



Publikationsbericht 2019

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Universitätsplatz 2

D-39106 Magdeburg

Telefon: +49 391 67 01; Telefax: +49 391 67 11156

www.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Strackeljan (Rektor)

Dr. Jörg Wadzack (Kanzler)

Prof. Dr. rer. nat. Franziska Scheffler (Prorektorin für Studium und Lehre)

Prof. Dr. rer. nat. habil. Helmut Weiß (Prorektor für Planung und Haushalt)

Prof. Dr. rer. nat. Monika Brunner-Weinzierl (Prorektorin für Forschung, Technologie und Chancengleichheit)

2. Fakultäten

Fakultät für Maschinenbau

Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Fakultät für Informatik

Fakultät für Mathematik

Fakultät für Naturwissenschaften

Medizinische Fakultät

Fakultät für Humanwissenschaften

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft



FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

Publikationsbericht 2019

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS- UND SYSTEMTECHNIK

Universitätsplatz 2, Gebäude 10, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58443
fvst.dekanat@ovgu.de
www.vst.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Dominique Thévenin (Dekan)
Prof. Dr.-Ing. habil. Evangelos Tsotsas (Prodekan)
Prof. Dr.-Ing. Eckehard Specht (Studiendekan)

2. Veröffentlichungen

Habilitationen

Vidakovi -Koch, Tanja; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Bioelectrochemical systems for energy and materials conversion. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Es handelt sich um eine kumulative Schrift, die aus 10 Aufsätzen aus Zeitschriften und einer vorangestellten Einleitung besteht.; Literaturverzeichnis: Seite 46-49]

Dissertationen

Bachmann, Mandy; Reichl, Udo [AkademischeR BetreuerIn]

Charakterisierung der Influenzavirus-Vermehrung in genetisch veränderten humanen Zelllinien zur Optimierung der Impfstoffproduktion. - Magdeburg, 2019, XI, 173 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 133-155]

Blankenhagel, Paul; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Ermittlung thermischer Sicherheitsabstände für Feuerbälle organischer Peroxide - experimentelle Untersuchungen und CFD-Simulationen. - Magdeburg, 2019, xv, 157 Seiten, Illustrationen, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 131-137]

Duraisamy, Ramesh; Edelmann, Frank T. [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis and structural characterization of new alkali metal, alkaline earth metal, and lanthanide complexes with 1,4-diazabutadiene ligands. - Magdeburg, 2019, 193 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 184-191]

El Sibai, Ali; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Model-based optimization and experimental investigation of CO₂ methanation. - Magdeburg, 2019, xvi, 120 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 107-116]

Fang, Yuan; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of nozzle type and configuration and surface roughness on heat transfer during metal quenching with water. - Magdeburg, 2019, x, 147 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 132-138]

Grein, Tanja A.; Reichl, Udo [AkademischeR BetreuerIn]

Herstellungsprozess für onkolytische Masernviren. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XII, 195 Seiten, 24 Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 314 g - (Schriftenreihe des Institutes für Bioverfahrenstechnik und Pharmazeutische Technologie; Band 15)

[Literaturverzeichnis: Seite 155-176]

Horosanskaia, Elena; Lorenz, Heike [GutachterIn]

Strategien zur kristallisationsbasierten Aufreinigung von pharmazeutisch relevanten Naturstoffen und organischen Mehrkomponentengemischen. - Magdeburg, 2019, 190 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturangaben]

Idakiev, Vesselin Vaskov; Mörl, Lothar [AkademischeR BetreuerIn]; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Induktiv beheizte Wirbelschichten und deren Anwendungsmöglichkeiten. - Magdeburg, 2019, XV, 129 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 113-117]

Jäckel, Elisabeth; Haak, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]

Atomökonomische Transformationen von Propargylalkoholen durch Ruthenium-katalysierte Kaskadenreaktionen und Eintopfprozesse. - Magdeburg, 2019, 265 Seiten, Illustrationen, 22 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 254-259]

Kaiser, Nicolas Maximilian; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Dynamic optimization based reactor synthesis and design under uncertainty for liquid multiphase processes.

- Magdeburg, 2018, XV, 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 151-162]

Kaudelka, Sven; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Brandentstehung und Brandausbreitung in Wohnungen. - Magdeburg, 2019, XVII, 203 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 133-141]

Kaufmann, Julia; Haak, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]; Edelmann, Frank T. [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung und Anwendung neuer bifunktionaler Rutheniumkatalysatoren für Kaskadentransformationen ungesättigter Alkohole. - Magdeburg, 2019, viii, VII, 269 Seiten, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 260-269]

Kerst, Kristin; Janiga, Gábor [AkademischeR BetreuerIn]; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung der Strömungsverhältnisse in einem Kristallisator mittels Kopplung zwischen Numerischer Strömungsmechanik (CFD) und Diskrete-Elemente-Methode (DEM). - Magdeburg, 2019, xix, 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 123-130]

Kiwala, Daniel; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Advanced processes exploiting chromatography and crystallization for resolution of multicomponent mixtures.

- Aachen: Shaker Verlag, 2020, [1. Auflage], XI, 158 Seiten, 63 Illustrationen, 21 cm x 14.8 cm, 264 g - (Forschungsberichte aus dem Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme; 53)

[Literaturverzeichnis: Seite 127-137]

Kulkarni, Gaurav Abhay; Specht, Eckehard [GutachterIn]; Juhre, Daniel [GutachterIn]

Local heat transfer and stress analysis of direct chill casting process. - Barleben: docupoint Verlag, 2019, xiv, 151 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (Docupoint Wissenschaft; Micro-macro transactions; Volume 34)

[Literaturverzeichnis: Seite 135-140]

Lehwald, Andreas; Thévenin, Dominique [AkademischeR BetreuerIn]; Beyrau, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Visualisierung und Quantifizierung von Makro- und Mikromischen in einem Flüssig/Flüssig-System. - Magdeburg, 2019, XXI, 187 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 174-184]

Liesche, Georg; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-level analysis and optimization for resource-efficient high temperature gas phase processes. - Magdeburg, 2019, xxii, 174 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 151-166]

Mohammadpour, Kamyar; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]; Thévenin, Dominique [AkademischeR BetreuerIn]

CFD simulation of reactive flow in lime shaft kilns using porous media model and experimental validation. - Magdeburg, 2019, xiii, 174 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 171-174]

Muniz, Marcelo; Sommerfeld, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Modelling the effect of bubble dynamics on motion and mass transfer. - Magdeburg, 2019, 128 Seiten, 12 ungezählte Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturangaben]

Munkelt, Thomas; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Separation, Speicherung und Gewinnung der Enantiomere chiraler Anästhetika. - Magdeburg, 2019, V, 178 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 153-168]

Münzberg, Eileen; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Schinzer, Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

Of proteins and lipids - a molecular dynamics study of membrane-bound Rab5. - Magdeburg, 2019, XIX, 158 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 111-122]

Pashminehazar, Reihaneh; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Microstructure of particles produced by fluidized bed agglomeration of soft materials. - Barleben: docupoint Verlag, 2019, xix, 136 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (docupoint Wissenschaft; Micro-macro transactions; Volume 35)
[Literaturverzeichnis: Seite 115-122]

Pischel, Dennis; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Computergestützte Untersuchung stochastischer biochemischer Reaktionssysteme. - Magdeburg, 2019, vii, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 111-127]

Pliester, Stefan; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Strukturmerkmalen und weiteren Eigenschaften geformter feuerfester Werkstoffe auf die Ermittlung der Wärmeleitfähigkeit mit den Verfahren Heißdraht, Hot-Bridge und Laser-Flash. - Berlin: epubli, 2019, Erste Auflage, XV, 251 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 24 cm, 546 g
[Literaturverzeichnis: Seite 245-251]

Radeva, Zheni; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Analysis and simulation of the deformation behaviour at quasi-static compressive stressing of bonded model pellets. - Magdeburg, 2019, xvi, 141 Seiten, 39 ungezählte Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 134-141]

Rahimi, Arman; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Discrete modeling of drying induced ion transport and crystallization in porous media. - Magdeburg, 2019, xv, 153

Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 117-127]

Rausch, Janek; Edelmann, Frank T. [AkademischeR BetreuerIn]

Vom Sandwich-Komplex zum Tripeldecker - 1,4-Bis(trimethylsilyl)cyclooctatetraenyl-Komplexe der Seltenen Erden.
- Magdeburg, 2019, 168 Seiten, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 120-125]

Redemann, Tino; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung innovativer Tunnelofenkonzepte zum Brennen von keramischem Gut anhand eines mathematischen Prozessmodells. - Magdeburg, 2019, XVI, 122 Seiten, XVII-XXXVI, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 117-122]

Scaar, Holger; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Numerische Modellierung des Getreide-Schachttrockners. - Magdeburg, 2019, 166 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 144-149]

Sgrott, Jr., Oscar Lino; Sommerfeld, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of interparticle interactions on the performance of cyclone separators. - Magdeburg, 2019, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 141-148]

Sondej, Franziska; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Morphologische Charakterisierung beschichteter Partikel und feststoffhaltiger Mikrotropfen. - Magdeburg, 2019, XIII, 193 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 24 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 164-170]

Tammen, Niklas; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Methode zur gefahrlosen, zeit- und energieeffizienten Trocknung ungeformter feuerfester Massen der Zustellung von Anlagen der Aluminiumindustrie. - Magdeburg, 2019, XX, 267 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 221-267]

Vorhauer, Nicole; Tsotsas, Evangelos [GutachterIn]

Experiment based development of a non-isothermal pore network model with secondary capillary invasion. - Barleben: docupoint Verlag, 2019, xviii, 300 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (Micro-macro transactions; Volume 33)

INSTITUT FÜR STRÖMUNGSTECHNIK UND THERMODYNAMIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58576, Fax +49 (0)391 67 12762
frank.beyrau@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. F. Beyrau (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. D. Thévenin
Prof. Dr.-Ing. E. Specht

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Abbaszadeh, Shokoofeh; Hoerner, Stefan; Maitre, Thierry; Leidhold, Roberto

Experimental investigation of an optimized pitch control for a Vertical Axis Turbine
In: IET Renewable power generation - London: IET, 2019; <http://dx.doi.org/10.1049/iet-rpg.2019.0309>
[Online first]

Abdelsamie, Abouelmagd; Thévenin, Dominique

On the behavior of spray combustion in a turbulent spatially-evolving jet investigated by direct numerical simulation
In: Proceedings of the Combustion Institute - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 37.2019, 3, S. 3373-3382
[Imp.fact.: 3,299]

Berg, Philipp; Saalfeld, Sylvia; Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Janiga, Gábor

A review on the reliability of hemodynamic modeling in intracranial aneurysms - why computational fluid dynamics alone cannot solve the equation
In: Neurosurgical focus - Charlottesville, Va.: American Assoc. of Neurological Surgeons, Volume 47.2019, 1, Article E15, insgesamt 9 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3171/2019.4.focus19181>
[Imp.fact.: 2,891]

Berg, Philipp; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Saalfeld, Sylvia; Bergersen, Aslak W.; Valen-Sendstad, Kristian; Bruening, Jan; Goubergrits, Leonid; Spuler, Andreas; Chiu, Tin Lok; Tsang, Anderson Chun On; Copelli, Gabriele; Csippa, Benjamin; Paál, György; Závodszy, Gábor; Detmer, Felicitas J.; Chung, Bong J.; Cebal, Juan R.; Fujimura, Soichiro; Takao, Hiroyuki; Karmonik, Christof; Elias, Saba; Cancelliere, Nicole M.; Najafi, Mehdi; Steinman, David A.; Pereira, Vitor M.; Piskin, Senol; Finol, Ender A.; Pravdivtseva, Mariya; Velvaluri, Prasanth; Rajabzadeh-Oghaz, Hamidreza; Paliwal, Nikhil; Meng, Hui; Seshadhri, Santhosh; Venguru, Sreenivas; Shojima, Masaaki; Sindeev, Sergey; Frolov, Sergey; Qian, Yi; Wu, Yu-An; Carlson, Kent D.; Kallmes, David F.; Dragomir-Daescu, Dan; Beuing, Oliver
Multiple Aneurysms AnaTomy CHallenge 2018 (MATCH)-phase II - rupture risk assessment
In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 10, S. 1795-1804
[Imp.fact.: 2,155]

Borchardt, Norman; Kasper, Roland; Sauerhering, Jörg; Heinemann, Wolfgang; Foster, Kimberly L.

Multilayer air gap winding designs for electric machines - theory, design, and characterisation
In: The Journal of Engineering - Stevenage: IET Digital Library, Bd. 2019.2019, 17, S. 3855-3861

Chi, Cheng; Janiga, Gabor; Zähringer, Katharina; Thévenin, Dominique

DNS study of the optimal heat release rate marker in premixed methane flames

In: Proceedings of the Combustion Institute - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 37.2019, 2, S. 2363-2371
[Imp.fact.: 3,299]

Eshghinejadfard, Amir; Hosseini, Seyed Ali; Thévenin, Dominique

Effect of particle density in turbulent channel flows with resolved oblate spheroids
In: Computers & fluids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 184.2019, S. 29-39
[Imp.fact.: 2,223]

Fond, Benoit; Abram, Christopher; Pougin, M.; Beyrau, Frank

Characterisation of dispersed phosphor particles for quantitative photoluminescence measurements
In: Optical materials: an international journal on the physics and chemistry of optical materials and their applications, including devices - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 89.2019, S. 615-622
[Imp.fact.: 2,687]

Fond, Benoit; Abram, Christopher; Pougin, Miriam; Beyrau, Frank

Investigation of the tin-doped phosphor (Sr,Mg)₃(PO₄)₂:Sn²⁺ for fluid temperature measurements
In: Optical materials express - Washington, DC: OSA, Bd. 9.2019, 2, S. 802
[Imp.fact.: 2,566]

Gaidzik, Franziska; Stucht, Daniel; Roloff, Christoph; Speck, Oliver; Thévenin, Dominique; Janiga, Gábor

Transient flow prediction in an idealized aneurysm geometry using data assimilation
In: Computers in biology and medicine: an international journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 115.2019, article 103507; <http://dx.doi.org/10.1016/j.compbiomed.2019.103507>
[Imp.fact.: 2,286]

Goubergrits, Leonid; Hellmeier, Florian; Bruening, Jan; Spuler, Andreas; Hege, Hans-Christian; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Saalfeld, Sylvia; Beuing, Oliver; Berg, Philipp

Multiple Aneurysms AnaTomy CHallenge 2018 (MATCH) - uncertainty quantification of geometric rupture risk parameters
In: Biomedical engineering online - London: BioMed Central, Vol. 18.2019, Art. 35, insgesamt 16 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s12938-019-0657-y>
[Imp.fact.: 2,013]

Hoerner, Stefan; Abbaszadeh, Shokoofeh; Maitre, Thierry; Cleynen, Olivier; Thévenin, Dominique

Characteristics of the fluid-structure interaction within Darrieus water turbines with highly flexible blades
In: Journal of fluids and structures - Orlando, Fla.: Elsevier, Bd. 88.2019, S. 13-30
[Imp.fact.: 3,070]

Hoerner, Stefan; Bonamy, Cyrille

Structured-light-based surface measuring for application in fluid-structure interaction
In: Experiments in fluids - Berlin: Springer, Volume 60, issue 11 (2019), article 168, insgesamt 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1007/s00348-019-2821-3>
[Imp.fact.: 2,443]

Hosseini, Seyed Ali; Coreixas, C.; Darabiha, N.; Thévenin, Dominique

Stability of the lattice kinetic scheme and choice of the free relaxation parameter
In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Volume 99, issue 6 (2019), article 063305, insgesamt 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physreve.99.063305>
[Imp.fact.: 2,353]

Hosseini, Seyed Ali; Darabiha, N.; Thévenin, Dominique

Lattice Boltzmann advection-diffusion model for conjugate heat transfer in heterogeneous media
In: International journal of heat and mass transfer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 132.2019, S. 906-919
[Imp.fact.: 4,346]

Hosseini, Seyed Ali; Darabiha, N.; Thévenin, Dominique

Theoretical and numerical analysis of the lattice kinetic scheme for complex-flow simulations

In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Volume 99, issue 2 (2019), article 023305, insgesamt 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physreve.99.023305>

[Imp.fact.: 2,353]

Hosseini, Seyed Ali; Safari, Hesam; Darabiha, Nasser; Thévenin, Dominique; Krafczyk, Manfred

Hybrid Lattice Boltzmann-finite difference model for low mach number combustion simulation

In: Combustion and flame - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 209.2019, S. 394-404

[Imp.fact.: 4,120]

Janiga, Gabor

Quantitative assessment of 4D hemodynamics in cerebral aneurysms using proper orthogonal decomposition

In: Journal of biomechanics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 82.2019, S. 80-86

[Imp.fact.: 2,576]

Janiga, Gábor

Large-eddy simulation and 3D proper orthogonal decomposition of the hydrodynamics in a stirred tank

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 201.2019, S. 132-144

[Imp.fact.: 3,372]

Janiga, Gábor

Novel feature-based visualization of the unsteady blood flow in intracranial aneurysms with the help of proper orthogonal decomposition (POD)

In: Computerized medical imaging and graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 73.2019, S. 30-38

[Imp.fact.: 3,298]

Jokiel, Michael; Kaiser, Nicolas Maximilian; Kováts, Péter; Mansour, Michael; Zähringer, Katharina; Nigam, Krishna Deo Prasad; Sundmacher, Kai

Helically coiled segmented flow tubular reactor for the hydroformylation of long-chain olefins in a thermomorphic multiphase system

In: The chemical engineering journal - Amsterdam: Elsevier, Volume 377 (2019), article 120060; <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2018.09.221>

[Imp.fact.: 8,355]

Kalmar, Marco; Hoffmann, Thomas; Sauerhering, Jörg; Klink, Fabian

Manufacturing process for hydrogel vessel phantoms

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 537-540

Kamranian Marnani, Abbas; Bück, Andreas; Antonyuk, Sergiy; Wachem, Berend; Thévenin, Dominique; Tomas, Jürgen

The effect of the presence of very cohesive Geldart C ultra-fine particles on the fluidization of Geldart A fine particle beds

In: Processes - Basel: MDPI, Volume 7, issue 1 (2019), article 35, insgesamt 28 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7010035>

[Imp.fact.: 1,963]

Kamranian Marnani, Abbas; Bück, Andreas; Antonyuk, Sergiy; Wachem, Berend; Thévenin, Dominique; Tomas, Jürgen

The effect of very cohesive ultra-fine particles in mixtures on compression, consolidation, and fluidization

In: Processes - Basel: MDPI, Volume 7, issue 7 (2019), article 439, insgesamt 20 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7070439>

[Imp.fact.: 1,963]

Karali, Mohamed A.; Specht, Eckehard; Mellmann, Jochen; Refaey, H. A.; Salem, M. R.; Elbanhawy, A. Y.

Granular transport through flighted rotary drums operated at optimum-loading - mathematical model

In: Drying technology - Philadelphia, Pa.: Taylor & Francis, 2019; <http://dx.doi.org/10.1080/07373937.2019.1582062>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,307]

Kerikous, Emeel; Thévenin, Dominique

Optimal shape and position of a thick deflector plate in front of a hydraulic Savonius turbine

In: Energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 189 (2019), article 116157; <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2019.116157>

[Imp.fact.: 5,537]

Kerikous, Emeel; Thévenin, Dominique

Optimal shape of thick blades for a hydraulic Savonius turbine

In: Renewable energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 134.2019, S. 629-638

[Imp.fact.: 5,439]

Khot, Prafull; Mansour, Michael; Thévenin, Dominique; Nigam, Krishna D. P.; Zähringer, Katharina

Improving the mixing characteristics of coiled configurations by early flow inversion

In: Chemical engineering research and design - Amsterdam: Elsevier, Bd. 146.2019, S. 324-335

[Imp.fact.: 3,073]

Lichtenberg, Nils; Kinzel, Philipp; Parks, Nicole A.; Thévenin, Dominique; Urlau, Ulrich

Experimental and numerical investigations of a twin belt caster on the ground of a water model and simulations

In: Journal of chemical technology and metallurgy - Sofia: University of Chemical Technology and Metallurgy, Bd. 54.2019, 2, S. 326-338

Mansour, Michael; Khot, Prafull; Kováts, Péter; Thévenin, Dominique; Zähringer, Katharina; Janiga, Gábor

Impact of computational domain discretization and gradient limiters on CFD results concerning liquid mixing in a helical pipe

In: The chemical engineering journal - Amsterdam: Elsevier, 2019, article 123121; <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2019.123121>

[Online first]

[Imp.fact.: 8,355]

Mansour, Michael; Thévenin, Dominique; Nigam, Krishna D. P.; Zähringer, Katharina

Generally-valid optimal Reynolds and Dean numbers for efficient liquid-liquid mixing in helical pipes

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 201.2019, S. 382-385

[Imp.fact.: 3,372]

Mendieta, Aldo; Fond, Benoit; Dragomirov, Plamen; Beyrau, Frank

A delayed gating approach for interference-free ratio-based phosphor thermometry

In: Measurement science and technology: devoted to the theory, practice and application of measurement in physics, chemistry, engineering and the environmental and life sciences from inception to commercial exploitation - Bristol: IOP Publ., Volume 30, issue 7, (2019), article 074002, insgesamt 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1088/1361-6501/ab1b0c>

[Imp.fact.: 1,861]

Meuschke, Monique; Gunther, Tobias; Berg, Philipp; Wickenhofer, Ralph; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

Visual analysis of aneurysm data using statistical graphics

In: IEEE transactions on visualization and computer graphics - New York, NY: IEEE, Bd. 25.2019, 1, S. 997-1007

[Imp.fact.: 3,780]

Mohammadpour, Kamyar; Alkhalaf, Ali; Specht, Eckehard

CFD simulation of cross-flow mixing in a packed bed using porous media model and experimental validation

In: Computational particle mechanics: CPM - Berlin: Springer, 2014, Bd. 6.2019, 2, S. 157-162

[Imp.fact.: 1,566]

Oeltze-Jafra, Steffen; Meuschke, Monique; Neugebauer, M.; Saalfeld, Sylvia; Lawonn, K.; Janiga, Gábor; Hege, H.-C.;

Zachow, S.; Preim, Bernhard

Generation and visual exploration of medical flow data - survey, research trends and future challenges

In: Computer graphics forum - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 38.2019, 1, S. 87-125

[Imp.fact.: 2,046]

Roloff, Christoph; Lukas, Eduard; Wachem, Berend; Thévenin, Dominique

Particle dynamics investigation by means of shadow imaging inside an air separator

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 195.2019, S. 312-324

[Imp.fact.: 3,372]

Saalfeld, Sylvia; Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Berg, Philipp

Flow-splitting-based computation of outlet boundary conditions for improved cerebrovascular simulation in multiple intracranial aneurysms

In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 10, S. 1805-1813

[Imp.fact.: 2,155]

Sarker, D.; Ding, W.; Franz, R.; Varlamova, O.; Kovats, Peter; Zähringer, Katharina; Hampel, U.

Investigations on the effects of heater surface characteristics on the bubble waiting period during nucleate boiling at low subcooling

In: Experimental thermal and fluid science - New York, NY: Elsevier, Bd. 101.2019, S. 76-86

[Imp.fact.: 3,493]

Schulz, Florian; Beyrau, Frank

The effect of operating parameters on the formation of fuel wall films as a basis for the reduction of engine particulate emissions

In: Fuel: the science and technology of fuel and energy - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 238.2019, S. 375-384

[Imp.fact.: 4,908]

Sindeev, Sergey; Kirschke, Jan Stephan; Prothmann, Sascha; Frolov, Sergey; Liepsch, Dieter; Berg, Philipp; Zimmer, Claus; Friedrich, Benjamin

Evaluation of flow changes after telescopic stenting of a giant fusiform aneurysm of the vertebrobasilar junction

In: Biomedical engineering online - London: BioMed Central, Volume 18 (2019), article number 82, insgesamt 15 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1186/s12938-019-0699-1>

[Imp.fact.: 2,013]

Theile, Martin; Reißig, Martin; Hassel, Egon; Thévenin, Dominique; Hofer, Martin; Michels, Karsten

Numerical analysis of the influence of early fuel injection on charge motion in a direct injection spark ignition engine using scale-resolving simulations

In: International journal of engine research - London: Sage Publ., 2019; <http://dx.doi.org/10.1177/1468087419860725>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,272]

Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Janiga, Gábor; Berg, Philipp

Multiple Aneurysms AnaTomy CHallenge 2018 (MATCH)Phase Ib - effect of morphology on hemodynamics

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 14.2019, 5, Art.-Nr. e0216813, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Janiga, Gábor; Berg, Philipp

Stent-induced vessel deformation after intracranial aneurysm treatment - a hemodynamic pilot study

In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 111.2019, Art.-Nr. 103338

[Imp.fact.: 2,286]

Voss, Samuel; Arens, Christoph; Janiga, Gábor

Assessing transitional air flow during human exhalation from Large Eddy Simulations based on spectral entropy

In: Flow, turbulence and combustion - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 102.2019, 1, S. 117-

128

[Imp.fact.: 2,207]

Xiao, Cheng-Nian; Fond, Benoit; Beyrau, Frank; Tjoen, Christophe; Henkes, Ruud; Veenstra, Peter; Wachem, Berend
Numerical investigation and experimental comparison of the gas dynamics in a highly underexpanded confined real gas jet

In: Flow, turbulence and combustion: an international journal published in association with ERCOFTAC - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 103.2019, 1, S. 141-173

[Imp.fact.: 2,371]

Zhou, Hao; You, Jiaping; Xiong, Shiyang; Yang, Yue; Thévenin, Dominique; Chen, Shiyi

Interactions between the premixed flame front and the three-dimensional Taylor-Green vortex

In: Proceedings of the Combustion Institute - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 37.2019, 2, S. 2461-2468

[Imp.fact.: 3,299]

Begutachtete Buchbeiträge

Behrendt, Benjamin; Engelke, Wito; Berg, Philipp; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Hotz, Ingrid; Saalfeld, Sylvia

Evolutionary pathlines for blood flow exploration in cerebral aneurysms

In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 253-264, 2019

[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Dancker, Jonte; Götze, Jens; Schulz, Florian; Könneke, Nicola; Beyrau, Frank; Wolter, Martin

Optimal design and operation of a CHP based district heating system including a heat storage and electrode boiler to increase self-consumption

In: 2019 IEEE PES Conference on Innovative Smart Grid Technologies (ISGT Latin America): 15-18 September 2019, Wish Serrano Hotel, Gramado, RS, Brazil/ IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference - Latin America - Piscataway, NJ: IEEE, 2019. - 2019, S. 1-6

Lichtenberg, Nils; Kraymer, Bastian; Hansen, Christian; Müller, Stefan; Lawonn, Kai

Distance field visualization and 2D abstraction of vessel tree structures with on-the-fly parameterization

In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 265-277, 2019

[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Neyazi, Belal; Saalfeld, Patrick; Berg, Philipp; Skalej, Martin; Preim, Bernhard; Sandalcioğlu, I. Erol; Saalfeld, Sylvia

VR craniotomy for optimal intracranial aneurysm surgery planning

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 234-239

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Sauerhering, Jörg; Boye, Gunar; Beyrau, Frank; Stamann, Olena; Perekopskiy, Sergey

Einfluss der Kühlkanalgeometrie und der Thermal Interface Materials auf die thermische Belastung eines Elektromotors mit Luftspaltwicklung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 95-104

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Schulz, Florian; Beyrau, Frank

Spray/wall-interaction and the formation of wall films

In: ILASS-Americas 2019 - ILASS-Americas, S. 74

[Konferenz: 30th Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems, ILASS 2019, Tempe, AZ, May 12 - 15, 2019]

Stamann, Olena; Jüttner, Sven; Sauerhering, Jörg; Zörnig, Andreas; Kasper, Roland

Untersuchung von doppelseitig klebenden Elektroisierfolien mit wärmeleitfähigen Klebstoffschichten zum Fügen der Luftspaltwicklung von Leichtbau-Elektroantrieben

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband: 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik; Kasper, Roland, S. 162-171
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Wissenschaftliche Monografien

Wolter, Martin ; Beyrau, Frank ; Tsotsas, Evangelos ; Klabunde, Christian ; Dancker, Jonte ; Gast, Nicola ; Schröter, Tamara ; Schulz, Florian ; Rossberg, Jari

Intelligentes Multi-Energie-System (SmartMES) - Statusbericht der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg zum Verbundprojekt: 2. Statusseminar 04. April 2019 in Magdeburg
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, 2019, VI, 81 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Res electricae Magdeburgenses; Band 76)
Kongress: Projekt SmartMES 2 (Magdeburg: 2019.04.04)
[Literaturverzeichnis: Seite 78-81]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Schulz, Franziska S.; Roloff, Christoph; Stucht, Daniel; Thévenin, Dominique; Speck, Oliver; Janiga, Gabor

Improved flow prediction in intracranial aneurysms using data assimilation
In: UNCECOMP 2019 - Uncertainty Quantification in Computational Sciences and Engineering - Athens: Institute of Structural Analysis and Antiseismic Research, School of Civil Engineering, National Technical University of Athens (NTUA), S. 629-639
[Konferenz: ECCOMAS 3rd International Conference on Uncertainty Quantification in Computational Sciences and Engineering, UNCECOMP 2019, Crete, Greece, 24-26 June 2019]

Abstracts

Ajmal, Mohsin; Kerst, Kristin; Thévenin, Dominique; Katterfeld, André

Validation of CFD-DEM simulations for separation function curves of zigzag air-classifier
In: 3rd CFDEM®conference - Linz, S. 59, 2019

Janiga, Gábor; Voß, Samuel; Papatsoutsos, Efstathios; Voigt-Zimmermann, Susanne; Arens, Christoph

Wie beeinflusst die Entfernung der Taschenfalte den Inspirationsprozess? - Eine computergestützte Studie
In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 98.2019, Suppl. 2, Seite S338
[Imp.fact.: 0,853]

Swiatek, Vanessa M.; Neyazi, Belal; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp; Beuing, Oliver; Voß, Samuel; Stein, Klaus-Peter; Maslehaty, Homajoun; Skalej, Martin; Sandalcioğlu, I. Erol

Rupture risk assessment based on clinical, morphological and hemodynamic parameters in patients with multiple aneurysms
In: 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC) Joint Meeting mit der Skandinavischen Gesellschaft für Neurochirurgie: 12. 05. - 15. 05.2019, Würzburg - GMS, German Medical Science, 2019, DocP134; <http://dx.doi.org/10.3205/19dgnc470>
[Tagung: 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC), Joint Meeting mit der Skandinavischen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.05. - 15.05.2019, Würzburg]

Voß, Samuel; Ding, Andreas; Berg, Philipp; Lübeck, Cindy; Cattaneo, Giorgio; Frysch, Robert; Beuing, Oliver

Evaluation der Stent-Röntgensichtbarkeit in Abhängigkeit der Markerstruktur
In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology - München: Urban & Vogel, Volume 29. 2019, Suppl. 1, Abstract 188, Seite S113; <http://dx.doi.org/10.1007/s00062-019-00826-9>
[Imp.fact.: 2,800]

Voß, Samuel; Kabbe, K.; Boese, A.; Janiga, Gabor; Klink, Fabian

Herstellung dünnwandiger, flexibler Gefäßmodelle für die präklinische Entwicklung und Erprobung von Mikrokathetern

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Voß, Samuel; Kabbe, K.; Klink, Fabian; Janiga, Gabor; Boese, A.

Versuchsstand zur experimentellen Charakterisierung der Wechselwirkung zwischen Mikrokathetern und künstlichen Gefäßwänden

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Voß, Samuel; Lutz, Y.; Sauerhering, Jörg; Boese, A.; Klink, Fabian; Ding, Andreas; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver

Experimentelle Untersuchung der Perfusion im Kontext der milden therapeutischen Hypothermie

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Andere Materialien

Berg, Philipp; Saalfeld, Sylvia; Behrendt, Benjamin; Larsen, N.

Local Flow Analysis in unruptured middle cerebral artery aneurysms with vessel wall enhancement

In: 6th International Conference on Computational and Mathematical Biomedical Engineering - CMBE2019 - Swansea, United Kingdom: CMBE, S. 558-561

[Konferenz: 6th International Conference on Computational and Mathematical Biomedical Engineering, CMBE, Sendai City, Japan, 10 - 12 June 2019]

Dissertationen

Fang, Yuan; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of nozzle type and configuration and surface roughness on heat transfer during metal quenching with water.

- Magdeburg, 2019, x, 147 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 132-138]

Kerst, Kristin; Janiga, Gábor [AkademischeR BetreuerIn]; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn];

Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung der Strömungsverhältnisse in einem Kristallisator mittels Kopplung zwischen Numerischer

Strömungsmechanik (CFD) und Diskrete-Elemente-Methode (DEM). - Magdeburg, 2019, xix, 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 123-130]

Kulkarni, Gaurav Abhay; Specht, Eckehard [GutachterIn]; Juhre, Daniel [GutachterIn]

Local heat transfer and stress analysis of direct chill casting process. - Barleben: docupoint Verlag, 2019, xiv, 151 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (Docupoint Wissenschaft; Micro-macro transactions; Volume 34)

[Literaturverzeichnis: Seite 135-140]

Lehwald, Andreas; Thévenin, Dominique [AkademischeR BetreuerIn]; Beyrau, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Visualisierung und Quantifizierung von Makro- und Mikromischen in einem Flüssig/Flüssig-System. - Magdeburg, 2019, XXI, 187 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 174-184]

Mohammadpour, Kamyar; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]; Thévenin, Dominique [AkademischeR BetreuerIn]

CFD simulation of reactive flow in lime shaft kilns using porous media model and experimental validation.

- Magdeburg, 2019, xiii, 174 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 171-174]

Pliester, Stefan; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Strukturmerkmalen und weiteren Eigenschaften geformter feuerfester Werkstoffe auf die Ermittlung der Wärmeleitfähigkeit mit den Verfahren Heißdraht, Hot-Bridge und Laser-Flash. - Berlin: epubli, 2019, Erste Auflage, XV, 251 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 24 cm, 546 g
[Literaturverzeichnis: Seite 245-251]

Redemann, Tino; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung innovativer Tunnelofenkonzepte zum Brennen von keramischem Gut anhand eines mathematischen Prozessmodells. - Magdeburg, 2019, XVI, 122 Seiten, XVII-XXXVI, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 117-122]

Tammen, Niklas; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Methode zur gefahrlosen, zeit- und energieeffizienten Trocknung ungeformter feuerfester Massen der Zustellung von Anlagen der Aluminiumindustrie. - Magdeburg, 2019, XX, 267 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 221-267]

INSTITUT FÜR VERFAHRENSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58402, Fax +49 (0)391 67 41209
anseidel@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr.h.c. Andreas Seidel-Morgenstern (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Udo Reichl
Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Sommerfeld
Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Sundmacher
Prof. Dr.-Ing. habil. Evangelos Tsotsas
Prof. Dr. Ir. Berend van Wachem

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bartsch, Clemens; Wiedmeyer, Viktoria; Lakdawala, Zahra; Patterson, Robert I. A.; Voigt, Andreas; Sundmacher, Kai; John, Volker

Stochastic-deterministic population balance modeling and simulation of a fluidized bed crystallizer experiment
In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 208 (2019), article 115102; <http://dx.doi.org/10.1016/j.ces.2019.07.020>
[Imp.fact.: 3,372]

Bdeir, Najat; Arora, Prerna; Gärtner, Sabine; Hoffmann, Markus; Reichl, Udo; Pöhlmann, Stefan; Winkler, Michael

A system for production of defective interfering particles in the absence of infectious influenza A virus
In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Vol. 14.2019, 3, Artikel e0212757, insgesamt 18 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0212757>
[Imp.fact.: 2,776]

Bechtel, Simon; Sorrentino, Antonio; Vidakovi -Koch, Tanja; Weber, Adam Z.; Sundmacher, Kai

Electrochemical gas phase oxidation of hydrogen chloride to chlorine - model-based analysis of transport and reaction mechanisms
In: Electrochimica acta - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Volume 324 (2019), article 134780; <http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2019.134780>
[Imp.fact.: 5,383]

Bechtel, Simon; Vidakovi Koch, Tanja; Sundmacher, Kai

Energyefficient gasphase electrolysis of hydrogen chloride
In: Chemie - Ingenieur - Technik - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Bd. 91.2019, 6, S. 795-808
[Imp.fact.: 1,075]

Bissinger, Thomas; Fritsch, Johannes; Mihut, Adrian; Wu, Yxiao; Liu, Xuping; Genzel, Yvonne; Tan, Wen-Song; Reichl, Udo

Semi-perfusion cultures of suspension MDCK cells enable high cell concentrations and efficient influenza A virus productionPK2.1
In: Vaccine - Amsterdam: Elsevier, Bd. 37.2019, 47, S. 7003-7010
[Imp.fact.: 3,269]

Chen, Kaichen; Bachmann, Philipp; Bück, Andreas; Jacob, M.; Tsotsas, Evangelos

CFD simulation of particle residence time distribution in industrial scale horizontal fluidized bed

In: Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 345.2019, S. 129-139

[Imp.fact.: 3,230]

Coronel, Juliana; Behrendt, Ilona; Bürgin, Tim; Anderlei, Tibor; Sandig, Volker; Reichl, Udo; Genzel, Yvonne

Influenza A virus production in a single-use orbital shaken bioreactor with ATF or TFF perfusion systems

In: Vaccine - Amsterdam: Elsevier, Bd. 37.2019, 47, S. 7011-7018

[Imp.fact.: 3,269]

De Caigny, Jan; Tauchnitz, Thomas; Becker, Ronny; Diedrich, Christian; Schröder, Tizian; Grossmann, Daniel; Banerjee, Suprateek; Graube, Markus; Urbas, Leon

NOA Von Demonstratoren zu Pilotanwendungen - Vier Anwendungsfälle der Namur Open Architecture

In: atp Magazin - Essen: Vulkan Verlag GmbH, Bd. 61.2019, 01/02, S. 44-53

Diez, Eugen; Kieckhefen, Paul; Meyer, Katja; Bück, Andreas; Tsotsas, Evangelos; Heinrich, Stefan

Particle dynamics in a multi-staged fluidized bed - particle transport behavior on micro-scale by discrete particle modelling

In: Advanced powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 30.2019, 10, S. 2014-2031

Fischöder, Thomas; Cajic, Samanta; Grote, Valerian; Heinzler, Raphael; Reichl, Udo; Franzreb, Matthias; Rapp, Erdmann; Elling, Lothar

Enzymatic cascades for tailored 13 C 6 and 15 N enriched human milk oligosaccharides

In: Molecules - Basel: MDPI, Volume 24 (2019), 19, Artikel 3482, insgesamt 21 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/molecules24193482>

[Imp.fact.: 3,060]

Fischöder, Thomas; Cajic, Samanta; Reichl, Udo; Rapp, Erdmann; Elling, Lothar

Enzymatic cascade synthesis provides novel linear human milk oligosaccharides as reference standards for xCGELIF based highthroughput analysis

In: Biotechnology journal - Weinheim: Wiley-VCH, Vol. 14 (2019), 3, Artikelnr. 1800305, insges. 9 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1002/biot.201800305>

Fortuna, A. Raquel; van Teeffelen, Sebastian; Ley, Adrian; Fischer, Laura M.; Taft, Florian; Genzel, Yvonne; Villain, Louis; Wolff, Michael W.; Reichl, Udo

Use of sulfated cellulose membrane adsorbers for chromatographic purification of cell cultured-derived influenza A and B viruses

In: Separation and purification technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 226.2019, S. 350-358

[Imp.fact.: 5,107]

Geistlinger, Helmut; Ding, Yi; Apelt, Bernd; Schlüter, Steffen; Küchler, Matthias; Reuter, Danny; Vorhauer, Nicole; Vogel, Hans-Jörg

Evaporation Study Based on Micromodel Experiments: Comparison of Theory and Experiment

In: Water resources research - [New York]: Wiley, Bd. 55.2019, 7, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 4,36]

Gränicher, Gwendal; Coronel, Juliana; Pralow, Alexander; Marichal-Gallardo, Pavel; Wolff, Michael; Rapp, Erdmann; Karlas, Alexander; Sandig, Volker; Genzel, Yvonne; Reichl, Udo

Efficient influenza A virus production in high cell density using the novel porcine suspension cell line PBG.PK2.1

In: Vaccine - Amsterdam: Elsevier, Bd. 37.2019, 47, S. 7019-7028

[Imp.fact.: 3,269]

Hampel, Neli; Le, Kieu Hiep; Kharaghani, Abdolreza; Tsotsas, Evangelos

Continuous modeling of superheated steam drying of single rice grains

In: Drying technology - Philadelphia, Pa.: Taylor & Francis, Bd. 37.2019, 12, S. 1583-1596
[Imp.fact.: 2,221]

Hayat, Adnan; An, Xinghai; Qamar, Shamsul; Warnecke, Gerald; Seidel-Morgenstern, Andreas

Theoretical analysis of forced segmented temperature gradients in liquid chromatography

In: Processes - Basel: MDPI, 2013, Volume 7 (2019), 1, Artikel 846; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7110846>

[Imp.fact.: 1,963]

Heyer, Robert; Schallert, Kay; Büdel, Anja; Zoun, Roman; Dorl, Sebastian; Behne, Alexander; Kohrs, Fabian; Püttker, Sebastian; Siewert, Corina; Muth, Thilo; Saake, Gunter; Reichl, Udo; Benndorf, Dirk

A robust and universal metaproteomics workflow for research studies and routine diagnostics within 24 h using phenol extraction, FASP digest, and the MetaProteomeAnalyzer

In: Frontiers in microbiology - Lausanne: Frontiers Media, 10 (2019), article 1883, insgesamt 20 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2019.01883>

[Imp.fact.: 4,259]

Heyer, Robert; Schallert, Kay; Siewert, C.; Kohrs, F.; Greve, J.; Maus, I.; Klang, J.; Klocke, M.; Heiermann, M.; Hoffmann, Michael; Püttker, Sebastian; Calusinska, M.; Zoun, Roman; Saake, Gunter; Benndorf, Dirk; Reichl, Udo

Metaproteome analysis reveals that syntrophy, competition, and phage-host interaction shape microbial communities in biogas plants

In: Microbiome - London: Biomed Central, insges. 17 S., 2019

[Imp.fact.: 10,465]

Idakiev, Vesselin Vaskov; Bück, Andreas; Mörl, Lothar; Tsotsas, Evangelos

Inductive heating of fluidized beds - mobile versus stationary heat exchange elements

In: Drying technology - Philadelphia, Pa: Taylor & Francis, Bd. 37.2019, 5, S. 652-663

[Special Issue celebrating the 60th birthday of Prof. Evangelos Tsotsas]

[Imp.fact.: 2,219]

Ivanov, Ivan; Lira, Rafael B.; Tang, T.Y. Dora; Franzmann, Titus; Klosin, Adam; da Silva, Lucas Caire; Hyman, Anthony; Landfester, Katharina; Lipowsky, Reinhard; Sundmacher, Kai; Dimova, Rumiana

Directed growth of biomimetic microcompartments

In: Advanced biosystems - Weinheim: Wiley-VCH, Volume 3, issue 6 (2019), article 1800314; <http://dx.doi.org/10.1002/adbi.201800314>

Jabbari, Yasaman; Tsotsas, Evangelos; Kirsch, Christoph; Kharaghani, Abdolreza

Determination of the moisture transport coefficient from pore network simulations of spontaneous imbibition in capillary porous media

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 207.2019, S. 600-610

[Imp.fact.: 3,372]

Jaskulski, Maciej; Tran, Thi Thu Hang; Tsotsas, Evangelos

Design study of printer nozzle spray dryer by computational fluid dynamics modeling

In: Drying technology - Philadelphia, Pa.: Taylor & Francis, Bd. 38.2020, 1/2, S. 211-223

[Special issue to honor Professor Czesław Strumiłło]

[Imp.fact.: 2,307]

Jiang, Zhaochen; Du, Jiajie; Rieck, Christian; Bück, Andreas; Tsotsas, Evangelos

PTV experiments and DEM simulations of the coefficient of restitution for irregular particles impacting on horizontal substrates

In: Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 360.2020, S. 352-365

[Online first]

[Imp.fact.: 3,413]

Jiang, Zhaochen; Rieck, Christian; Bück, Andreas; Tsotsas, Evangelos

Modeling of inter- and intra-particle coating uniformity in a Wurster fluidized bed by a coupled CFD-DEM-Monte Carlo approach

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Vol. 211 (2020), ArtikelNr. 115289, insgesamt 18 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1016/j.ces.2019.115289>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,372]

Jokiel, Michael; Kaiser, Nicolas Maximilian; Kováts, Péter; Mansour, Michael; Zähringer, Katharina; Nigam, Krishna Deo Prasad; Sundmacher, Kai

Helically coiled segmented flow tubular reactor for the hydroformylation of long-chain olefins in a thermomorphic multiphase system

In: The chemical engineering journal - Amsterdam: Elsevier, Volume 377 (2019), article 120060; <http://dx.doi.org/10.1016/j.ces.2018.09.221>

[Imp.fact.: 8,355]

Jokiel, Michael; Rätze, Karsten H. G.; Kaiser, Nicolas M.; Künnemann, Kai U.; Hollenbeck, Jan-Peter; Dreimann, Jens M.; Vogt, Dieter; Sundmacher, Kai

Miniplant-scale evaluation of a semibatch-continuous tandem reactor system for the hydroformylation of long-chain olefins

In: Industrial & engineering chemistry research - Columbus, Ohio: American Chemical Society, Bd. 58.2019, 7, S. 2471-2480

[Imp.fact.: 3,375]

Kamranian Marnani, Abbas; Bück, Andreas; Antonyuk, Sergiy; Wachem, Berend; Thévenin, Dominique; Tomas, Jürgen
The effect of the presence of very cohesive Geldart C ultra-fine particles on the fluidization of Geldart A fine particle beds

In: Processes - Basel: MDPI, Volume 7, issue 1 (2019), article 35, insgesamt 28 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7010035>

[Imp.fact.: 1,963]

Kamranian Marnani, Abbas; Bück, Andreas; Antonyuk, Sergiy; Wachem, Berend; Thévenin, Dominique; Tomas, Jürgen
The effect of very cohesive ultra-fine particles in mixtures on compression, consolidation, and fluidization

In: Processes - Basel: MDPI, Volume 7, issue 7 (2019), article 439, insgesamt 20 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7070439>

[Imp.fact.: 1,963]

Keßler, Tobias; Kunde, Christian; Linke, Steffen; McBride, Kevin; Sundmacher, Kai; Kienle, Achim

Systematic selection of green solvents and process optimization for the hydroformylation of long-chain olefines

In: Processes - Basel: MDPI, Volume 7 (2019), 12, Artikel 882; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7120882>

[This article belongs to the Special Issue Advanced Methods in Process and Systems Engineering]

[Imp.fact.: 1,963]

Keßler, Tobias; Kunde, Christian; McBride, Kevin; Mertens, Nick; Michaels, Dennis; Sundmacher, Kai; Kienle, Achim

Global optimization of distillation columns using explicit and implicit surrogate models

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 197.2019, S. 235-245

[Imp.fact.: 3,306]

Koch, Sabine; Kohrs, Fabian; Lahmann, Patrick; Bissinger, Thomas; Wendschuh, Stefan; Benndorf, Dirk; Reichl, Udo
RedCom - a strategy for reduced metabolic modeling of complex microbial communities and its application for analyzing experimental datasets from anaerobic digestion

In: PLoS Computational Biology - San Francisco, Calif: Public Library of Science, Vol. 15 (2019), 2, Artikel e1006759, insgesamt 32 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pcbi.1006759>

[Imp.fact.: 3,955]

Krafft, Dorothee; López Castellanos, Sebastián; Lira, Rafael B.; Dimova, Rumiana; Ivanov, Ivan; Sundmacher, Kai

Compartments for synthetic cells - osmotically assisted separation of oil from double emulsions in a microfluidic chip
In: ChemBioChem - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 20.2019, 20, S. 2604-2608
[Imp.fact.: 2,641]

Kunde, Christian; Keßler, Tobias; Linke, Steffen; McBride, Kevin; Sundmacher, Kai; Kienle, Achim
Surrogate modeling for liquidliquid equilibria using a parameterization of the binodal curve
In: Processes - Basel: MDPI, Volume 7 (2019), 10, Artikel 753; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7100753>
[This article belongs to the Special Issue Advanced Methods in Process and Systems Engineering]
[Imp.fact.: 1,963]

Kupke, Sascha Young; Riedel, Dietmar; Frensing, Timo; Zmora, Pawel; Reichl, Udo
A novel type of influenza a virus-derived defective interfering particle with nucleotide substitutions in its genome
In: Journal of virology: publ. by the American Society for Microbiology - Baltimore, Md: Soc, Bd. 93.2019, 4, Art.-Nr. e01786, insges. 24 Seiten
[Imp.fact.: 4,368]

Laske, Tanja; Bachmann, Mandy; Dostert, Melanie; Karlas, Alexander; Wirth, Dagmar; Frensing, Timo; Meyer, Thomas F.; Hauser, Hansjörg; Reichl, Udo
Modellbasierte Analyse der Influenza-A-Virus-Replikation in gentechnisch veränderten Zelllinien untersucht den Einfluss von Wirtszellfaktoren auf die wichtigsten kinetischen Parameter des Viruswachstums
In: PLoS Computational Biology - San Francisco, Calif.: Public Library of Science, Vol. 15 (2019), 2, Artikel 1006944, insgesamt 30 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pcbi.1006944>
[Imp.fact.: 3,955]

Le, Kieu Hiep; Tran, Thi Thu Hang; Kharaghani, Abdolreza; Tsotsas, Evangelos
Experimental benchmarking of diffusion and reduced models for convective drying of single rice grains
In: Drying technology - Philadelphia, Pa.: Taylor & Francis, Bd. 38.2020, 1/2, S. 200-210
[Special issue to honor Professor Czesław Strumiłło]
[Imp.fact.: 2,307]

Lehmann, Tony; Schallert, Kay; Vilchez-Vargas, Ramiro; Benndorf, Dirk; Püttker, Sebastian; Sydor, Svenja; Schulz, Christian; Bechmann, Lars Peter; Canbay, Ali E.; Heidrich, Benjamin; Reichl, Udo; Link, Alexander; Heyer, Robert Steven
Metaproteomics of fecal samples of Crohn's disease and Ulcerative Colitis
In: Journal of proteomics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 201.2019, S. 93-103
[Imp.fact.: 3,537]

Liebing, Phil; Harmgarth, Nicole; Lorenz, Volker; Zörner, Florian; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Edelmann, Frank T.
Structural Investigation of New Lithium Amidinates and Guanidates
In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 645.2019, 4, S. 440-446
[Imp.fact.: 1,337]

Liebing, Phil; Wang, Ling; Gilje, John W.; Hilfert, Liane; Edelmann, Frank T.
Supramolecular first-row transition metal complexes of 3-(3,5-dimethylpyrazol-1-yl)propanamide: Three different coordination modes
In: Polyhedron - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 164.2019, S. 228-235
[Imp.fact.: 2,284]

Liesche, Georg; Schack, Dominik; Sundmacher, Kai
The FluxMax approach for simultaneous process synthesis and heat integration: Production of hydrogen cyanide
In: AIChE journal/ American Institute of Chemical Engineers - Hoboken, NJ: Wiley, 1955, Volume 65, issue 7 (2019), article e16554, insgesamt 18 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1002/aic.16554>
[Imp.fact.: 3,463]

Liesche, Georg; Sundmacher, Kai
Productivity versus product quality - exploring the limits of autothermal microchannel reactors in methane steam

reformingprocess

In: The chemical engineering journal - Amsterdam: Elsevier, 1997, Volume 377 (2019), article 120048; <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2018.09.209>

[Imp.fact.: 8,355]

Liesche, Georg; Sundmacher, Kai

Radiation-based model reduction for the optimization of high temperature tube bundle reactors - synthesis of hydrogen cyanide

In: Computers & chemical engineering: an international journal of computer applications in chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1977, Bd. 127.2019, S. 186-199

[Imp.fact.: 3,334]

Ma, Beatriz C.; Caire da Silva, Lucas; Jo, SeongMin; Wurm, Frederik R.; Bannwarth, Markus B.; Zhang, Kai A. I.; Sundmacher, Kai; Landfester, Katharina

Polymerbased module for NAD + regeneration with visible light

In: ChemBioChem - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 20.2019, 20, S. 2593-2596

[Imp.fact.: 2,641]

McBride, Kevin; Sundmacher, Kai

Overview of surrogate modeling in chemical process engineering

In: Chemie - Ingenieur - Technik - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Bd. 91.2019, 3, S. 228-239

[Imp.fact.: 1,075]

Otrin, Lado; Kleineberg, Christin; Caire da Silva, Lucas; Landfester, Katharina; Ivanov, Ivan; Wang, Minhui; Bednarz, Claudia; Sundmacher, Kai; Vidakovi Koch, Tanja

Artificial organelles for energy regeneration

In: Advanced biosystems - Weinheim: Wiley-VCH, Volume 3, issue 6 (2019), article 1800323; <http://dx.doi.org/10.1002/adbi.201800323>

Papakonstantinou, Georgios; Sundmacher, Kai

H₂ permeation through N117 and its consumption by IrO_x in PEM water electrolyzers

In: Electrochemistry communications - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 108 (2019), article 106578; <http://dx.doi.org/10.1016/j.elecom.2019.106578>

[Imp.fact.: 4,197]

Pramudita, Daniel; Tsotsas, Evangelos

A model of pulse combustion drying and breakup of colloidal suspension droplets

In: Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 355.2019, S. 755-769

[Imp.fact.: 3,413]

Rätze, Karsten H. G.; Jokieli, Michael; Kaiser, Nicolas M.; Sundmacher, Kai

Cyclic operation of a semi-batch reactor for the hydroformylation of long-chain olefins and integration in a continuous production process

In: The chemical engineering journal - Amsterdam: Elsevier, Volume 377 (2019), article 120453; <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2018.11.151>

[Imp.fact.: 8,355]

Reiding, Karli R.; Bondt, Albert; Hennig, René; Gardner, Richard A.; O'Flaherty, Roisin; Trbojevi - Akma i , Irena; Shubhakar, Archana; Hazes, Johanna M. W.; Reichl, Udo; Fernandes, Daryl L.; Pu i -Bakovi , Maja; Rapp, Erdmann; Spencer, Daniel I. R.; Dolhain, Radboud J. E. M.; Rudd, Pauline M.; Lauc, Gordon; Wuhrer, Manfred

High-throughput serum N-glycomics - method comparison and application to study rheumatoid arthritis and pregnancy-associated changes

In: Molecular & cellular proteomics: MCP - Bethesda, Md: The American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Bd. 18.2019, 1, S. 3-15

[Imp.fact.: 5,236]

Roloff, Christoph; Lukas, Eduard; Wachem, Berend; Thévenin, Dominique

Particle dynamics investigation by means of shadow imaging inside an air separator

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 195.2019, S. 312-324

[Imp.fact.: 3,372]

Rüdiger, Daniel; Kupke, Sascha Young; Laske, Tanja; Zmora, Pawel

Multiscale modeling of influenza A virus replication in cell cultures predicts infection dynamics for highly different infection conditions

In: PLoS Computational Biology - San Francisco, Calif: Public Library of Science, Vol. 15 (2019), 2, Artikel e1006819,

insgesamt 22 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pcbi.1006819>

Schack, Dominik; Liesche, Georg; Sundmacher, Kai

Simultaneous heat and mass flow optimization of a distillation column applying the FluxMax approach

In: Chemical engineering transactions: CEt - Milano: AIDIC, 2002, Bd. 76.2019, S. 337-342

Scoma, Alberto; Heyer, Robert Steven; Rifai, Ridwan; Dandyk, Christian; Marshall, Ian; Kerckhof, Frederiek-Maarten; Marietou, Angeliki; Boshker, Henricus T. S.; Meysman, Filip J. R.; Malmos, Kirsten G.; Vosegaard, Thomas; Vermeir, Pieter; Banat, Ibrahim M.; Benndorf, Dirk; Boon, Nico

Reduced TCA cycle rates at high hydrostatic pressure hinder hydrocarbon degradation and obligate oil degraders in natural, deep-sea microbial communities

In: The ISME journal: multidisciplinary journal of microbial ecology/ International Society for Microbial Ecology

- Basingstoke: Nature Publishing Group, 2007, Bd. 13.2019, S. 1004-1018

[Imp.fact.: 9,493]

Singh, Abhinandan Kumar; Tsotsas, Evangelos

Stochastic model to simulate spray fluidized bed agglomeration - a morphological approach

In: Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 355.2019, S. 449-460

[Imp.fact.: 3,413]

Song, Zhen; Hu, Xutao; Zhou, Yageng; Zhou, Teng; Qi, Zhiwen; Sundmacher, Kai

Rational design of double salt ionic liquids as extraction solvents - separation of thiophene/ n octane as example

In: AIChE journal - Hoboken, NJ: Wiley, Volume 65, issue 8 (2019), article 16625, insgesamt 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1002/aic.16625>

[Imp.fact.: 3,463]

Song, Zhen; Zhou, Teng; Qi, Zhiwen; Sundmacher, Kai

Extending the UNIFAC model for ionic liquid-solute systems by combining experimental and computational databases

In: AIChE journal - Hoboken, NJ: Wiley, 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/aic.16821>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,463]

Sorrentino, A.; Vidakovic-Koch, T.; Sundmacher, Kai

Studying mass transport dynamics in polymer electrolyte membrane fuel cells using concentration-alternating frequency response analysis

In: Journal of power sources - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 412.2019, S. 331-335

[Imp.fact.: 7,467]

Szadzinska, Justyna; Łechtanska, Joanna; Pashminehazar, Reihaneh; Kharaghani, Abdolreza; Tsotsas, Evangelos

Microwave- and ultrasound-assisted convective drying of raspberries - drying kinetics and microstructural changes

In: Drying technology - Philadelphia, Pa.: Taylor & Francis, Bd. 37.2019, 1, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2,219]

Tapia, Felipe; Laske, Tanja; Wasik, Milena A.; Rammhold, Markus; Genzel, Yvonne; Reichl, Udo

Production of Defective Interfering Particles of influenza A virus in parallel continuous cultures at two residence times

- insights from qPCR measurements and viral dynamics modeling

In: *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology* - Lausanne: Frontiers Media, Volume 7 (2019), Artikel 275, insgesamt 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3389/fbioe.2019.00275>

[Imp.fact.: 5,122]

Tapia, Felipe; Wohlfarth, Daniel; Sandig, Volker; Jordan, Ingo; Genzel, Yvonne; Reichl, Udo

Continuous influenza virus production in a tubular bioreactor system provides stable titers and avoids the von Magnus effect

In: *PLOS ONE* - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 14 (2019), 11, article e0224317, insgesamt 21 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0224317>

[Imp.fact.: 2,776]

Temmel, Erik; Eicke, Matthias J.; Cascella, Francesca; Seidel-Morgenstern, Andreas; Lorenz, Heike

Resolution of racemic guaifenesin applying a coupled preferential crystallization-selective dissolution process - rational process development

In: *Crystal growth & design* - Washington, DC: ACS Publ., 2001, Bd. 19.2019, 6, S. 3148-3157

[Imp.fact.: 4,153]

Thorn, Camilla E.; Bergesch, Christian; Joyce, Aoife; Sambrano, Gustavo; McDonnell, Kevin; Brennan, Fiona; Heyer, Robert; Benndorf, Dirk

A robust, costeffective method for DNA, RNA and protein coextraction from soil, other complex microbiomes and pure cultures

In: *Molecular ecology resources* - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2008, Bd. 19.2019, 2, S. 439-455

[Imp.fact.: 7,049]

Uche, David Ugochukwu; Qamar, Shamsul; Seidel-Morgenstern, Andreas

Analysis of twodimensional models for liquid chromatographic reactors of cylindrical geometry

In: *International journal of chemical kinetics* - New York, NY: Wiley, 1969, Bd. 51.2019, 8, S. 563-578

[Imp.fact.: 1,417]

Uche, David Ugochukwu; Qamar, Shamsul; Seidel-Morgenstern, Andreas

Analytical solution of non-isothermal two-dimensional general rate model of liquid chromatography

In: *Adsorption: journal of the International Adsorption Society* - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1995, Bd. 25.2019, S. 1487-1509

[Imp.fact.: 1,731]

Uebbing, Jennifer; Rihko-Struckmann, Liisa K.; Sundmacher, Kai

Exergetic assessment of CO₂ methanation processes for the chemical storage of renewable energies

In: *Applied energy* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 233/234.2019, S. 271-282

[Imp.fact.: 8,426]

Vázquez-Ramírez, Daniel; Jordan, Ingo; Sandig, Volker; Genzel, Yvonne; Reichl, Udo

High titer MVA and influenza A virus production using a hybrid fed-batch/perfusion strategy with an ATF system

In: *Applied microbiology and biotechnology* - Berlin: Springer, Bd. 103.2019, 7, S. 3025-3035

[Imp.fact.: 3,340]

Vorhauer, Nicole; Altaf, Haashir; Tsotsas, Evangelos; Vidakovi -Koch, Tanja

Pore network simulation of gas-liquid distribution in porous transport layers

In: *Processes* - Basel: MDPI, Volume 7 (2019), 9, Artikel 558, insgesamt 23 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7090558>

[Imp.fact.: 1,963]

Vorhauer, Nicole; Tretau, Anne; Bück, Andreas; Prat, Marc

Microwave drying of wet clay with intermittent heating

In: *Drying technology* - Philadelphia, Pa: Taylor & Francis, Bd. 37.2019, 5, S. 664-678

[Special Issue celebrating the 60th birthday of Prof. Evangelos Tsotsas]

Weigel, Thomas; Soliman, Remon; Wolff, Michael W.; Reichl, Udo

Hydrophobic-interaction chromatography for purification of influenza A and B virus

In: Journal of chromatography / B - New York, NY [u.a.]: Science Direct, Bd. 1117.2019, S. 103-117

[Imp.fact.: 2,441]

Weinreich, Sören; Koch, Sabine; Bonk, Fabian; Popp, Denny; Benndorf, Dirk; Klamt, Steffen; Centler, Florian

Augmenting biogas process modeling by resolving intracellular metabolic activity

In: Frontiers in microbiology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, 10 (2019), article 1095, insgesamt 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2019.01095>

[Imp.fact.: 4,259]

Wenzel, Marcus; Sundmacher, Kai

Derivation of rate equations for equilibrium limited gas-solid reactions

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 203.2019, S. 76-85

[Imp.fact.: 3,372]

Xiao, Cheng-Nian; Fond, Benoit; Beyrau, Frank; Tjoen, Christophe; Henkes, Ruud; Veenstra, Peter; Wachem, Berend

Numerical investigation and experimental comparison of the gas dynamics in a highly underexpanded confined real gas jet

In: Flow, turbulence and combustion: an international journal published in association with ERCOFTAC - Dordrecht

[u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 103.2019, 1, S. 141-173

[Imp.fact.: 2,371]

You, Qing; Hopf, Talea; Hintz, Werner; Rannabauer, Stefan; Voigt, Nadine; Wachem, Berend; Henrich-Noack, Petra; Sabel, Bernhard A.

Major effects on blood-retina barrier passage by minor alterations in design of polybutylcyanoacrylate nanoparticles

In: Journal of drug targeting - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 27.2019, 3, S. 338-346

[Imp.fact.: 3,277]

You, Qing; Sokolov, Maxim; Grigartzik, Lisa; Hintz, Werner; Wachem, Berend; Henrich-Noack, Petra; Sabel, Bernhard A.

How nanoparticle physicochemical parameters affect drug delivery to cells in the retina via systemic interactions

In: Molecular pharmaceutics - Washington, DC: American Chemical Society, Bd. 16.2019, 12, S. 5068-5075

[Imp.fact.: 4,396]

Zarekar, Sayali; Bück, Andreas; Jacob, Michael; Tsotsas, Evangelos

Numerical study of the hydrodynamics of fluidized beds operated under sub-atmospheric pressure

In: The chemical engineering journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 372.2019, S. 1134-1153

Zhang, Chenyue; Song, Zhen; Jin, Can; Nijhuis, Job; Zhou, Teng; Noel, Timothy; Gröger, Harald; Sundmacher, Kai; Hest, Jan; Hessel, Volker

Screening of functional solvent system for automatic aldehyde and ketone separation in aldol reaction - a combined COSMO-RS and experimental approach

In: The chemical engineering journal - Amsterdam: Elsevier, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2019.123399>

[Online first]

[Imp.fact.: 8,355]

Zhou, Teng; Song, Zhen; Sundmacher, Kai

Big data creates new opportunities for materials research - a review on methods and applications of machine learning for materials design

In: Engineering - Amsterdam: Elsevier, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.eng.2019.02.011>

[Online first]

[Imp.fact.: 4,568]

Zhou, Teng; Song, Zhen; Zhang, Xiang; Gani, Rafiqul; Sundmacher, Kai

Optimal solvent design for extractive distillation processes - a multiobjective optimization-based hierarchical framework

In: Industrial & engineering chemistry research - Columbus, Ohio: American Chemical Society, Bd. 58.2019, 15, S. 5777-5786

[Imp.fact.: 3,375]

Zinser, Alexander; Papakonstantinou, Georgios; Sundmacher, Kai

Analysis of mass transport processes in the anodic porous transport layer in PEM water electrolyzers

In: International journal of hydrogen energy - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 44.2019, 52, S. 28077-28087

[Imp.fact.: 4,084]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Zoun, Roman; Schallert, Kay; Broneske, David; Falkenberg, Sören; Heyer, Robert Steven; Wehnert, Sabine; Brehmer, Sven; Benndorf, Dirk; Saake, Gunter

MStream: proof of concept of an analytic cloud platform for near-real-time diagnostics using mass spectrometry data

In: Magdeburg: Fakultät für Informatik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 1 Online-Ressource (11

ungezählte Seiten, 1,08 MB), Illustrationen, Diagramme - (Technical Report; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik; 002-2019)

Begutachtete Buchbeiträge

Aman, Sergej; Aman, Alexander; Hintz, Werner

Microwave emission during the impact compaction of particle bed

In: Particles in Contact - Cham: Springer, S. 67-87, 2019

Först, Petra; Gruber, Sebastian; Hilmer, Mathias; Vorhauer, Nicole; Schulz, Michael; Tsotsas, Evangelos

Freeze drying behavior of spray frozen and pelletized materials by neutron radiography and tomography

In: EuroDrying'2019 - Torino, Paper 035, Seite 180-186

[Konferenz: EuroDrying 2019, Torino, 10-12 July 2019]

Gast, Nicola; Klabunde, Christian; Schröter, Tamara; Wolter, Martin; Roßberg, Jari; Tsotsas, Evangelos

Optimized economical and technical sector coupling under consideration of defined incentives

In: CIRED 2019 Conference: [25th International Conference on Electricity Distribution, CIRED, Madrid, 3-6 June 2019]

- CIRED Repository, 2019, Paper No 566, insgesamt 5 Seiten

[Kongress: 25th International Conference on Electricity Distribution, Madrid, 3-6 June 2019]

Jiang, Zhaochen; Chen, Kaicheng; Bück, Andreas; Tsotsas, Evangelos

Novel algorithm for Particle Tracking Velocimetry (PTV) of non-spherical particles

In: 9th International Granulation Workshop - Lausanne, insges. 12 S., 2019

Jokiel, Michael; Sundmacher, Kai

Spezielle labortechnische Reaktoren - Wendelrohrreaktor

In: Handbuch Chemische Reaktoren - Wiesbaden: Springer Fachmedien, S. 1-33, 2019

Mahmood, Hafiz T.; Lu, Xiang; Tsotsas, Evangelos; Kharaghani, Abdolreza

The role of discrete capillary rings in mass transfer from the surface of a capillary porous medium during drying

In: EuroDrying'2019 - Torino, Code 000950009201, Seite 316-323

[Konferenz: EuroDrying 2019, Torino, 10-12 July 2019]

Rahimil, Arman; Kharaghani, Abdolreza; Metzger, Thomas; Tsotsas, Evangelos

Drying of a shrinking porous medium saturated with a solution - a pore network study

In: EuroDrying'2019 - Torino, Code: 000950009101, Seite 46-53

[Konferenz: EuroDrying 2019, Torino, 10-12 July 2019]

Rieck, Christian; Müller, Daniel; Bück, Andreas; Tsotsas, Evangelos

Modeling of undesired agglomeration in fluidized bed coating

In: 9th International Granulation Workshop - Lausanne, insges. 16 S., 2019

Strenzke, Gerd; Du, Jiajie; Bück, Andreas; Tsotsas, Evangelos

Experimental investigation of process behavior of continuous fluidized bed spray agglomeration with internal classification

In: 9th International Granulation Workshop - Lausanne, insges. 8 S., 2019

Todorova, Zinaida; Wünsche, Steffi; Hintz, Werner

Improved flowability of ultrafine, cohesive glass particles by surface modification using hydrophobic silanes

In: Particles in Contact - Cham: Springer, S. 631-662, 2019

Zoun, Roman; Schallert, Kay; Broneske, David; Fenske, Wolfram; Pinnecke, Marcus; Heyer, Robert; Brehmer, Sven; Benndorf, Dirk; Saake, Gunter

MSDataStream - connecting a bruker mass spectrometer to the internet

In: Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V.; Grust, Torsten, S. 507-510, 2019 - (GI-Edition - Lecture notes in informatics; Proceedings\$1289)

[Fachtagung: 18. Fachtagung "Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web", BTW 2019, Rostock, 4.-8. März 2019]

Wissenschaftliche Monografien

Wolter, Martin ; Beyrau, Frank ; Tsotsas, Evangelos ; Klabunde, Christian ; Dancker, Jonte ; Gast, Nicola ; Schröter, Tamara ; Schulz, Florian ; Rossberg, Jari

Intelligentes Multi-Energie-System (SmartMES) - Statusbericht der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg zum Verbundprojekt: 2. Statusseminar 04. April 2019 in Magdeburg

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, 2019, VI, 81 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Res electricae Magdeburgenses; Band 76)

Kongress: Projekt SmartMES 2 (Magdeburg: 2019.04.04)

[Literaturverzeichnis: Seite 78-81]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Pham, Thai Son; Chareyre, B.; Tsotsas, Evangelos; Kharaghani, Abdolreza

Mechanical behavior of particle aggregates during drying

In: PARTEC 2019 - Nürnberg; PARTEC\$2019, insges. 10 S.

[Kongress: PARTEC 2019]

Strenzke, Gerd; Bück, Andreas; Tsotsas, Evangelos

Experimental investigation of dynamic process stability of continuous fluidized bed spray agglomeration with internal classification

In: PARTEC 2019 - Nürnberg; PARTEC\$2019, insges. 5 S., 1 USB-Stick

[Kongress: PARTEC 2019]

Abstracts

Lindquist, Jonathan; Hennig, René; Rapp, Erdmann; Reichl, Udo; Mertens, Peter Rene

Dialyseinduzierte Veränderungen im menschlichen Serum-Protein N-Glykosylation

In: Kongress für Nephrologie, 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie: Die Nephrologie als ganzheitliche Disziplin in der Patientenversorgung: 10. 13. Oktober 2019 in Düsseldorf: Programm/ Kongress für Nephrologie, 2019, P256, S. 165

Andere Materialien

Kharaghani, Abdolreza; Le, Kieu Hiep; Tran, Thi Thu Hang; Tsotsas, Evangelos

Reaction engineering approach for modeling single wood particle drying at elevated air temperature

In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 199.2019, S. 602-612
[Imp.fact.: 3,306]

Vu, Hong Thai; Tsotsas, Evangelos

A framework and numerical solution of the drying process in porous media by using a continuous model
In: International journal of chemical engineering - New York, NY [u.a.]: Hindawi Publ. Corp, Vol. 2019, Artikel-ID 9043670, insgesamt 16 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1155/2019/9043670>

Habilitationen

Vidakovi -Koch, Tanja; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Bioelectrochemical systems for energy and materials conversion. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Es handelt sich um eine kumulative Schrift, die aus 10 Aufsätzen aus Zeitschriften und einer vorangestellten Einleitung besteht.; Literaturverzeichnis: Seite 46-49]

Dissertationen

Bachmann, Mandy; Reichl, Udo [AkademischeR BetreuerIn]

Charakterisierung der Influenzavirus-Vermehrung in genetisch veränderten humanen Zelllinien zur Optimierung der Impfstoffproduktion. - Magdeburg, 2019, XI, 173 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 133-155]

El Sibai, Ali; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Model-based optimization and experimental investigation of CO₂ methanation. - Magdeburg, 2019, xvi, 120 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 107-116]

Grein, Tanja A.; Reichl, Udo [AkademischeR BetreuerIn]

Herstellungsprozess für onkolytische Masernviren. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XII, 195 Seiten, 24 Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 314 g - (Schriftenreihe des Institutes für Bioverfahrenstechnik und Pharmazeutische Technologie; Band 15)
[Literaturverzeichnis: Seite 155-176]

Horosanskaia, Elena; Lorenz, Heike [GutachterIn]

Strategien zur kristallisationsbasierten Aufreinigung von pharmazeutisch relevanten Naturstoffen und organischen Mehrkomponentengemischen. - Magdeburg, 2019, 190 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturangaben]

Idakiev, Vesselin Vaskov; Mörl, Lothar [AkademischeR BetreuerIn]; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Induktiv beheizte Wirbelschichten und deren Anwendungsmöglichkeiten. - Magdeburg, 2019, XV, 129 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 113-117]

Kaiser, Nicolas Maximilian; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Dynamic optimization based reactor synthesis and design under uncertainty for liquid multiphase processes. - Magdeburg, 2018, XV, 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 151-162]

Kerst, Kristin; Janiga, Gábor [AkademischeR BetreuerIn]; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung der Strömungsverhältnisse in einem Kristallisator mittels Kopplung zwischen Numerischer Strömungsmechanik (CFD) und Diskrete-Elemente-Methode (DEM). - Magdeburg, 2019, xix, 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 123-130]

Kiwala, Daniel; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Advanced processes exploiting chromatography and crystallization for resolution of multicomponent mixtures. - Aachen: Shaker Verlag, 2020, [1. Auflage], XI, 158 Seiten, 63 Illustrationen, 21 cm x 14.8 cm, 264 g - (Forschungsberichte aus dem Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme; 53) [Literaturverzeichnis: Seite 127-137]

Liesche, Georg; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-level analysis and optimization for resource-efficient high temperature gas phase processes. - Magdeburg, 2019, xxii, 174 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm [Literaturverzeichnis: Seite 151-166]

Muniz, Marcelo; Sommerfeld, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Modelling the effect of bubble dynamics on motion and mass transfer. - Magdeburg, 2019, 128 Seiten, 12 ungezählte Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm [Literaturangaben]

Munkelt, Thomas; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Separation, Speicherung und Gewinnung der Enantiomere chiraler Anästhetika. - Magdeburg, 2019, V, 178 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm [Literaturverzeichnis: Seite 153-168]

Pashminehazar, Reihaneh; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Microstructure of particles produced by fluidized bed agglomeration of soft materials. - Barleben: docupoint Verlag, 2019, xix, 136 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (docupoint Wissenschaft; Micro-macro transactions; Volume 35) [Literaturverzeichnis: Seite 115-122]

Pischel, Dennis; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Computergestützte Untersuchung stochastischer biochemischer Reaktionssysteme. - Magdeburg, 2019, vii, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm [Literaturverzeichnis: Seite 111-127]

Radeva, Zheni; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Analysis and simulation of the deformation behaviour at quasi-static compressive stressing of bonded model pellets. - Magdeburg, 2019, xvi, 141 Seiten, 39 ungezählte Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm [Literaturverzeichnis: Seite 134-141]

Rahimi, Arman; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Discrete modeling of drying induced ion transport and crystallization in porous media. - Magdeburg, 2019, xv, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm [Literaturverzeichnis: Seite 117-127]

Scaar, Holger; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Numerische Modellierung des Getreide-Schachttrockners. - Magdeburg, 2019, 166 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm [Literaturverzeichnis: Seite 144-149]

Sgrott, Jr., Oscar Lino; Sommerfeld, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of interparticle interactions on the performance of cyclone separators. - Magdeburg, 2019, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm [Literaturverzeichnis: Seite 141-148]

Sondej, Franziska; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Morphologische Charakterisierung beschichteter Partikel und feststoffhaltiger Mikrotropfen. - Magdeburg, 2019, XIII,

193 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 24 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 164-170]

INSTITUT FÜR APPARATE- UND UMWELTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18831, Fax +49 (0)391 67 11128
iaut@ovgu.de
www.iaut.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrich Krause (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Lothar Mörl
Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Köser

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Abbas, Zaheer; Zinke, Ronald; Gabel, Dieter; Addai, Emmanuel Kwasi; Darbanan, Ardalan Fakhr; Krause, Ulrich

Theoretical evaluation of lower explosion limit of hybrid mixtures

In: Journal of loss prevention in the process industries - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 60.2019, S. 296-302
[Imp.fact.: 1,982]

Addai, Emmanuel Kwasi; Ali, Haider; Amyotte, Paul; Krause, Ulrich

Experimental and theoretical investigation of the lower explosion limit of multiphase hybrid mixtures

In: Process safety progress: AIChE, American Institute of Chemical Engineers - New York, NY: Inst., 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/prs.12045>

[Online first]

[Imp.fact.: 0,732]

Georg, Paul; Berchtold, Florian; Gwynne, Steven; Boyce, Karen; Holl, Stefan; Hofmann, Anja

Engineering egress data considering pedestrians with reduced mobility

In: Fire and materials - New York, NY [u.a.]: Wiley, 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/fam.2736>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,173]

Hecht, Kristin Jo; Velagala, Subrahmanyeswara; Easo, Divya Ann; Saleem, Muhammad Asad; Krause, Ulrich

Influence of wettability on bubble formation from submerged orifices

In: Industrial & engineering chemistry research - Columbus, Ohio: American Chemical Society, 2019; <http://dx.doi.org/10.1021/acs.iecr.9b04222>

[Online first]

Idakiev, Vesselin Vaskov; Bück, Andreas; Mörl, Lothar; Tsotsas, Evangelos

Inductive heating of fluidized beds - mobile versus stationary heat exchange elements

In: Drying technology - Philadelphia, Pa: Taylor & Francis, Bd. 37.2019, 5, S. 652-663

[Special Issue celebrating the 60th birthday of Prof. Evangelos Tsotsas]

[Imp.fact.: 2,219]

Riese, Olaf; Klippel, Andrea; Schneider, Volker; Stock, Boris

Einfluss der Gitterweite auf die Ergebnisse von Brandsimulationsmodellen und Anwendung auf ein Atrium

In: Bauphysik - Berlin: Ernst, 2001, Bd. 41.2019, 2, S. 86-95

[Imp.fact.: 0,202]

Schubert-Polzin, Stefanie; Saupe, Alexander; Krause, Ulrich

Horizontal fire spread in a contemporary apartment based on a real fire

In: Open Journal of Civil Engineering: OJCE - Irvine, CA: Scientific Research Publishing, Bd. 09.2019, 4, S. 367-385

[Imp.fact.: 0,920]

Zinke, Ronald; Virothi, Naresh; Köhler, Florian; Klippel, Andrea; Schalau, Sebastian; Krause, Ulrich

Experimental measurement of initial evaporation mass flows from gasoline spills and comparison with empirical models

In: Process safety progress: AIChE, American Institute of Chemical Engineers - New York, NY: Inst., 1982. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/prs.12128>

[Online first]

[Imp.fact.: 0,885]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gabel, Dieter; Marx, Marcus; Wolf, Christian; Möckel, Dieter

Herausforderungen bei der Bestimmung niedriger MZE von Stäuben

In: Technische Sicherheit - Düsseldorf: Springer-VDI-Verl., Bd. 9.2019, 6, S. 9-15

Begutachtete Buchbeiträge

Abbas, Zaheer; Ashraf, Hafiz Abdullah; Gabel, Dieter; Gabriel, Vitor; Krause, Ulrich

Investigations into lower explosion limit of hybrid mixtures

In: 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag - Magdeburg, insges. 12 S., 2019

[Tagung: 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag, Magdeburg, 25. -26. März 2019]

Gabel, Dieter; Eicher, Yannik

Glimmtemperatur bei unterschiedlichen Atmosphären

In: 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag - Magdeburg, insges. 8 S., 2019

[Tagung: 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag, Magdeburg, 25. -26. März 2019]

Hahn, Sarah-Katharina; Gnutzmann, Tanja

Charakterisierung von Entstehungsbränden

In: 66. Jahresfachtagung der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V. 2019 in Ulm - Köln: VdS Schadenverhütung, S. 184-200

[Tagung: 66. Jahresfachtagung der Vereinigung zur Förderung des deutschen Brandschutzes vfdB e.V., Ulm, 27. - 29. Mai 2019]

Hahn, Sarah-Katharina; Saupe, Alexander

Exotherme Reaktionen bei Lithium-Ionen Batterien

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 57-63

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Meinert, Marion; Festag, Sebastian; Pohle, Roland; Eichmann, Jens; Gnutzmann, Tanja; Hahn, Sarah-Katharina

Detektion von Brandgasen und deren Ausbreitung im Vergleich zu Brandrauch

In: 66. Jahresfachtagung der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V. 2019 in Ulm - Köln: VdS Schadenverhütung, S. 202-218

[Tagung: 66. Jahresfachtagung der Vereinigung zur Förderung des deutschen Brandschutzes vfdB e.V., Ulm, 27. - 29. Mai 2019]

Vorwerk, Pascal; Gabel, Dieter; Hahn, Sarah-Katharina

Aufbau und Erweiterung einer Apparatur zur Bestimmung der Glimmtemperatur

In: 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag - Magdeburg, insges. 12 S., 2019

[Tagung: 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag, Magdeburg, 25. -26. März 2019]

Vorwerk, Pascal; Gabel, Dieter; Hahn, Sarah-Katharina

Aufbau und Erweiterung einer Apparatur zur Bestimmung der Glimmtemperatur

In: 66. Jahresfachtagung der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V. 2019 in Ulm - Köln: VdS Schadenverhütung, 2019, Posterbook, Seite [13]

[Tagung: 66. Jahresfachtagung der Vereinigung zur Förderung des deutschen Brandschutzes vfdB e.V., Ulm, 27. - 29. Mai 2019]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Klippel, Andrea; Hofmann-Böllinghaus, Anja; Krause, Ulrich

Quantitative risk analysis and numerical investigation to determine critical fire scenarios in the environment of people with disabilities

In: INTERFLAM 2019; Volume 1:Conference papers - London: Interscience Communications Limited, 2019. - 2019, S. 795-806

[Konferenz: 15th International Fire Science & Engineering Conference, Interflam 2019, London, UK, 1 - 3 July 2019]

Abstracts

Hahn, Sarah-Katharina; Eichmann, Jens; Pohle, Roland; Gnutzmann, Tanja

Erste Ergebnisse zum Verhalten von Brandkenngrößen in der Frühstbrandphase

In: 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag - Magdeburg, insges. 1 S., 2019

[Tagung: 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag, Magdeburg, 25. -26. März 2019]

Dissertationen

Blankenhagel, Paul; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Ermittlung thermischer Sicherheitsabstände für Feuerbälle organischer Peroxide - experimentelle Untersuchungen und CFD-Simulationen. - Magdeburg, 2019, xv, 157 Seiten, Illustrationen, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 131-137]

Idakiev, Vesselin Vaskov; Mörl, Lothar [AkademischeR BetreuerIn]; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Induktiv beheizte Wirbelschichten und deren Anwendungsmöglichkeiten. - Magdeburg, 2019, XV, 129 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 113-117]

Kaudelka, Sven; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Brandentstehung und Brandausbreitung in Wohnungen. - Magdeburg, 2019, XVII, 203 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 133-141]

Radeva, Zheni; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Analysis and simulation of the deformation behaviour at quasi-static compressive stressing of bonded model pellets. - Magdeburg, 2019, xvi, 141 Seiten, 39 ungezählte Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 134-141]

INSTITUT FÜR CHEMIE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58672, Fax +49 (0)391 67 42223
ich@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Dieter Schinzer (Institutsleiter)
Prof. Dr. rer. nat. Franziska Scheffler
Prof. Dr. rer. nat. habil. Helmut Weiß
Prof. Dr. rer. nat. habil. Frank T. Edelmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Duraisamy, Ramesh; Liebing, Phil; Harmgarth, Nicole; Lorenz, Volker; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Engelhardt, Felix; Edelmann, Frank T.

The manifold structural chemistry of alkali metal enediamide complexes

In: European journal of inorganic chemistry - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 2019.2019, 28, S. 3343-3351

[Imp.fact.: 2,578]

Edelmann, Frank T.; Engelhardt, Felix; Haiduc, Ionel

Molecular and crystal structures of three tetraphenyldichalcogenoimidate-diphosphinates, $M[Ph_2P(O)NP(O)Ph_2]$ ($M = Rb, Cs$) and $[NMe_4][Ph_2P(S)NP(S)Ph_2]$

In: Revue roumaine de chimie - Bucuresti: Ed. Acad. Române, Bd. 64.2019, 1, S. 65-71

[Imp.fact.: 0,395]

Edelmann, Frank T.; Farnaby, Joy H.; Jaroschik, Florian; Wilson, Bradley

Lanthanides and actinides - annual survey of their organometallic chemistry covering the year 2018

In: Coordination chemistry reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 398 (2019), article 113005; <http://dx.doi.org/10.1016/j.ccr.2019.07.002>

[Imp.fact.: 13,476]

Harmgarth, Nicole; Liebing, Phil; Hilfert, Liane; Lorenz, Volker; Engelhardt, Felix; Busse, Sabine; Edelmann, Frank T.

New homoleptic rareearth metal complexes comprising the unsymmetrically substituted amidinate ligand

$[MeC(NEt)(NtBu)]$

In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 645.2019, 17, S. 110-1109

[Imp.fact.: 1,337]

Kaufmann, Julia; Jäckel, Elisabeth; Haak, Edgar

Ruthenium-catalyzed formation of pyrazoles or 3-hydroxynitriles from propargyl alcohols and hydrazines

In: Arkivoc: free online journal of organic chemistry - Zurich: ARKAT, 2000, Bd. 2019.2019, 4, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 1,048]

Kühling, Marcel; Liebing, Phil; Takats, Josef; Engelhardt, Felix; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Edelmann, Frank T.

Deliberate synthesis and structural characterization of a scorpionate-supported cerium(III) pentasulfide complex

In: Inorganic chemistry communications - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 106.2019, S. 34-37

[Imp.fact.: 1,795]

Lehmann, Tony; Schallert, Kay; Vilchez-Vargas, Ramiro; Benndorf, Dirk; Püttker, Sebastian; Sydor, Svenja; Schulz, Christian; Bechmann, Lars Peter; Canbay, Ali E.; Heidrich, Benjamin; Reichl, Udo; Link, Alexander; Heyer, Robert Steven
Metaproteomics of fecal samples of Crohn's disease and Ulcerative Colitis

In: Journal of proteomics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 201.2019, S. 93-103

[Imp.fact.: 3,537]

Liebing, Phil; Harmgarth, Nicole; Lorenz, Volker; Zörner, Florian; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Edelmann, Frank T.
Structural Investigation of New Lithium Amidinates and Guanidates

In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 645.2019, 4, S. 440-446

[Imp.fact.: 1,337]

Liebing, Phil; Harmgarth, Nicole; Zörner, Florian; Engelhardt, Felix; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Edelmann, Frank
Synthesis and structural characterization of two new main group element carboranylaminidates

In: Inorganics - Basel: MDPI, Bd. 7.2019, 3, S. 41

Liebing, Phil; Kühling, Marcel; Swanson, Claudia; Feneberg, Martin; Hilfert, Liane; Goldhahn, Rüdiger; Chivers, Tristram; Edelmann, Frank T.

Catenated and spirocyclic polychalcogenides from potassium carbonate and elemental chalcogens

In: Chemical communications - Cambridge: Soc., Bd. 55.2019, 99, S. 14965-14967

[Imp.fact.: 6,164]

Liebing, Phil; Stein, Franziska; Hilfert, Liane; Lorenz, Volker; Oliynyk, Karyna; Edelmann, Frank T.

Synthesis and structural investigation of brightly colored organoammonium violurates

In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 645.2019, 1, S. 36-43

[Imp.fact.: 1,337]

Lorenz, Volker; Liebing, Phil; Engelhardt, Felix; Stein, Franziska; Kühling, Marcel; Schröder, Lea; Edelmann, Frank T.
Review: the multicolored coordination chemistry of violurate anions

In: Journal of coordination chemistry - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 72.2019, 1, S. 1-34

[Imp.fact.: 1,685]

Lorenz, Volker; Liebing, Phil; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Edelmann, Frank T.

An unsymmetrical dinuclear scandium complex comprising salophen ligands [H 2salophen = N,N -bis(salicylidene)-1,2-phenylenediamine]

In: Acta crystallographica / E - Chester: International Union of Crystallography, Bd. 75.2019, 2, S. 175-178

Lorenz, Volker; Liebing, Phil; Suta, Markus; Engelhardt, Felix; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Wang, Sida; Wickleder, Claudia; Edelmann, Frank T.

Synthesis, structure, complexation, and luminescence properties of the first metal-organic curcumin compound Bis(4-triphenylsiloxy)curcumin

In: Journal of luminescence - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 211.2019, S. 243-250

[Imp.fact.: 2,961]

Palombo, Tyler M.; Liebing, Phil; Hildebrand, Sara J.; Patrikus, Quentin R.; Assarsson, Anders P.; Wang, Ling; Amenta, Donna S.; Engelhardt, Felix; Edelmann, Frank T.; Gilje, John W.

Complexes of palladium(II) chloride with 3-(pyrazol-1-yl)propanamide (PPA) and related ligands

In: Polyhedron - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 171.2019, S. 493-501

[Imp.fact.: 2,284]

Yuan, Lina; Horosanskaia, Elena; Engelhardt, Felix; Edelmann, Frank T.; Couvrat, Nicolas; Sanselme, Morgane; Cartigny, Yohann; Coquerel, Gérard; Seidel-Morgenstern, Andreas; Lorenz, Heike

Solvate formation of Bis(demethoxy)curcumin - crystal structure analyses and stability investigations

In: Crystal growth & design - Washington, DC: ACS Publ., Bd. 19.2019, 2, S. 854-867

[Imp.fact.: 4,153]

Dissertationen

Duraisamy, Ramesh; Edelman, Frank T. [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis and structural characterization of new alkali metal, alkalineearth metal, and lanthanide complexes with 1,4-diazabutadiene ligands. - Magdeburg, 2019, 193 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 184-191]

Jäckel, Elisabeth; Haak, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]

Atomökonomische Transformationen von Propargylalkoholen durch Ruthenium-katalysierte Kaskadenreaktionen und Eintopfprozesse. - Magdeburg, 2019, 265 Seiten, Illustrationen, 22 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 254-259]

Kaufmann, Julia; Haak, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]; Edelman, Frank T. [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung und Anwendung neuer bifunktionaler Rutheniumkatalysatoren für Kaskadentransformationen ungesättigter Alkohole. - Magdeburg, 2019, viii, VII, 269 Seiten, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 260-269]

Münzberg, Eileen; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Schinzer, Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

Of proteins and lipids - a molecular dynamics study of membrane-bound Rab5. - Magdeburg, 2019, XIX, 158 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 111-122]

Rausch, Janek; Edelman, Frank T. [AkademischeR BetreuerIn]

Vom Sandwich-Komplex zum Tripeldecker - 1,4-Bis(trimethylsilyl)cyclooctatetraenyl-Komplexe der Seltenen Erden. - Magdeburg, 2019, 168 Seiten, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 120-125]



FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

Publikationsbericht 2019

FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67 58519, Fax +49 (0) 391 67 42538

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Michael Scheffler (Dekan)
Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Halle (Prodekan)

2. Veröffentlichungen

Dissertationen

Achilles, Moritz; Karpuschewski, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]; Wisweh, Lutz [AkademischeR BetreuerIn]
Statistische Qualitätssicherung in der Unikatfertigung. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XV, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 249 g - (Berichte aus dem Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung Magdeburg; Band 45)

Becker, Julia; Krüger, Manja [AkademischeR BetreuerIn]; Skrotzki, Birgit [AkademischeR BetreuerIn]
Development of density reduced Mo-Si-B alloys. - Barleben: docupoint Verlag, 2020, XVI, 117 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (docupoint Wissenschaft; Micro-macro transactions; Volume 36)
[Literaturverzeichnis: Seite 99-114]

Beutner, Martin; Karpuschewski, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]
Ein Beitrag zum Temperaturverhalten und zur thermischen Belastung beim trockenen Wälzfräsen. - Magdeburg, 2019, X, 116 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 106-115]

Calà, Ambra; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]
A novel migration approach towards decentralized automation in cyber-physical production systems. - Magdeburg, 2019, xx, 149 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 113-127]

Dixneit, Jonny; Kannengießer, Thomas [GutachterIn]
Wärmeführung und Beanspruchung von hochfesten Verbindungen mit LTT-Schweißzusatzwerkstoff. - Berlin: Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), 2019, xiii, 269 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm - (BAM-Dissertationsreihe; Band 163)
[Literaturverzeichnis: Seite 201-226]

Jilg, Andreas; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Manja [AkademischeR BetreuerIn]
Development and implementation of a cyclic plasticity model with thermal softening for hot work tool steel. - Magdeburg, 2019, X, 104 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 93-102]

Kaul, Timo Rouven; Karpuschewski, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]
Abrichten keramisch gebundener Schleifscheiben mit CVD-Diamant-Formrollen. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XIX, 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 290 g - (Berichte aus dem Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung Magdeburg; Band 46)
[Literaturverzeichnis: Seite 143-163]

Köchig, Max; Karpuschewski, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse geometrischer Einflüsse auf die Werkzeugbelastung beim Wälzfräsen. - Magdeburg, 2019, XV, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 117-125]

Lerez, Christoph; Möhring, Hans-Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Monner, Hans Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Intelligente Vorrichtungen für die Prozessüberwachung und -beeinflussung in der zerspanenden Fertigung dünnwandiger Bauteile. - Magdeburg, 2019, XVIII, 117 Seiten, Seite XIX-XLV, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite XIX-XLV]

Lindemann, Sören R.; Mook, Gerhard [AkademischeR BetreuerIn]

Zerstörungsfreie Charakterisierung thermisch gespritzter Zylinderlaufflächen. - Magdeburg, 2019, XII, 136 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 105-116]

Michalicki, Mathias; Schenk, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung eines Systems zur Bewertung Ganzheitlicher Produktionssysteme. - Barleben: docupoint GmbH, 2019, XII, 243 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 180-197]

Mittag, Steffen; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]

Mechanismenbasierte Bewertung der Ermüdungslebensdauer von Metallen unter Berücksichtigung der Streuung der mechanischen Eigenschaften. - Magdeburg, 2019, XIII, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 158-163]

Nguyen, Le Trung; Möhring, Hans-Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Inelastische Modelle zur Beschreibung des Kontaktverhaltens von Werkstück-Spannsystemen. - Magdeburg, 2019, xi, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 135-150]

Oschlies, Hendrik; Schmidt, Stephan [GutachterIn]

Komfortorientierte Regelung für die automatisierte Fahrzeugquerführung. - Wiesbaden: Springer, 2019, XXII, 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (AutoUniSchriftenreihe; Band 136)
[Dissertation erschienen unter dem Titel: Komfortorientierte Regelung für die teilautomatisierte Fahrzeugquerführung]

Otto, Hendrik; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse und Simulation des Gurtschieflaufs an Gurtförderanlagen. - Magdeburg, 2019, XX, 182 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 173-182]

Röpke, Hannes; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung einer Methode zur Risikobeurteilung bei der Wiederverwendung von Entwurfselementen im Anlagenengineering. - Magdeburg, 2019, XIV, 176, XV-XVIII Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 154-176]

Strauch, Joachim; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]

Thermische Effekte in der Materialmodellierung von Polyamid 6 bei kurzzeitdynamischen Belastungsvorgängen. - München: Verlag Dr. Hut, 2019, 1. Auflage, iii, 178 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 24 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 155-162]

Tuchtfeld, Markus; Jüttner, Sven [AkademischeR BetreuerIn]

Verschleißverhalten der Elektrodenkappen beim Widerstandspunktschweißen von Aluminiumblechen. - Düren: Shaker Verlag, 2020, III, 142 Seiten, 37 Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 228 g - (Schriftenreihe Fügetechnik Magdeburg;

2020,1)

[Literaturverzeichnis: Seite 127-135]

Wagner, Thilo André; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]

Modellierung und Vorhersage des präzisen thermischen Verhaltens von Verbrennungsmotoren in 3D- und 1D-Simulationen. - Magdeburg, 2019, VIII, 132 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 120-124]

INSTITUT FÜR MECHANIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 52607, Fax +49 (0)391 67 42863
Email ifme@ovgu.de

1. Leitung

Prof.Dr.-Ing.habil.Dr.h.c.mult. Holm Altenbach (Geschäftsführender Institutsleiter)
Dr.-Ing. Christian Daniel
Priv.-Doz.Dr.-Ing.habil. Rainer Glüge
Prof.Dr.-Ing. Daniel Juhre
Prof.Dr.-Ing. Hans Peter Monner
apl.Prof.Dr.-Ing.habil. Konstantin Naumenko
Jun.-Prof.Dr.-Ing. Elmar Woschke

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Altenbach, Holm; Naumenko, Konstantin; Lavinsky, Denis; Konkin, Valerii

The problems of transient heat transfer of electroconductive bodies in the electromagnetic field
In: Visnyk Nacional'noho techni noho universytetu "ChPI" - Charkiv: NTU "ChPI", 2001, Bd. 1.2019, 2, S. 9-13, 2020

Aßmus, Marcus; Naumenko, Konstantin; Öchsner, Andreas; Eremeyev, Victor; Altenbach, Holm

A generalized framework towards structural mechanics of three-layered composite structures
In: Technische Mechanik - wissenschaftliche Zeitschrift für Anwendungen der technischen Mechanik - Magdeburg: Inst, Bd. 39.2019, 2, S. 202-219

Bagheri, Behnaz; Schulze, Stefan-H.; Naumenko, Konstantin; Altenbach, Holm

Identification of traction-separation curves for self-adhesive polymeric films based on non-linear theory of beams and digital images of T-peeling
In: Composite structures: an international journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 216.2019, S. 222-227
[Imp.fact.: 4,101]

Chavalla, Sharath; Hoffmann, Thomas; Juhre, Daniel

Simulation of NiTi stent deployment in a realistic patient carotid artery using isogeometric analysis
In: Procedia structural integrity - Amsterdam: Elsevier, Bd. 15.2019, S. 8-15

Duvigneau, Fabian; Daniel, Christian; Koch, Sebastian; Woschke, Elmar

NVH in electric mobility - vibration analysis using a derotator
In: ATZ worldwide - Wiesbaden: Springer Automotive Media, Bd. 121.2019, 6, S. 66-71

Duvigneau, Fabian; Duczek, Sascha

Highorder shape functions for interior acoustics
In: Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH, Volume 19, issue 1 (2019), article e201900010; <http://dx.doi.org/10.1002/pamm.201900010>
[Special Issue: 90th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAMM)]

Eisenträger, Johanna; Naumenko, Konstantin; Altenbach, Holm

Numerical analysis of a steam turbine rotor subjected to thermo-mechanical cyclic loads

In: Technische Mechanik - wissenschaftliche Zeitschrift für Anwendungen der technischen Mechanik - Magdeburg: Inst., Bd. 39.2019, 3, S. 261-281

Eisenträger, Johanna; Naumenko, Konstantin; Kostenko, Yevgen; Altenbach, Holm

Thermomechanical analysis of a steam turbine rotor

In: Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH, Volume 19, issue 1 (2019), article e201900361; <http://dx.doi.org/10.1002/pamm.201900361>

[Special Issue: 90th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAMM)]

Gehrmann, Oliver; Kröger, Nils Hendrik; Juhre, Daniel

Improved material parameter identification for end-of-life predictions under mechanical fatigue

In: Kautschuk, Gummi, Kunststoffe - Heidelberg: Hüthig, Bd. 72.2019, 2, S. 31-34

Gehrmann, Oliver; Kröger, Nils Hendrik; Krause, Maria; Juhre, Daniel

Dissipated energy density as fatigue criterion for non-relaxing tensional loadings of non-crystallizing elastomers?

In: Polymer testing - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 78 (2019), article 105953; <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymertesting.2019.105953>

[Imp.fact.: 2,943]

Glüge, Rainer; Altenbach, Holm; Kolesov, I.; Mahmood, N.; Beiner, M.; Androsch, R.

On the effective elastic properties of isotactic polypropylene

In: Polymer: the international journal for the science and technology of polymers - Oxford: Elsevier Science, Bd. 160.2019, S. 291-302, 2018

[Imp.fact.: 3,483]

Glüge, Rainer; Mahmood, N.; Kolesov, I.; Altenbach, Holm; Beiner, M.; Androsch, R.

The effect of the skin-core structure of injection-molded isotactic polypropylene on the stress distribution in bending tests

In: Technische Mechanik - wissenschaftliche Zeitschrift für Anwendungen der technischen Mechanik - Magdeburg: Inst., Bd. 39.2019, 3, S. 252-260

Javanbakht, Z.; ABmus, Marcus; Naumenko, Konstantin; Öchsner, A.; Altenbach, Holm

On thermal strains and residual stresses in the linear theory of antisandwiches

In: ZAMM - Berlin: Wiley-VCH, Volume 99, issue 8 (2019), Article e2019000062, insgesamt 17 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1002/zamm.2019000062>

[Imp.fact.: 1,467]

Kauss, Olha; Tsybenko, H.; Naumenko, Konstantin; Hütter, Sebastian; Krüger, Manja

Structural analysis of gas turbine blades made of Mo-Si-B under transient thermo-mechanical loads

In: Computational materials science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 165.2019, S. 129-136

[Imp.fact.: 2,530]

Kostyrko, Sergey; Grekov, Mikhail; Altenbach, Holm

Stress concentration analysis of nanosized thin-film coating with rough interface

In: Continuum mechanics and thermodynamics - analysis of complex materials and judicious evaluation of the environment - Berlin: Springer, 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s00161-019-00780-4>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,311]

Krüger, Manja; Kauss, Olha; Naumenko, Konstantin; Burmeister, C.; Wessel, E.; Schmelzer, Janett

The potential of mechanical alloying to improve the strength and ductility of Mo-9Si-8B-1Zr alloys - experiments and simulation

In: Intermetallics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Vol. 113 (2019), Artikel 106558; <http://dx.doi.org/10.1016/>

j.intermet.2019.106558

[Imp.fact.: 3,353]

Li, Zhi; Shan, Jinjun; Gabbert, Ulrich

Dynamics modeling and synchronized model predictive control for a fabry-perot spectrometer

In: IEEE ASME transactions on mechatronics - New York, NY: IEEE, S. 1-10, 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 4,943]

Li, Zhi; Shan, Jinjun; Gabbert, Ulrich

Inverse compensator for a simplified discrete preisach model using model-order reduction approach

In: IEEE transactions on industrial electronics - New York, NY: IEEE, Bd. 66.2019, 8, S. 6170-6178

[Imp.fact.: 7,503]

Liu, Zheng Kun; Juhre, Daniel

Phase-field modelling of crack propagation in anisotropic polycrystalline materials

In: Technische Mechanik - Magdeburg: Inst, Bd. 38.2018, 3, S. 286-299, 2019

Lloret, Maria Gavila; Duvigneau, Fabian; Gabbert, Ulrich; Rottengruber, Hermann

Prediction of the airborne sound transmission through the front end of a vehicle

In: Automotive and engine technology - [Cham, Switzerland]: Springer International Publishing, insges. 10 S., 2019

[Online First]

Makvandi, Resam; Duczek, Sascha; Juhre, Daniel

A phase-field fracture model based on strain gradient elasticity

In: Engineering fracture mechanics - Kidlington: Elsevier Science, Volume 220 (2019), article 106648; <http://dx.doi.org/10.1016/j.engfracmech.2019.106648>

[Imp.fact.: 2,908]

Nazarenko, Lidiia; Chirkov, Aleksandr Yu.; Stolarski, Henryk; Altenbach, Holm

On modeling of carbon nanotubes reinforced materials and on influence of carbon nanotubes spatial distribution on mechanical behavior of structural elements

In: International journal of engineering science - New York, NY [u.a.]: Science Direct, Bd. 143.2019, S. 1-13

[Imp.fact.: 9,052]

Nazarenko, Lidiia; Stolarski, Henryk; Altenbach, Holm

A statistical interphase damage model of random particulate composites

In: International journal of plasticity - New York, NY: Pergamon Press, Bd. 116.2019, S. 118-142

[Imp.fact.: 5,502]

Rahman, Rana Atta ur; Juhre, Daniel; Halle, Thorsten; Mehmood, Shahid; Asghar, Waqas

Types, DSC thermal characterization of Fe-Mn-Si based shape memory smart materials and their feasibility for human body in Trms of austenitic start temperatures

In: Journal of engineering technology / Engineering Technology Division, American Society for Engineering Education - Ferguson, Mo.: EDT, Bd. 8.2019, 1, S. 185-206

Rizov, V.; Altenbach, Holm

Application of the classical beam theory for studying lengthwise fracture of functionally graded beams

In: Technische Mechanik - wissenschaftliche Zeitschrift für Anwendungen der technischen Mechanik - Magdeburg: Inst, Bd. 39.2019, 2, S. 229-240

Rizov, Victor I.; Altenbach, Holm

On the analysis of lengthwise fracture of functionally graded round bars

In: Integritet i vek konstrukcija: zajedniko izdanje Društva za integritet i vek konstrukcija (DIVK) i Instituta za ispitivanje materijala (IMS): zajedni ko izdanje Društva za integritet i vek konstrukcija (DIVK) i Instituta za ispitivanje materijala

(IMS) - Beograd: Društvo, Bd. 19.2019, 2, S. 102-108, 2029

Singh, A.; Das, S.; Altenbach, Holm; Craciun, E.M.

Semiinfinite moving crack in an orthotropic strip sandwiched between two identical half planes

In: ZAMM: journal of applied mathematics and mechanics - Berlin: Wiley-VCH, 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/zamm.201900202>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,467]

Tandler, Robert; Bohn, Niels; Gabbert, Ulrich; Woschke, Elmar

Experimental investigations of the internal friction in automotive bush chain drive systems

In: Tribology international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 140 (2019), Article 105871; <http://dx.doi.org/10.1016/j.triboint.2019.105871>

[Imp.fact.: 3,246]

Tolcha, Mesay Alemu; Altenbach, Holm; Shunki Tibba, Getachew

Modeling fatigue crack and spalling for rolling die under hot milling

In: Fatigue & fracture of engineering materials & structures - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 42.2019, 12, S. 2611-2624

[Imp.fact.: 2,555]

Tolcha, Mesay; Altenbach, Holm

Numerical modeling rolling contact problem and elasticity deformation of rolling die under hot milling

In: Metals: open access journal - Basel: MDPI, Bd. 9.2019, 2, S. 226

[Imp.fact.: 1,704]

Wakjira, Melesse Workneh; Altenbach, Holm; Perumalla, Janaki Ramulu

Analysis of CSN 12050 carbon steel in dry turning process for product sustainability optimization using taguchi technique

In: Journal of Engineering - New York, NY: Hindawi Publishing, Vol. 2019.2019, Article ID 7150157, insgesamt 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1155/2019/7150157>

Weber, Martin; Glüge, Rainer; Bertram, Albrecht

Distance of a stiffness tetrad to the symmetry classes of linear elasticity

In: International journal of solids and structures - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 156/157.2019, S. 281-293

[Imp.fact.: 2,787]

Woschke, Elmar; Nitzschke, Steffen; Daniel, Christian

Nonlinear vibrations in rotor systems with floating ring bearings induced by fluidstructure interactions

In: Proceedings in applied mathematics and mechanics: PAMM - Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH, 2002, Bd. 19.2019, 1, insges. 4 S.

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Duvigneau, Fabian

Elektromobilität - neue Herausforderungen für die Akustik

In: Mitteldeutsche Mitteilungen - Forum technisch-wissenschaftlicher Vereine und Verbände: Informationen aus Wirtschaft, Wissenschaft, Gesellschaft: Forum der technisch-wissenschaftlichen Vereine und Verbände Sachsen-Anhalts - Magdeburg: VDI, Landesverband Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2019, 2, S. 15-16

Begutachtete Buchbeiträge

Altenbach, Holm

Bingham, Eugene Cook

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Bridgman, Percy Williams

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Bruhns, Otto T.

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Bruhns, Otto T.

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Drucker, Daniel Charles

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Engesser, Friedrich

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-1, 2019

Altenbach, Holm

Gauß, Johann Carl Friedrich

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Green, George

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Hooke, Robert

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Kupradze, Victor

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Levy, Maurice

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Love, Augustus Edward Hough

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Marguerre, Karl

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Mushtari, Khamid Muzafarovich

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Newton, Isaac

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-3, 2019

Altenbach, Holm

Stokes, George Gabriel

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Voigt, Woldemar

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm

Westergaard, Harold Malcolm

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Bruhns, Otto T.

Carathéodory, Constantin

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Bruhns, Otto T.

Ludwik, Paul

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Belyaev, Alexander

Palmov, Vladimir Alexandrovich

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Breslavsky, Dmitry; Mitielov, Volodymyr; Tatarinova, Oksana

Short term transversally isotropic creep of plates under static and periodic loading

In: Advances in mechanics of high-temperature materials - Cham: Springer, S. 181-211, 2019 - (Advanced structured materials; 117)

Altenbach, Holm; Bruhns, Otto T.

Kudo, Hideaki

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Bruhns, Otto T.

Taylor, Geoffrey Ingram

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Bruhns, Otto T.

Zerna, Wolfgang

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Collet, Bernard; Michelitsch, Thomas; Pouget, Joel; Rousseau, Martine; Trimarco, Carmine

Maugin, Gérard A

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-6, 2019

Altenbach, Holm; Eisenträger, Johanna

Introduction to creep mechanics

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-9, 2019

Altenbach, Holm; Eremeyev, Victor A.

On nonlinear dynamic theory of thin plates with surface stresses

In: Thin-walled Laminated Structures - Cham: Springer; Mikhasev, Gennadi I., S. 19-26, 2019 - (Advanced Structured Materials; 106)

Altenbach, Holm; Ivanova, Elena A.

Zhilin, Pavel Andreevich

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-4, 2019

Altenbach, Holm; Jaiani, George

Muskhelishvili, Nikoloz

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-3, 2019

Altenbach, Holm; Jaiani, George

Nikuradze, Johann (Ivane)

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Jaiani, George

Oniashvili, Otar

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-2, 2019

Altenbach, Holm; Jaiani, George

Vekua, Ilia

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-3, 2019

Aßmus, Marcus; Altenbach, Holm

On viscoelasticity in the theory of geometrically linear plates

In: State of the art and future trends in material modeling - Holm Altenbach, Andreas Öchsner editors - Cham: Springer Nature Switzerland AG, S. 1-22, 2019 - (Advanced structured materials; 100)

Aßmus, Marcus; Naumenko, Konstantin; Altenbach, Holm

Subclasses of mechanical problems arising from the direct approach for homogeneous Plates

In: Recent developments in the theory of shells - Springer International Publishing, S. 43-63, 2019 - (Advanced Structured Materials; 110)

Burlayenko, Vyacheslav N.; Altenbach, Holm; Sadowski, Tomasz

Dynamic fracture analysis of sandwich composites with face sheet/core debond by the finite element method

In: Dynamical processes in generalized continua and structures - Springer International Publishing, S. 163-194, 2019 - (Advanced Structured Materials; 103)

Burlayenko, Vyacheslav N.; Sadowski, Tomasz; Altenbach, Holm; Dimitrova, Svetlana

Three-dimensional finite element modelling of free vibrations of functionally graded sandwich panels

In: Recent developments in the theory of shells - Springer International Publishing, S. 157-177, 2019 - (Advanced Structured Materials; 110)

Daniel, Christian; Woschke, Elmar

Dynamische Radkraftmessung am PKW im Fahrbetrieb mittels DMS Applikation am Felgenkörper

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 29-36

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Daniel, Christian; Woschke, Elmar; Nitzschke, Steffen

Simulation and measurement of ring speed of full floating ring bearing in an automotive turbocharger

In: Proceedings of 13th SIRM, the 13th International Conference on Dynamics of Rotating Machinery - Lyngby, Denmark:

Department of Mechanical Engineering, Technical University of Denmark; Santos, Ilmar Ferreira, S. 142-149, 2019

[Konferenz: 13th International Conference on Dynamics of Rotating Machinery, Lyngby, Copenhagen, 13-15 February 2019]

Duvigneau, Fabian

Numerische Untersuchung eines Versuchsaufbaus zur frequenzabhängigen Materialcharakterisierung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 366-377

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Duvigneau, Fabian; Spannan, Lars; Woschke, Elmar; Juhre, Daniel

Bestimmung frequenzabhängiger Materialparameter von akustischen Dämmmaterialien

In: Tagungsband - DAGA 2019 - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 141-144

[Tagung: 45. Jahrestagung für Akustik, DAGA 2019, 18.-21. März 2019, Rostock]

Eisenträger, Johanna; Altenbach, Holm

Creep in heat-resistant steels at elevated temperatures

In: State of the art and future trends in material modeling - Holm Altenbach, Andreas Öchsner editors - Cham: Springer Nature Switzerland AG, S. 79-112, 2019 - (Advanced structured materials; 100)

Farahani, Ehsan Borzabadi; Juhre, Daniel

A phase field model for the evolution of martensitic microstructures in austenitic carbon steels

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 348-356

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Glüge, Rainer

A C 1 incompatible mode element formulation for strain gradient elasticity

In: Higher gradient materials and related generalized continua - Cham: Springer Nature Switzerland, S. 95-120, 2019

- (Advanced Structured Materials; 120)

Glüge, Rainer

Frameworks for material modeling

In: Encyclopedia of Continuum Mechanics - Berlin, Heidelberg: Springer, S. 1-11, 2019

Händler, Andreas; Juhre, Daniel; Bernal Martinez, Santiago; Netuzhylov, Hennadiy

Virtualization of the Meisterbock process using numerical simulation

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 280-290

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Irmischer, Cornelius; Nitzschke, Steffen; Woschke, Elmar

Transient thermo-hydrodynamic analysis of a laval rotor supported by journal bearings with respect to calculation times

In: Proceedings of 13th SIRM, the 13th International Conference on Dynamics of Rotating Machinery - Lyngby, Denmark:

Department of Mechanical Engineering, Technical University of Denmark; Santos, Ilmar Ferreira, S. 162-173, 2019

[Konferenz: 13th International Conference on Dynamics of Rotating Machinery, Lyngby, Copenhagen, 13-15 February 2019]

Kirilyuk, Vitaly S.; Levchuk, Olga I.; Altenbach, Holm

Calculation of stress intensity factors for an arbitrary oriented penny-shaped crack under inner pressure in an orthotropic electroelastic material

In: New Achievements in Continuum Mechanics and Thermodynamics - A Tribute to Wolfgang H. Müller - Cham:

Springer, S. 211-222, 2019 - (Advanced Structured Materials; 108)

Koch, Sebastian; Duczek, Sascha; Duvigneau, Fabian; Woschke, Elmar

Simulation of fluid structure interactions by using high order FEM and SPH

In: Particles 2019 - CIMNE; Oñate, E., S. 795-805

[Konferenz: VI International Conference on Particle-Based Methods, Fundamentals and Applications, Particles 2019, Barcelona, Spain, 28-30 October, 2019]

Koch, Sebastian; Duvigneau, Fabian; Duczek, Sascha; Woschke, Elmar

FE-Implementierung für die elektrodynamische Analyse von E-Maschinen

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:
Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile
Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 413-425
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Koch, Sebastian; Duvigneau, Fabian; Duczek, Sascha; Woschke, Elmar

Vibration reduction in automotive applications based on the damping effect of granular material

In: Automotive Acoustics Conference 2017 - Wiesbaden: Springer Vieweg, S. 43-57, 2019
[Konferenz: 4. Internationale ATZ-Fachtagung Fahrzeugakustik, Zürich, 11. - 12. Juli 2017]

Körner, Markus; Schmicker, David; Rößler, Cristoph; Woschke, Elmar; Jüttner, Sven

Schweißprozesssimulation zum Bereitstellen neuartiger Prozessparameterkarten für den direkt angetriebenen
Rotationsreißschweißprozess

In: DVS Congress 2019: Große Schweißtechnische Tagung: DVS-Studentenkongress: Vorträge der Veranstaltungen in
Düsseldorf vom 16. bis 17. September 2019 / Veranstalter: DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte
Verfahren e. V., Düsseldorf: Große Schweißtechnische Tagung: DVS-Studentenkongress: Vorträge der Veranstaltungen
in Düsseldorf vom 16. bis 17. September 2019/ Große Schweißtechnische Tagung - Düsseldorf: DVS Media GmbH, S. 533-
542 - (DVS Berichte; Band 355)

Liu, Zhengkun; Juhre, Daniel

Adaptive phase-field model of mixed mode fracture in compression and its experimental verification

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:
Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile
Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 389-398
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Nordmann, Joachim; Naumenko, Konstantin; Altenbach, Holm

A damage mechanics based cohesive zone model with damage gradient extension for creep-fatigue-interaction

In: Key engineering materials: KEM - Uetikon a.S.: Trans Tech Publications, Bd. 794.2019, S. 253-259

Nordmann, Joachim; Naumenko, Konstantin; Altenbach, Holm

Cohesive zone models - theory, numerics and usage in high-temperature applications to describe cracking and
delamination

In: Advances in mechanics of high-temperature materials - Cham: Springer, S. 131-168, 2019 - (Advanced structured
materials; 117)

Pető, Márton; Duczek, Sascha; Duvigneau, Fabian

Finite Zellen Methode - Effizienzsteigerung der numerischen Integration

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:
Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile
Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 378-388
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Rosendahl, Philipp L.; Kolupaev, Vladimir A.; Altenbach, Holm

Extreme yield figures for universal strength criteria

In: State of the art and future trends in material modeling - Holm Altenbach, Andreas Öchsner editors - Cham: Springer
Nature Switzerland AG, S. 259-324, 2019 - (Advanced structured materials; 100)

Schrader, Peter; Duvigneau, Fabian; Rottengruber, Hermann; Gabbert, Ulrich

The noise reduction potential of lightweight acoustic metamaterials - a numerical and experimental study

In: Automotive Acoustics Conference 2017 - Wiesbaden: Springer Vieweg, S. 249-272, 2019
[Konferenz: 4. Internationale ATZ-Fachtagung Fahrzeugakustik, Zürich, 11. - 12. Juli 2017]

Schünemann, Martin; Heidfeld, Hannes; Koch, Sebastian; Daniel, Christian; Kasper, Roland; Woschke, Elmar

Nutzbarkeitsuntersuchung der Messdaten eines Komponenten-Messrades für die Parameteridentifikation mathematisch-empirischer Reifenmodelle am Beispiel des Forschungsfahrzeugs Editha
In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 47-56
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Stamann, Olena; Jüttner, Sven; Sauerhering, Jörg; Zörnig, Andreas; Kasper, Roland

Untersuchung von doppelseitig klebenden Elektroisierfolien mit wärmeleitfähigen Klebstoffschichten zum Fügen der Luftspaltwicklung von Leichtbau-Elektroantrieben
In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband: 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik; Kasper, Roland, S. 162-171
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Wakjira, Melesse Workneh; Altenbach, Holm; Ramulu, Perumalla Janaki

CSN 12050 carbon steel mechanical property enhancement using thermal treatment to optimize product sustainability
In: Advances of Science and Technology - Cham: Springer, S. 113-121, 2019 - (Lecture notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering; 274)
[Konferenz: 6th EAI International Conference, ICAST 2018, Bahir Dar, Ethiopia, October 5-7, 2018]

Ziese, Christian; Daniel, Christian; Mostertz, Holger; Woschke, Elmar

Hochlaufsimulation eines semi-floating gelagerten ATL-Rotors mit schwimmender Axiallagerscheibe
In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik; Kasper, Roland, S. 105-112
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Wissenschaftliche Monografien

Mikhasev, Gennadi I.; Altenbach, Holm

Thin-walled laminated structures - buckling, vibrations and their suppression
Cham: Springer, 2019, 1 Online-Ressource (X, 280 p. 107 illus., 8 illus. in color) - (Springer eBooks; Engineering; Advanced Structured Materials; 106); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-12761-9>

Naumenko, Konstantin; Altenbach, Holm

Modeling High Temperature Materials Behavior for Structural Analysis. Part2: Solution procedures and structural analysis examples
Cham: Springer, 2019, 1 Online-Ressource, Illustrationen - (Advanced Structured Materials; 112); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-20381-8>

Herausgeberschaften

Abali, Bilal Emek ; Altenbach, Holm ; dell'Isola, Francesco ; Eremeyev, Victor A. ; Öchsner, Andreas

New Achievements in Continuum Mechanics and Thermodynamics - A Tribute to Wolfgang H. Müller. - Cham: Springer, 2019, 1 Online-Ressource (XXXIV, 563 p. 1 illus) - (Springer eBooks; Engineering; Advanced Structured Materials; 108); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-13307-8>

Altenbach, Holm ; Belyaev, Alexander ; Eremeyev, Victor A. ; Krivtsov, Anton ; Porubov, Alexey V.

Dynamical processes in generalized continua and structures. - Springer International Publishing, 2019, 1 Online-Ausgabe (XI, 525 Seiten), Illustrationen - (Advanced Structured Materials; 103); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-11665-1>

Altenbach, Holm ; Brünig, Michael ; Kowalewski, Zbigniew L.

Plasticity, damage and fracture in advanced materials. - Cham: Springer, 2020, 1 Online-Ressource - (Advanced

Structured Materials; 121); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-34851-9>

Altenbach, Holm ; Chró cielewski, Jacek ; Eremeyev, Victor A. ; Wi niewski, Krzysztof

Recent developments in the theory of shells. - Springer International Publishing, 2019, 1 Online-Ressource - (Advanced Structured Materials; 110); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-17747-8>

Altenbach, Holm ; Irschik, Hans ; Matveenko, Valery P.

Contributions to Advanced Dynamics and Continuum Mechanics. - Cham: Springer, 2019, 1 Online-Ressource (XXV, 263 p. 115 illus., 69 illus. in color) - (Springer eBooks; Physics and Astronomy; Advanced Structured Materials; 114); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-21251-3>

Altenbach, Holm ; Müller, Wolfgang H. ; Abali, Bilen Emek

Higher gradient materials and related generalized continua. - Cham: Springer Nature Switzerland, 2019, 1 Online-Ressource - (Advanced Structured Materials; 120); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-30406-5>

Altenbach, Holm ; Öchsner, Andreas

Encyclopedia of Continuum Mechanics. - Berlin, Heidelberg: Springer, 2019, 1 Online-Ressource - (Springer Nature Living Reference; Engineering); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-53605-6>

Altenbach, Holm ; Öchsner, Andreas

State of the art and future trends in material modeling - Holm Altenbach, Andreas Öchsner editors. - Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2019, 1 Online-Ressource - (Advanced structured materials; 100); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-30355-6>

Kasper, Roland ; Gabbert, Ulrich ; Grote, Karl-Heinrich ; Leidhold, Roberto ; Lindemann, Andreas ; Scheffler, Michael ; Klaeger, Michael

14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband. - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg: Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019, 1 Online-Ressource (425 Seiten, 62,45 MB), Diagramme, Illustrationen; <http://dx.doi.org/10.25673/13731>

Kongress: Magdeburger Maschinenbau-Tage 14 (Magdeburg: 2019.09.24-25)
[Literaturangaben]

Naumenko, Konstantin ; Krüger, Manja

Advances in mechanics of high-temperature materials. - Cham: Springer, 2019, 1 Online-Ressource - (Advanced structured materials; 117); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-23869-8>

Öchsner, Andreas ; Altenbach, Holm

Engineering Design Applications. - Cham: Springer International Publishing, 2019, 1 Online-Ressource (X, 519 p) - (Advanced Structured Materials; 92); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-79005-3>, ISBN 978-3-319-79005-3

Öchsner, Andreas ; Altenbach, Holm

Engineering Design Applications II - Structures, Materials and Processes. - Cham: Springer, 2019, 1st ed. 2020, 1 Online-Ressource (X, 434 p. 381 illus., 312 illus. in color) - (Springer eBooks; Engineering; Advanced Structured Materials; 113); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-20801-1>

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Duvigneau, Fabian; Duczek, Sascha

Comparison of different high-order finite element methods for interior acoustics

In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., 2019

[Symposium: 10th German-Greek-Polish Symposium on Recent Advances in Mechanics, B dlewo, Poland, 15. - 18. 09. 2019]

Andere Materialien

Duvigneau, Fabian; Daniel, Christian; Koch, Sebastian; Woschke, Elmar

NVH in der Elektromobilität - Schwingungsanalyse mit Derotator

In: Automobiltechnische Zeitschrift - Wiesbaden: Vieweg, Bd. 12.2019, 6, S. 68-73

Dissertationen

Jilg, Andreas; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Manja [AkademischeR BetreuerIn]

Development and implementation of a cyclic plasticity model with thermal softening for hot work tool steel.

- Magdeburg, 2019, X, 104 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 93-102]

Lerez, Christoph; Möhring, Hans-Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Monner, Hans Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Intelligente Vorrichtungen für die Prozessüberwachung und -beeinflussung in der zerspanenden Fertigung

dünnwandiger Bauteile. - Magdeburg, 2019, XVIII, 117 Seiten, Seite XIX-XLV, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite XIX-XLV]

Mittag, Steffen; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]

Mechanismenbasierte Bewertung der Ermüdungslebensdauer von Metallen unter Berücksichtigung der Streuung der mechanischen Eigenschaften. - Magdeburg, 2019, XIII, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 158-163]

Strauch, Joachim; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]

Thermische Effekte in der Materialmodellierung von Polyamid 6 bei kurzzeitdynamischen Belastungsvorgängen.

- München: Verlag Dr. Hut, 2019, 1. Auflage, iii, 178 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 24 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 155-162]

INSTITUT FÜR MASCHINENKONSTRUKTION

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58439, Fax +49 (0)391 67 42595
Internet: www.imk.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. K.-H. Grote (Geschäftsführender Institutsleiter)
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. D. Bartel

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Höft, Steffi; Grahn, Sebastian; Bialuch, Ingmar; Augustin, Wolfgang; Scholl, Stephan

Low-fouling heat exchanger for biofuel usage in combined heat and power units

In: Heat transfer engineering - London [u.a.]: Taylor & Francis, 2019; <http://dx.doi.org/10.1080/01457632.2018.1540452>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,216]

Ischinger, Felix; Bartel, Dirk; Brunk, Markus; Solovyev, Sergey

Non-linear model order reduction for elastohydrodynamic lubrication simulations of polymer seals

In: Tribology international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 140 (2019). article 105885, insgesamt 9 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1016/j.triboint.2019.105885>

[Imp.fact.: 3,517]

Kalmar, Marco; Hoffmann, Thomas; Sauerhering, Jörg; Klink, Fabian

Manufacturing process for hydrogel vessel phantoms

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 537-540

Neupert, Thomas; Bartel, Dirk

High-resolution 3D CFD multiphase simulation of the flow and the drag torque of wet clutch discs considering free surfaces

In: Tribology international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 129.2019, S. 283-296

[Imp.fact.: 3,246]

Obert, Petra; Füßer, Hans-Jürgen; Bartel, Dirk

Oil distribution and oil film thickness within the piston ring-liner contact measured by laser-induced fluorescence in a reciprocating model test under starved lubrication conditions

In: Tribology international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 129.2019, S. 191-201

[Imp.fact.: 3,246]

Risse, Konstantin; Schorgel, Matthias; Bartel, Dirk; Karpuschewski, Bernhard; Welzel, Florian

Resource-efficient piston ring/cylinder liner pairing

In: Industrial lubrication & tribology - Bradford: MCB Univ. Press, 1967, Bd. 71.2019, 1, S. 154-163

[Imp.fact.: 0,763]

Zimmer, Martin; Bartel, Dirk

Efficient running-in of gears an improved prediction of the tooth flank load carrying capacity

In: Industrial lubrication & tribology - Bradford: MCB Univ. Press, Bd. 71.2019, 3, S. 366-373
[Imp.fact.: 0,763]

Begutachtete Buchbeiträge

Beilicke, Ronny; Bobach, Lars; Bartel, Dirk

Transient 3D TEHL simulation of spiral bevel gears under mixed friction conditions

In: International Conference on Gears 2019 - Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, S. 529-539 - (VDI-Berichte; 2355)
[Konferenz: International Conference on Gears 2019, Garching/Munich, Germany, September 18-20, 2019]

Beilicke, Ronny; Bobach, Lars; Bartel, Dirk

3D-TEHD-Simulation einer bogenverzahnten Kegelradpaarung unter Mischreibungsbedingungen

In: Reibung, Schmierung und Verschleiß - Aachen: \$nGfT Gesellschaft für Tribologie e.V., 2019, Seiten 01/1-01/10
[Tagung: 60. Tribologie-Fachtagung 2019 - Reibung, Schmierung und Verschleiß, Göttingen, 23. - 25. September 2019]

Emmrich, Stephan; Plogmeyer, Marcel; Bartel, Dirk

Dünnschichtsensorik zur ortsauflösenden Temperaturmessung in mischreibungsbeanspruchten Wälzkontakten

In: Reibung, Schmierung und Verschleiß - Aachen: \$nGfT Gesellschaft für Tribologie e.V., 2019, Seiten 04/1-04/5
[Tagung: 60. Tribologie-Fachtagung 2019 - Reibung, Schmierung und Verschleiß, Göttingen, 23. - 25. September 2019]

Hoffmann, Vincent; Bartel, Dirk

3D-CFD-Simulation eines Gleitlagers mit umlaufender Versorgungsnut unter Berücksichtigung von Mischreibung

In: 13. VDI-Fachtagung Gleit- und Wälzlagerungen 2019 - Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, S. 107-118 - (VDI-Berichte; 2348)
[Fachtagung: 13. VDI-Fachtagung Gleit- und Wälzlagerungen 2019, Schweinfurt, 05. und 06. Juni 2019]

Hoffmann, Vincent; Bartel, Dirk; Stelzer, Christian

Auslegung eines hochbelasteten Radialgleitlagers mit Hilfe einer Multi-Parameter-Optimierung

In: 13. VDI-Fachtagung Gleit- und Wälzlagerungen 2019 - Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, S. 129-140 - (VDI-Berichte; 2348)
[Fachtagung: 13. VDI-Fachtagung Gleit- und Wälzlagerungen 2019, Schweinfurt, 05. und 06. Juni 2019]

Koch, Verena; Rittmannsberger, Wolfram; Wagner, Samuel; Bartel, Dirk

Modell zur Beschreibung der Tribooxidation in Stahl-Diesel-Kontakten

In: Reibung, Schmierung und Verschleiß - Aachen: \$nGfT Gesellschaft für Tribologie e.V., 2019, Seiten 19/1-19/4
[Tagung: 60. Tribologie-Fachtagung 2019 - Reibung, Schmierung und Verschleiß, Göttingen, 23. - 25. September 2019]

Kretschmann, Robert; Lüdecke, Stefan; Wagenhaus, Gerd

Einfacher Aufbau und Rekonfigurierbarkeit von modularen HV-Speichern für mobile Anwendungen

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:
Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 75-84
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Neupert, Thomas; Bartel, Dirk

Hochdynamische Messmethodik zur Bestimmung von hydrodynamischen Axialkräften nasslaufender Kupplungslamellen

In: VDI-Fachtagung Kupplungen und Kupplungssysteme in Antrieben 2019 - Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, S. 119-130 - (VDI-Berichte; 2341)
[Tagung: VDI-Fachtagung Kupplungen und Kupplungssysteme in Antrieben 2019, Ettlingen, 26. - 27. März 2019]

Trautsch, Stephan; Mrech, Heike; Grote, Karl-Heinrich

Untersuchungen zur Formoptimierung strömungsdynamischer Profile durch eine direkte und flexible Netz-Kontur-Kopplung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:
Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 291-299
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Trautsch, Stephan; Mrech, Heike; Grote, Karl-Heinrich

Untersuchungen zur Formoptimierung strömungsdynamischer Profile durch eine direkte und flexible Netz-Kontur-Kopplung = Investigations on the shape optimization of flow-dynamic profiles through a direct and flexible mesh-contourcoupling

In: Agile Entwicklung physischer Produkte - 17. Gemeinsames Kolloquium Konstruktionstechnik: am 1. und 2. Oktober 2019 in Aachen: Tagungsband - Aachen: Publikationsserver der RWTH Aachen University, S. 12-23, 2019
[Kolloquium: KT 2019, 1. und 2. Oktober 2019 in Aachen]

Wieckhorst, Patrick; Bartel, Dirk

CFD-Modell zur Simulation von Mikrostrukturen in hydrodynamischen Radialgleitlagern

In: Reibung, Schmierung und Verschleiß - Aachen: \$nGfT Gesellschaft für Tribologie e.V., 2019, Seiten 08/1-08/8
[Tagung: 60. Tribologie-Fachtagung 2019 - Reibung, Schmierung und Verschleiß, Göttingen, 23. - 25. September 2019]

Lehrbücher

Schabacker, Michael; Vajna, Sándor

Solid Edge 2019 für Einsteiger - kurz und bündig. - [Heidelberg]: Springer Vieweg, 2019, 8., überarbeitete und aktualisierte Auflage, XI, 159 Seiten, Illustrationen, 21 cm x 14.8 cm - (Lehrbuch)

Wünsch, Andreas; Pilz, Fabian; Vajna, Sándor

NX 12 für Fortgeschrittene kurz und bündig. - [Heidelberg]: Springer Vieweg, 2019, 3., aktualisierte und erweiterte Auflage, VIII, 213 Seiten, Illustrationen, 21 cm x 14.8 cm - (Lehrbuch)
[Literaturverzeichnis: Seite 210]

Herausgeberschaften

Corves, Burkhard ; Gericke, Kilian ; Grote, Karl-Heinrich ; Lohrengel, Armin ; Müller, Norbert ; Nagarajah, Arun ; Rieg, Frank ; Scharr, Gerhard ; Stelzer, Ralph

Agile Entwicklung physischer Produkte - 17. Gemeinsames Kolloquium Konstruktionstechnik: am 1. und 2. Oktober 2019 in Aachen: Tagungsband. - [Bayreuth]: [Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD, Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg, Universität Bayreuth], 2019, 1 Online-Ressource (v, 223 Seiten, 19,19 MB), Illustrationen; <http://dx.doi.org/10.18154/RWTH-2019-08298>
Kongress: Gemeinsames Kolloquium Konstruktionstechnik 17 (Aachen: 2019.10.01-02)
[Literaturangaben; "KT-Kolloquium" - Umschlag]

Kasper, Roland ; Gabbert, Ulrich ; Grote, Karl-Heinrich ; Leidhold, Roberto ; Lindemann, Andreas ; Scheffler, Michael ; Klaeger, Michael

14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband. - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg: Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019, 1 Online-Ressource (425 Seiten, 62,45 MB), Diagramme, Illustrationen; <http://dx.doi.org/10.25673/13731>
Kongress: Magdeburger Maschinenbau-Tage 14 (Magdeburg: 2019.09.24-25)
[Literaturangaben]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Bartel, Dirk; Neupert, Thomas; Bobach, Lars; Beilicke, Ronny

Erfolgreiche Reibungsberechnung von Wälzkontakten - welche Rolle spielt die Schmierstoffmodellierung?

In: 8. ATZ-Fachtagung - Experten-Forum Powertrain - Hanau, 2019, Paper 33, insgesamt 10 Seiten
[Tagung: 8. ATZ-Fachtagung Tribologie Experten-Forum Powertrain, Hanau, 23.10.-24.10.2019]

Neupert, Thomas; Bartel, Dirk

Analyse von Schleppmoment und Strömungsverhalten einer nasslaufenden Kupplungslamelle mit Seriennutdesign durch Messung und CFD-Simulation

In: 8. ATZ-Fachtagung - Experten-Forum Powertrain - Hanau, 2019, Paper 31, insgesamt 12 Seiten

[Tagung: 8. ATZ-Fachtagung Tribologie Experten-Forum Powertrain, Hanau, 23.10.-24.10.2019]

Abstracts

Voß, Samuel; Kabbe, K.; Boese, A.; Janiga, Gabor; Klink, Fabian

Herstellung dünnwandiger, flexibler Gefäßmodelle für die präklinische Entwicklung und Erprobung von Mikrokathetern

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Voß, Samuel; Kabbe, K.; Klink, Fabian; Janiga, Gabor; Boese, A.

Versuchsstand zur experimentellen Charakterisierung der Wechselwirkung zwischen Mikrokathetern und künstlichen Gefäßwänden

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Voß, Samuel; Lutz, Y.; Sauerhering, Jörg; Boese, A.; Klink, Fabian; Ding, Andreas; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver

Experimentelle Untersuchung der Perfusion im Kontext der milden therapeutischen Hypothermie

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

INSTITUT FÜR WERKSTOFF- UND FÜGETECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67-54541/-58613, Fax +49 (0)391 67-44569/-12037
iwf_office@ovgu.de, iwf@ovgu.de
<http://www.iwf.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Michael Scheffler (Geschäftsführender Institutsleiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Halle
Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner
Prof. Dr.-ing. habil. Manja Krüger

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Betke, Ulf; Scheffler, Michael

Reticulated open-celled zinc oxide ceramic foams - manufacturing, microstructure, mechanical, and thermal properties
In: Advances in materials science and engineering - New York, NY: Hindawi, (2019), Article ID 6570180, insgesamt 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1155/2019/6570180>
[Imp.fact.: 1,372]

Betke, Ulf; Scheunemann, Marcel; Scheffler, Michael

Refitting of zirconia toughening into open-cellular alumina foams by infiltration with zirconyl nitrate
In: Materials - Basel: MDPI, Volume12 (2019), Issue 12, Artikel 1886, insgesamt 23 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/ma12121886>
[Imp.fact.: 2,467]

Boellinghaus, Thomas; Steffens, Benjamin R.; Rhode, Michael; Shoales, Gregory A.

Hydrogen assisted stress corrosion cracking related material properties of service-applied landing gear ultra-high strength steels
In: Corrosion - Houston, Tex: NACE International, Bd. 75.2019, 5, S. 513-524
[Imp.fact.: 1,927]

Bolbut, Volodymyr; Seils, S.; Boll, T.; Chassaing, D.; Krüger, Manja

Controversial discussion on the existence of the Hf and Zr monoborides and experimental proof by atom probe tomography
In: Materialia - Amsterdam: Elsevier, Vol. 6 (2019), Artikel 100322; <http://dx.doi.org/10.1016/j.mtla.2019.100322>

Carstens, Simon; Dammler, Kathleen; Scheffler, Michael; Enke, Dirk

Reticulated alumina replica foams with additional submicrometer strut porosity
In: Advanced engineering materials - Weinheim: Wiley-VCH Verl., 2019, Artikel 1900791; <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201900791>
[Online first]
[Imp.fact.: 2,906]

Crackau, Maria; Märtens, Nicole; Harnisch, Karsten; Berth, Alexander; Döring, Joachim; Lohmann, Christoph H.; Halle,

Thorsten; Bertrand, Jessica

In vivo corrosion and damages in modular shoulder prostheses

In: Journal of biomedical materials research / A - New York, NY [u.a.]: Wiley, 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/jbm.b.34519>
[Online first]

[Imp.fact.: 3,221]

Dieck, Sebastian; Ecke, Martin; Rosemann, Paul; Halle, Thorsten

Korrelative Mikroskopie - Farbätzung vs. Rückstreuungselektronenbeugung - Anwendungspotentiale und -grenzen

In: Practical metallography - München: Hanser, Bd. 56.2019, 6, S. 585-606

[Imp.fact.: 0,398]

Dieck, Sebastian; Ecke, Martin; Rosemann, Paul; Halle, Thorsten

Korrelative Mikroskopie - Farbätzung vs. Rückstreuungselektronenbeugung - Anwendungspotentiale und -grenzen

In: Practical metallography - München: Hanser, Bd. 56.2019, 9, S. 585-606

[Imp.fact.: 0,398]

Federova, Anna; Scheffler, Michael

Polymer derived ceramics with negative thermal expansion fillers - zirconium tungstate

In: Advanced engineering materials - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Vol. 21 (2019), Artikel 1900116, insgesamt 4 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1002/adem.201900116>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,906]

Fenker, Martin; Balzer, Martin; Kappl, Herbert; Heyn, Andreas; Rohwerder, Michael; Fink, Nicole; Mingers, Andrea

Corrosion protection of steel substrates by magnetron sputtered TiMgN hard coatings - influence of surface morphology and Mg content on Mg release in NaCl solutions

In: Thin solid films - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2019.137430>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,888]

Fey, Tobias; Scheffler, Michael; Travitzky, Nahum

Celebrating the 65th Birthday of Professor Peter Greil [Editorial]

In: Advanced engineering materials - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Vol. 21 (2019), 6, Artikel 1900484; <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201900484>

[Imp.fact.: 2,906]

Hasemann, Georg; Ida, S.; Zhu, L.; Iizawa, T.; Yoshimi, K.; Krüger, Manja

Experimental assessment of the microstructure evolution and liquidus projection in the Mo-rich Mo-Si-B system

In: Materials and design - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Vol. 185 (2020), Artikel 108233, insgesamt 13 Seiten, 2019;

<http://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2019.108233>

[Online first]

[Imp.fact.: 5,770]

Hasemann, Georg; Müller, Christopher; Grüner, D.; Wessel, E.; Krüger, Manja

Room temperature plastic deformability in V-rich VSiB alloys

In: Acta materialia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 175.2019, S. 140-147

[Imp.fact.: 7,293]

Kauss, Norman; Heyn, Andreas; Halle, Thorsten; Rosemann, Paul

Detection of sensitisation on aged lean duplex stainless steel with different electrochemical methods

In: Electrochimica acta - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 317.2019, S. 17-24

[Imp.fact.: 5,116]

Kauss, Olha; Tsybenko, H.; Naumenko, Konstantin; Hütter, Sebastian; Krüger, Manja

Structural analysis of gas turbine blades made of Mo-Si-B under transient thermo-mechanical loads

In: Computational materials science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 165.2019, S. 129-136

[Imp.fact.: 2,530]

Khizhniak, Viktor; Loskutova, Tetiana; Calashnicov, G.; Pohrebova, Inna; Nikitina, N.; Kharchenko, Nadia; Hovorun, T.; Smokovych, Iryna

Diffusion saturation of U8A steel in a mixture of metal powders with the chloride ammonia

In: *Žurnal nano- ta elektronnoi fizyky* - Sumy: Sums'kyj Deržavnyj Univ., 2009, Volume 11 (2019), number 3, article 03022, insgesamt 7 Seiten; [http://dx.doi.org/10.21272/jnep.11\(3\).03022](http://dx.doi.org/10.21272/jnep.11(3).03022)

[Imp.fact.: 0,213]

Khyzhniak, Viktor; Loskutova, Tetiana; Datsyuk, Oksana; Pohrebova, Inna; Kharchenko, Nadia; Hovorun, T.; Dehula, Andriy; Smokovych, Iryna; Kravchenko, Yaroslav

High-entropy titanium-aluminum diffusion coatings on nickel alloy

In: *High temperature material processes* - New York, NY: Begell House, 1997, Bd. 20.2016, 3, S. 267-278

[Imp.fact.: 0,190]

Klapper, Helmuth Sarmiento; Zajec, Bojan; Heyn, Andreas; Legat, Andraž

Elucidating nucleation stages of transgranular stress corrosion cracking in austenitic stainless steel by in situ electrochemical and optical methods

In: *Journal of the Electrochemical Society* - Pennington, NJ: Electrochemical Soc, Volume 166 (2019), Issue 11, Seite C3326-C3335; <http://dx.doi.org/10.1149/2.0411911jes>

[Imp.fact.: 3,259]

Körner, Markus; Jüttner, Sven

Simulativ ermittelte Prozessparameterkarten für den direkt angetriebenen Rotationsreibschweißprozess als neue, innovative Prozessparametrierungsform

In: *Jahrbuch Schweißtechnik ...* / Hrsg.: DVS, Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V. - Düsseldorf: DVS Media GmbH, Bd. 2020.2019, S. 360-367

Körner, Markus; Jüttner, Sven

Simulativ ermittelte Prozessparameterkarten für den direkt angetriebenen Rotationsreibschweißprozess als neue, innovative Prozessparametrierungsform

In: *Schweißen und Schneiden: Fachzeitschrift für Schweißen und verwandte Verfahren* - Düsseldorf: DVS-Media GmbH, Bd. 71.2019, 1, S. 36-41

Krüger, Manja; Kauss, Olha; Naumenko, Konstantin; Burmeister, C.; Wessel, E.; Schmelzer, Janett

The potential of mechanical alloying to improve the strength and ductility of Mo-9Si-8B-1Zr alloys - experiments and simulation

In: *Intermetallics* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Vol. 113 (2019), Artikel 106558; <http://dx.doi.org/10.1016/j.intermet.2019.106558>

[Imp.fact.: 3,353]

Krüger, Manja; Schmelzer, Janett; Smokovych, Iryna; Lopez Barillao, Jennifer; Hasemann, Georg

Processing of Mo silicide powders as filler particles in polymer-derived ceramic coatings for Mo-Si-B substrates

In: *Powder technology* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 352.2019, S. 381-385

[Imp.fact.: 3,230]

Kuhlmann, Matthias; Mitzschke, Niels; Jüttner, Sven

Determination of hydrogen transport behaviour in Boron-Manganese steels using different methods and boundary conditions

In: *Metals* - Basel: MDPI, 2011, Bd. 9.2019, 9, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 2,259]

Rahman, Rana Atta ur; Juhre, Daniel; Halle, Thorsten; Mehmood, Shahid; Asghar, Waqas

Types, DSC thermal characterization of Fe-Mn-Si based shape memory smart materials and their feasibility for human

body in Terms of austenitic start temperatures

In: Journal of engineering technology / Engineering Technology Division, American Society for Engineering Education - Ferguson, Mo.: EDT, Bd. 8.2019, 1, S. 185-206

Reinemann, Steffi; Rosemann, Paul; Babutzka, Martin; Lehmann, Jens; Burkert, Andreas

Influence of grinding parameters on the corrosion behavior of austenitic stainless steel

In: Materials and corrosion - Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH, 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/maco.201910874>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,458]

Rhode, Michael; Richter, Tim; Mayr, Peter; Nitsche, Alexander; Mente, Tobias; Böllinghaus, Thomas

Hydrogen diffusion in creep-resistant 9% Cr P91 multi-layer weld metal

In: Welding in the world - Berlin: Springer, 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s40194-019-00828-8>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,278]

Scheffler, Michael

Cellular materials [Editorial]

In: Advanced engineering materials - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Vol. 21 (2019), 6, Artikel 1900449; <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201900449>

[Imp.fact.: 2,906]

Schelm, Katja; Abreu Morales, Elena; Scheffler, Michael

Mechanical and surface-chemical properties of polymer derived ceramic replica foams

In: Materials - Basel: MDPI, Volume12 (2019), issue11, article1870, insgesamt 16 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/ma12111870>

[Imp.fact.: 2,972]

Schelm, Katja; Dammler, Kathleen; Betke, Ulf; Scheffler, Michael

Tailoring of the wetting behavior of alumina dispersions on polymer foams by methylcellulose addition - a route toward mechanically stable ceramic replica foams

In: Advanced engineering materials - Weinheim: Wiley-VCH Verl., 1999. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201900635>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,906]

Schelm, Katja; Fey, Tobias; Dammler, Kathleen; Betke, Ulf; Scheffler, Michael

Hierarchical porous ceramic foams by a combination of replica and freeze technique

In: Advanced engineering materials - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Vol. 21 (2019), 6, Artikelnummer 1802362; <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201801362>

[Imp.fact.: 2,906]

Smokovych, Iryna; Bolbut, Volodymyr; Krüger, Manja; Scheffler, Michael

Tailored oxidation barrier coatings for Mo-Hf-B and Mo-Zr-B alloys

In: Materials - Basel: MDPI, Volume 12 (2019), issue 14, article 2215, insgesamt 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/ma12142215>

[Imp.fact.: 3,532]

Smokovych, Iryna; Bolbut, Volodymyr; Krüger, Manja; Scheffler, Michael

Tailored oxidation barrier coatings for Mo-Hf-B and Mo-Zr-B Alloys

In: Materials - Basel: MDPI, Vol. 12 (2019), Heft14, Artikel 2215; <http://dx.doi.org/10.3390/ma12142215>

[Imp.fact.: 2,972]

Smokovych, Iryna; Krüger, Manja; Scheffler, Michael

Polymer derived ceramic materials from Si, B and MoSiB filler-loaded Perhydropolysilazane Precursor for oxidation

protection

In: Journal of the European Ceramic Society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1989, Bd. 39.2019, 8, S. 3634-3642
[Imp.fact.: 3,794]

Smokovych, Iryna; Scheffler, Michael; Li, Shibo; Yao, Boxiang

Newtype oxidation barrier coatings for titanium alloys

In: Advanced engineering materials - Weinheim: Wiley-VCH Verl., 1999. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201901224>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,906]

Solodkyi, I.; Bezdorozhev, O.; Vterkovskiy, M.; Bogomol, Iurii; Bolbut, Volodymyr; Krüger, Manja; Badica, P.; Loboda, P.

Addition of carbon fibers into B4C infiltrated with molten silicon

In: Ceramics international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 45.2019, 1, S. 168-174

[Imp.fact.: 3,057]

Stegemann, Frank; Touzani, Rachid Stefan; Janka, Oliver

Unusually strong heteroatomic bonding in the complex polyanion of intermetallic Ba₆Pt₂₂Al₅₃

In: Dalton transactions - London: Soc., Bd. 48.2019, 37, S. 14103-14114

[Imp.fact.: 4,052]

Stützer, Juliane; Totzauer, Tom; Wittig, Benjamin; Zinke, Manuela; Jüttner, Sven

GMAW cold wire technology for adjusting the ferrite-austenite ratio of wire and arc additive manufactured duplex stainless steel components

In: Metals - Basel: MDPI, Volume 9 (2019), Issue 5, Article 564, insgesamt 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/met9050564>

Sutygina, Alina; Betke, Ulf; Scheffler, Michael

Open-cell aluminum foams by the sponge replication technique

In: Materials - Basel: MDPI, Volume 12, issue 23 (2019), article 3840, insgesamt 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/ma12233840>

[Imp.fact.: 3,532]

Touzani, Rachid Stefan; Becker, Julia; Krüger, Manja

Site preference of V and its influence on the elastic properties in the boride series VxMo_{5-x}SiB₂ as studied by first principles density functional theory

In: Journal of alloys and compounds: JAL; an interdisciplinary journal of materials science and solid-state chemistry and physics - Lausanne: Elsevier, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2019.153041>

[Online first]

[Imp.fact.: 4,175]

Tuchtfeld, Markus; Jüttner, Sven; Füssel, Uwe; Heilmann, Stefan

Comparing the effect of electrode geometry on resistance spot welding of aluminum alloys between experimental results and numerical simulation

In: Welding in the world: the international journal of materials joining - Berlin: Springer, Bd. 63.2019, 2, S. 527-540

[Imp.fact.: 1,206]

Wilke, Markus; Harnisch, Karsten; Knapp, Wolfram; Ecke, Martin; Halle, Thorsten

Focusing of x-rays emitted by a pyroelectric x-ray generator for micro x-ray fluorescence

In: Journal of vacuum science & technology / B - New York, NY: Inst., 1983, Vol. 37.2019, 1, Artikel 011203; <http://dx.doi.org/10.1116/1.5067322>

Yan, Gang; Yu, Shicheng; Yang, Weiguang; Li, Xiaoqiang; Tempel, Hermann; Kungl, Hans; Eichel, Rüdiger-A.; Krüger, Manja; Malzbender, Jürgen

Anisotropy of the mechanical properties of Li₁₋₃Al₁₀₋₃Ti₁₋₇(PO₄)₃ solid electrolyte material

In: Journal of power sources: the international journal on the science and technology of electrochemical energy systems

- New York, NY [u.a.]: Elsevier, Vol. 437 (2019), Artikel 226940; <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2019.226940>
[Im Titel sind "1", "3", "0", "3", "1", "7", "4", und "3" tiefgestellt]
[Imp.fact.: 7,467]

You, Qing; Hopf, Talea; Hintz, Werner; Rannabauer, Stefan; Voigt, Nadine; Wachem, Berend; Henrich-Noack, Petra; Sabel, Bernhard A.

Major effects on blood-retina barrier passage by minor alterations in design of polybutylcyanoacrylate nanoparticles
In: Journal of drug targeting - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 27.2019, 3, S. 338-346
[Imp.fact.: 3,277]

Yurkova, A. I.; Cherniavsky, V. V.; Bolbut, Volodymyr; Krüger, Manja; Bogomol, Iurii

Structure formation and mechanical properties of the high-entropy AlCuNiFeCr alloy prepared by mechanical alloying and spark plasma
In: Journal of alloys and compounds - Lausanne: Elsevier, Bd. 786.2019, S. 139-148
[Imp.fact.: 3,779]

Zvorykina, Anastasiia; Sherepenko, Oleksii; Jüttner, Sven

Novel projection welding technology for joining of steel-aluminum hybrid components. Part 1: Technology and its potential for industrial use
In: Welding in the world - Berlin: Springer, S. 1-11, 2019
[Online first]
[Imp.fact.: 1,278]

Begutachtete Buchbeiträge

Babutzka, Martin; Burkert, Andreas; Heise, Svenja; Heyn, Andreas

Korrosionsuntersuchungen mit gelartigen Elektrolyten an Zink - eine innovative Prüfmethodik
In: Nachhaltiger Korrosionsschutz mit Zink - Mobilität, Infrastruktur, Innovation: GfKORR-Jahrestagung, 12. und 13. November 2019, Frankfurt am Main / Herausgeber: GfKORR - Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V. ;: GfKORR-Jahrestagung, 12. und 13. November 2019, Frankfurt am Main / GfKORR - Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V.
- Frankfurt am Main: GfKORR - Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V.; GfKORR - Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V. Jahrestagung (2019), S. 53-64
[Tagung: GfKORR-Jahrestagung 2019, Frankfurt am Main, 12. und 13. November 2019]

Bangel, Martin; Neubauer, Michael; Kuhlmann, Matthias; Rossel, Moritz; Klostermann, Heidrun; Rablbauer, Ralf; Weber, Marius

ELOBEV - Erforschung von elektrolytischen Beschichtungssystemen für Verbindungselemente aus höchstfesten Werkstoffen
In: Innovative Elektrochemie mit neuen Materialien - InnoEMat: Projektband der BMBF-Förderinitiative / Herausgeber: DGO, Deutsche Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e.V.: Projektband der BMBF-Förderinitiative - Haan/Rhld.: Wölfer Druck + Media, S. 29-35, 2019
[Forschungsschwerpunkt Elektrochemische Oberflächentechnik: Verbundprojekt ELOBEV, Förderkennzeichen: 13XP5025]

Becker, Julia; Siems, Heiko F.; Krüger, Manja

Effects of second phases in Mo-Zr Alloys - a study on phase evolution and mechanical properties
In: Advances in mechanics of high-temperature materials - Cham: Springer, S. 93-105, 2019
[First online]

Burger, Stefan; Zinke, Manuela; Jüttner, Sven

Anwendungspotential schlackeführender Fülldrahtelektroden zum MAG-Schweißen von Ni-Legierungen
In: DVS Congress 2019: Große Schweißtechnische Tagung: DVS-Studentenkongress: Vorträge der Veranstaltungen in Düsseldorf vom 16. bis 17. September 2019 / Veranstalter: DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf: Große Schweißtechnische Tagung: DVS-Studentenkongress: Vorträge der Veranstaltungen in Düsseldorf vom 16. bis 17. September 2019/ Große Schweißtechnische Tagung - Düsseldorf: DVS Media GmbH, S. 423-431 - (DVS Berichte; Band 355)

Dieck, Sebastian; Ecke, Martin; Rosemann, Paul; Fritsch, Sebastian; Wagner, Martin Franz-Xaver; Halle, Thorsten
Strength differential effect in martensitic stainless steel under quenching and partitioning heat treatment condition
In: Plasticity, damage and fracture in advanced materials - Cham: Springer; Altenbach, Holm, S. 35-42, 2020 - (Advanced structured materials; 121)

Dieck, Sebastian; Ecke, Martin; Rosemann, Paul; Halle, Thorsten
Korrelative Mikroskopie - Farbätzung vs. Rückstreuелеktronenbeugung - Anwendungspotentiale und -grenzen
In: Fortschritte in der Metallographie: Vortragstexte 53. Metallographie-Tagung 18. bis 20. September 2019 in Dresden / herausgegeben von G. Petzow; Andreas Neidel: Vortragstexte 53. Metallographie-Tagung 18. bis 20. September 2019 in Dresden/ Metallographie-Tagung - Sankt Augustin: Inventum GmbH, S. 31-46

Dieckmann, Martin; Bähr, Tobias; Jüttner, Sven
Einblicke in die thermomechanische physikalische Werkstoffsimulation - Teil 1: Einfluss der Probengeometrie auf das Simulationsergebnis
In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 399-308
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Dieckmann, Martin; Jüttner, Sven; Zinke, Manuela; Keil, D.; Otto, M.
Methode zur Bestimmung der Empfindlichkeit von beschichteten hochfesten Stahlblechen bezüglich LME
In: 39. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis 14. September 2018 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik der RWTH Aachen veranstaltet: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis 14. September 2018/ Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik - Düsseldorf: DVS Media GmbH; Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik (39.:2018), S. 121-129, 2019 - (DVS-Berichte; Band 356)
[Seminar: 39. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis 14. September 2018 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik der RWTH Aachen veranstaltet, Eupen, 12. bis 14. September 2018]

Ecke, Martin; Michael, Oliver; Wilke, Markus; Hütter, Sebastian; Krüger, Manja; Halle, Thorsten
Deformation twinning in bcc iron - experimental investigation of twin formation assisted by molecular dynamics simulation
In: Plasticity, damage and fracture in advanced materials - Cham: Springer; Altenbach, Holm, S. 43-51, 2020 - (Advanced structured materials; 121)

Geßler, Robert; Tegtmeier, André; Hammer, Niels; Rödder, Bernd; Jüttner, Sven
Widerstandspunktschweißen von Aluminiumblechen mittels Kurzzeit-MFDC-Technik
In: Treffpunkt Widerstandsschweißen: Vorträge der gleichnamigen Sondertagung in Duisburg am 22. und 23. Mai 2019 / Verant.: DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., Düsseldorf: Vorträge der gleichnamigen Sondertagung in Duisburg am 22. und 23. Mai 2019 - Duisburg: GSI SLV Duisburg, S. 135-142
[Tagung: 24. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen, Duisburg, 22. - 23. Mai 2019]

Heckel, Thomas; Wack, Yannick; Mook, Gerhard
Simulation von mechanisierten Eisenbahnschienenprüfungen mit Ultraschall
In: DACH-Jahrestagung 2019 - Berlin: DGZfP, insges. 8 S.
[Tagung: DACH-Jahrestagung 2019, Friedrichshafen, 27.-29. Mai]

Jüttner, Sven; Zvorykina, Anastasiia
Widerstandspunktschweißen mittels Fügeelementen am Beispiel von Stahl-Aluminium-Verbindungen
In: 39. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis 14. September 2018 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik der RWTH Aachen veranstaltet: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis 14. September 2018/ Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik - Düsseldorf: DVS Media GmbH;

Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik (39.:2018), S. 7-13, 2019 - (DVS-Berichte; Band 356)

[Seminar: 39. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis 14. September 2018 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik der RWTH Aachen veranstaltet, Eupen, 12. bis 14. September 2018]

Körner, Markus; Schmicker, David; Rößler, Cristoph; Woschke, Elmar; Jüttner, Sven

Schweißprozesssimulation zum Bereitstellen neuartiger Prozessparameterkarten für den direkt angetriebenen Rotationsreißschweißprozess

In: DVS Congress 2019: Große Schweißtechnische Tagung: DVS-Studentenkongress: Vorträge der Veranstaltungen in Düsseldorf vom 16. bis 17. September 2019 / Veranstalter: DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf: Große Schweißtechnische Tagung: DVS-Studentenkongress: Vorträge der Veranstaltungen in Düsseldorf vom 16. bis 17. September 2019/ Große Schweißtechnische Tagung - Düsseldorf: DVS Media GmbH, S. 533-542 - (DVS Berichte; Band 355)

Michael, Oliver; Ecke, Martin; Halle, Thorsten

Charakterisierung des Ausmaßes der Zwillingsbildung in Eisen-Aluminium-, Eisen-Chrom-Legierungen und Armco-Eisen

In: Fortschritte in der Metallographie: Vortragstexte 53. Metallographie-Tagung 18. bis 20. September 2019 in Dresden / herausgegeben von G. Petzow; Andreas Neidel: Vortragstexte 53. Metallographie-Tagung 18. bis 20. September 2019 in Dresden/ Metallographie-Tagung - Sankt Augustin: Inventum GmbH, S. 163-168

Mitzschke, Niels; Dieckmann, Martin; Jüttner, Sven

Untersuchungen zum Prozess und Eigenschaften an Kurzzeitwiderstandsschweißverbindungen von Funktionselementen mittels MFDC

In: Treffpunkt Widerstandsschweißen: Vorträge der gleichnamigen Sondertagung in Duisburg am 22. und 23. Mai 2019 / Verant.: DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., Düsseldorf: Vorträge der gleichnamigen Sondertagung in Duisburg am 22. und 23. Mai 2019 - Duisburg: GSI SLV Duisburg, 2019. - 2019, S. 89-96 [Tagung: 24. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen, Duisburg, 22. - 23. Mai 2019]

Mitzschke, Niels; Wohner, Maximilian; Jüttner, Sven

Widerstandsschweißen mit variabler Elektrodenkraft - Entwicklung und Einfluss eines Kraftprofils zur Erweiterung des Schweißbereiches von 22MnB5

In: Treffpunkt Widerstandsschweißen: Vorträge der gleichnamigen Sondertagung in Duisburg am 22. und 23. Mai 2019 / Verant.: DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., Düsseldorf: Vorträge der gleichnamigen Sondertagung in Duisburg am 22. und 23. Mai 2019 - Duisburg: GSI SLV Duisburg, 2019. - 2019, S. 17-28 [Tagung: 24. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen, Duisburg, 22. - 23. Mai 2019]

Mook, Gerhard; Simonin, Yury

Wirbelstromtraining mit Android-Geräten

In: DACH-Jahrestagung 2019 - Berlin: DGZfP, insges. 8 S.

[Tagung: DACH-Jahrestagung 2019, Friedrichshafen, 27.-29. Mai]

Sauerhering, Jörg; Boye, Gunar; Beyrau, Frank; Stamann, Olena; Perekopskiy, Sergey

Einfluss der Kühlkanalgeometrie und der Thermal Interface Materials auf die thermische Belastung eines Elektromotors mit Luftspaltwicklung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 95-104 [Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Schischin, Iwan; Körner, Markus; Jüttner, Sven

Untersuchung eines Verfahrens zur optischen in-situ Wulstdetektion beim Rotationsreißschweißen im Rahmen der Qualitätssicherung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 218-229 [Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Schlosser, Benjamin; Fischer, Daniel; Jüttner, Sven

Zerstörungsfreie Qualitätsbewertung von MSG-Schweißnähten mittels Geometrie- und Temperatur-Sensoren
In: Schweißtechnische Fachtagung: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 16. Mai 2019 / Gemeinschaftsveranstaltung des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., des Lehrstuhles Fügetechnik des Institutes für Werkstoff- und Fügetechnik der Universität Magdeburg und der Schweißtechnischen Lehranstalt Magdeburg gGmbH: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 16. Mai 2019/ Schweißtechnische Fachtagung: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 16. Mai 2019 / Gemeinschaftsveranstaltung des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., des Lehrstuhles Fügetechnik des Institutes für Werkstoff- und Fügetechnik der Universität Magdeburg und der Schweißtechnischen Lehranstalt Magdeburg gGmbH - Magdeburg: Verlag Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, insges. 10 S.

[Tagung: 29. Schweißtechnische Fachtagung: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 16. Mai 2019 / Gemeinschaftsveranstaltung des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., des Lehrstuhles Fügetechnik des Institutes für Werkstoff- und Fügetechnik der Universität Magdeburg und der Schweißtechnischen Lehranstalt Magdeburg gGmbH 2019, Magdeburg, 16. Mai 2019]

Schlosser, Benjamin; Jüttner, Sven

Geometriebasierte zerstörungsfreie Vorhersage der Qualität von MSG-Schweißnähten
In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 238-246

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Schlosser, Benjamin; Jüttner, Sven

Qualitätsüberwachung beim MAG-Schweißen mit Geometrie- und Temperatur-Sensoren
In: Schweißtechnische Fachtagung: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 16. Mai 2019 / Gemeinschaftsveranstaltung des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., des Lehrstuhles Fügetechnik des Institutes für Werkstoff- und Fügetechnik der Universität Magdeburg und der Schweißtechnischen Lehranstalt Magdeburg gGmbH: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 16. Mai 2019/ Schweißtechnische Fachtagung: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 16. Mai 2019 / Gemeinschaftsveranstaltung des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., des Lehrstuhles Fügetechnik des Institutes für Werkstoff- und Fügetechnik der Universität Magdeburg und der Schweißtechnischen Lehranstalt Magdeburg gGmbH - Magdeburg: Verlag Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, insges. 8 S.

[Tagung: 29. Schweißtechnische Fachtagung: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 16. Mai 2019 / Gemeinschaftsveranstaltung des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., des Lehrstuhles Fügetechnik des Institutes für Werkstoff- und Fügetechnik der Universität Magdeburg und der Schweißtechnischen Lehranstalt Magdeburg gGmbH 2019, Magdeburg, 16. Mai 2019]

Schwedler, Olaf; Busch, Hendrik

Conti-M® technology - smart solution for the high efficient production of Cu-OFE strip
In: European Metallurgical Conference EMC 2019; Volume 4:III: Sustainable production - developments in environmental protection, quality assurance; IV: Themes of current issues/best practices - improving of alloys/powder metallurgy and 3D print, foundry - casting/refractory materials, economic prospects and trading, HSE practices and legal aspects/industry 4.0; V: Poster; VI: Authors index/VII: Keywords index/ European Metallurgical Conference - Clausthal-Zellerfeld, Germany: GDMB, S. 1587-1598, 2019

[European Metallurgical Conference EMC 2019, Düsseldorf, Germany, June 23-26, 2019]

Sherepenko, Oleksii; Jüttner, Sven

Widerstandspunktschweißen von hochfesten Stählen mit Spalt - Simulation und experimentelle Herangehensweise
In: 38. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8. Oktober 2017 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Fertigungstechnik der TU Dresden veranstaltet: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8.

Oktober 2017/ Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik - Düsseldorf: DVS Media GmbH, S. 159-168, 2019 - (DVS-Berichte; Band 342)

[Seminar: 38. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8. Oktober 2017 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Fertigungstechnik der TU Dresden veranstaltet, Rabenau, 6. bis 8. Oktober 2017]

Sherepenko, Oleksii; Luo, Yupeng; Schreiber, Vincent; Wohner, Maximilian; Mitzschke, Niels; Jüttner, Sven

Influence of Press-Hardening Process on Resistance Spot Weldability of 22MnB5 with Aluminum-Silicon Coating in a Three-Sheet Stack-Up for Automotive Applications

In: Hot Sheet Metal Forming of High-Performance Steel: 7th International Conference, June 2-5, 2019, Luleå, Sweden: proceedings / CHS; proceedings edited by: Prof. Mats Oldenburg, Luleå University of Technology, Sweden: 7th International Conference, June 2-5, 2019, Luleå, Sweden: proceedings/ International Conference on Hot Sheet Metal Forming of High-Performance Steel: 7th International Conference, June 2-5, 2019, Luleå, Sweden: proceedings / CHS; proceedings edited by: Prof. Mats Oldenburg, Luleå University of Technology, Sweden - [Auerbach/Vogtl.]: [Verlag Wissenschaftliche Scripten], 2019; Oldenburg, Mats. - 2019, S. 395-402

[Konferenz: 7 th International Conference HOT SHEET METAL FORMING of HIGH-PERFORMANCE STEEL CHS2, Luleå, Sweden, June 2-5, 2019]

Sherepenko, Oleksii; Schreiber, Vincent; Schischin, Iwan; Luo, Yupeng; Wernlein, Philipp; Jüttner, Sven

Einfluss des Oberflächen- und Werkstoffzustandes auf die Punktschweißbeignung partiell gehärteter Bauteile mit Al-Si Beschichtungen

In: Treffpunkt Widerstandsschweißen: Vorträge der gleichnamigen Sondertagung in Duisburg am 22. und 23. Mai 2019 / Verant.: DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., Düsseldorf: Vorträge der gleichnamigen Sondertagung in Duisburg am 22. und 23. Mai 2019 - Duisburg: GSI SLV Duisburg, S. 67-78 [Tagung: 24. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen, Duisburg, 22. - 23. Mai 2019]

Stamann, Olena; Jüttner, Sven; Kasper, Roland

Entwicklung und Erprobung unterschiedlicher Klebsysteme zur Herstellung einer Luftspaltwicklung für Elektro-Radnabenmotoren

In: 38. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8. Oktober 2017 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Fertigungstechnik der TU Dresden veranstaltet: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8. Oktober 2017/ Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik - Düsseldorf: DVS Media GmbH, S. 1-10, 2019 - (DVS-Berichte; Band 342)

[Seminar: 38. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8. Oktober 2017 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Fertigungstechnik der TU Dresden veranstaltet, Rabenau, 6. bis 8. Oktober 2017]

Stamann, Olena; Jüttner, Sven; Sauerhering, Jörg; Zörnig, Andreas; Kasper, Roland

Untersuchung von doppelseitig klebenden Elektroisierfolien mit wärmeleitfähigen Klebstoffschichten zum Fügen der Luftspaltwicklung von Leichtbau-Elektroantrieben

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband: 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik; Kasper, Roland, S. 162-171 [Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Stützer, Juliane; Zinke, Manuela; Jüttner, Sven

Untersuchungen zur t 12/8-Abkühlzeit für verschiedene Prozessmodifikationen beim UP-Schweißen von Duplexstahl

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 338-347

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Wohner, Maximilian; Mitzschke, Niels; Jüttner, Sven

Beurteilung von Schweißbereichen auf Basis einer Prozessdatenanalyse beim Widerstandspunktschweißen

In: 39. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis

14. September 2018 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik der RWTH Aachen veranstaltet: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis 14. September 2018/ Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik - Düsseldorf: DVS Media GmbH, 2019; Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik (39.:2018). - 2019, S. 8-17 - (DVS-Berichte; Band 356)
[Seminar: 39. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Eupen vom 12. bis 14. September 2018 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik der RWTH Aachen veranstaltet, Eupen, 12. bis 14. September 2018]

Wohner, Maximilian; Mitzschke, Niels; Ullrich, M.; Jüttner, Sven

Optimierung des Widerstandspunktschweißens auf Basis einer Prozessdatenanalyse

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019. - 2019, S. 269-279
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Wohner, Maximilian; Schreiber, Vincent; Sherepenko, Oleksii; Schmidtke, Maximilian; Jüttner, Sven

Einfluss der Presshärteparameter und der Blechstärke auf die Punktschweißbeugung warmumgeformter Stähle

In: 14. Erlanger Workshop Warmblechumformung - Erlangen: Lehrstuhl für Fertigungstechnologie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, S. 75-90, 2019
[Tagung: 14. Erlanger Workshop Warmblechumformung, Fürth, 19. November 2019]

Wissenschaftliche Monografien

Dröder, Klaus; Jüttner, Sven; Ballschmiter, Georg; Kühn, Markus; Sterz, Joachim; Obruch, Oleksandr

Verfahrensentwicklung zur Herstellung von hybriden FVK/Stahl-Strukturen mittels eines neuartigen Blechverbindungselementes - Berichtszeitraum 01.05.2015 bis 31.08.2017

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (104 Seiten, 7,66 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13962>
[Förderkennzeichen IGF-Vorhaben Nr. 18409 BG; Literaturverzeichnis: Seite 101-104]

Füssel, Uwe; Jüttner, Sven; Köberlin, David; Mathiszik, Christian; Sherepenko, Oleksii

Lebensdauererhöhung von Widerstandspunktschweißelektroden durch Einsatz verschleißabhängiger Fräsintervalle und dispersionsgehärteter Kupferwerkstoffe - Schlussbericht zu IGF-Vorhaben Nr. 18.456 B (DVS-Nr. 04.062):

Berichtszeitraum: 01.07.2015-30.09.2017

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (196 Seiten, 14,95 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13964>
[Literaturverzeichnis: Seite 157-163; Förderkennzeichen IGF Nr. 18.456 B/DVS-Nr. 04.062]

Jüttner, Sven

Metallschutzgasschweißen von pressgehärteten höchstfesten Stählen mit unterschiedlichen Beschichtungskonzepten - Schlussbericht zu dem IGF-Vorhaben 17.844 BR der Forschungsstelle(n) Otto-von-Guericke Universität Magdeburg/ Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF), der Forschungsvereinigung Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (107 Seiten, 5,92 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13961>

[In der Vorlage auch Identnummer AiF 17.844 BR verwendet; Literaturverzeichnis: Seite 103-107; Förderkennzeichen: IGF-Nr. 17.844 BR]

Körner, Markus; Jüttner, Sven

Entwicklung eines Reibgesetzes zur Erfassung des Drehzahleinflusses bei der Reibschweißprozesssimulation

- Schlussbericht zu IGF-Vorhaben Nr. 18.966 BR: Berichtszeitraum: 01.01.2016-31.05.2018

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (240 Seiten, 275,07 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13955>
[IGF-Vorhaben Nr. 18.966 BR; Literaturverzeichnis: Seite 123-126]

Pries, Helge; Zinke, Manuela

Metallkundlich-technologische Untersuchungen zum EB-Schweißen mit kombinierter Mehrprozessechnik von austenitisch-ferritischen Stählen ohne Schweißzusatz - Schlussbericht der Forschungsstellen Technische Universität Braunschweig, Institut für Füge- und Schweißtechnik (ifs), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF) zu dem über die AiF im Rahmen des Programms zur Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung und -entwicklung (IGF) ... geförderten Vorhaben ... ; Bewilligungszeitraum: 01.12.2009-31.05.2012

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (108 Seiten, 9,21 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13957>

[Förderkennzeichen: AIF 16.277 BG; Lietarturverzeichnis: Seite 106-108]

Schaupp, Thomas; Kannengießer, Thomas; Burger, Stefan; Zinke, Manuela; Jüttner, Sven

Ermittlung geeigneter Wärmeführungen zur Vermeidung wasserstoffunterstützter Kaltrisse beim Schweißen höherfester Feinkornbaustähle mit modifiziertem Sprühlichtbogen - Schlussbericht zum IGF-Vorhaben Nr. 18596 BR (Berichtszeitraum: 01.01.2015 bis 30.06.2017) der Forschungsvereinigung Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. ; Forschungsstelle(n): Nr. 1: Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin, Nr. 2: Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Magdeburg: Universitätsbibliothek Magdeburg, 2019, 1 Online-Ressource (IV, 94 Seiten, 6,55 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13956>

[Förderkennzeichen IGF-Nr. 18.596 BR]

Sherepenko, Oleksii; Schreiber, Vincent; Schischin, Iwan; Wohner, Maximilian; Jüttner, Sven

Untersuchungen zum Einfluss des Oberflächen- und Werkstoffzustandes auf die Widerstandspunktschweißbarkeit formgehärteter Bleche - Berichtszeitraum: 01.12.2016-30.04.2019: Schlussbericht zu IGF-Vorhaben Nr. AiF 18.939B

Magdeburg: [Otto-von-Guericke Universität Magdeburg: Institut für Werkstoff- und Fügetechnik, Lehrstuhl Fügetechnik], 2019, 1 Online-Ressource (127 Seiten, 10,5 MB), Illustrationen; <http://dx.doi.org/10.25673/31982>

[Literaturverzeichnis: Seite 113-118; Förderkennzeichen: AiF 18.939 B]

Sherepenko, Oleksii; Schreiber, Vincent; Schischin, Iwan; Wohner, Maximilian; Jüttner, Sven

Untersuchungen zum Einfluss des Oberflächen- und Werkstoffzustandes auf die Widerstandspunktschweißbarkeit formgehärteter Bleche - Schlussbericht zu IGF-Vorhaben Nr. AiF18.939B: Berichtszeitraum: 01.12.2016-30.04.2019

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 126 Seiten

Zinke, Manuela

Gefüge- und Eigenschaftsvorhersage für das Schweißen hochmanganhaltiger Stähle in Mischverbindung - Schlussbericht der Forschungsstelle(n) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF) zu IGF-Vorhaben Nr. 18.660 BR der Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V. (FOSTA); Berichtszeitraum: 01.03.2015-28.02.2018

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (118 Seiten, 17,65 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13965>

[Literaturverzeichnis: Seite 112-117; Förderkennzeichen IGF-Projekt Nr. 18660 BR]

Zinke, Manuela

Schweißmetallurgische Untersuchungen zum wärmereduzierten MAG-Verbindungsschweißen heißrisseempfindlicher Ni-Basislegierungen - Schlussbericht der Forschungsstelle(n) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF) zu dem über die AiF im Rahmen des Programms zur Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung und -entwicklung (IGF) ... geförderten Vorhaben 16.316 B der AiF-Forschungsvereinigung Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (DVS-Nr. 01.069); Bewilligungszeitraum: 01.03.2010-29.02.2012

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (132 Seiten, 7,05 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13958>

[Förderkennzeichen IGF-Nr. 16.316 B; Literaturverzeichnis: Seite 115-118]

Zinke, Manuela

Untersuchung des Wasserstoffgefährdungspotentials warmumgeformter Bauteile aus hochfestem Stahl - Schlussbericht

der Forschungsstelle(n) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF) zu dem über die AiF im Rahmen des Programms zur Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung und -entwicklung (IGF) ... geförderten Vorhaben 17.016 BR (Bewilligungszeitraum: 01.07.2011-30.06.2013) der AiF Forschungsvereinigung Europäische Forschungsvereinigung für Blechverarbeitung e.V.

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (179 Seiten, 5,8 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13959>

[Förderkennzeichen: IGF-Nr. 17.016 BR / EFB-Nr. 08/210; Literaturverzeichnis: Seite 176-179]

Zinke, Manuela

Verbesserung der Schweißbeignung von Ni-Basis-Schleuder- und Sandformguss - Schlussbericht zu dem IGF-Vorhaben der Forschungsstelle(n) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF); das IGF-Vorhaben 17.403 B der Forschungsvereinigung Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. wurde über die AiF gefördert

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (134 Seiten, 35,73 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13960>

[Literaturverzeichnis: Seite 130-134; Förderkennzeichen: IGF-Nr. 17.403 B / DVS-Nr. 01.081]

Zinke, Manuela

Erhöhung der Beständigkeit gegenüber Porenbildung beim MSG- und UP-Schweißen von Superduplexstahl - Schlussbericht der Forschungsstelle(n) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF) zu dem über die AiF im Rahmen des Programms zur Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung und -entwicklung (IGF) vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages geförderten Vorhaben 18.390 BR der AiF-Forschungsvereinigung Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e.V. des DVS: (Bewilligungszeitraum: 01.10.2014-31.03.2017)

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2017, 1 Online-Ressource (116 Seiten, 4,31 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13963>

[Unterschiede zwischen dem gedruckten Dokument und der elektronischen Ressource können nicht ausgeschlossen werden; Förderkennzeichen AIF 18.390 BR]

Herausgeberschaften

Naumenko, Konstantin ; Krüger, Manja

Advances in mechanics of high-temperature materials. - Cham: Springer, 2019, 1 Online-Ressource - (Advanced structured materials; 117); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-23869-8>

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Rittinghaus, Silja-Katharina; Schmelzer, Janett; Wilms, Markus B.; Krüger, Manja

Laser additive manufacturing of intermetallic alloys for high-temperature applications

In: Industrial perspectives in additive technologies - Örebro, Sweden; The Austrian Society for Metallurgy and Materials, S. 110-117, 2019

Rosemann, Paul; Kauss, Norman; Heyn, Andreas

KorroPad-Prüfung - Anwendungen aus Industrie und Forschung

In: Korrosion ist kein Zufall: neue Messmethoden, Analytik und Simulation: 3-Länder-Korrosionstagung, 9. und 10. Mai 2019, DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main / GfKORR: 3-Länder-Korrosionstagung, 9. und 10. Mai 2019, DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main - Frankfurt am Main: GfKORR, S. 117-129

[Tagung: 3-Länder-Korrosionstagung, Frankfurt a. M., 9.-10.5.2019]

Sherepenko, Oleksii; Schreiber, Vincent; Schischin, Iwan; Luo, Yupeng; Wernlein, Philipp; Jüttner, Sven

Einfluss des Oberflächen- und Werkstoffzustandes auf die Punktschweißbeignung partiell gehärteter Bauteile mit Al-Si Beschichtungen

In: ResearchGATE - Cambridge, Mass: ResearchGATE Corp, 2019

[Tagung: 24. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen, Duisburg, 22.-23. Mai 2019]

Stützer, Juliane; Wittig, Benjamin; Totzauer, Tom; Zinke, Manuela; Jüttner, Sven

Influence of the alloy composition of filler metals on the microstructure of wire and arc additive manufactured components made of duplex stainless steel

In: ESSC & DUPLEX 2019: 10th European Stainless Steel Conference - Science and Market: 6th European Duplex Stainless Steel Conference & Exhibition: 30 September-02 October 2019, Schönbrunn, Vienna: proceedings / ASMET: 10th European Stainless Steel Conference - Science and Market: 6th European Duplex Stainless Steel Conference & Exhibition: 30 September-02 October 2019, Schönbrunn, Vienna: proceedings - Leoben: ASMET, S. 128-137
[Konferenz: European Stainless Steel Conference & DUPLEX 2019, Schönbrunn, Vienna, 30 September-02 October 2019,]

Wittig, Benjamin; Stützer, Juliane; Zinke, Manuela; Jüttner, Sven

Additives Metallschutzgasschweißen von Duplexwerkstoffen

In: 1. Fachtagung Additive Manufacturing: 12. November 2019, Halle (Saale): Vortragsband / DVS SLV Halle: 12. November 2019, Halle (Saale): Vortragsband/ Fachtagung Additive Manufacturing - Halle (Saale): Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt GmbH Halle, S. 67-74
[Tagung: 1. Fachtagung Additive Manufacturing: 12. November 2019, Halle (Saale): Vortragsband / DVS SLV Halle, Halle (Saale), 12. November 2019]

Wittig, Benjamin; Zinke, Manuela; Jüttner, Sven

Martensite formation in dissimilar weld metals of high-Mn steels

In: The 4th International Conference on Medium and High Manganese Steels: April 1-3, 2019, Aachen, Germany: 4th HnN5/ International Conference on Medium and High Manganese Steels - Aachen: IEHK Steel Institute, RWTH Aachen University; Bleck, Wolfgang, S. 378
[Konferenz: 4th International Conference on Medium and High Manganese Steels, Aachen, Germany, April 1-3, 2019]

Abstracts

Crackau, Maria; Märten, Nicole; Halle, Thorsten; Lohmann, Christoph; Bertrand, Jessica

Corrosion at modular taper junctions in anatomical shoulder prosthesis - a retrieval study

In: 5th Euro BioMAT 2019 - [Berlin: DGM e.V., 2019, Artikel B3.2: Session 2
[Konferenz: 5th European Symposium and Exhibition on Biomaterials and Related Areas, BioMAT 2019]

Harnisch, Karsten; Klee, Carsten; Baierl, Toni; Halle, Thorsten; Rosemann, Paul

Phase analyses of surgical CoCrMo alloys in different conditions by SEM and EBS

In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., 2019; <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.13305.62565>
[Konferenz: Microscopy Conference, MC, Berlin, 2019]

Harnisch, Karsten; Rosemann, Paul; Klee, Carsten; Baierl, Toni; Halle, Thorsten

Gefügemodifizierung und -charakterisierung einer medizinischen CoCrMo-Legierung

In: WW WerkstoffWoche - Sankt Augustin: Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V., 2019
[Konferenz: Werkstoffwoche 2019, Dresden]

Müller, Christopher; Hasemann, Georg; Krüger, Manja

Alloying effects in vanadium solid solutions

In: Intermetallics 2019 - Jena, Germany: Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH; Heilmaier, Martin, 2019, Poster-ID: p-28, Seite 214

Müller, Christopher; Hasemann, Georg; Krüger, Manja

Microstructure-property relationship of vanadium solid solutions, two-phase and three-phase alloys

In: 2018 MRS Fall meeting & exhibit - Materials Research Society, 2018, ID PM06.04.07
[Konferenz: 2018 MRS Fall Meeting & Exhibit, Boston, Massachusetts, November 25-30, 2018]

Dissertationen

Becker, Julia; Krüger, Manja [AkademischeR BetreuerIn]; Skrotzki, Birgit [AkademischeR BetreuerIn]

Development of density reduced Mo-Si-B alloys. - Barleben: docupoint Verlag, 2020, XVI, 117 Seiten, Illustrationen,

Diagramme, 21 cm - (docupoint Wissenschaft; Micro-macro transactions; Volume 36)
[Literaturverzeichnis: Seite 99-114]

Dixneit, Jonny; Kannengießer, Thomas [GutachterIn]

Wärmeführung und Beanspruchung von hochfesten Verbindungen mit LTT-Schweißzusatzwerkstoff. - Berlin: Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), 2019, xiii, 269 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm - (BAM-Dissertationsreihe; Band 163)
[Literaturverzeichnis: Seite 201-226]

Jilg, Andreas; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Manja [AkademischeR BetreuerIn]

Development and implementation of a cyclic plasticity model with thermal softening for hot work tool steel. - Magdeburg, 2019, X, 104 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 93-102]

Lindemann, Sören R.; Mook, Gerhard [AkademischeR BetreuerIn]

Zerstörungsfreie Charakterisierung thermisch gespritzter Zylinderlaufflächen. - Magdeburg, 2019, XII, 136 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 105-116]

Tuchtfeld, Markus; Jüttner, Sven [AkademischeR BetreuerIn]

Verschleißverhalten der Elektrodenkappen beim Widerstandspunktschweißen von Aluminiumblechen. - Düren: Shaker Verlag, 2020, III, 142 Seiten, 37 Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 228 g - (Schriftenreihe Fügetechnik Magdeburg; 2020,1)
[Literaturverzeichnis: Seite 127-135]

INSTITUT FÜR ARBEITSWISSENSCHAFT, FABRIKAUTOMATISIERUNG UND FABRIKBETRIEB

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67 58617, Fax +49 (0) 391 67 42404
E-Mail: iaf@ovgu.de
Internet: www.iaf.ovgu.de

1. Leitung

apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Arndt Lüder (Geschäftsführender Institutsleiter)
Prof. Dr. oec. Julia Arlinghaus (Lehrstuhlinhalberin)
Dr.-Ing. Sonja Schmicker (Geschäftsführende Lehrstuhlleiterin)
Dipl.-Ing. Gerd Wagenhaus
Dipl.-Ing. Ulrich Brennecke

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arlinghaus, Julia C.

Understanding the meaning of human perception and cognitive biases for production planning and control
In: IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt: Elsevier, Bd. 52.2019, 13, S. 2201-2206
[Konferenz: 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, MIM 2019, Berlin, Germany, 28-30 August 2019]
[Imp.fact.: 0,990]

Arlinghaus, Julia C.; Erfurth, Toni

Evolution of global manufacturing networks and xKD supply chains - a cross case study of six global automotive manufacturers
In: IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt: Elsevier, Bd. 52.2019, 13, S. 1349-1354
[Konferenz: 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, MIM 2019, Berlin, Germany, 28-30 August 2019]
[Imp.fact.: 0,990]

Arlinghaus, Julia; Zimmermann, Manuel; Antons, Oliver; Rosca, Eugenia

Supply chain risks in times of Industry 4.0 - insights from German cases
In: IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt: Elsevier, Bd. 52.2019, 13, S. 1755-1760
[Konferenz: 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, MIM 2019, Berlin, Germany, 28-30 August 2019]
[Imp.fact.: 0,990]

Cockx, Ronald; Armbruster, Dieter; Arlinghaus, Julia C.

Resource sharing as supply chain disruption risk management measure
In: IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt: Elsevier, Bd. 52.2019, 13, S. 802-807
[Konferenz: 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, MIM 2019, Berlin, Germany, 28-

30 August 2019]
[Imp.fact.: 0,990]

Cruz Salazar, Luis Alberto; Ryashentseva, Daria; Lüder, Arndt; Vogel-Heuser, Birgit

Cyber-physical production systems architecture based on multi-agents design pattern - comparison of selected approaches mapping four agent patterns

In: The international journal of advanced manufacturing technology - London: Springer, insges. 30 S., 2019
[Imp.fact.: 2,496]

Karnouskos, Stamatis; Ribeiro, Luis; Leitão, Paulo; Lüder, Arndt; Vogel-Heuser, Birgit

Key directions for industrial agent based cyber-physical production systems

In: IEEE Xplore digital library - New York, NY: IEEE, S. 17-22, 2019
[Published in: 2019 IEEE International Conference on Industrial Cyber Physical Systems (ICPS)]

Kathrein, Lukas; Meixner, Kristof; Winkler, Dietmar; Lüder, Arndt; Biffli, Stefan

A meta-model for representing consistency as extension to the formal process description

In: IEEE Xplore digital library - New York, NY: IEEE, S. 1653-1656, 2019
[Published in: 2019 24th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)]

Kathrein, Lukas; Meixner, Kristof; Winkler, Dietmar; Lüder, Arndt; Biffli, Stefan

Efficient production system resource exploration considering product/ion requirements

In: IEEE Xplore digital library - New York, NY: IEEE, S. 665-672, 2019
[Published in: 2019 24th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)]

Kathrein, Lukas; Meixner, Kristof; Winkler, Dietmar; Lüder, Arndt; Biffli, Stefan

Extending the formal process description towards consistency in product/ion-aware modeling

In: IEEE Xplore digital library - New York, NY: IEEE, S. 679-686, 2019
[Published in: 2019 24th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)]

Lüder, Arndt; Pauly, Johanna-Lisa; Rinker, Felix; Biffli, Stefan

Data exchange logistics in engineering networks exploiting automated data integration

In: IEEE Xplore digital library - New York, NY: IEEE, S. 657-664, 2019
[Published in: 2019 24th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)]

Rosca, Eugenia; Arlinghaus, Julia C.

Value chain integration of base of the pyramid consumers - an empirical study of drivers and performance outcomes

In: International business review - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 28.2019, 1, S. 162-176
[Imp.fact.: 3,639]

Rosca, Eugenia; Möllering, Guido; Rijal, Arpan; Arlinghaus, Julia C.

Supply chain inclusion in base of the pyramid markets - a cluster analysis and implications for global supply chains

In: International journal of physical distribution and logistics management - Bingley: Emerald, Bd. 49.2019, 5, S. 575-598
[Imp.fact.: 5,212]

Schmidt, Nicole; Lüder, Arndt

Durchgängige Modellierung von Produktionssystemen - Daten für den Anlagenrückbau

In: Automatisierungstechnik: AT - Berlin: De Gruyter, Bd. 67.2019, 3, S. 232-245
[Imp.fact.: 0,503]

Trunzer, Emanuel; Calà, Ambra; Leitão, Paulo; Gepp, Michael; Kinghorst, Jakob; Lüder, Arndt; Schauerte, Hubertus; Reifferscheid, Markus; Vogel-Heuser, Birgit

System architectures for Industrie 4.0 applications

In: Production engineering - Berlin: Springer, Bd. 13.2019, 3/4, S. 247-257
[Special issue: Wulfsberg, J. P. (guest ed.): Small machine tools for small workpieces: paradigm change in machine tool

development]

Begutachtete Buchbeiträge

Antons, Oliver; Arlinghaus, Julia C.

Decision making in Industry 4.0 - a comparison of distributed control approaches

In: Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future - Cham: Springer, S. 329-339, 2019 - (Studies in computational intelligence; 853)

[Online first; Workshop: International Workshop on Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing, SOHOMA 2019, València, 3-4 October 2019]

Arlinghaus, Julia C.; Vican, Victor; Hütt, Marc-Thorsten

An improved production planning approach under the consideration of production order interdependencies

In: Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future - Cham: Springer, S. 232-243, 2019 - (Studies in computational intelligence; 853)

[Online first; Workshop: International Workshop on Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing, SOHOMA 2019, València, 3-4 October 2019]

Arlinghaus, Julia C.; Zahner, Melanie

Understanding the influence of cognitive biases in production planning and control

In: Human Systems Engineering and Design II - Cham: Springer, S. 280-285, 2019 - (Advances in Intelligent Systems and Computing; 1026)

[Online first; Konferenz: 2nd International Conference on Human Systems Engineering and Design, IHSED2019, München, September 16-18, 2019]

Biffli, Stefan; Eckhart, Matthias; Lüder, Arndt; Weippl, Edgar

Conclusion and outlook on security and quality of complex Cyber-Physical Systems engineering

In: Security and quality in Cyber-Physical Systems engineering - Cham: Springer Nature Switzerland AG; Biffli, Stefan, S. 497-507, 2019

Biffli, Stefan; Eckhart, Matthias; Lüder, Arndt; Weippl, Edgar

Introduction to security and quality improvement in complex Cyber-Physical Systems engineering

In: Security and quality in Cyber-Physical Systems engineering - Cham: Springer Nature Switzerland AG; Biffli, Stefan, S. 1-29, 2019

Biffli, Stefan; Lüder, Arndt; Rinker, Felix; Waltersdorfer, Laura

Efficient engineering data exchange in multi-disciplinary systems engineering

In: Advanced Information Systems Engineering - Cham: Springer, S. 17-31, 2019

Biffli, Stefan; Lüder, Arndt; Rinker, Felix; Waltersdorfer, Laura; Winkler, Dietmar

Engineering data logistics for agile automation systems engineering

In: Security and quality in Cyber-Physical Systems engineering - Cham: Springer Nature Switzerland AG; Biffli, Stefan, S. 187-225, 2019

Kathrein, Lukas; Lüder, Arndt; Meixner, Kristof; Winkler, Dietmar; Biffli, Stefan

Product/ion-aware analysis of collaborative systems engineering processes

In: Security and quality in Cyber-Physical Systems engineering - Cham: Springer Nature Switzerland AG; Biffli, Stefan, S. 151-185, 2019

Kretschmann, Robert; Lüdecke, Stefan; Wagenhaus, Gerd

Einfacher Aufbau und Rekonfigurierbarkeit von modularen HV-Speichern für mobile Anwendungen

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 75-84

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Lüder, Arndt; Pauly, Johanna-Lisa; Kirchheim, Konstantin

Multi-disciplinary engineering of production systems - challenges for quality of control software

In: Software Quality: The Complexity and Challenges of Software Engineering and Software Quality in the Cloud: 11th International Conference, SWQD 2019, Vienna, Austria, January 15-18, 2019, Proceedings - Cham: Springer International Publishing, S. 3-13

[Konferenz: 11th International Conference, SWQD 2019, Vienna, Austria, January 15-18 2019]

Mehr, Rostami; Lüder, Arndt

Managing complexity within the engineering of product and production systems

In: Security and quality in Cyber-Physical Systems engineering - Cham: Springer Nature Switzerland AG; Biffi, Stefan, S. 57-79, 2019

Mewes, Eric; Waßmann, Stefan; Adler, Simon; Minow, Annemarie; Schmicker, Sonja

Entwicklung eines Laboraufbaus zur Erprobung eines digitalen Assistenzsystems für den Einsatz in der mobilen Instandhaltung

In: Arbeit interdisziplinär - Dortmund: GfA, Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2019, Beitrag D.1.5, insgesamt 6 Seiten

[Kongress: 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dresden, 27. Februar - 1. März 2019]

Mewes, Eric; Waßmann, Stefan; Minow, Annemarie; Adler, Simon; Schmicker, Sonja

Laborversuch zur Validierung der Nutzerfreundlichkeit eines digitalen Assistenzsystems für den Einsatz in der mobilen Instandhaltung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 320-329

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Wissenschaftliche Monografien

Fay, Alexander ; Gehlhoff, Felix ; Seitz, Matthias ; Vogel-Heuser, Birgit ; Baumgärtel, Hartwick ; Diedrich, Christian ; Lüder, Arndt ; Schöler, Thorsten ; Sutschet, Gerhard ; Verbeet, Gerhard

Agenten zur Realisierung von Industrie 4.0 - VDI-Statusreport: Juli 2019

Düsseldorf: VDI, 2019, 1 Online-Ressource (24 Seiten, 1,65 MB), Illustrationen; https://www.vdi.de/ueber-uns/presse/publikationen/details?tx_vdipublications_publicationdetails%5Bpublication%5D=277&cHash=9412c316bb95dc915dc86cda9bb1407e

[Literaturverzeichnis: Seite 18-19]

Herausgeberschaften

Biffi, Stefan ; Eckhart, Matthias ; Lüder, Arndt ; Weippl, Edgar

Security and quality in Cyber-Physical Systems engineering. - Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2019, xxv, 507 Seiten, Illustrationen; <https://doi.org/10.1007/978-3-030-25312-7>, |p|9783030253110

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Mewes, Eric; Waßmann, Stefan; Adler, Simon; Minow, Annemarie; Schmicker, Sonja

Entwicklung eines Laboraufbaus zur Erprobung eines digitalen Assistenzsystems für den Einsatz in der mobilen Instandhaltung

In: Arbeit interdisziplinär, 2019, Beitrag D.1.5, insges. 6 S.

Abstracts

Waßmann, Franziska; Schmicker, Sonja

Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (GEPsy)

In: Halle, 2019

[Konferenz: 2. Betriebs- und Personalräte-Konferenz Sachsen-Anhalt, Halle, 28.10.2019]

Dissertationen

Calà, Ambra; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]

A novel migration approach towards decentralized automation in cyber-physical production systems. - Magdeburg, 2019, xx, 149 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 113-127]

Röpke, Hannes; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung einer Methode zur Risikobeurteilung bei der Wiederverwendung von Entwurfselementen im Anlagenengineering. - Magdeburg, 2019, XIV, 176, XV-XVIII Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 154-176]

Zawisza, Jacek; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Werner, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung und Integration interdependenter Agentensysteme zur dezentralen Produktionsplanung und -steuerung. - Magdeburg, 2018, XIX, 269 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 219-250]

INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg
Bundesrepublik Deutschland
Telefon: 49-(0)391-67-58567
Telefax: 49-(0)391-67-42370
E-Mail: ifq@ovgu.de

1. Leitung

kommisarischer Institutsleiter:
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Michael Scheffler

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Borysenko, Dmytro; Karpuschewski, Bernhard; Welzel, Florian; Kundrák, János; Felh , Csaba

Influence of cutting ratio and tool macro geometry on process characteristics and workpiece conditions in face milling
In: CIRP journal of manufacturing science and technology: CIRP-JMST/ CIRP - The International Academy for Production Engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2008, Bd. 24.2019, S. 1-5

Döring, Joachim; Crackau, Maria; Nestler, Christian; Welzel, Florian; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.

Characteristics of different cathodic arc deposition coatings on CoCrMo for biomedical applications
In: Journal of the mechanical behavior of biomedical materials - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2008, Bd. 97.2019, S. 212-221
[Imp.fact.: 3,485]

Emmer, Thomas; Welzel, Florian; Borysenko, Dmytro; Voropai, Vadym; Nguyen, Dac Trung

Entwicklung eines mathematischen Modells des Glättens unter Einsatz von FEA
In: Rezanie i instrumenty v technologieskich sistemach / Char'kovskij Gosudarstvennyj Politechnieskij Universitet - Char'kov: ChGPU, 1998, Bd. 91.2019, S. 58-68

Riedel, Eric; Horn, Ingo; Stein, Norbert; Stein, Hagen; Bähr, Rüdiger; Scharf, Stefan

Ultrasonic treatment - a clean technology that supports sustainability in casting processes
In: Procedia CIRP - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2012, Bd. 80.2019, S. 101-107
[Part of special issue: 26th CIRP Conference on Life Cycle Engineering (LCE) Purdue University, West Lafayette, IN, USA May 7-9, 2019]

Risse, Konstantin; Schorgel, Matthias; Bartel, Dirk; Karpuschewski, Bernhard; Welzel, Florian

Resource-efficient piston ring/cylinder liner pairing
In: Industrial lubrication & tribology - Bradford: MCB Univ. Press, 1967, Bd. 71.2019, 1, S. 154-163
[Imp.fact.: 0,763]

Scharf, Stefan; Felde, Jörg; Stein, Hagen

Geringere Energiekosten und CO₂-Emissionen bei der Schmelzeversorgung
In: Giesserei: die Zeitschrift für Technik, Innovation und Management - Düsseldorf: DVS Media GmbH, 1914, Bd. 106.2019, 8, S. 70-73

Scharf, Stefan; Kujath, Marc; Sander, Bastian; Seidel, Holger; Volkert, Jochen; Felde, Jörg; Stein, Norbert; Stein, Hagen; Riedel, Eric; König, Wolfgang; Michaelis, Chris

Innovatives Technologie- und Anlagenkonzept für eine nachhaltige Prozessgestaltung in Gießereien

In: Giesserei - Düsseldorf: Giesserei-Verlag GmbH, 2016, Bd. 106.2019, 1, S. 78-85

Schelm, Katja; Dammler, Kathleen; Betke, Ulf; Scheffler, Michael

Tailoring of the wetting behavior of alumina dispersions on polymer foams by methylcellulose addition - a route toward mechanically stable ceramic replica foams

In: Advanced engineering materials - Weinheim: Wiley-VCH Verl., 1999. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201900635>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,906]

Wilke, Markus; Harnisch, Karsten; Knapp, Wolfram; Ecke, Martin; Halle, Thorsten

Focusing of x-rays emitted by a pyroelectric x-ray generator for micro x-ray fluorescence

In: Journal of vacuum science & technology / B - New York, NY: Inst., 1983, Vol. 37.2019, 1, Artikel 011203; <http://dx.doi.org/10.1116/1.5067322>

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bach, Wolfgang; Riedel, Eric

Development of a new process for fast electrical hardening of inorganic sand cores

In: Casting plant + technology: CP + T / Verein Deutscher Giessereifachleute, VDG: CP + T - Düsseldorf: Giesserei-Verl., 1985. - 2019, 1, S. 20-25

Begutachtete Buchbeiträge

Ahmed, Mostafa; Baehr, Rüdiger; Nofal, A.

Modern Cast Iron Alloys for Lightweight Automotive Applications

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019. - 2019, S. 190-197

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Bähr, Rüdiger; Laufer, Fabian; Winkler, Tony

Erfahrungsbericht - eine SLM-Anlage im universitären Einsatz aus Anwendersicht

In: 3D-Druck in der Anwendung: 6. Mitteldeutsches Forum: 29. Oktober 2019: Tagungsband/ 3D-Druck in der Anwendung - Merseburg: Hochschulverlag Merseburg, 2019; Schulze, Peter. - 2019, S. 238-246

[Tagung: 6. Mitteldeutsches Forum, Leipzig, 29. Oktober 2019]

Karpuschewski, Bernhard; Welzel, Florian; Risse, Konstantin

Kühlschmierstoffeinfluss beim Langhubhonen - Betrachtung von Schnittkräften, Oberflächentopografie und tribologischem Betriebsverhalten der Werkstücke

In: Jahrbuch Schleifen, Honen, Läppen und Polieren: Verfahren und Maschinen - Essen: Vulkan, 2019. - 2019, S. 319-330

Misch, Sandra; Welzel, Florian; Möhring, Hans-Christian; Müller, Matthias; Krieger, Jens; Multhoff, Jörg; de Wit, Jesper; Plagge, Christian

Leichte Strukturen in Werkzeugmaschinen für die Optimierung von Zerspanprozessen

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019. - 2019, S. 209-217

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September, Magdeburg]

Herausgeberschaften

Guericke, Otto; Leibniz, Gottfried Wilhelm; Heinecke, Berthold ; Knapp, Wolfram ; Rubini, Paolo ; Streitenberger, Peter
Leibniz und Guericke im Diskurs - die Exzerpte aus den "Experimenta Nova" und der Briefwechsel. - Boston: De Gruyter, 2019, 195 Seiten, Illustrationen, 23 cm x 15.5 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 177-192]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Bähr, Rüdiger

Die Magdeburger Tür in Nowgorod

In: El Vuelo de Bronce: Hommage and die Magdeburger Tür in Nowgorod: internationales Bildhauer- und Kunstgießersymposium 2018 im Technikmuseum Magdeburg mit Beteiligung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Berlin: Druckerei Conrad, 2019. - 2019, S. 16-19

[Symposium: Internationales Bildhauer- und Kunstgießersymposium, Magdeburg, 02.09.2018]

Bähr, Rüdiger

Gießereientwicklung in Magdeburg

In: El Vuelo de Bronce: Hommage and die Magdeburger Tür in Nowgorod: internationales Bildhauer- und Kunstgießersymposium 2018 im Technikmuseum Magdeburg mit Beteiligung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Berlin: Druckerei Conrad, 2019. - 2019, S. 10-15

[Symposium: Internationales Bildhauer- und Kunstgießersymposium, Magdeburg, 02.09.2018]

Bähr, Rüdiger; Liepe, Martin; Euler, Matthias

Digitalisierung, additive Fertigung und Gießsimulation

In: El Vuelo de Bronce: Hommage and die Magdeburger Tür in Nowgorod: internationales Bildhauer- und Kunstgießersymposium 2018 im Technikmuseum Magdeburg mit Beteiligung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Berlin: Druckerei Conrad, 2019. - 2019, S. 120-129

[Symposium: Internationales Bildhauer- und Kunstgießersymposium, Magdeburg, 02.09.2018]

Bähr, Rüdiger; Michaelis, Chris

Aluminiumguss - Geschichte, Verfahren, Qualität

In: 17. Kolloquium Werkstoff- und Bauteilprüfung in der Schweißtechnik: 04. September 2019, Halle (Saale):

Vortragsband / SLV Halle: 04. September 2019, Halle (Saale): Vortragsband - [Halle (Saale)]: [SLV Halle], 2019. - 2019, S. 1-8

[Veranstaltung: Kolloquium Werkstoff- und Bauteilprüfung 2019, Halle (Saale)]

Abstracts

Ahmed, M.; Nofal, A.; Bähr, Rüdiger; Volochko, A.

Effect of microstructural refinement of the AS-cast ductile iron on austemperability of ADI

In: Abstract proceedings WFO - Technical Forum and 59th IFC Portorož 2019, 18.-20. September 2019 / Drutvo livarjev Slovenije; editorial board: Prof. Dr. Alojz Krizan [und 14 weitere] / World Foundry Organization Technical Forum - Ljubljana: Slovenian Foundrymen Society, 2019; Krizan, Alojz. - 2019, S. 181

[Konferenz: WFO - Technical Forum and 59th IFC Portorož 2019]

Bähr, Rüdiger; Liepe, Martin

El Vuelo de Bronce Gießereitradition trifft auf moderne Wissenschaft

In: Mitteldeutsche Mitteilungen - Magdeburg: VDI, Landesverband Sachsen-Anhalt, 2006, Bd. 28.2019, 1, S. 45

Bähr, Rüdiger; Liepe, Martin; Schrumpf, Martin; Duwe, Stephanie

Verschleißbeständige Gusseisenlegierungen für thermoschockbelastete Walzen

In: Mitteldeutsche Mitteilungen - Magdeburg: VDI, Landesverband Sachsen-Anhalt, 2006, Bd. 28.2019, 1, S. 22

Bähr, Rüdiger; Michaelis, Chris

Aluminium casting - processes, applications quality

In: Abstract proceedings WFO - Technical Forum and 59th IFC Portorož 2019, 18.-20. September 2019 / Drutvo livarjev

Slovenije; editorial board: Prof. Dr. Alojz Krizan [und 14 weitere]/ World Foundry Organization Technical Forum - Ljubljana: Slovenian Foundrymen Society, 2019; Križman, Alojz. - 2019, S. 99
[Konferenz: WFO - Technical Forum and 59th IFC Portorož 2019]

Duwe, S.; Tonn, B.; Liepe, Martin; Bähr, Rüdiger; Schrumpf, M.

Development of a wear-resistant ductile iron by simulation-based process characterization and methods of material testing

In: Abstract proceedings WFO - Technical Forum and 59th IFC Portoro 2019, 18.-20. September 2019 / Drutvo livarjev Slovenije; editorial board: Prof. Dr. Alojz Krizan [und 14 weitere]/ World Foundry Organization Technical Forum - Ljubljana: Slovenian Foundrymen Society, 2019; Križman, Alojz. - 2019, S. 147
[Konferenz: WFO - Technical Forum and 59th IFC Portorož 2019]

Gawert, Christian; Riedel, Eric; Scharf, Stefan

Potencial of numerical supported ultrasonic treatment for the production of aluminium matrix composites

In: Abstract proceedings WFO - Technical Forum and 59th IFC Portoro 2019, 18.-20. September 2019 / Drutvo livarjev Slovenije; editorial board: Prof. Dr. Alojz Krizan [und 14 weitere]/ World Foundry Organization Technical Forum - Ljubljana: Slovenian Foundrymen Society, 2019; Križman, Alojz. - 2019, S. 143
[Konferenz: WFO - Technical Forum and 59th IFC Portorož 2019]

Pietras, Jan Patrick; Kensah, George; Dahmann, Julia; Zardo, Patrick; Kutschka, Ingo; Bähr, Rüdiger

Anwendungsbeispiele des Fused-Layer-Manufacturing in der medizintechnischen Forschung und Entwicklung

In: Sensitive Fertigungstechnik: Tagungsband der 4. Fachtagung 2017 / Harald Goldau, Ronny Stolze (Hrsg.): Tagungsband der 4. Fachtagung 2017/ Sensitive Fertigungstechnik: Tagungsband der 4. Fachtagung 2017 / Harald Goldau, Ronny Stolze (Hrsg.) - Aachen: Shaker Verlag, 2019; Goldau, Harald. - 2019, S. 185
[Tagung: 4. Fachtagung "Sensitive Fertigungstechnik: Tagungsband der 4. Fachtagung 2017 / Harald Goldau, Ronny Stolze (Hrsg.)", 2017, Magdeburg]

Dissertationen

Achilles, Moritz; Karpuschewski, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]; Wisweh, Lutz [AkademischeR BetreuerIn]

Statistische Qualitätssicherung in der Unikatfertigung. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XV, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 249 g - (Berichte aus dem Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung Magdeburg; Band 45)

Beutner, Martin; Karpuschewski, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Ein Beitrag zum Temperaturverhalten und zur thermischen Belastung beim trockenen Wälzfräsen. - Magdeburg, 2019, X, 116 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 106-115]

Kaul, Timo Rouven; Karpuschewski, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Abrichten keramisch gebundener Schleifscheiben mit CVD-Diamant-Formrollen. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XIX, 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 290 g - (Berichte aus dem Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung Magdeburg; Band 46)
[Literaturverzeichnis: Seite 143-163]

Köchig, Max; Karpuschewski, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse geometrischer Einflüsse auf die Werkzeugbelastung beim Wälzfräsen. - Magdeburg, 2019, XV, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 117-125]

Lerez, Christoph; Möhring, Hans-Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Monner, Hans Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Intelligente Vorrichtungen für die Prozessüberwachung und -beeinflussung in der zerspanenden Fertigung dünnwandiger Bauteile. - Magdeburg, 2019, XVIII, 117 Seiten, Seite XIX-XLV, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite XIX-XLV]

Nguyen, Le Trung; Möhring, Hans-Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Inelastische Modelle zur Beschreibung des Kontaktverhaltens von Werkstück-Spannsystemen. - Magdeburg, 2019, xi, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 135-150]

INSTITUT FÜR MOBILE SYSTEME

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel.: +49 (0)391 67 58721, Fax: +49 (0)391 67 42832
e-mail: ims.ema@ovgu.de
<http://www.ims.ovgu.de>
<http://www.ema.ovgu.de>

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Hermann Rottengruber (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Roland Kasper
Hon.-Prof. Dr. sc. techn. Ulrich Schmucker
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Stephan Schmidt
Hon.-Prof. Dr.-Ing. Jens Hadler
Dr.-Ing. Martin Schünemann (Vertreter: Dr.-Ing. Tommy Luft)
M. Sc. Johannes Oder
Dipl.-Ing. (FH) Steffen Schmidt (Vertreter: Stephan Czacurski)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bashkanov, Oleksii; Seidel, Martin; Yakymets, Maksym; Daupayev, Nursultan; Sharonov, Yevhen; Assmann, Tom; Schmidt, Stephan; Zug, Sebastian

Exploiting OpenStreetMap-Data for outdoor robotic applications

In: IEEE Xplore digital library - New York, NY: IEEE, 2002. - 2019, insges. 7 S.

[Konferenz: 2019 IEEE International Symposium on Robotic and Sensors Environments (ROSE), 17.-18. June 2019, Ottawa, ON, Canada]

Borchardt, Norman; Kasper, Roland; Sauerhering, Jörg; Heinemann, Wolfgang; Foster, Kimberly L.

Multilayer air gap winding designs for electric machines - theory, design, and characterisation

In: The Journal of Engineering - Stevenage: IET Digital Library, Bd. 2019.2019, 17, S. 3855-3861

Gerlach, Andreas; Fritsch, Martin; Benecke, Sebastian; Rottengruber, Hermann; Leidhold, Roberto

Variable valve timing with only one camshaft actuator for a single-cylinder engine

In: IEEE ASME transactions on mechatronics - New York, NY: IEEE, Bd. 24.2019, 4, S. 1839-1850

[Imp.fact.: 4,943]

Heidfeld, Hannes; Schünemann, Martin; Kasper, Roland

UKF-based State and tire slip estimation for a 4WD electric vehicle

In: Vehicle system dynamics - London [u.a.]: Taylor & Francis, S. 1-18, 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 2,613]

Lazar, Arne; Konradt, Swantje C.; Rottengruber, Hermann

Open-source dynamic Matlab/Simulink 1D proton exchange membrane fuel cell model

In: Energies - Basel: MDPI, Volume 12, issue 18 (2019), article 3478, insgesamt 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/en12183478>

[Imp.fact.: 2,707]

Lloret, Maria Gavila; Duvigneau, Fabian; Gabbert, Ulrich; Rottengruber, Hermann

Prediction of the airborne sound transmission through the front end of a vehicle

In: Automotive and engine technology - [Cham, Switzerland]: Springer International Publishing, insges. 10 S., 2019
[Online First]

Müller, Marcel; Schmidt, Stephan; Reggelin, Tobias

Deadlock and collision handling for automated rail-based storage and retrieval units

In: IEEE Xplore digital library/ Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY: IEEE, 2002. - 2019, S. 1591-1601

[Konferenz: 2019 Winter Simulation Conference, WSC, National Harbor, MD, USA, 8-11 December 2019]

Saad, Ahmed; Full, Markus; Rottengruber, Hermann

A new approach to model the fan in vehicle thermal management simulations

In: SAE technical papers - Warrendale, Pa.: Soc., S. 1-10, 2019

[Online first]

Begutachtete Buchbeiträge

Hajinia Leilabadi, Shervin; Schmidt, Stephan

In-depth analysis of autonomous vehicle collisions in California

In: 2018 IEEE Intelligent Transportation Systems Conference - [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/ITSC.2019.8916775>

[Konferenz: IEEE Intelligent Transportation Systems Conference, ITSC, Auckland, New Zealand, 27-30 October 2019]

Heidfeld, Hannes; Schönemann, Martin; Kasper, Roland

Modellierung und Identifikation der dynamischen Radlasten des Elektrofahrzeugs BugEE

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 37-46

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Helmich, Mathias; Hettinger, Alexander; Schönemann, Erik; Rottengruber, Hermann

Fundamental investigations and experimental analysis of different water injection concepts of a single cylinder gasoline direct injection engine

In: Graz: Verlag d. Technischen Universität Graz, S. 35-48, 2019 - (VKM-THD Mitteilungen; 103)

Hinzelmann, Ralf; Höhne, Falk; Kasper, Roland

Wickeltechnologie für Wassergenerator mit Kombinationswicklung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 172-181

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Junge, Lars; Schmidt, Michael; Zug, Sebastian; Schmidt, Sebastian

Entwicklung eines Lenk- und Bremssystems für automatisierte Lastenräder

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019. - 2019, S. 19-28

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Junge, Lars; Schmidt, Michael; Zug, Sebastian; Schmidt, Stephan

Development of a steering and braking system for automated cargo-bikes

In: COMEC 2019: X. Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica: 23 al 30 de Junio de 2019, Cayos de Villa

Clara, Cuba/ Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica, 2019; Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (10.:2019). - 2019

[Konferenz: COMEC2019, June, 23th-30th, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Kasper, Roland; Schmidt, Martin; Hinzelmann, Ralf

Skriptbasierte FEM Modellbildung und messtechnische Auswertung eines Wassergenerators mit Kombinationswicklung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 85-94

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Kasper, Roland; Schmidt, Martin; Hinzelmann, Ralf; Zörnig, Andreas; Borchardt, Norman

New mathematical approach for Eddy Current Loss in Air-Gap-Windings in a PMSM

In: 13th IEEE International Conference on Power Electronics and Drive Systems (PEDS 2019) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1-5

[Konferenz: 13th IEEE International Conference on Power Electronics and Drive Systems, PEDS 2019, Toulouse, France, 9 - 12 July 2019]

Kölln, Greta Carlotta; Klicker, Michael; Schmidt, Stephan

Comparison of hazard analysis methods with regards to the series development of autonomous vehicles

In: 2019 IEEE Intelligent Transportation Systems Conference: November 4-7, Maui, Hawaii - [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/ITSC.2019.8916932>

[Konferenz: IEEE Intelligent Transportation Systems Conference, ITSC, Auckland, New Zealand, 27-30 October 2019]

Konradt, Swantje; Rottengruber, Hermann

Bestimmung der optimalen Batteriekapazität eines Brennstoffzellen-Fahrzeuges

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 64-74

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Mühlbauer, Christian; Rabl, Hans-Peter; Rottengruber, Hermann

Akustische Analyse und Optimierung von mechatronischen Kraftstoffeinspritzsystemen

In: Fortschritte der Akustik - DAGA 2019 - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 647-650

[Konferenz: 45. Deutsche Jahrestagung für Akustik - DAGA 2019, Rostock, 18.-21. März 2019]

Sauerhering, Jörg; Boye, Gunar; Beyrau, Frank; Stamann, Olena; Perekopskiy, Sergey

Einfluss der Kühlkanalgeometrie und der Thermal Interface Materials auf die thermische Belastung eines Elektromotors mit Luftspaltwicklung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 95-104

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Schmidt, Michael; Töpfer, Daniel; Schmidt, Stephan

Predicting vehicle control errors in emergency swerving maneuvers

In: International Workshop on Robot Motion and Control (RoMoCo) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 92-97, 2019

[Workshop: 12th International Workshop on Robot Motion and Control, RoMoCo, Pozna , Poland, 8-10 July 2019]

Schneider, Sebastian; Hots, Jan; Luft, Tommy; Rottengruber, Hermann; Verhey, Jesko L.; Rabl, Hans-Peter

Entwicklung einer empirischen Formel zur Bewertung/Benotung der Tickergeräuschanteile von Motorgeräuschen

In: Tagungsband - DAGA 2019: 45. Jahrestagung für Akustik: 18.-21. März 2019, Rostock - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 643-646

[Konferenz: 45. Deutsche Jahrestagung für Akustik - DAGA 2019, Rostock, 18.-21. März 2019]

Schrader, Peter; Duvigneau, Fabian; Rottengruber, Hermann; Gabbert, Ulrich

The noise reduction potential of lightweight acoustic metamaterials – a numerical and experimental study
In: Automotive Acoustics Conference 2017 – Wiesbaden: Springer Vieweg, S. 249-272, 2019
[Konferenz: 4. Internationale ATZ-Fachtagung Fahrzeugakustik, Zürich, 11. - 12. Juli 2017]

Schünemann, Martin; Heidfeld, Hannes; Koch, Sebastian; Daniel, Christian; Kasper, Roland; Woschke, Elmar
Nutzbarkeitsuntersuchung der Messdaten eines Komponenten-Messrades für die Parameteridentifikation mathematisch-empirischer Reifenmodelle am Beispiel des Forschungsfahrzeugs Editha
In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 – Magdeburger Ingenieurtag – 24. und 25. September 2019: Tagungsband – Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme – Lehrstuhl Mechatronik, S. 47-56
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Stamann, Olena; Jüttner, Sven; Kasper, Roland
Entwicklung und Erprobung unterschiedlicher Klebsysteme zur Herstellung einer Luftspaltwicklung für Elektro-Radnabenmotoren
In: 38. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8. Oktober 2017 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Fertigungstechnik der TU Dresden veranstaltet: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8. Oktober 2017/ Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik – Düsseldorf: DVS Media GmbH, S. 1-10, 2019 – (DVS-Berichte; Band 342)
[Seminar: 38. Assistentenseminar Füge- und Schweißtechnik: Vorträge der gleichnamigen Veranstaltung in Rabenau vom 6. bis 8. Oktober 2017 / Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik, RWTH Aachen [und 6 weitere]; vom Institut für Fertigungstechnik der TU Dresden veranstaltet, Rabenau, 6. bis 8. Oktober 2017]

Stamann, Olena; Jüttner, Sven; Sauerhering, Jörg; Zörnig, Andreas; Kasper, Roland
Untersuchung von doppelseitig klebenden Elektroisierfolien mit wärmeleitfähigen Klebstoffschichten zum Fügen der Luftspaltwicklung von Leichtbau-Elektroantrieben
In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 – Magdeburger Ingenieurtag – 24. und 25. September 2019: Tagungsband: 24. und 25. September 2019: Tagungsband – Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme – Lehrstuhl Mechatronik; Kasper, Roland, S. 162-171
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Zug, Sebastian; Schmidt, Stephan; Assmann, Tom; Krause, Karen; Salzer, Sigrig; Seidel, Martin; Schmidt, Michael; Fessel, Karl
BikeSharing-System der 5. Generation – Szenarien und Herausforderungen für den Einsatz autonom agierender Fahrräder
In: Smart Cities/Smart Regions – Technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Innovationen – Wiesbaden: Springer Vieweg, 2019. – 2019, S. 189-202
[Konferenz: 10. BUIS-Tage, 24.-25. Mai 2018, Oldenburg]

Herausgeberschaften

Kasper, Roland ; Gabbert, Ulrich ; Grote, Karl-Heinrich ; Leidhold, Roberto ; Lindemann, Andreas ; Scheffler, Michael ; Klaeger, Michael
14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 – Magdeburger Ingenieurtag – 24. und 25. September 2019: Tagungsband. – Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg: Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme – Lehrstuhl Mechatronik, 2019, 1 Online-Ressource (425 Seiten, 62,45 MB), Diagramme, Illustrationen; <http://dx.doi.org/10.25673/13731>
Kongress: Magdeburger Maschinenbau-Tage 14 (Magdeburg: 2019.09.24-25)
[Literaturangaben]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Heidfeld, Hannes; Schünemann, Martin; Kasper, Roland
Experimental validation of a GPS-aided model-based UKF vehicle state estimator

In: ResearchGATE - Cambridge, Mass: ResearchGATE Corp, 2019
[Konferenz: IEEE 2019 International Conference on Mechatronics, Ilmenau, 18-10 March 2019]

Schmidt, Martin; Zörnig, Andreas; Kasper, Roland

Messung von Verlustanteilen eines elektrischen Motors mit Radialfluss-Luftspaltwicklung und FEM-basierter Validierung der Elektrodynamik

In: Elektromagnetismus - Ostfildern: TAE, 2019
[Symposium: Symposium Elektromagnetismus, Ostfildern, 14. - 15. März 2019]

Abstracts

Tempelhagen, Robin

OpenFOAM model extensions for ICE simulations with automated grid generation for complex piston geometry

In: 7th OpenFOAM Conference 2019 - Berlin, insges. 2 S.
[Konferenz: 7th ESI OpenFOAM Conference 2019, Berlin, Germany, 15.-17. Oktober 2019]

Zeilinga, Stephan; Rottengruber, Hermann; Wagner, Alexander; Stolt, Torsten; Feikus, Franz Josef

Expertenforum Powertrain 2019

In: 8. ATZ-Fachtagung - Experten-Forum Powertrain: 23.10. - 24.10.2019, Hanau - Hanau, 2019. - 2019, S. 69
[Tagung: 8. ATZ-Fachtagung Tribologie Experten-Forum Powertrain, Hanau, 23.10.-24.10.2019]

Dissertationen

Oschlies, Hendrik; Schmidt, Stephan [GutachterIn]

Komfortorientierte Regelung für die automatisierte Fahrzeugquerführung. - Wiesbaden: Springer, 2019, XXII, 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (AutoUniSchriftenreihe; Band 136)

[Dissertation erschienen unter dem Titel: Komfortorientierte Regelung für die teilautomatisierte Fahrzeugquerführung]

Wagner, Thilo André; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]

Modellierung und Vorhersage des präzisen thermischen Verhaltens von Verbrennungsmotoren in 3D- und 1D-Simulationen. - Magdeburg, 2019, VIII, 132 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 120-124]

INSTITUT FÜR LOGISTIK UND MATERIALFLUSSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67 58603, Fax +49 (0) 391 67 42646
andre.katterfeld@ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld (Geschäftsführender Institutsleiter)
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Zadek
Hon.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter
Dr.-Ing. Sebastian Trojahn
Dipl.-Ing. Arnhild Gerecke

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bányai, Ágota; Illés, Béla; Glistau, Elke; Coello Machado, Norge Isaias; Tamás, Péter; Manzoor, Faiza; Bányai, Tamás

Smart cyber-physical manufacturing - extended and real-time optimization of logistics resources in matrix production
In: Applied Sciences - Basel: MDPI, Vol.9.2019, 7, Artikel 1287, insgesamt 33 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/app9071287>
[Imp.fact.: 1,689]

Bashkanov, Oleksii; Seidel, Martin; Yakymets, Maksym; Daupayev, Nursultan; Sharonov, Yevhen; Assmann, Tom; Schmidt, Stephan; Zug, Sebastian

Exploiting OpenStreetMap-Data for outdoor robotic applications
In: IEEE Xplore digital library - New York, NY: IEEE, 2002. - 2019, insges. 7 S.
[Konferenz: 2019 IEEE International Symposium on Robotic and Sensors Environments (ROSE), 17.-18. June 2019, Ottawa, ON, Canada]

Baum, Leonard; Assmann, Tom; Strubelt, Henning

State of the art - automated micro-vehicles for urban logistics
In: IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt: Elsevier, Bd. 52.2019, 13, S. 2455-2462
[Part of special issue: 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control MIM 2019: Berlin, Germany, 2830 August 2019]

Behrendt, Fabian; Schmidtke, Niels; Glistau, Elke; Wagner, Margarete

Der Intelligente Logistikkaum - neue Gestaltungsformen im Kontext der digitalen Transformation
In: Industrie 4.0 Management - Berlin: GITO mbH Verlag, Bd. 35.2019, 4, S. 35-38

Ilic, Dusan; Roberts, A.; Wheeler, C.; Katterfeld, André

Modelling bulk solid flow interactions in transfer chutes - shearing flow
In: Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 354.2019, S. 30-44
[Imp.fact.: 3,413]

Lang, Sebastian; Schenk, Michael; Reggelin, Tobias

Towards learning- and knowledge-based methods of artificial intelligence for short-term operative planning tasks in

production and logistics - research idea and framework

In: IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt: Elsevier, 2015, Bd. 52.2019, 13, S. 2716-2721

[Part of special issue: 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control MIM 2019: Berlin, Germany, 2830 August 2019]

Mukku, Vasu Dev; Lang, Sebastian; Reggelin, Tobias

Integration of LiFi technology in an Industry 4.0 learning factory

In: Procedia manufacturing - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 31.2019, S. 232-238

[Part of special issue: Research. Experience. Education. 9th Conference on Learning Factories 2019 (CLF 2019), Braunschweig, Germany]

Richter, Christian; Röblier, Thomas; Kunze, Günter; Katterfeld, André; Will, Frank

Development of a standard calibration procedure for the DEM parameters of cohesionless bulk materials - part II - efficient optimization-based calibration

In: Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2019.10.052>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,413]

Röblier, Thomas; Katterfeld, André

DEM parameter calibration of cohesive bulk materials using a simple angle of repose test

In: Particuology - Amsterdam: Elsevier, insges. 11 S., 2019

[First online]

[Imp.fact.: 2,785]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Concepción Maure, Lissette; Goya Valdivia, Felix Abel; Coello Machado, Norge Isaias; Glistau, Elke

Methodology for the management of risk in the storage and transport of hazardous substances

In: Acta Technica Corviniensis - Hunedoara: Muzeul, Bd. 12.2019, 1, S. 15-20

Otto, Hendrik; Zimmermann, Arne; Kleiber, Manfred; Katterfeld, André

Optimization of an orange peel grab for wood chips

In: Mechanika ta maynobuduvannja: naukovo-mechninyj urnal / Nacionalnyj Techninyj Universytet "Charkivskyj

Politechninyj Instytut": naukovo-mechni nyj žurnal - Charkiv: NTU "ChPI", 2009. - 2019, 1, S. 131-141

Begutachtete Buchbeiträge

Ajmal, Mohsin; Röblier, Thomas; Carr, Michael J.; Katterfeld, André

Development of a cohesive DEM parameter calibration protocol for bulk materials using rapid flow and low consolidation standard tests

In: Conference proceedings - Barton: Institution of Engineers Australia, insges. 10 S., 2019

[Kongress: ICBMH 2019, 09-11 July 2019, Gold Coast, Queensland, Australia]

Ajmal, Mohsin; Röblier, Thomas; Katterfeld, André

Detailed analysis of cohesive DEM parameter fields using Uniaxial Rapid Flow Low Consolidation test for calibration of cohesive bulk materials

In: 15. Fachkolloquium 11. + 12. September 2019 - Rostock: Universität Rostock, Lehrstuhl für Produktionsorganisation & Logistik, S. 279-285

[Tagung: 15. Fachkolloquium der WGTL e.V., 11. und 12. September 2019, Rostock]

Assmann, Tom; Behrendt, Fabian

Integrated, sustainable planning of urban logistics - a joint system of objectives

In: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, June 06, 2019 Magdeburg - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, S. 87-92

[Workshop: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, 2019, Magdeburg]

Assmann, Tom; Bobeth, Sebastian; Fischer, Evelyn

A conceptual framework for planning transshipment facilities for cargo bikes in last mile logistics

In: Data Analytics: Paving the Way to Sustainable Urban Mobility - Cham: Springer International Publishing, S. 575-582, 2019

[Konferenz: CSUM 2018]

Borstell, Hagen; Nonnen, Jan

Simulation of image data to support the training of convolutional neural networks for objects recognition

In: COMEC 2019, insges. 13 S.

[Konferenz: COMEC2019, June, 23th-30th, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Borstell, Hagen; Nonnen, Jan; Glistau, Elke

Image processing in logistics - considerations on the role of intelligence

In: Smart SysTech 2019 - Berlin: VDE VERLAG, insges. 7 S.

[Konferenz: Smart SysTech 2019, 4-5 June 2019, Magdeburg, Germany]

Cao, Liu; Depner, Thomas; Borstell, Hagen; Richter, Klaus

Discussions on sensor-based assistance systems for forklifts

In: Smart SysTech 2019 - Berlin: VDE VERLAG, insges. 8 S.

[Konferenz: Smart SysTech 2019, 4-5 June 2019, Magdeburg, Germany]

Carr, Michael J.; Rößler, Thomas; Otto, Hendrik; Richter, Christian; Katterfeld, André; Wheeler, Craig, A.; Williams, Kenneth; Elphick, Greg; Nettleton, Kylie

Calibration procedure of Discrete Element Method (DEM) - parameters for cohesive bulk materials

In: Conference proceedings - Barton: Institution of Engineers Australia, 2019; Jones, Mark. - 2019, insges. 15 S.

[Kongress: ICBMH 2019, 09-11 July 2019, Gold Coast, Queensland, Australia]

Carr, Michael; Wheeler, Craig; Otto, Hendrik; Beh, Brendan; Callaghan, Matthew; Katterfeld, André

An experimental investigation into the influence of skewed idler rolls

In: Beltcon 20 - International Materials Handling Conference: Date: 31 July and 1 August 2019: Venue: St George Hotel

and Conference Centre, Midrand, Gauteng, South Africa - Johannesburg, South Africa, 2019, 2019, Paper 17, insgesamt 23 Seiten

[Beltcon 20, 31.07. und 1 August 2019, Midrand, Gauteng, South Africa]

Chumachenko, Yevgeniy; Richter, Christian; Katterfeld, André

Smart Monitoring - Web 4.0 - Internet of Things (IoT)

In: 24. Fachtagung Schüttgutfördertechnik 2019 - Magdeburg: LOGiSCH GmbH; Fachtagung Schüttgutfördertechnik (24.:2019), S. 31-40

[Tagung: 24. Fachtagung Schüttgutfördertechnik Magdeburg, 25. und 25. September, Magdeburg]

Depner, Thomas

Multisensor - 3D-Multisensorsysteme zur prozessintegrierten Rundumerfassung und Echtzeitanalyse logistischer Objekte

In: Industrie 4.0 - (R)evolution der Produktion - Magdeburg: Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, S. 63-70, 2019

[Konferenz: 20. Forschungskolloquium am Fraunhofer IFF, 2018]

Glistau, Elke; Coello Machado, Norge Isaias

Logistics 4.0 - basics, ideas and useful methods

In: MultiScience - XXXIII. microCAD International Multidisciplinary Scientific Conference - Miskolc: University of Miskolc, Hungary, insges. 7 S., 2019

[Konferenz: XXXIII. microCAD, 2019, Miskolc]

Glistau, Elke; Coello Machado, Norge Isaias

Logistics 4.0 - solutions and trends

In: COMEC 2019, insges. 13 S.

[Konferenz: COMEC2019, June, 23th-30th, 2019, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Gonzales Cabrera, Ernesto; Cespon Castro, Roberto; Coello Machado, Norge Isaias; Glistau, Elke

Evaluation and improvement of traceability in food and drink supply chain

In: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, June 06, 2019 Magdeburg - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, S. 71-76

[Workshop: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, 2019, Magdeburg]

Haase, Hartwig; Körner, Franziska; Strubelt, Henning

Das Seminar Klimaanpassung und Nachhaltigkeit

In: Klimaanpassung und Nachhaltigkeit - Veröffentlichung zur Lehrveranstaltung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Sommersemester 2019: Veröffentlichung zur Lehrveranstaltung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Sommersemester 2019 - Magdeburg: LOGISCH GmbH; Haase, Hartwig, S. 1-6

[Workshop: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, 2019, Magdeburg]

Haase, Hartwig; Strubelt, Henning

Vorwort

In: Klimaanpassung und Nachhaltigkeit - Veröffentlichung zur Lehrveranstaltung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Sommersemester 2019: Veröffentlichung zur Lehrveranstaltung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Sommersemester 2019 - Magdeburg: LOGISCH GmbH; Haase, Hartwig, S. iii-iv

[Workshop: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, 2019, Magdeburg]

Hoffmann, Benedikt; Kraft, Marius

Development and evaluation of new concepts for the automated material provision using the example of the automotive industry

In: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, June 06, 2019 Magdeburg - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, S. 53-57

[Workshop: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, 2019, Magdeburg]

Illés, Bela; Coello Machado, Norge I.; Glistau, Elke; Bánjai, A.; Tamás, P.; Telek, P.; Bánjai, T.

Common curriculum development in the field of Industry 4.0

In: COMEC 2019, insges. 15 S.

[Konferenz: COMEC2019, June, 23th-30th, 2019, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Jackson, Ilya; Tolujew, Juri

Metamodeling of inventory-control simulations based on artificial neural networks

In: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, June 06, 2019 Magdeburg - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, S. 99-101

[Workshop: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, 2019, Magdeburg]

Katterfeld, André; Richter, Christian; Fessel, Karl; Ajmal, Mohsin; Schwandtke, Rolf; Chumachenko, Yevgeniy

3iS - intelligent IoT idler stations for the identification of damaged idler bearings

In: Conference proceedings - Barton: Institution of Engineers Australia, 2019. - 2019, insges. 10 S.

[Kongress: ICBMH 2019, 09-11 July 2019, Gold Coast, Queensland, Australia]

Katterfeld, André; Richter, Christian; Kamps, Rolf

Functional analysis and multilevel DEM simulation of the innovative tubular push conveying principle

In: XXIII International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics", MHCL 2019, September 18th - 20th, 2019 - Belgrade, Serbia: University of Belgrade, S. 1-6

[Konferenz: MHCL 2019, Vienna, September 18th - 20th]

Katterfeld, André; Richter, Christian; Pusch, Matthias; Kamps, Rolf

Tubular push conveyor - functional analysis and simulation

In: Conference proceedings - Barton: Institution of Engineers Australia, insges. 10 S., 2019

[Kongress: ICBMH 2019, 09-11 July 2019, Gold Coast, Queensland, Australia]

Katterfeld, André; Rößler, Thomas

A standard calibration approach for DEM parameters of cohesionless bulk materials

In: Conference proceedings - Barton: Institution of Engineers Australia, insges. 10 S., 2019

[Kongress: ICBMH 2019, 09-11 July 2019, Gold Coast, Queensland, Australia]

Matke, Martin; Müller, Marcel; Ryll, Frank

Automated dynamic storage allocation in the industrial laundry sector with RFID

In: Smart SysTech 2019 - Berlin: VDE VERLAG, insges. 13 S.

[Konferenz: Smart SysTech 2019, 4-5 June 2019, Magdeburg, Germany]

Müller, Marcel; Maure, Lissette Consepcion; Reggelin, Tobias; Schmidt, Stephan; Coello Machado, Norge Isaias

Simulation and dimensioning of an automatic warehouse of industrial laundries

In: COMEC 2019; Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (10.:2019), insges. 17 S.

[Konferenz: COMEC2019, June, 23th-30th, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Müller, Marcel; Reggelin, Tobias; Licht, Maximilian

Referenzmodelle für die Simulation von Prozessen in Industriegewerkschaften

In: ASIM 2019 - Auerbach /Vogtl: Wissenschaftliche Scripten, S. 532-540

[Tagung: 18. ASIM-Fachtagung, 18.-20. September 2019, Chemnitz]

Müller, Marcel; Reggelin, Tobias; Schmidt, Stephan

Operational simulation-based decision support in intralogistics using short-term forecasts

In: Reliability and Statistics in Transportation and Communication - Cham: Springer; Kabashkin, Igor, S. 345-352, 2019
- (Lecture Notes in Networks and Systems; volume 68)

[Konferenz: 18th International Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication, RelStat18, 17-20 October 2018, Riga, Latvia]

Otto, Hendrik; Katterfeld, André

Belt mistracking - simulation and measurements of belt sideways dynamics

In: Conference proceedings - Barton: Institution of Engineers Australia, 2019; Jones, Mark. - 2019, insges. 8 S.

[Kongress: ICBMH 2019, 09-11 July 2019, Gold Coast, Queensland, Australia]

Otto, Hendrik; Rößler, Thomas; Katterfeld, André

Rückverfolgbarkeit von Schüttgütern in der Lebensmittelverarbeitung

In: 15. Fachkolloquium 11. + 12. September 2019: Tagungsband / Herausgeber: Nina Vojdani, Universität Rostock, Lehrstuhl für Produktionsorganisation & Logistik; Wissenschaftliche Gesellschaft für Technische Logistik e.V.:

Tagungsband - Rostock: Universität Rostock, Lehrstuhl für Produktionsorganisation & Logistik, 2019. - 2019, S. 309-316
[Tagung: 15. Fachkolloquium der WGT e.V., 11. und 12. September 2019, Rostock]

Otto, Hendrik; Zimmermann, Arne; Kleiber, Manfred; Katterfeld, André

Optimierung eines Mehrschalengreifers für Holzhackschnitzel

In: Der Kran - Leistungssteigerung, Leichtbau und Automatisierung: 27. Internationale Kranfachtagung 2019:

Begleitband zur Kranfachtagung am 07. März 2019 in Bochum/ Internationale Kranfachtagung - Bochum: Selbstverlag der Ruhr-Universität Bochum, 2019. - 2019, S. 233-246

Otto, Hendrik; Zimmermann, Arne; Kleiber, Manfred; Katterfeld, André

Optimierung eines Mehrschalengreifers für Holzhackschnitzel

In: 24. Fachtagung Schüttgutförderertechnik 2019: "Digitalisierung in der Schüttgutförderertechnik": am 25. und 26.

September 2019 in Magdeburg: herausgegeben als Begleitband zur gleichnamigen Fachtagung / Eine Veranstaltung von: Technische Universität München, Lehrstuhl für Förderertechnik Materialfluss Logistik (fml), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Lehrstuhl Förder- und Materialflusstechnik, Institut für Logistik und Materialflusstechnik (ILM), IBAF Engineering GmbH; Herausgeber: André Katterfeld, Friedrich Krause, Willibald A. Günthner, Johannes Fottner, Dagmar Pfeiffer: "Digitalisierung in der Schüttgutförderertechnik": am 25. und 26. September 2019 in Magdeburg: herausgegeben als Begleitband zur gleichnamigen Fachtagung/ Fachtagung Schüttgutförderertechnik - Magdeburg:

LOGiSCH GmbH, 2019. - 2019, S. 57-72

[Tagung: 24. Fachtagung Schüttgutförderertechnik Magdeburg, 25. und 26. September 2019, Magdeburg]

Reggeline, Tobias; Weigert, David

A logistics management game for actors of a geographically distributed supply chain

In: Reliability and Statistics in Transportation and Communication - Cham: Springer; Kabashkin, Igor, S. 779-788, 2019

Richter, Christian; Fessel, Karl; Katterfeld, André

Intelligent IoT maintenance using LoRaWAN

In: Smart SysTech 2019 - Berlin: VDE VERLAG, S. 8-12

[Konferenz: Smart SysTech 2019, 4-5 June 2019, Magdeburg, Germany]

Richter, Christian; Fessel, Karl; Katterfeld, André; Chumachenko, Yevgeniy

Anwendungsszenario des Internet der Dinge am Beispiel von Tragrollenheiblufern bei Gurtforderanlagen

In: 15. Fachkolloquium 11. + 12. September 2019 - Rostock: Universität Rostock, Lehrstuhl für Produktionsorganisation & Logistik, S. 97-101

[Tagung: 15. Fachkolloquium der WGTL e.V., 11. und 12. September 2019, Rostock]

Richter, Christian; Röblier, Thomas; Will, Frank; Katterfeld, André; Kunze, Günter

Ersatzmodell-gestützte Kalibrierung von Schttgutsimulationen

In: 24. Fachtagung Schüttgutförderertechnik 2019 - Magdeburg: LOGiSCH GmbH; Fachtagung Schüttgutförderertechnik (24.:2019), S. 41-56

[Tagung: 24. Fachtagung Schüttgutförderertechnik Magdeburg, 25. und 26. September 2019, Magdeburg]

Richter, Katja E.; Jahn, Robert W.; Haase, Hartwig; Strubelt, Henning

Bildung für nachhaltige Entwicklung - eine interdisziplinäre Studierendenfachkonferenz

In: Aktuelle Ansätze zur Umsetzung der UN-Nachhaltigkeitsziele - Berlin, Heidelberg: Springer Spektrum, S. 405-422, 2019

Riestock, Maik; Fessel, Karl; Depner, Thomas; Borstell, Hagen

Survey of depth cameras for process-integrated state detection in logistics

In: Smart SysTech 2019 - Berlin: VDE VERLAG, S. 6

[Konferenz: Smart SysTech 2019, 4-5 June 2019, Magdeburg, Germany]

Rodriguez Romero, Yalili; Cespon Castro, Roberto; Coello Machado, Norge Isaias; Glistau, Elke

Learning curve in make-to-order and make-to-stock logistics management approaches

In: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, June 06, 2019 Magdeburg - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, S. 93-98

[Workshop: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, 2019, Magdeburg]

Röblier, Thomas; Katterfeld, André

On the calibration of DEM parameters for abrasive sliding wear

In: Conference proceedings - Barton: Institution of Engineers Australia, insges. 10 S., 2019

[Kongress: ICBMH 2019, 09-11 July 2019, Gold Coast, Queensland, Australia]

Saifutdinov, Farid; Tolujew, Yuri

Transport processes in airports - current status and problems

In: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, June 06, 2019 Magdeburg - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, S. 131-135

[Workshop: 12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, 2019, Magdeburg]

Schmidtke, Niels; Glistau, Elke; Behrendt, Fabian

Magdeburg logistics model - the Smart Logistics Zone as a concept for enabling logistics 4.0 technologies

In: COMEC 2019, insges. 16 S.

[Konferenz: COMEC2019, June 23th-30th, 2019, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Strubelt, Henning

Shop local, local materials, and local budgets

In: Sustainable Cities and Communities - Cham: Springer Nature, 2019

[Encyclopedia of the UN sustainable development goals, Bd. 1]

von Hirschhausen, Christian; Zadek, Hartmut; Weibezahn, Jens

Universitäten/Technische Universitäten

In: Berlin: Ruksaldruck, S. 24-27, 2019

Zug, Sebastian; Schmidt, Stephan; Assmann, Tom; Krause, Karen; Salzer, Sigrid; Seidel, Martin; Schmidt, Michael; Fessel, Karl

BikeSharing-System der 5. Generation - Szenarien und Herausforderungen für den Einsatz autonom agierender Fahrräder

In: Smart Cities/Smart Regions – Technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Innovationen - Wiesbaden: Springer Vieweg, 2019. - 2019, S. 189-202

[Konferenz: 10. BUIS-Tage, 24.-25. Mai 2018, Oldenburg]

Wissenschaftliche Monografien

Abawi, Daniel F.; Ahrens, Volker; Bäbler, Rudolf; Brettel, Malte; Dittmann, Uwe; Englberger, Hermann; Hildebrand, Wolf-Christian; Leipnitz-Ponto, Yvonne; Merchiers, Andreas; Olsowski, Gunter; Pumpe, Dieter; Schätter, Alfred; Schmager, Burkhard; Schuchardt, Christian; von Hirschhausen, Christian; Werner, Matthias; Zadek, Hartmut

Qualifikationsrahmen Wirtschaftsingenieurwesen

Stuttgart: Steinbeis-Edition, 2019, 3., aktualisierte Auflage, 66 Seiten, Diagramme

Assmann, Tom; Müller, Florian; Bobeth, Sebastian; Baum, Leonard

Planung von Lastenradumschlagsknoten - ein Leitfaden für Kommunen und Wirtschaft zur Planung von Umschlagspunkten für neue, urbane Logistikkonzepte

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Institut für Logistik und Materialflusstechnik, 2019, 1 Online-Ressource (PDF-Datei, 56 Seiten)

Herausgeberschaften

Becker, Matthias ; Frenz, Martin ; Jenewein, Klaus ; Schenk, Michael

Digitalisierung und Fachkräftesicherung - Herausforderung für die gewerblich-technischen Wissenschaften und ihre Didaktiken. - Bielefeld: wbv, 2019, 434 Seiten, Illustrationen, Diagramme - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 53) [Literaturangaben]

Haase, Hartwig ; Gerecke, Arnhild

Abfall - Rohstoff unserer Zukunft - 24. Tagung Siedlungsabfallwirtschaft Magdeburg am 18. und 19. September 2019: Begleitband zur gleichnamigen Fachtagung. - Magdeburg: LOGiSCH GmbH, 2019, 104 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

Kongress: Tagung Siedlungsabfallwirtschaft 24 (Magdeburg: 2019.09.18-19)

[Literaturangaben]

Haase, Hartwig ; Körner, Franziska ; Strubelt, Henning

Klimaanpassung und Nachhaltigkeit - Veröffentlichung zur Lehrveranstaltung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Sommersemester 2019. - Magdeburg: LOGiSCH GmbH, 2019, 1. Auflage, v, 121 Seiten, Diagramme, Illustrationen, 21 cm

[Literaturangaben; Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit;

Förderkennzeichen: 67DAS172]

Katterfeld, André ; Krause, Friedrich ; Günthner, Willibald A. ; Fottner, Johannes ; Pfeiffer, Dagmar

24. Fachtagung Schüttgutfördertechnik 2019 - "Digitalisierung in der Schüttgutfördertechnik": am 25. und 26.

September 2019 in Magdeburg: herausgegeben als Begleitband zur gleichnamigen Fachtagung. - Magdeburg: LOGISCH GmbH, 2019, 262 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
Kongress: Fachtagung Schüttgutfördertechnik 24 (Magdeburg: 2019.09.25-26)
[Literaturangaben]

Schenk, Michael ; Schmidtke, Niels ; Glistau, Elke

12th International Doctoral Students Workshop on Logistics, June 06, 2019 Magdeburg - conference proceedings.
- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
Kongress: International Doctoral Students Workshop on Logistics 12 (Magdeburg: 2019.06.06)
[Literaturangaben]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Ajmal, Mohsin; Rößler, Thomas; Carr, Michael; Katterfeld, André

Calibration of cohesive DEM parameters under rapid flow conditions and low consolidation stresses
In: Proceedings of the 8th International Conference on Discrete Element Methods, DEM8 - Enschede: MercuryLab, insges. 10 S., 2019
[Konferenz: DEM8, Twente, 21-26.07.2019]

Katterfeld, André; Rößler, Thomas

Standard procedure for the calibration of DEM parameters of cohesionless bulk materials
In: Proceedings of the 8th International Conference on Discrete Element Methods, DEM8 - Enschede: MercuryLab, insges. 12 S., 2019
[Konferenz: DEM8, Twente, 21-26.07.2019]

Abstracts

Ajmal, Mohsin; Kerst, Kristin; Thévenin, Dominique; Katterfeld, André

Validation of CFD-DEM simulations for separation function curves of zigzag air-classifier
In: 3rd CFDEM®conference - Linz, S. 59, 2019

Katterfeld, André; Richter, Christian

Multilevel DEM approach for the simulation of the interaction between bulk material and a multitude of freely moveable machine parts
In: 3rd CFDEM®conference - Linz, S. 22-23, 2019

Rößler, Thomas; Otto, Hendrik; Katterfeld, André

A standard for collaboration of DEM parameters for free flowing bulk materials
In: 3rd CFDEM®conference: March 14th-15th 2019, Linz, Austria: Book of abstracts / DCS Computing GmbH: March 14th-15th 2019, Linz, Austria: Book of abstracts - Linz, 2019. - 2019, S. 28-29

Dissertationen

Kerst, Kristin; Janiga, Gábor [AkademischeR BetreuerIn]; Seidel-Morgenstern, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung der Strömungsverhältnisse in einem Kristallisator mittels Kopplung zwischen Numerischer Strömungsmechanik (CFD) und Diskrete-Elemente-Methode (DEM). - Magdeburg, 2019, xix, 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 123-130]

Michalicki, Mathias; Schenk, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung eines Systems zur Bewertung Ganzheitlicher Produktionssysteme. - Barleben: docupoint GmbH, 2019, XII, 243 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 180-197]

Otto, Hendrik; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse und Simulation des Gurtschleifens an Gurtförderanlagen. - Magdeburg, 2019, XX, 182 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 173-182]



FAKULTÄT FÜR
ELEKTROTECHNIK UND
INFORMATIONSTECHNIK

Publikationsbericht 2019

FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

Dienstsitz:
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg
Tel.: (0391)-67-58641
Fax.: (0391)-67-42287
eMail: feit@ovgu.de
Internet: <http://www.eit.ovgu.de>

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Ralf Vick

2. Veröffentlichungen

Dissertationen

Chychykina, Iryna; Wolter, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Comparison of different redispach optimization strategies. - Barleben: docupoint GmbH, 2019, 1. Auflage, XI, 105 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Res electricae Magdeburgenses; Band 78)
[Literaturverzeichnis: Seite 92-99]

Dinges, Laslo; Hamadi, Ayoub [AkademischeR BetreuerIn]; Omar, Abbas [AkademischeR BetreuerIn]

Generierung synthetischer arabischer Handschrift zur Unterstützung von automatischer Erkennung handschriftlicher Texte. - Magdeburg, 2019, xxii, 229 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 221-229]

Fochtmann, Jörg; Steinmann, Ulrike [GutachterIn]

Non-destructive quality control of the contact normal force in electrical connectors - a sensor and system approach. - Aachen: Shaker Verlag, 2019, 1. Auflage, XVIII, 166 Seiten, 88 Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 282 g - (Berichte aus der Elektrotechnik)
[Literaturverzeichnis: Seite 142-151]

Hast, Daniel; Findeisen, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]

Structured design of parametric fault candidates - a set-based approach. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XV, 133 Seiten, 37 Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 225 g - (Contributions in systems theory and automatic control; Band 8)
[Literaturverzeichnis: Seite 115-129]

Joseph, Jan Moritz; Pionteck, Thilo [AkademischeR BetreuerIn]

Networks-on-Chip for heterogeneous 3D Systems-on-Chip. - Magdeburg, 2019, xiv, 248 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 235-246]

Kern, Benjamin; Findeisen, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]

Set-based methods for interconnected control systems. - Magdeburg, 2017, ii, 3, 105 Blätter, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 99-105]

Mattern, Hendrik; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Prospective motion correction for high resolution gradient recalled echo-based magnetic resonance imaging at ultra-

high field. - Magdeburg, 2019, xv, 108 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 95-108]

Reinhold, Christian; Jumar, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Bestimmung elektromagnetischer Materialparameter von Werkstoffen für die kontaktlose Energie- und Datenübertragung. - Magdeburg, 2019, iv, 177 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 161-174]

Rudolph, Nadine; Findeisen, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]; Schaper, Fred [AkademischeR BetreuerIn]

Set-based multi-scale modeling and analysis signal transduction pathways. - Magdeburg, 2019, XIX, 131 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 119-131]

Schneider, Eugenia; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Mathematische Modellierung und Simulation von in-silico Protozellen nach dem Modularisierungs- und Baukastenprinzip. - Magdeburg, 2019, xiv, 115 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 103-115]

Schulze-Zipper, Darina

Ein regelungstechnischer Ansatz für ein technologieübergreifendes und automatisiertes drahtloses Koexistenzmanagement. - Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, 2020, Als Manuskript gedruckt, XIII, 130 Seiten, Illustrationen
- (Fortschritt-Berichte VDI; Reihe 8, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik; Nr. 1269)

INSTITUT FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 0391 67-58589, Fax. 0391 67-41186
Email: Annett.Bartels@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Christian Diedrich (Geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Rolf Findeisen
Prof. Dr.-Ing. Achim Kienle
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Steinmann
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Steffi Knorn
Hon. Prof. Dr.-Ing. Ulrich Jumar
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Palis

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

De Caigny, Jan; Tauchnitz, Thomas; Becker, Ronny; Diedrich, Christian; Schröder, Tizian; Grossmann, Daniel; Banerjee, Suprateek; Graube, Markus; Urbas, Leon

NOA Von Demonstratoren zu Pilotanwendungen - Vier Anwendungsfälle der Namur Open Architecture
In: atp Magazin - Essen: Vulkan Verlag GmbH, Bd. 61.2019, 01/02, S. 44-53

Dürr, Robert; Seidel, Carsten; Neugebauer, Christoph; Bück, Andreas

Self-tuning control of continuous fluidized bed drying of bakers yeast pellets
In: Drying technology - Philadelphia, Pa.: Taylor & Francis, Bd. 37.2019
[Online first]

Fechtner, Marcus; Kienle, Achim

Equilibrium theory of ion exchange chromatography with variable solution normality and steric hindrance
In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 199.2019, S. 508-527
[Imp.fact.: 3,306]

Golovin, Ievgen; Otto, Eric; Dürr, Robert; Palis, Stefan; Kienle, Achim

Lyapunov-based online parameter estimation in continuous fluidized bed spray agglomeration processes
In: IFAC-PapersOnLine - Frankfurt: Elsevier, Bd. 52.2019, 1, S. 329-334
[Part of special issue: 12th IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems, including Biosystems DYCOPS 2019: Florianópolis, Brazil, 2326 April 2019]

Keßler, Tobias; Kunde, Christian; Linke, Steffen; McBride, Kevin; Sundmacher, Kai; Kienle, Achim

Systematic selection of green solvents and process optimization for the hydroformylation of long-chain olefines
In: Processes - Basel: MDPI, Volume 7 (2019), 12, Artikel 882; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7120882>
[This article belongs to the Special Issue Advanced Methods in Process and Systems Engineering]
[Imp.fact.: 1,963]

Keßler, Tobias; Kunde, Christian; McBride, Kevin; Mertens, Nick; Michaels, Dennis; Sundmacher, Kai; Kienle, Achim

Global optimization of distillation columns using explicit and implicit surrogate models
In: Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 197.2019, S. 235-245

[Imp.fact.: 3,306]

Knorn, Steffi; Dey, Subhakanti; Ahlén, Anders; Quevedo, Daniel E.

Optimal energy allocation in multisensor estimation over wireless channels using energy harvesting and sharing
In: IEEE transactions on automatic control - New York, NY: Institute of Electrical and Electronics Engineers, Bd. 64.2019, 10, S. 4337-4344
[Imp.fact.: 5,093]

Knorn, Steffi; Teixeira, André

Effects of jamming attacks on a control system with energy harvesting
In: IEEE control systems letters - New York, NY: IEEE, 2017, Bd. 3.2019, 4, S. 829-834

Knorn, Steffi; Varagnolo, Damiano; Melles, Reinhilde; Dewitte, Marieke

Data-driven models of pelvic floor muscles dynamics subject to psychological and physiological stimuli
In: IFAC journal of systems and control - Amsterdam: Elsevier Ltd., Volume 8 (2019), Artikel 100044; <http://dx.doi.org/10.1016/j.ifacsc.2019.100044>

Knorn, Steffi; Varagnolo, Damiano; Staffas, Kjell; Wrigstad, Tobias; Fjällström, Eva

Quantitative analysis of curricula coherence using directed graphs
In: IFAC-PapersOnLine - Frankfurt: Elsevier, Bd. 52.2019, 9, S. 318-323
[Symposium: 12th IFAC Symposium on Advances in Control Education ACE 2019, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 7-9 July 2019]

Kunde, Christian; Keßler, Tobias; Linke, Steffen; McBride, Kevin; Sundmacher, Kai; Kienle, Achim

Surrogate modeling for liquidliquid equilibria using a parameterization of the binodal curve
In: Processes - Basel: MDPI, Volume 7 (2019), 10, Artikel 753; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7100753>
[This article belongs to the Special Issue Advanced Methods in Process and Systems Engineering]
[Imp.fact.: 1,963]

Morabito, Bruno; Kienle, Achim; Findeisen, Rolf; Carius, Lisa

Multi-mode model predictive control and estimation for uncertain biotechnological processes
In: IFAC-PapersOnLine - Frankfurt: Elsevier, Bd. 52.2019, 1, S. 709-714
[Part of special issue: 12th IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems, including Biosystems DYCOPS 2019: Florianópolis, Brazil, 2326 April 2019]

Mukhin, Nikolay; Kutia, Mykhailo; Oseev, Aleksandr; Steinmann, Ulrike; Palis, Stefan; Lucklum, Ralf

Narrow band solid-liquid composite arrangements - alternative solutions for phononic crystal-based liquid sensors
In: Sensors - Basel: MDPI, Volume 19, issue 17 (2019), article 3743, insgesamt 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/s19173743>
[Imp.fact.: 3,031]

Neugebauer, Christoph; Diez, Eugen; Bück, Andreas; Palis, Stefan; Heinrich, Stefan; Kienle, Achim

On the dynamics and control of continuous fluidized bed layering granulation with screen-mill-cycle
In: Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 354.2019, S. 765-778; 10.15480/882.2333
[Sonstige Körperschaft: Technische Universität Hamburg, Institute of Solids Process Engineering & Particle Technology; Sonstige Körperschaft: Technische Universität Hamburg]
[Imp.fact.: 3,413]

Reeh, Heike; Rudolph, Nadine; Billing, Ulrike; Christen, Henrike; Streif, Stefan; Bullinger, Eric; Schliemann-Bullinger, Monica; Findeisen, Rolf; Schaper, Fred; Huber, Heinrich; Dittrich, Anna

Response to IL-6 trans- and IL-6 classic signalling is determined by the ratio of the IL-6 receptor to gp130 expression - fusing experimental insights and dynamic modelling
In: Cell communication and signaling - London: Biomed Central, Vol. 17.2019, 1, Art. 17:46, insgesamt 21 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s12964-019-0356-0>
[Imp.fact.: 5,111]

Seifullaev, Ruslan; Knorn, Steffi; Ahlén, Anders

The effect of uniform quantization on parameter estimation of compound distributions

In: IEEE control systems letters - New York, NY: IEEE, Bd. 3.2019, 4, S. 1032-1037

Begutachtete Buchbeiträge

Edner, Falco; Steinmann, Ulrike

Dynamisches haptisches Feedback für Multi-Touch-Interaktionen

In: 20. GMA/ITG-Fachtagung Sensoren und Messsysteme 2019 - AMA Service GmbH, S. 634-641

[Tagung: 20. GMA/ITG-Fachtagung Sensoren und Messsysteme 2019, Nürnberg, 25.-26.06.2019]

Fjällström, Eva; Forsberg, Christoffer; Trulsson, Felix; Knorn, Steffi; Staffas, Kjell; Varagnolo, Damiano; Wrigstad, Tobias

Courses-concepts-graphs as a tool to measure the importance of concepts in university programmes

In: 2019 18th European Control Conference (ECC)/ European Control Conference - [Piscataway, NJ]: IEEE; Garofalo, Franco, S. 3076-3083

[Konferenz: 18th European Control Conference, ECC, Naples, Italy, 25-28 June 2019]

Potluri, Sasanka; Chandran, Arvind Beerjapalli; Diedrich, Christian; Schega, Lutz

Machine learning based human gait segmentation with wearable sensor platform

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 588-594

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Potluri, Sasanka; Ravuri, Srinivas; Diedrich, Christian; Schega, Lutz

Deep learning based gait abnormality detection using wearable sensor system

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 3613-3619

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Rathi, Sanchit; Deckert, Martin; Lippert, Michael; Ohl, Frank W.; Brosch, Michael; Schmidt, Bertram

Low cost artificial cortex phantom for the early-stage evaluation of microelectrode arrays

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 151-155

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Wissenschaftliche Monografien

Fay, Alexander ; Gehlhoff, Felix ; Seitz, Matthias ; Vogel-Heuser, Birgit ; Baumgärtel, Hartwick ; Diedrich, Christian ; Lüder, Arndt ; Schöler, Thorsten ; Sutschet, Gerhard ; Verbeet, Gerhard

Agenten zur Realisierung von Industrie 4.0 - VDI-Statusreport: Juli 2019

Düsseldorf: VDI, 2019, 1 Online-Ressource (24 Seiten, 1,65 MB), Illustrationen; https://www.vdi.de/ueber-uns/presse/publikationen/details?tx_vdi-publications_publicationdetails%5Bpublication%5D=277&cHash=9412c316bb95dc915dc86cda9bb1407e

[Literaturverzeichnis: Seite 18-19]

Herausgeberschaften

Jumar, Ulrich ; Jasperneite, Jürgen

Kommunikation in der Automation - KomMA 2019: 20.-21.11.2019: 10. Jahreskolloquium. - Magdeburg: Institut für

Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg: An-Institut der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019,
1 USB-Stick, Illustrationen

Kongress: Jahreskolloquium Kommunikation in der Automation 10 (Magdeburg: 2019.11.20-21)

[Der USB-Stick enthält Proceedings (sowie Abstractheft und Programm); Veranstaltungsort: Magdeburg;
Literaturangaben]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Diedrich, Christian

Datenidentifikation -adressierung und semantische Referenzierung

In: Kommunikation in der Automation - KommA 2019: 20.-21.11.2019: 10. Jahreskolloquium - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Universitätsbibliothek;1824428315!Jumar, Ulrich *1959-*; ID: gnd/1070667692, insges. 10 S., 2019

[Konferenz: KommA 2019, 20-21.11.2019, Magdeburg]

Steinmann, Ulrike; Hoppe, Axel; Aue, Jörg

Inline process analysis with wireless powered sensors

In: 18. GI/ITG KuVS Fachgespräch SensorNetze, FGSN 2019 - Programm: 19. September-20. September, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Magdeburg, S. 49-52

[Tagung: FGSN 2019, 19. und 20. September 2019, Magdeburg]

Abstracts

Sana, Prabha; Berger, Christoph; Schmidt, Marc-Peter; Schmidt, Gordon; Dadgar, Armin; Bläsing, Jürgen; Deckert, M.; Witte, Hartmut; Christen, Jürgen; Strittmatter, André

1D photonic bandgap structures for high-power GaN/InGaN laser devices

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL36.10

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Sana, Prabha; Berger, Christoph; Schmidt, Marc-Peter; Schmidt, Gordon; Dadgar, Armin; Bläsing, Jürgen; Witte, Hartmut; Christen, Jürgen; Strittmatter, André

Lattice matched InAlN/GaN 1D photonic band gap crystal (PBC) structures for single mode high-power laser diodes

In: 13th International Conference on Nitride Semiconductors: July 7-12, 2019, Washington - Washington

[Konferenz: 13th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-13, Washington, July 7-12, 2019]

Sana, Prabha; Berger, Christoph; Witte, Hartmut; Dabrowski, J.; Schmidt, Marc-Peter; Metzner, Sebastian; Bläsing, Jürgen; Neugebauer, Silvio; Dempewolf, Anja; Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Dadgar, Armin; Christen, Jürgen; Strittmatter, André

Highly conductive Ge doped InAlN/GaN periodic stacks: structural and electrical properties

In: Workshop der Deutschen Gesellschaft für Kristallwachstum und Kristallzüchtung DGKK: 05./06. Dezember 2019 in Dresden - Dresden

[Workshop: DGKK Workshop Epitaxie von III-V Halbleitern, Dresden, 5-6 Dezember 2019]

Andere Materialien

Hoppe, Axel; Wöckel, S.; Steinmann, Ulrike

Demo - Inline process analysis with wireless powered sensors

In: 18. GI/ITG KuVS Fachgespräch SensorNetze, FGSN 2019 - Programm: 19. September-20. September, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Magdeburg, S. 57-58

[Tagung: FGSN 2019, 19. und 20. September 2019, Magdeburg]

Dissertationen

Fochtman, Jörg; Steinmann, Ulrike [GutachterIn]

Non-destructive quality control of the contact normal force in electrical connectors - a sensor and system approach.

- Aachen: Shaker Verlag, 2019, 1. Auflage, XVIII, 166 Seiten, 88 Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 282 g - (Berichte aus der Elektrotechnik)

[Literaturverzeichnis: Seite 142-151]

Hast, Daniel; Findeisen, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]

Structured design of parametric fault candidates - a set-based approach. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XV, 133 Seiten, 37 Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 225 g - (Contributions in systems theory and automatic control; Band 8)

[Literaturverzeichnis: Seite 115-129]

Kern, Benjamin; Findeisen, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]

Set-based methods for interconnected control systems. - Magdeburg, 2017, ii, 3, 105 Blätter, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 99-105]

Rahimi, Arman; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Discrete modeling of drying induced ion transport and crystallization in porous media. - Magdeburg, 2019, xv, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 117-127]

Reinhold, Christian; Jumar, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Bestimmung elektromagnetischer Materialparameter von Werkstoffen für die kontaktlose Energie- und Datenübertragung. - Magdeburg, 2019, iv, 177 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 161-174]

Rudolph, Nadine; Findeisen, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]; Schaper, Fred [AkademischeR BetreuerIn]

Set-based multi-scale modeling and analysis signal transduction pathways. - Magdeburg, 2019, XIX, 131 Seiten, Illustrationen

[Literaturverzeichnis: Seite 119-131]

Schneider, Eugenia; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Mathematische Modellierung und Simulation von in-silico Protozellen nach dem Modularisierungs- und Baukastenprinzip. - Magdeburg, 2019, xiv, 115 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 103-115]

Schulze-Zipper, Darina

Ein regelungstechnischer Ansatz für ein technologieübergreifendes und automatisiertes drahtloses Koexistenzmanagement. - Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, 2020, Als Manuskript gedruckt, XIII, 130 Seiten, Illustrationen - (Fortschritt-Berichte VDI; Reihe 8, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik; Nr. 1269)

INSTITUT FÜR INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49-(0)391-67-58447, Fax +49-(0)391-67-20051
iikt@ovgu.de
<http://www.iikt.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Thilo Pionteck (Geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Vadim Issakov
Prof. Dr.-Ing. Abbas Omar
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Wendemuth
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Ingo Siegert
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Ayoub Al-Hamadi

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bamberg, Lennart; Joseph, Jan Moritz; Pionteck, Thilo; Garcia-Ortiz, Alberto

Crosstalk optimization for through-silicon vias by exploiting temporal signal misalignment
In: Integration, the VLSI journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 67.2019, S. 60-72
[Imp.fact.: 1,150]

Ciocoveanu, Radu; Weigel, Robert; Hagelauer, Amelie; Issakov, Vadim

Modified Gilbert-Cell Mixer with an LO waveform shaper and switched gate-biasing for 1/f noise reduction in 28-nm CMOS
In: IEEE transactions on circuits and systems / 2 - New York, NY: IEEE, Bd. 66.2019, 10, S. 1688-1692
[Imp.fact.: 3,250]

Egorow, Olga; Wendemuth, Andreas

On emotions as features for speech overlaps classification
In: IEEE transactions on affective computing - New York, NY: IEEE, 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/taffc.2019.2925795>
[Online first]
[Imp.fact.: 6,288]

Eremin, Alexey

15th European liquid crystal conference 2019 in Wrocław
In: Liquid crystals today - London [u.a.]: Taylor and Francis, Bd. 28.2019, 3, S. 70-73

Gruss, Sascha; Geiger, Mattis; Werner, Philipp; Wilhelm, Oliver; Traue, Harald C.; Al-Hamadi, Ayoub; Walter, Steffen

Multi-modal signals for analyzing pain responses to thermal and electrical stimuli
In: JoVE - [S.l.], 2019, 146, Art.-Nr. e59057, insgesamt 12 Seiten
[Imp.fact.: 1,108]

Issakov, Vadim

The state of the art in CMOS VCOs: Mm-Wave VCOs in advanced CMOS technology nodes
In: IEEE microwave magazine - Piscataway, NJ: IEEE, Bd. 20.2019, 12, S. 59-71
[Imp.fact.: 2,949]

Issakov, Vadim; Kehl-Waas, Sebastian; Breun, Sascha

Analytical equivalent circuit extraction procedure for broadband scalable modeling of three-port center-tapped symmetric on-chip inductors

In: IEEE transactions on circuits and systems / 1 - New York, NY: Institute of Electrical and Electronics Engineers, Bd. 66.2019, 9, S. 3557-3570
[Imp.fact.: 3,934]

Joseph, Jan Moritz; Bamberg, Lennart; Ermel, Dominik; Perjikolaie, Behnam Razi; Drewes, Anna; Garcia-Ortiz, Alberto; Pionteck, Thilo

NoCs in heterogeneous 3D SoCs - co-design of routing strategies and microarchitectures

In: IEEE access - New York, NY: IEEE, Bd. 7.2019, S. 135145-135163
[Imp.fact.: 4,098]

Joseph, Jan Moritz; Bamberg, Lennart; Hajjar, Imad; Schmidt, Robert; Pionteck, Thilo; Garcia-Ortiz, Alberto

Simulation environment for link energy estimation in networks-on-chip with virtual channels

In: Integration, the VLSI journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.vlsi.2019.05.005>
[Online first]
[Imp.fact.: 1,150]

Lammert, Vincent; Heine, Carl; Wessel, Jan; Jamal, F. I.; Kissinger, Dietmar; Geiselbrechtinger, Angelika; Issakov, Vadim

A K-band complex permittivity sensor for biomedical applications in 130-nm SiGe BiCMOS

In: IEEE transactions on circuits and systems / 2 - New York, NY: IEEE, Bd. 66.2019, 10, S. 1628-1632
[Imp.fact.: 3,250]

Omar, Abas

Baseband and super-resolution-passband reconstructions in microwave imaging

In: IEEE transactions on microwave theory and techniques - New York, NY: IEEE, Bd. 67.2019, 4, S. 1327-1335
[Imp.fact.: 3,176]

Omar, Abbas

Characterization of a multiport coaxial line adaptor for multimodal waveguides[-5pt]

In: IEEE transactions on microwave theory and techniques - New York, NY: IEEE, insges. 9 S., 2019
[Online first]
[Imp.fact.: 3,176]

Omar, Abbas

Design considerations for radiofrequency whole-body and head coils

In: IEEE journal of electromagnetics, RF and microwaves in medicine and biology - New York, NY: IEEE, Bd. 3.2019, 2, S. 143-147

Othman, Ehsan; Saxen, Frerk; Bershadskyy, Dmitri; Werner, Philipp; Al-Hamadi, Ayoub; Weimann, Joachim

Predicting group contribution behaviour in a public goods game from face-to-face communication

In: Sensors - Basel: MDPI, Volume 19 (2019), 12, Artikelnummer 2786; <http://dx.doi.org/10.3390/s19122786>
[Special Issue: Sensors for affective computing and sentiment analysis]
[Imp.fact.: 3,031]

Rapczynski, Michal; Werner, Philipp; Al-Hamadi, Ayoub

Effects of video encoding on camera based heart rate estimation

In: IEEE transactions on biomedical engineering - New York, NY: IEEE, S. 1-1, 2019
[Early access]
[Imp.fact.: 4,491]

Werner, Philipp; Al-Hamadi, Ayoub; Gruss, Sascha; Walter, Steffen

Twofold-multimodal pain recognition with the X-ITE pain database

In: IEEE Xplore digital library/ Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY: IEEE, S. 290-296, 2019
[Konferenz: 2019 8th International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction Workshops and Demos (ACIIW), 3-6 Sept. 2019, Cambridge, UK]

Werner, Philipp; Lopez-Martinez, Daniel; Walter, Steffen; Al-Hamadi, Ayoub; Gruss, Sascha; Picard, Rosalind W.

Automatic recognition methods supporting pain assessment\$aa survey

In: IEEE transactions on affective computing - New York, NY: IEEE, S. 1-1, 2019

[Early Access]

[Imp.fact.: 6,288]

Begutachtete Buchbeiträge

Aguilar, Erick; Issakov, Vadim; Weigel, Robert

Highly-integrated <0.14mm2D -band receiver front-ends for radar and imaging applications in a 130 nm SiGe BiCMOS technology

In: 2019 IEEE 19th Topical Meeting on Silicon Monolithic Integrated Circuits in RF Systems (SiRF) - Piscataway, NJ: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/sirf.2019.8709129>

[Tagung: IEEE 19th Topical Meeting on Silicon Monolithic Integrated Circuits in RF Systems (SiRF), Orlando, FL, USA, 20-23 January 2019]

Akhtiamov, Oleg; Siegert, Ingo; Karpov, Alexey; Minker, Wolfgang

Cross-corpus data augmentation for acoustic addressee detection

In: 20th Annual Meeting of the Special Interest Group on Discourse and Dialogue - Stroudsburg, PA, USA: Association for Computational Linguistics (ACL), S. 274-283, 2019

[Tagung: 20th Annual Meeting of the Special Interest Group on Discourse and Dialogue, SIGDIAL 2019, Stockholm, Sweden, 11-13 September 2019]

Al-Hamadi, Ayoub; Othman, Ehsan; Werner, Philipp; Saxen, Frerk; Walter, Steffen

Cross-database evaluation of pain recognition from facial video

In: ISPA 2019 - Piscataway, NJ: IEEE; International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (11.:2019), S. 181-186

[Konferenz: ISPA 2019, Dubrovnik, Croatia, September 23-25, 2019]

Blochwitz, Christopher; Wolff, Julian; Berekovic, Mladen; Heinrich, Dennis; Groppe, Sven; Joseph, Jan Moritz; Pionteck, Thilo

Hardware-accelerated index construction for semantic web

In: 2018 International Conference on Field-Programmable Technology (FPT) - [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/fpt.2018.00053>

[Konferenz: 2018 International Conference on Field-Programmable Technology, FPT, Naha, Okinawa, Japan, 10-14 December 2018]

Böck, Ronald; Egorow, Olga; Höbel-Müller, Juliane; Requardt, Alicia Flores; Siegert, Ingo; Wendemuth, Andreas

Anticipating the user - acoustic disposition recognition in intelligent interactions

In: Innovations in big data mining and embedded knowledge - Cham, Switzerland: Springer, 2019. - 2019, S. 203-233
- (Intelligent systems reference library; volume 159)

Böck, Ronald; Wrede, Britta

Modelling contexts for interactions in dynamic open-world scenarios

In: IEEE SMC 2019: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, 6-9 October 2019, Bari, Italy - IEEE, S. 1475-1480

[Konferenz: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, IEEE SMC 2019, 6-9 October 2019, Bari Italy]

Ciocoveanu, Radu; Weigel, Robert; Hagelauer, Amelie; Issakov, Vadim

A 20.7% PAE 3-stage 60GHz power amplifier for radar applications in 28nm bulk CMOS

In: 2019 14th European Microwave Integrated Circuits Conference - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 156-159
[Konferenz: 14th European Microwave Integrated Circuits Conference, EuMIC, Paris, France, 30 September-1 October 2019]

Ciocoveanu, Radu; Weigel, Robert; Hagelauer, Amelie; Issakov, Vadim

A 60 GHz 30.5% PAE differential stacked PA with second harmonic control in 45 nm PD-SOI CMOS

In: 2019 IEEE 19th Topical Meeting on Silicon Monolithic Integrated Circuits in RF Systems (SiRF) - Piscataway, NJ: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/sirf.2019.8709143>

[Tagung: IEEE 19th Topical Meeting on Silicon Monolithic Integrated Circuits in RF Systems (SiRF), Orlando, FL, USA, 20-23 January 2019]

Drewes, Anna; Joseph, Jan Moritz; Gurumurthy, Bala; Broneske, David; Saake, Gunter; Pionteck, Thilo

Efficient inter-kernel communication for OpenCL database operators on FPGAs

In: 2018 International Conference on Field-Programmable Technology (FPT) - [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/fpt.2018.00050>

[Konferenz: 2018 International Conference on Field-Programmable Technology, FPT, Naha, Okinawa, Japan, 10-14 December 2018]

Egorow, Olga; Mrech, Tarik; Weißkirchen, Norman; Wendemuth, Andreas

Employing Bottleneck and convolutional features for speech-based physical load detection on limited data amounts

In: Interspeech 2019 - International Speech and Communication Association, S. 1666-1670

[Interspeech 2019, Graz, 15-19 September 2019]

Handrich, Sebastian; Dinges, Laslo; Saxen, Frerk; Al-Hamadi, Ayoub; Wachmuth, Sven

Simultaneous prediction of valence/arousal and emotion categories in real-time

In: [Piscataway, NJ]: IEEE; IEEE ICSIPA (6.:2019), insges. 1 S.

[Konferenz: IEEE ICSIPA 2019, Malaysia, September 17-19, 2019]

Höbel-Müller, Juliane; Siegert, Ingo; Heinemann, Ralph; Requardt, Alicia Flores; Tornow, Michael; Wendemuth, Andreas

Analysis of the influence of different room acoustics on acoustic emotion features

In: Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2019: Tagungsband der 30. Konferenz, Dresden, 6.-8. März 2019 / Peter Birkholz und Simon Stone (Hrsg.): Tagungsband der 30. Konferenz, Dresden, 6.-8. März 2019/ Konferenz "Elektronische Sprachsignalverarbeitung" - Dresden: TUDpress, 2019. - 2019, S. 156-163 - (Studientexte zur Sprachkommunikation; 93)
[Konferenz: 30. Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2019: Tagungsband der 30. Konferenz, Dresden, 6.-8. März 2019 / Peter Birkholz und Simon Stone (Hrsg.), Dresden, 6.-8. März 2019]

Höbel-Müller, Juliane; Siegert, Ingo; Heinemann, Ralph; Requardt, Alicia Flores; Tornow, Michael; Wendemuth, Andreas

Analysis of the influence of different room acoustics on acoustic emotion features and emotion recognition performance

In: Tagungsband - DAGA 2019 - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2019. - 2019, S. 886-889

[Tagung: 45. Jahrestagung für Akustik, DAGA 2019, 18.-21. März 2019, Rostock]

Issakov, Vadim; Ciocoveanu, Radu; Weigel, Robert; Geiselbrechtinger, Angelika; Rimmelspacher, Johannes

Highly-integrated low-power 60 GHz multichannel transceiver for radar applications in 28 nm CMOS

In: 2019 IEEE MTT-S International Wireless Symposium - [Piscataway, NJ]: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/mwsym.2019.8700977>

[Symposium: 2019 IEEE MTT-S International Microwave Symposium (IMS), Boston, MA, USA, 2-7 June 2019]

Jokisch, Oliver; Siegert, Ingo; Maruschke, Michael; Strutz, Tilo; Ronzhin, Andrey

Dont talk to noisy drones - acoustic interaction with unmanned aerial vehicles

In: Speech and Computer - Cham: Springer International Publishing, S. 180-190, 2019 - (Lecture notes in artificial intelligence; 11658)

[Konferenz: 21st International Conference on Speech and Computer, SPECOM 2019 Istanbul, Turkey, August 20-25, 2019]

Joseph, Jan Moritz; Ermel, Dominik; Drewes, Anna; Bamberg, Lennart; Garcia-Oritz, Alberto; Pionteck, Thilo

Area optimization with non-linear models in core mapping for system-on-chips

In: 2019 8th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCASST) - [Piscataway, NJ]: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/mocast.2019.8742035>
[Konferenz: 2019 8th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies, MOCASST, Thessaloniki, Greece, 13-15 May 2019]

Krokotsch, Tilman; Böck, Ronald

Generative adversarial networks and simulated+unsupervised learning in affect recognition from speech
In: 2019 8th International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction (ACII) - IEEE, insges. 7 S.
[Konferenz: 8th International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction, ACII, Cambridge, 03. - 06. September 2019]

Omar, Abbas

Active radial transmission lines as phased arrays for massive MIMO
In: 2019 IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS) - Piscataway, NJ: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/rws.2019.8714242>
[Konferenz: 2019 IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS, Orlando, FL, USA, 20-23 Januar 2019]

Omar, Abbas

Band-limited reconstructions in microwave imaging
In: 2019 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization (NEMO) - Piscataway, NJ: IEEE, S. 1-4
[Konferenz: IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization, NEMO, Boston, MA, USA, 29-31 May 2019]

Omar, Abbas

General analysis of coupled-element antenna arrays
In: 2019 IEEE Aerospace Conference - [Piscataway, NJ]: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/aero.2019.8741881>
[Konferenz: IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS, Orlando, FL, USA, 20-23 Jan. 2019]

Omar, Abbas

Homogeneity of the RF field in MRI TEM coils
In: 2019 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization (NEMO) - Piscataway, NJ: IEEE, S. 1-4
[Konferenz: IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization, NEMO, Boston, MA, USA, 29-31 May 2019]

Omar, Abbas

Multimodal waveguides for material characterization
In: Advances in materials science research - New York: Nova Science Publishers, S. 81-108, 2019

Omar, Abbas

Pre- and post-coding in millimeter-wave massive MIMO
In: 2019 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization (NEMO) - Piscataway, NJ: IEEE, S. 1-4
[Konferenz: IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization, NEMO, Boston, MA, USA, 29-31 May 2019]

Rapczynski, Michal; Lang, Christopher; Al-Hamadi, Ayoub

Verhinderung der Überwindung von Gesichtserkennung durch kamerabasierte Vitalparameterschätzung
In: Berlin: Gesellschaft z. Förderung angewandter Informatik, insges. 10 S., 2019
[Tagung: FWS19, Berlin, 02. Oktober 2019]

Raveh, Eran; Siegert, Ingo; Steiner, Ingmar; Gessinger, Iona; Möbius, Bernd

Threes a crowd? - effects of a second human on vocal accommodation with a voice assistant
In: Interspeech 2019 - International Speech and Communication Association, S. 4005-4009
[Interspeech 2019, Graz, 15-19 September 2019]

Raveh, Eran; Steiner, Ingmar; Siegert, Ingo; Gessinger, Iona; Möbius, Bernd

Comparing phonetic changes in computer-directed and human-directed speech

In: Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2019 - Dresden: TUDpress, S. 42-49 - (Studientexte zur Sprachkommunikation; 93)

[Konferenz: 30. Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2019, Dresden, 6.-8. März 2019]

Rimmelspacher, Johannes; Weigel, Robert; Hagelauer, Amelie; Issakov, Vadim

LC tank differential inductor-coupled dual-core 60 GHz push-push VCO in 45 nm RF-SOI CMOS technology

In: 2019 IEEE 19th Topical Meeting on Silicon Monolithic Integrated Circuits in RF Systems (SiRF) - Piscataway, NJ: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/sirf.2019.8709120>

[Tagung: IEEE 19th Topical Meeting on Silicon Monolithic Integrated Circuits in RF Systems (SiRF), Orlando, FL, USA, 20-23 January 2019]

Rimmelspacher, Johannes; Werthof, Andreas; Weigel, Robert; Geiselbrechtinger, Angelika; Issakov, Vadim

Experimental considerations on accurate f_T and f_{max} extraction for MOS transistors measured up to 110 GHz

In: 2019 92nd ARFTG Microwave Measurement Conference (ARFTG) - [Piscataway, NJ]: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/arftg.2019.8637249>

[Konferenz: 92nd ARFTG Microwave Measurement Conference (ARFTG), Orlando, FL, USA, 19-22 Januar 2019]

Rimmelspacher, Johannes; Werthof, Andreas; Weigel, Robert; Issakov, Vadim

Systematic experimental f_T and f_{max} comparison of 40-nm bulk CMOS versus 45-nm SOI technology

In: 2019 14th European Microwave Integrated Circuits Conference - [Piscataway, NJ]: IEEE; <http://dx.doi.org/10.23919/eumic.2019.8909582>

[Konferenz: 14th European Microwave Integrated Circuits Conference, EuMIC, Paris, France, 30 September-1 October 2019]

Saxen, Frerk; Werner, Philipp; Othman, Ehsan; Handrich, Sebastian; Dinges, Laslo; Al-Hamadi, Ayoub

Face attribute detection with MobileNetV2 and NasNet-Mobile

In: ISPA 2019 - Piscataway, NJ: IEEE; International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (11.:2019), S. 176-180

[Konferenz: ISPA 2019, Dubrovnik, Croatia, September 23-25, 2019]

Schumann, Ulrich; Jostingmeier, Andreas; Omar, Abbas

Accurate excitation of waveguides using discrete ports together with TRL calibration

In: 2019 Conference on Microwave Techniques (COMITE) - [Piscataway, NJ]: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/comite.2019.8733571>

[Konferenz: 2019 Conference on Microwave Techniques, COMITE, Pardubice, Czech Republic, 16-18 April 2019]

Schumann, Ulrich; Jostingmeier, Andreas; Omar, Abbas

Analytical considerations of the TRL calibration procedure for general de-embedding purposes

In: 2019 42nd International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE) - [Piscataway, NJ]: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/isse.2019.8810268>

[Konferenz: 42nd International Spring Seminar on Electronics Technology, ISSE, Wroclaw, Poland, 15-19 May 2019]

Schumann, Ulrich; Jostingmeier, Andreas; Omar, Abbas

In-depth analysis of the TRL calibration procedure for de-embedding in numerical simulations

In: 2019 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization (NEMO) - Piscataway, NJ: IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/nemo.2019.8853690>

[Konferenz: IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization, NEMO, Boston, MA, USA, 29-31 May 2019]

Siegert, Ingo; Nietzold, Jannik; Heinemann, Ralph; Wendemuth, Andreas

The Restaurant Booking Corpus - content-identical comparative human-human and human-computer simulated

telephone conversations

In: Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2019 - Dresden: TUDpress, S. 126-133 - (Studientexte zur Sprachkommunikation; 93)

[Konferenz: 30. Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2019, Dresden, 6.-8. März 2019]

von Enzberg, Sebastian; Al-Hamadi, Ayoub

Improvement of data-driven 3-D surface quality inspection by deformation simulation

In: [Piscataway, NJ]: IEEE; IEEE ICSIPA (6.:2019), insges. 1 S.

[Konferenz: IEEE ICSIPA 2019, Malaysia, September 17-19, 2019]

Wendemuth, Andreas; Kopp, Stefan

Towards cognitive systems for assisted cooperative processes of goal finding and strategy change

In: IEEE SMC 2019: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, 6-9 October 2019, Bari, Italy - IEEE, S. 4309-4314

[Konferenz: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, IEEE SMC 2019, 6-9 October 2019, Bari Italy]

Werner, Philipp; Saxen, Frerk; Al-Hamadi, Ayoub; Yu, Hui

Generalizing to unseen head poses in facial expression recognition and action unit intensity estimation

In: 14th IEEE International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition - Piscataway, NJ: IEEE, insges. 8 S., 2019

[Konferenz: FG 2019, Lille, France, 14-18 May, 2019]

Herausgeberschaften

Schoeberl, Martin ; Hochberger, Christian ; Uhrig, Sascha ; Brehm, Jürgen ; Pionteck, Thilo

Architecture of Computing Systems ARCS 2019 - 32nd International Conference, Copenhagen, Denmark, May 2023, 2019, Proceedings. - Cham: Springer, 2019, 1 Online-Ressource (XIX, 335 p. 212 illus., 88 illus. in color) - (Springer eBooks; Computer Science; Theoretical Computer Science and General Issues; 11479); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-18656-2>

Trinitis, Carsten ; Pionteck, Thilo

ARCS 2019 - 32nd GI/ITG International Conference on Architecture of Computing Systems: workshop proceedings: May 20-21, 2019, Technical University of Denmark, Copenhagen, Denmark. - Berlin: VDE Verlag, 2019, 1 CD-ROM, 56 g
Kongress: GI/ITG International Conference on Architecture of Computing Systems 32: Copenhagen\$2019.05.20-21

Abstracts

Frisch, Stephan; Werner, Philipp; Al-Hamadi, Ayoub; Gruss, Sascha; Walter, Steffen

Multimodale Schmerzerkennung mittels Algorithmen der künstlichen Intelligenz

In: Der Schmerz - Berlin: Springer, Volume 33 (2019), Suppl. 1, Poster P04.05, Seite S49; <http://dx.doi.org/10.1007/s00482-019-00418-z>

[Imp.fact.: 1,267]

Höbel-Müller, Juliane; Böck, Ronald; Perez Grassi, Ana Cecilia; Wendemuth, Andreas

Experimentelles Design zur Induktion von Emotionalität in Sprache und Gangverhalten im häuslichen Umfeld

In: 8. Interdisziplinärer Workshop Kognitive Systeme: Verstehen, Beschreiben und Gestalten Kognitiver (Technischer) Systeme - Duisburg: Universität Duisburg-Essen, S. 22-23, 2019

Passaretti, Daniele; Pionteck, Thilo

Computed tomography hardware architectural model FPGA-based

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Siegert, Ingo; Weißkirchen, Norman; Wendemuth, Andreas

Admitting the addressee-detection faultiness to improve the performance using a continuous learning framework

In: 8. Interdisziplinärer Workshop Kognitive Systeme: Verstehen, Beschreiben und Gestalten Kognitiver (Technischer) Systeme - Duisburg: Universität Duisburg-Essen, S. 38-39, 2019

Dissertationen

Dinges, Laslo; Hamadi, Ayoub [AkademischeR BetreuerIn]; Omar, Abbas [AkademischeR BetreuerIn]

Generierung synthetischer arabischer Handschrift zur Unterstützung von automatischer Erkennung handschriftlicher Texte. - Magdeburg, 2019, xxii, 229 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 221-229]

Joseph, Jan Moritz; Pionteck, Thilo [AkademischeR BetreuerIn]

Networks-on-Chip for heterogeneous 3D Systems-on-Chip. - Magdeburg, 2019, xiv, 248 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 235-246]

INSTITUT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIESYSTEME

Universitätsplatz 2, D-39106 Magdeburg
Tel. ..49/391/67-58592, Fax ..49/391/67-42408

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Roberto Leidhold
Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann
Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Wolter (geschäftsführender Leiter)
Dr.-Ing. Thomas Schallschmidt

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Abbaszadeh, Shokoofeh; Hoerner, Stefan; Maitre, Thierry; Leidhold, Roberto

Experimental investigation of an optimized pitch control for a Vertical Axis Turbine
In: IET Renewable power generation - London: IET, 2019; <http://dx.doi.org/10.1049/iet-rpg.2019.0309>
[Online first]

Gerlach, Andreas; Fritsch, Martin; Benecke, Sebastian; Rottengruber, Hermann; Leidhold, Roberto

Variable valve timing with only one camshaft actuator for a single-cylinder engine
In: IEEE ASME transactions on mechatronics - New York, NY: IEEE, Bd. 24.2019, 4, S. 1839-1850
[Imp.fact.: 4,943]

Hauer, Ines; Richter, Marc; Chris, Heyde

Dynamic investigation of congestion management methods for dynamic security assessment application
In: Energy systems research - Moskva: Melentiev Energy Systems Institute SB RAS, Bd. 1.2019, 2, S. 13-26

Hoerner, Stefan; Abbaszadeh, Shokoofeh; Maitre, Thierry; Cleynen, Olivier; Thévenin, Dominique

Characteristics of the fluid-structure interaction within Darrieus water turbines with highly flexible blades
In: Journal of fluids and structures - Orlando, Fla.: Elsevier, Bd. 88.2019, S. 13-30
[Imp.fact.: 3,070]

Kiselev, Aleksej; Catuogno, Guillermo; Kuznietsov, Alexander; Leidhold, Roberto

Finite control set MPC for open-phase fault tolerant control of PM synchronous motor drives
In: IEEE transactions on industrial electronics - New York, NY: IEEE, S. 1-9, 2019
[Online first]
[Imp.fact.: 7,503]

Lindemann, Andreas

8th ECPE SiC & GaN user forum - potential of wide bandgap semiconductors in power electronic applications
In: Bodo's power systems - Laboe: A Media, 5, S. 28-29, 2019

Middelstädt, Lars; Wang, Jianjing; Stark, Bernard H.; Lindemann, Andreas

Direct approach of simultaneously eliminating EMI-critical oscillations and decreasing switching losses for wide bandgap power semiconductors
In: IEEE transactions on power electronics - New York, NY: IEEE, Bd. 34.2019, 11, S. 10376 - 10380
[Imp.fact.: 7,224]

Nolting, Lars; Priesmann, Jan; Kockel, Christina; Rödler, Georg; Brauweiler, Tobias; Hauer, Ines; Robinius, Martin; Praktijnjo, Aaron

Generating transparency in the worldwide use of the terminology Industry 4.0

In: Applied Sciences - Basel: MDPI, Volume 9, issue 21 (2019), article 4659, insgesamt 18 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/app9214659>

Begutachtete Buchbeiträge

Benecke, Sebastian; Gerlach, Andreas; Leidhold, Roberto

Design principle for linear electrical machines to minimize power loss in periodic motions

In: 12th International Symposium on Linear Drives for Industry Applications - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1-6, 2019

[Symposium: 12th International Symposium on Linear Drives for Industry Applications, LDIA, Neuchatel, Switzerland, 1-3 July 2019]

Chupryn, Anton; Middelstädt, Lars; Lindemann, Andreas

An interleaved DC/DC converter for automotive applications with GaN power semiconductors

In: PCIM Europe - Berlin: VDE Verlag GmbH, S. 400-407, 2019

[Konferenz: PCIM Europe, 7-9 May 2019 Nürnberg]

Dancker, Jonte; Götze, Jens; Schulz, Florian; Könneke, Nicola; Beyrau, Frank; Wolter, Martin

Optimal design and operation of a CHP based district heating system including a heat storage and electrode boiler to increase self-consumption

In: 2019 IEEE PES Conference on Innovative Smart Grid Technologies (ISGT Latin America): 15-18 September 2019, Wish

Serrano Hotel, Gramado, RS, Brazil/ IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference - Latin America

- Piscataway, NJ: IEEE, 2019. - 2019, S. 1-6

Gast, Nicola; Klabunde, Christian; Schröter, Tamara; Wolter, Martin; Roßberg, Jari; Tsotsas, Evangelos

Optimized economical and technical sector coupling under consideration of defined incentives

In: CIRED 2019 Conference: [25th International Conference on Electricity Distribution, CIRED, Madrid, 3-6 June 2019]

- CIRED Repository, 2019, Paper No 566, insgesamt 5 Seiten

[Kongress: 25th International Conference on Electricity Distribution, Madrid, 3-6 June 2019]

Gast, Nicola; Klabunde, Christian; Wolter, Martin

Sektorenkopplung im Niederspannungsnetz - der nächste Schritt für die Energiewende?

In: Internationaler ETG-Kongress 2019 - Berlin: VDE Verlag GmbH, S. 105-111

[Kongress: Internationaler ETG-Kongress 2019, Stuttgart-Esslingen, 8.-9. Mai 2019]

Gerlach, Andreas; Benecke, Sebastian; Leidhold, Roberto

Energy management of a power unit without throttle actuator to supply a grid

In: IECON 2019 - 45th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society - Piscataway, NJ: IEEE, 2019. - 2019;

<http://dx.doi.org/10.1109/iecon.2019.8927056>

[Konferenz: 45th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2019, Lisbon, Portugal, 14-17 October, 2019]

Grydin, Anatolii; Gerlach, Andreas

LC filter design for a voltage controlled grid in uninterruptible power supplies

In: Power and Energy Student Summit 2019 - 9 - 11 July 2019, Otto von Guericke University Magdeburg: conference

programm - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Wolter, Martin, S. 135-140 - (Res electricae Magdeburgenses; Band 77)

[Konferenz: Power and Energy Student Summit 2019 - 9 - 11 July 2019, Otto von Guericke University Magdeburg: conference programm, Magdeburg, 9-11 July 2019]

Kempiak, Carsten; Lindemann, Andreas; Idaka, Shiori; Thal, Eckhard

Investigation of an integrated sensor to determine junction temperature of SiC MOSFETs during power cycling tests

In: ICPE 2019 - ECCE Asia - Piscataway, NJ: IEEE, S. 3084-3089

[Kongress: ICPE 2019-ECCE Asia, Busan, Korea, May 27-30, 2019]

Kern, Alexander; Gast, Nicola

Sector coupling between different distribution grids

In: Power and Energy Student Summit 2019 - Magdeburg: Universitätsbibliothek, S. 171-177 - (Res electricae Magdeburgenses; Band 77)

[Konferenz: Power and Energy Student Summit 2019, Magdeburg, 9-11 July 2019]

Lindemann, Andreas

Elektrotechnische Grundlagen

In: Elektrifizierung des Antriebsstrangs: Grundlagen - vom Mikro-Hybrid zum vollelektrischen Antrieb / Helmut Tschöke, Peter Gutzmer, Thomas Pfund (Hrsg.): Grundlagen - vom Mikro-Hybrid zum vollelektrischen Antrieb - Berlin: Springer Vieweg, 2019. - 2019, S. 31-37

[Online first; Literaturangaben]

Lindemann, Andreas

Leistungselektronik

In: Elektrifizierung des Antriebsstrangs: Grundlagen - vom Mikro-Hybrid zum vollelektrischen Antrieb / Helmut Tschöke, Peter Gutzmer, Thomas Pfund (Hrsg.): Grundlagen - vom Mikro-Hybrid zum vollelektrischen Antrieb - Berlin: Springer Vieweg, 2019. - 2019, S. 53-60

[Online first; Literaturangaben]

Masliennikov, Andrii; Yehorov, Andrii; Duniev, Oleksii; Leidhold, Roberto; Stamann, Mario; Hieke, Sebastian

The magnetic system analysis of the transverse flux machine and its improvement

In: 2019 IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 552-555

[Konferenz: 2019 IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON, Lviv, Ukraine, 2-6 July 2019]

Middelstädt, Lars; Strauß, Bastian; Lindemann, Andreas

Analyzing EMI issues in a DC/DC converter using GaN instead of Si power transistors

In: ICPE 2019 - ECCE Asia - Piscataway, NJ: IEEE, S. 396-403

[Kongress: ICPE 2019 - ECCE Asia, Busan, Korea, May 27-30, 2019]

Reuning, Ansgar; Pohling, Christoph; Lindemann, Andreas

Investigation of battery cells for prospective use in electric cars

In: PCIM Europe - Berlin: VDE Verlag GmbH, S. 1226-1232, 2019

[Konferenz: PCIM Europe, 7-9 May 2019, Nürnberg]

Schallschmidt, Thomas; Leidhold, Roberto

Elektrische Maschinen

In: Elektrifizierung des Antriebsstrangs: Grundlagen - vom Mikro-Hybrid zum vollelektrischen Antrieb / Helmut Tschöke, Peter Gutzmer, Thomas Pfund (Hrsg.): Grundlagen - vom Mikro-Hybrid zum vollelektrischen Antrieb - Berlin: Springer Vieweg, 2019. - 2019, S. 41-52

[Literaturangaben]

Singh, Ankit; Richter, André

Development of an economic power plant optimization model for profit maximization

In: Power and Energy Student Summit 2019 - 9 - 11 July 2019, Otto von Guericke University Magdeburg: conference programm - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Wolter, Martin, S. 159-164 - (Res electricae Magdeburgenses; Band 77)

[Konferenz: Power and Energy Student Summit 2019 - 9 - 11 July 2019, Otto von Guericke University Magdeburg: conference programm, Magdeburg, 9-11 July 2019]

Tayyab, Muhammad; Hauer, Ines; Klabunde, Christian; Wolter, Martin

Flexible tariffs for optimal operation of storage in a microgrid

In: Power and Energy Student Summit 2019 - 9 - 11 July 2019, Otto von Guericke University Magdeburg: conference programm: 9 - 11 July 2019, Otto von Guericke University Magdeburg: conference programm - Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019; Wolter, Martin. - 2019, S. 201-206 - (Res Electricae Magdeburgenses. Magdeburger Forum zur Elektrotechnik; Band 77)

[Konferenz: Power and Energy Student Summit 2019 - 9 - 11 July 2019, Otto von Guericke University Magdeburg: conference programm, Magdeburg, 9 - 11 July 2019]

Tayyab, Muhammad; Hauer, Ines; Klabunde, Christian; Wolter, Martin

Optimal storage operation with flexible tariff under consideration of sector coupling and renewable energy sources in a new settlement area

In: Proceedings of the 13th International Renewable Energy Storage Conference 2019 (IRES 2019): 12-15 March 2019, Düsseldorf, Germany - Atlantis Press, 2019; Trimborn, Christoph. - 2019, S. 86-91 - (Atlantis highlights in engineering; Volume 4)

[Konferenz: 13th International Renewable Energy Storage Conference 2019 (IRES 2019), Düsseldorf, Germany, 12-15 March 2019]

Zhang, Yonggang; Klabunde, Christian; Wolter, Martin

Harmonic filtering in DFIG-based offshore wind farm through resonance damping

In: 2019 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe) - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 5 S.

[Konferenz: 2019 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe, ISGT-Europe, Bucharest, Romania, 29 September-2 October 2019]

Zhang, Yonggang; Klabunde, Christian; Wolter, Martin

Harmonic resonance analysis for DFIG-based offshore wind farm with VSC-HVDC connection

In: 2019 IEEE Milan PowerTech - IEEE; <http://dx.doi.org/10.1109/PTC.2019.8810495>

[Konferenz: IEEE Milan PowerTech, Milan, Italy, 23-27 June 2019]

Zhang, Yonggang; Wolter, Martin

Stimulation of harmonic resonances in DFIG-based offshore wind farm with VSC-HVDC connection

In: 19. Dresdener Kreis Elektroenergieversorgung- Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, S. 51-57 - (Res electricae Magdeburgenses; Band 75)

[Tagung: 19. Dresdener Kreis Elektroenergieversorgung, Magdeburg, 20. - 21. März, 2018]

Zhao, Zhao; Horn, Benjamin; Leidhold, Roberto

Optimization of common-mode current elimination in four-wire inverter-fed motor through a transfer function approach

In: 2019 21th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'19 ECCE Europe) - [Piscataway, NJ]: IEEE; European Conference on Power Electronics and Applications, insges. 10 S.

[Konferenz: 21st European Conference on Power Electronics and Applications, EPE 19 ECCE Europe, Genova, Italy, 3-5 September 2019]

Ziegler, Christian; Wolter, Martin

Transiente Stabilität für das Mehrmaschinenproblem - Stabilitätsbetrachtung mit dem Flächensatz

In: 19. Dresdener Kreis Elektroenergieversorgung- Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, S. 21-25 - (Res electricae Magdeburgenses; Band 75)

[Tagung: 19. Dresdener Kreis Elektroenergieversorgung, Magdeburg, 20. - 21. März, 2018]

Wissenschaftliche Monografien

Wolter, Martin ; Beyrau, Frank ; Tsotsas, Evangelos ; Klabunde, Christian ; Dancker, Jonte ; Gast, Nicola ; Schröter, Tamara ; Schulz, Florian ; Rossberg, Jari

Intelligentes Multi-Energie-System (SmartMES) - Statusbericht der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg zum Verbundprojekt: 2. Statusseminar 04. April 2019 in Magdeburg

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, 2019, VI, 81 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Res electricae Magdeburgenses;

Band 76)

Kongress: Projekt SmartMES 2 (Magdeburg: 2019.04.04)

[Literaturverzeichnis: Seite 78-81]

Herausgeberschaften

Kasper, Roland ; Gabbert, Ulrich ; Grote, Karl-Heinrich ; Leidhold, Roberto ; Lindemann, Andreas ; Scheffler, Michael ; Klaeger, Michael

14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband. - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg: Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019, 1 Online-Ressource (425 Seiten, 62,45 MB), Diagramme, Illustrationen; <http://dx.doi.org/10.25673/13731>

Kongress: Magdeburger Maschinenbau-Tage 14 (Magdeburg: 2019.09.24-25)

[Literaturangaben]

Wolter, Martin ; Helm, Sebastian ; Dancker, Jonte ; Fritsch, Martin ; Schröter, Tamara

Power and Energy Student Summit 2019 - 9 - 11 July 2019, Otto von Guericke University Magdeburg: conference programm. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Institut für Elektrische Energiesysteme, 2019, 1 Online-Ressource (XV, 224 Seiten, 0,04 MB), Illustrationen, Diagramme, Tabellen - (Res electricae Magdeburgenses; Band 77); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2019-086>

Kongress: Power and Energy Student Summit (Magdeburg: 2019.07.09-11)

[Literaturangaben]

Wolter, Martin ; Schröter, Tamara

19. Dresdener Kreis Elektroenergieversorgung - 20 bis 21. März 2018 in Magdeburg. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, 2019 - (Res electricae Magdeburgenses; Band 75); <http://dx.doi.org/10.24352UB.OVGU-2019-033>

Kongress: Workshop Dresdener Kreis Elektroenergieversorgung 19 (Magdeburg: 2018.03.20-21)

[Literaturangaben]

Andere Materialien

Duvigneau, Fabian; Daniel, Christian; Koch, Sebastian; Woschke, Elmar

NVH in der Elektromobilität - Schwingungsanalyse mit Derotator

In: Automobiltechnische Zeitschrift - Wiesbaden: Vieweg, Bd. 12.2019, 6, S. 68-73

Dissertationen

Chychykina, Iryna; Wolter, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Comparison of different redispatch optimization strategies. - Barleben: docupoint GmbH, 2019, 1. Auflage, XI, 105 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Res electricae Magdeburgenses; Band 78)

[Literaturverzeichnis: Seite 92-99]

INSTITUT FÜR MIKRO- UND SENSORSYSTEME

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67-58308, Fax +49 (0)391 67-12609
feit@ovgu.de

1. Leitung

apl. Prof. Dr. rer. nat. habil. Ralf Lucklum

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Merten, Nico; Adler, Simon; Hille, Georg; Hanes, Magnus; Becker, Mathias; Saalfeld, Sylvia; Preim, Bernhard

A two-step risk assessment method for radiofrequency ablations of spine metastases

In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108.2019, S. 174-181

[Imp.fact.: 2,286]

Mukhin, Nikolay; Kutia, Mykhailo; Oseev, Aleksandr; Steinmann, Ulrike; Palis, Stefan; Lucklum, Ralf

Narrow band solid-liquid composite arrangements - alternative solutions for phononic crystal-based liquid sensors

In: Sensors - Basel: MDPI, Volume 19, issue 17 (2019), article 3743, insgesamt 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/s19173743>

[Imp.fact.: 3,031]

Begutachtete Buchbeiträge

Bünning, Frank; Frenz, Martin; Jenewein, Klaus; Windelband, Lars

Übergänge aus der Perspektive der Berufsbildung

In: Übergänge aus der Perspektive der Berufsbildung - Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften: Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften - Bielefeld: wbv, 2019; Bünning, Frank. - 2019, S. 9-16 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 54)

Bünning, Frank; Krummhaar, Peter

Technik anders unterrichten mit CoSiTo - erste Forschungsergebnisse

In: Übergänge aus der Perspektive der Berufsbildung - Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften: Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften - Bielefeld: wbv, 2019; Bünning, Frank. - 2019, S. 101-116 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 54)

Rathi, Sanchit; Deckert, Martin; Lippert, Michael; Ohl, Frank W.; Brosch, Michael; Schmidt, Bertram

Low cost artificial cortex phantom for the early-stage evaluation of microelectrode arrays

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 151-155

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

INSTITUT FÜR MEDIZINTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67-58864, Fax +49 (0)391 67-11230
<http://www.imt.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Christoph Hoeschen (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer. medic. Michael Friebe
Prof. Dr.-Ing. Marco Leone
Prof. Dr. rer. nat. Georg Rose
Prof. Dr.-Ing. Ralf Vick
Dr.-Ing. Mathias Magdowski

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Al-Maatoq, M.; Doshi, A.; Kalmar, M.; Boese, Axel; Friebe, Michael

Innovative revolving biopsy device design supported by additive manufacturing
In: Transactions on additive manufacturing meets medicine - Lübeck: Infinite Science GmbH, 2019, Bd. 1.2019, 1, insges. 2 S.

Bismark, Richard N. K.; Frysich, Robert; Abdurahman, Shiras; Beuing, Oliver; Blessing, Manuel; Rose, Georg

Reduction of beam hardening artifacts on real C-arm CT data using polychromatic statistical image reconstruction
In: Zeitschrift für medizinische Physik: offizielles Organ der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Medizinische Physik - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990, Bd. 30.2020, 1, S. 40-50
[Imp.fact.: 2,322]

Boese, Axel; Hündorf, Philipp; Arens, Christoph; Friedrich, Daniel T.; Friebe, Michael

Setup and initial testing of an endoscope manipulator system for assistance in transoral endoscopic surgery
In: Biomedical engineering - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 64.2019, 3, S. 347-356
[Imp.fact.: 1,088]

Boese, Axel; Sivankutty, Akhil Karthasseril; Friebe, Michael

Optical endovascular imaging combining endoscopy, NBI and OCT, a feasibility study
In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 577-580

Chen, Chien-Hsi; Sühn, Thomas; Kalmar, Marco; Maldonado, Ivan; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Boese, Axel; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo

Texture differentiation using audio signal analysis with robotic interventional instruments
In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 112.2019, Artikel 103370, insgesamt 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1016/j.compbimed.2019.103370>
[Imp.fact.: 2,286]

Esmaeili, Nazila; Friebe, Michael

Electrochemotherapy - a review of current status, alternative IGP approaches, and future perspectives
In: Journal of healthcare engineering - Cairo: Hindawi Publishing Corporation Publications, Vol. 2019 (2019), Article ID

2784516, insgesamt 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1155/2019/2784516>

Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

Novel automated vessel pattern characterization of larynx contact endoscopic video images

In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 10, S. 1751-1761

[Imp.fact.: 2,155]

Fritzsche, Holger; Ataide, Elmer Jeto Gomes; Bi, Afshan; Kalva, Rohit; Tripathi, Sandeep; Boese, Axel; Friebe, Michael; Gonschorek, Tim

Innovative hospital management - tracking of radiological protection equipment

In: International journal of biomedical and clinical engineering: IJBCE; an official publication of the Information

Resources Management Association - Hershey, Pa.: IGI Global, 2012, Volume 9, issue 1 (2020), article 3, Seite 33-47;

<http://dx.doi.org/10.4018/ijbce.2020010103>

Gomolka, Maria; Blyth, Benjamin; Bourguignon, Michel; Badie, Christophe; Schmitz, Annette; Talbot, Christopher; Hoeschen, Christoph; Salomaa, Sisko

Potential screening assays for individual radiation sensitivity and susceptibility and their current validation state

In: International journal of radiation biology - London: Taylor & Francis, S. 1-17, 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 2,266]

Guo, Jun; Rachidi, Farhad; Tkachenko, Sergey; Xie, Yan-Zhao

Calculation of high-frequency electromagnetic field coupling to overhead transmission line above a lossy ground and terminated with a nonlinear load

In: IEEE transactions on antennas and propagation - New York, NY: IEEE, Bd. 67.2019, 6, S. 4119-4132

Illanes, Alfredo; Esmaeili, Nazila; Poudel, Prabal; Balakrishnan, Sathish; Friebe, Michael

Parametrical modelling for texture characterization - a novel approach applied to ultrasound thyroid segmentation

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Volume 14, issue 1 (2019), Artikel e0211215, insgesamt 17 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0211215>

Kalmar, Marco; Boese, Axel; Landes, Rainer; Friebe, Michael

Injection and infusion technology disruption for use in MRI

In: Medical devices - Macclesfield [u.a.]: Dove Medical Press, Bd. 12.2019, S. 469-478

Kalmar, Marco; Boese, Axel; Maldonado, Ivan; Landes, Rainer; Friebe, Michael

NITINOL-based actuator for device control even in high-field MRI environment

In: Medical devices - Macclesfield [u.a.]: Dove Medical Press, Bd. 12.2019, S. 285-296

Mahmoodian, Naghmeh; Boese, Axel; Friebe, Michael; Haddadnia, Javad

Epileptic seizure detection using cross-bispectrum of electroencephalogram signal

In: Seizure - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 66.2019, S. 4-11

[Imp.fact.: 2,765]

Mahmoodian, Naghmeh; Schaufler, Anna; Pashazadeh, Ali; Boese, Axel; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo

Proximal detection of guide wire perforation using feature extraction from bispectral audio signal analysis combined with machine learning

In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 107.2019, S. 10-17

[Imp.fact.: 2,286]

Maldonado, Ivan; Illanes, Alfredo; Kalmar, Marco; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Friebe, Michael

Audio waves and its loss of energy in puncture needles

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 21-24

Middelstaedt, Felix; Tkachenko, Sergey V.; Vick, Ralf

Analysis of an iterative approach to determine the current on the straight infinite wire above ground

In: Advances in radio science - Göttingen: Copernicus Publications, Bd. 17.2019, S. 169-176

Middelstaedt, Felix; Tkachenko, Sergey; Vick, Ralf

Natural frequencies of long symmetric multiconductor transmission lines

In: IEEE transactions on antennas and propagation - New York, NY: IEEE, Bd. 67.2019, 6, S. 3881-3888

[Imp.fact.: 4,435]

Odenbach, Robert; Guthrie, Alan; Friebe, Michael

Evaluation of MRI-compatible pneumatic muscle stepper motors

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 339-341

Odenbach, Robert; Parsanejad, Parisa; Friebe, Michael

Automated alignment detection of an additively manufactured Z-frame marker to process instrument targeting signals in interventional MRI

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 425-427

Odenbach, Robert; Thoma, Niklas; Mattern, Hendrik; Friebe, Michael

Remotely controllable phantom rotation system for ultra-high field MRI to improve cross calibration

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, 2015, Bd. 5.2019, 1, S. 429-431

O'Sullivan, Shane; Leonard, Simon; Holzinger, Andreas; Allen, Colin; Battaglia, Fiorella; Nevejans, Nathalie; Leeuwen, Fijts W. B.; Sajid, Mohammed Imran; Friebe, Michael; Ashrafian, Hutan; Heinsen, Helmut; Wichmann, Dominic; Hartnett, Margaret

Anatomy 101 for Aldriven robotics - explanatory, ethical and legal frameworks for development of cadaveric skills training standards in autonomous robotic surgery/autopsy

In: The international journal of medical robotics and computer assisted surgery - Chichester: Wiley, S. 1-48, 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 1,634]

Pashazadeh, Ali; Boese, Axel; Friebe, Michael

Surface anatomy leading to personalized surface applicator: 3D printing for brachytherapy of skin tumors

In: Transactions on additive manufacturing meets medicine - Lübeck: Infinite Science GmbH, 2019, Bd. 1.2019, 1, insges. 2 S.

Pashazadeh, Ali; Böse, Axel; Friebe, Michael

Radiation therapy techniques in the treatment of skin cancer - an overview of the current status and outlook

In: The journal of dermatological treatment - Abingdon: Taylor & Francis Group, 1989. - 2019, S. 1-9

[Online first]

[Imp.fact.: 2,112]

Pashazadeh, Ali; Castro, N.; Morganti, E.; Wille, M.; Boese, Axel; Hutmacher, D.; Friebe, Michael

Feasibility of 3D printing for customized radiotherapeutic models to be used in superficial skin cancer therapy

In: Transactions on additive manufacturing meets medicine - Lübeck: Infinite Science GmbH, 2019, Bd. 1.2019, 1, insges. 2 S.

Petzold, Jörg; Tkachenko, Sergey; Vick, Ralf

Scattering by an electrically large slot in a rectangular cavity

In: IEEE transactions on antennas and propagation - New York, NY: IEEE, Bd. 67.2019, 4, S. 2613-2621

[Imp.fact.: 4,435]

Pongratz, Christina; Ziegler, Jens; Boese, Axel; Linge, Helena; Walles, Thorsten; Friebe, Michael

Temperature controlled and monitored ex vivo lung perfusion system for research and training purposes

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 293-296

Poudel, Prabal; Illanes, Alfredo; Ataide, Elmer J. G.; Esmaili, Nazila; Balakrishnan, Sathish; Friebe, Michael

Thyroid ultrasound texture classification using autoregressive features in conjunction with machine learning approaches
In: IEEE access - New York, NY: IEEE, Bd. 7.2019, S. 79354-79365
[Imp.fact.: 4,098]

Raya, Moustafa; Vick, Ralf

Network model of shielded cables for the analysis of conducted immunity and emissions
In: IEEE transactions on electromagnetic compatibility - New York, NY: IEEE, Bd. 61.2019, 4, S. 1167-1174
[Imp.fact.: 2,274]

Sadeghi, Maryam; Boese, Axel; Maldonado, Ivan; Friebe, Michael; Sauerhering, Joerg; Schlosser, Simon; Wehberg, Heinrich; Wehberg, Konrad

Feasibility test of dynamic cooling for detection of small tumors in IR thermographic breast imaging
In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 397-399

Schaufler, Anna; Sühn, Thomas; Esmaeili, Nazila; Boese, Axel; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo

Automatic differentiation between Veress needle events in laparoscopic access using proximally attached audio signal characterization
In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 369-372

Seibold, Petra; Auvinen, Anssi; Averbeck, Dietrich; Bourguignon, Michel; Hartikainen, Jaana M.; Hoeschen, Christoph; Laurent, Olivier; Noel, Georges; Sabatier, Laure; Salomaa, Sisko; Blettner, Maria

Clinical and epidemiological observations on individual radiation sensitivity and susceptibility
In: International journal of radiation biology - London: Taylor & Francis, 1959. - 2019, S. 1-16
[Online first]
[Imp.fact.: 2,266]

Südekum, Sebastian; Leone, Marco

Rigorous modal circuit synthesis including modal coupling for linear, time-invariant, and passive electromagnetic systems
In: IEEE transactions on electromagnetic compatibility - New York, NY: IEEE, S. 1-12, 2019
[Online first]
[Imp.fact.: 2,274]

Sühn, Thomas; Mahmoodian, Naghmeh; Sreenivas, Arathi; Maldonado, Iván; Spiller, Moritz; Boese, Axel; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael; Bloxton, Michael

Computer assisted auscultation system for phonoangiography of the carotid artery
In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 175-178

Tanha, Mohammad R.; Hanafiah, Marlia M.; Khalid, Fazal R.; Storai, Mohammad A.; Hoeschen, Christoph

Current status of radioactive waste management in Afghanistan
In: Journal of radioanalytical and nuclear chemistry - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1968. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s10967-019-06974-z>
[Online first]
[Imp.fact.: 1,186]

Tanha, Mohammad R.; Khalid, Fazal Rahman; Hoeschen, Christoph

Assessment of radiation protection and awareness level among radiation workers and members of the public in Afghanistan - a pilot study
In: Journal of radiological protection - Bristol: IOP Publ, 2019; <http://dx.doi.org/10.1088/1361-6498/ab2204>
[Online first]
[Imp.fact.: 1,274]

Tkachenko, Sergey V.; Nitsch, Jürgen B.; Middelstaedt, Felix; Rambousky, Ronald; Schaarschmidt, Martin; Vick, Ralf
Singularity expansion method for thin wires and the method of modal parameters

In: Advances in radio science - Göttingen: Copernicus Publications, Bd. 17.2019, S. 177-187

Weigand, Simon; Saalfeld, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Eppler, Elisabeth; Kalinski, Thomas; Jachau, Katja; Skalej, Martin
Suitability of intravascular imaging for assessment of cerebrovascular diseases

In: Neuroradiology - Berlin: Springer, Bd. 61.2019, 9, S. 1093-1101

[Imp.fact.: 2,504]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Friebe, Michael

From healthcare to health and from continuous care to proactive care anywhere and anytime

In: Medium, 2019

[Erschienen in der MEDIUM Community]

Singh, Y.; Hu, W.; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Exploring the possibilities to characterize the soft tissue using Acoustic emission waveforms

In: 2019, 1 Online-Ressource - (EasyChair Preprint; no. 834)

Begutachtete Buchbeiträge

Abdurahman, Shiras; Frysich, Robert; Bismark, Richard; Beuing, Oliver; Rose, Georg

A complete scheme of empirical beam hardening correction using Grangeat consistency condition

In: 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1-5, 2019

[Konferenz: 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Proceedings (NSS/MIC), Sydney, Australia, 10-17 November 2018]

Abdurahman, Shiras; Frysich, Robert; Melnik, S.; Rose, Georg

Beam hardening correction using pair-wise fan beam consistency conditions

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), article 11072T; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534678>

[Konferenz: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Abdurahman, Shiras; Frysich, Robert; Melnik, Steffen; Rose, Georg

Beam hardening correction using pair-wise fan beam consistency conditions

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), Art. 110721T; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534678>

[Meeting: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Abdurahman, Shiras; Frysich, Robert; Rose, Georg

Reduction of beam hardening induced metal artifacts using consistency conditions

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), Art. 110721S; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534677>

[Meeting: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Abdurahman, Shiras; Frysich, Robert; Rose, Georg

Scatter correction using pair-wise fan beam consistency conditions

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), Art. 110722I; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534671>

[Meeting: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Al-Maatoq, Marwah; Boese, Axel; Henke, Heinz-Werner; Friebe, Michael

Primary design concept for non-metallic needle for MRI guided spinal applications

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway,

NJ]: IEEE, S. 1994-1997

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Audigier, Chloé; Kim, Younsu; Ziegler, Jens; Friebe, Michael; Bector, Emad M.

Conformal radiofrequency ablation to validate ultrasound thermometry

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Vol. 10951 (2019), Art. 1095122; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2512788>

[Kongress: SPIE Medical Imaging: Image-Guided Procedures, Robotic Interventions, and Modeling, San Diego, California, United States, 16-21 February 2019]

Balakrishnan, Sathish; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Novel ultrasound texture based similarity metric using autoregressive modelling

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 5739-5742

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Balakrishnan, Sathish; Patel, Rajan; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Novel similarity metric for image-based out-of-plane motion estimation in 3D ultrasound

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 5739-5742

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Bednarz, Christian; Leone, Marco

Fast-converging, stable network model for interconnection structures facilitating arbitrary MoM formulations

In: 2019 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 0210-0215

[Konferenz: 2019 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA, Granada, Spain, 9-13 September 2019]

Bismark, Richard N. K.; Beuing, Oliver; Rose, Georg

Truncation artifacts caused by the patient table in polyenergetic statistical reconstruction on real C-arm CT data

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), article 110722G; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534435>

[15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Ellerau, Mona; Odenbach, Robert; Friebe, Michael

Feasibility study of a novel MRI-safe and interactive respiratory biofeedback system

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 5477-5480

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

A preliminary study on automatic characterization and classification of vascular patterns of contact endoscopy images

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society: 23-27 July 2018, Berlin, Germany - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 2703-2706

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Frysch, Robert; Bannasch, Sebastian; Kulvait, Vojtech; Rose, Georg

Efficient nullspace-constrained modifications of incompletely sampled CT images

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), Art. 110722U; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534324>

[Meeting: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear

Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Gerlach, Thomas; Pannicke, Enrico; Prier, Marcus; Seifert, Frank; Speck, Oliver; Vick, Ralf

Setup of an ablation magnetic resonance imaging hybrid system - using MR imaging sequences to destroy tissue

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 2508-2512

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Hoepfner, Benjamin; Vick, Ralf

Symmetrical components detection with FFDSOGI-PLL under distorted grid conditions

In: 2019 International Conference on Smart Energy Systems and Technologies (SEST) - Piscataway, NJ, USA: IEEE, S. 1-6

[Konferenz: 2019 International Conference on Smart Energy Systems and Technologies (SEST), Porto, Portugal, 9-11 September 2019]

Iuso, Domenico; Frysch, Robert; Pfeiffer, Tim; Rose, Georg

Analysis of scatter artifacts in cone-beam CT due to scattered radiation of metallic objects

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), Art. 110721K; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534465>

[Meeting: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Kasper, Johanna; Magdowski, Mathias; Vick, Ralf; Galeev, Linear; Iukhtanov, Genadii; Fedorov, Evgenii; Ferenets, Andrey

Time domain investigation of the plane wave coupling to a non-linearly loaded transmission line network

In: 2019 ESA Workshop on Aerospace EMC - European Space Agency, 2019, Session 2: EMI analysis and predictions, Paper 5, insgesamt 6 Seiten

[Workshop: 2019 ESA Workshop on Aerospace EMC, Budapest, Hungary, 20-22 May 2019]

Kasper, Johanna; Vick, Ralf

Numerical investigation of the stochastic field-to-wire coupling to transmission lines with small bend angles

In: 2019 ESA Workshop on Aerospace EMC - European Space Agency, 2019, Session 2: EMI analysis and predictions, Paper 1, insgesamt 5 Seiten

[Workshop: 2019 ESA Workshop on Aerospace EMC, Budapest, Hungary, 20-22 May 2019]

Kasper, Johanna; Vick, Ralf

The effect of a bend on the stochastic-field coupling to a single wire transmission line over a conductive ground plane

In: 2019 International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC EUROPE - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 476-480

[Symposium: 2019 International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC EUROPE, Barcelona, Spain, 2-6 September 2019]

Klemm, Lisa; Sühn, Thomas; Spiller, Moritz; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael

Improved acquisition of vibroarthrographic signals of the knee joint

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1259-1262

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Lange, Christoph; Leone, Marco

Broadband circuit model for coupling between transmission lines and current probes in metallic enclosures of arbitrary shape

In: 2019 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 0294-0299

[Konferenz: 2019 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA, Granada, Spain, 9-13 September 2019]

Loviscach, Jörn; Magdowski, Mathias

Audience Response durch Zeichnen statt Clickern - ein webbasiertes System zum kollaborativen grafischen Lösen von Aufgaben

In: Teaching Trends 2018 - Münster: Waxmann, S. 189-194, 2019 - (Digitale Medien in der Hochschullehre; 7)

Magdowski, Mathias

Eine umgedrehte Video-Nachbesprechung einer Leistungskontrolle im E-Technik-Grundstudium

In: DeLFI 2019 - Bonn: Gesellschaft für Informatik, S. 295-296 - (Lecture notes in informatics (LNI) - proceedings; volume P-297)

[Tagung: 17. e-Learning Fachtagung Informatik, DeLFI 2019, Berlin, 16. - 19. September 2019]

Magdowski, Mathias; Banjade, Buddhi Ram; Vick, Ralf

Measurement of the field-to-wire coupling to transmission line networks of shielded cables in a reverberation chamber

In: 2019 ESA Workshop on Aerospace EMC - European Space Agency, 2019, Session 2: EMI analysis and predictions, Paper 2, insgesamt 5 Seiten

[Workshop: 2019 ESA Workshop on Aerospace EMC, Budapest, Hungary, 20-22 May 2019]

Magdowski, Mathias; Vick, Ralf

Elektromagnetische Verträglichkeit

In: Elektrifizierung des Antriebsstrangs - Berlin: Springer Vieweg, S. 365-374, 2019

Mahmoodian, Naghme; Poudel, Prabal; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Higher order statistical analysis for thyroid texture classification and segmentation in 2D ultrasound images

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 5832-5835

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Nadri, M.; Tanha, Mohammad R.; Hoeschen, Christoph; Khiari, C.; Ioannidou, A.

Activity concentration and annual effective dose estimation of 210Pb, 40K and 137Cs in soils of southern Algeria

In: International journal of environmental science and technology: IJEST - Tehran: Islamic Azad University, 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s13762-019-02247-0>

[Online first]

Pashazadeh, Ali; Boese, Axel; Castro, Nathan J.; Hutmacher, Dietmar W.; Friebe, Michael

A new 3D printed applicator with radioactive gel for conformal brachytherapy of superficial skin tumors

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 6979-6982

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Pfeiffer, Tim; Frysch, Robert; Bismark, Richard; Rose, Georg

CTL: modular open-source C++-library for CT-simulations

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), Art. 110721L; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534517>

[Meeting: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Poudel, Prabal; Illanes, Alfredo; Sadeghi, Maryam; Friebe, Michael

Patch based texture classification of thyroid ultrasound images using convolutional neural network

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 5828-5831

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Punzet, Daniel; Frysch, Robert; Pfeiffer, Tim; Beuing, Oliver; Rose, Georg

GCC-based extrapolation of truncated CBCT data with dimensionality-reduced extrapolation models

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), Art. 1107227; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534510>
[Meeting: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Raya, Moustafa; Vick, Ralf

Network model of shielded cables for radiated and conducted EMC analysis

In: 2019 IEEE Symposium on Electromagnetic Compatibility, Signal Integrity and Power Integrity (EMC & SIPI)

- [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 304-309

[Symposium: 2019 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Signal & Power Integrity (EMC+SIPI), New Orleans, LA, USA, 22-26 July 2019]

Raya, Moustafa; Vick, Ralf

SPICE Models for one-conductor and three-conductor lines excited by a uniform plane wave

In: 2019 IEEE Symposium on Electromagnetic Compatibility, Signal Integrity and Power Integrity (EMC & SIPI)

- [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 360-365

[Symposium: 2019 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Signal & Power Integrity (EMC+SIPI), New Orleans, LA, USA, 22-26 July 2019]

Renna, Francesco; Illanes, Alfredo; Oliveira, Jorge; Esmaeili, Nazila; Friebe, Michael; Coimbra, Miguel T.

Assessment of sound features for needle perforation event detection

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 2597-2600

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Sarasaen, Chompunuch; Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Iuso, Domenico; Rose, Georg; Speck, Oliver

Breathing deformation model - application to multi-resolution abdominal MRI

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 2769-2772

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Singh, Yashbir; Hu, Wei-Chih; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Exploring the possibilities to characterize the soft tissue using acoustic emission waveforms

In: Future trends in biomedical and health informatics and cybersecurity in medical devices - Springer Nature Switzerland, S. 9-14, 2020 - (IFMBE proceedings; 74)

[Konferenz: International Conference on Biomedical and Health Informatics, ICBHI 2019, Taipei, Taiwan, 17-20 April, 2019]

Südekum, Sebastian; Leone, Marco

Modal network synthesis for arbitrary interconnection structures including radiation

In: 2019 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 0216-0221

[Konferenz: 2019 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA, Granada, Spain, 9-13 September 2019]

Sühn, Thomas; Sreenivas, Arathi; Mahmoodian, Naghmeh; Maldonado, Iván; Boese, Axel; Illanes, Alfredo; Bloxton, Michael; Friebe, Michael

Design of an auscultation system for phonoangiography and monitoring of carotid artery diseases

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1776-1779

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Willmann, Benjamin; Rabe, Hanno; Leugers, Christoph; Sassi, Oussama; Waldera, Christian; Vick, Ralf

Current-based EMF-assessment method for vehicles

In: 2019 International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC EUROPE - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 513-517
[Symposium: 2019 International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC EUROPE, Barcelona, Spain, 2-6 September 2019]

Zhao, Zhao; Horn, Benjamin; Leidhold, Roberto

Optimization of common-mode current elimination in four-wire inverter-fed motor through a transfer function approach
In: 2019 21th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'19 ECCE Europe) - [Piscataway, NJ]: IEEE; European Conference on Power Electronics and Applications, insges. 10 S.
[Konferenz: 21st European Conference on Power Electronics and Applications, EPE 19 ECCE Europe, Genova, Italy, 3-5 September 2019]

Herausgeberschaften

Magdowski, Mathias ; Schmidt, Marcus ; Pannicke, Enrico

LEGO-Praktikum. Entwickeln + programmieren + optimieren. - 2019 - (LEGO-Praktikum. Entwickeln + programmieren + optimieren; eine Schriftenreihe der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik- und Informationstechnik, Institut für Medizintechnik; Band 1 (2017/2018)); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2019-035>

Nicht begutachtete Buchbeiträge

AlMaatoq, M.; Doshi, A.; Kalmar, Marco; Boese, Axel; Friebe, Michael

Revolving biopsy gun for soft tissues single access multi sample collection
In: BMT 2019; Haueisen, Jens
[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Boese, Axel; Sadeghi, M.; Maldonado Zambrano, Ivan; Sauerhering, J.; Schlosser, S.; Wehberg, H.; Wehberg, K.; Friebe, Michael

Dynamic cooling IR thermographic imaging- an initial setup for non-invasive detection of small tumours
In: BMT 2019; Haueisen, Jens
[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Boese, Axel; Sivankutty, A.; Friebe, Michael

Optical endovascular imaging by combination of endoscopy and OCT
In: BMT 2019; Haueisen, Jens
[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Sarasaen, Chompunuch; Rose, Georg; Nürnberger, Andreas; Speck, Oliver

A deep learning approach for reconstruction of undersampled Cartesian and Radial data
In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., 2019
[Konferenz: ESMRMB 2019, Rotterdam]

Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Esmaeili, Nazila; Sühn, Thomas; Schaufler, Anna; Maldonado Zambrano, Ivan; Chen, Chien-Hsi; Friebe, Michael

Surgical Audio Guidance SurAG: novel non-invasive proximally acquired information on tip-tissue interactions
In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., S. 567-570, 2019
[Konferenz: IEEE 19th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), Athen, Greece]

Illanes, Alfredo; Esmaeili, Nazila; Renna, F.; Oliveira, J.; Coimbra, M.; Friebe, Michael

Acoustic emission integration for ultrasound guidance - a feasibility study for needle based clinical procedures
In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., 2019
[Konferenz: Computer Assisted Radiology and Surgery CARS 2019, Rennes, France]

Kalmar, Marco; Buss, G.; Fritzsche, Holger; Boese, Axel; Friebe, Michael

Arm extension and device holding concept for minimal invasive image guided interventions

In: BMT 2019; Haueisen, Jens

[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Klemm, L.; Sühn, Thomas; Spiller, M.; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael

Improved acquisition of vibroarthrographic signals of the knee joint

In: BMT 2019; Haueisen, Jens

[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Magdowski, Mathias; Vick, Ralf

Transient simulation of the plane wave coupling to non-linearly loaded transmission line networks

In: EMC Sapporo & APEMC 2019 - IEICE, 2019, Art. WedPM1B.3, Seite 383-386

[Symposium: 2019 Joint International Symposium on Electromagnetic Compatibility and Asia-Pacific International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC Sapporo & APEMC 2019, Sapporo, Hokkaido, Japan. June 3 - 7, 2019]

Maldonado Zambrano, Ivan; Illanes, Alfredo; Kalmar, Marco; Sühn, Thomas

Audio waves and its loss of energy in puncture needles

In: BMT 2019; Haueisen, Jens

[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Pashazadeh, Ali; Karkhanis, T.; Kalmar, Marco; Boese, Axel; Friebe, Michael

Combination adapter with switchable collimator for gamma-ultrasound guided surgery of sentinel lymph nodes

In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., 2019

[Tagung: 18th Annual Meeting of the German Society for Computer- and Robot-Assisted Surgery, Reutlingen]

Thoma, Niklas; Odenbach, Robert; Mattern, Hendrik; Friebe, Michael

Remotely controllable phantom rotation system for ultra-high field MRI to improve Cross-Calibration

In: BMT 2019: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019,

Frankfurt am Main / Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main; Haueisen, Jens

[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019: 53th Annual

Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main

/ Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Ziegler, Jens; Boese, Axel; Engelhardt, S.; Kreher, R.; Groschek, T.; Braun-Dullaues, Rüdiger; Poudel, Prabal; Friebe, Michael

Feasibility test of 2D tracked ultrasound for 3D heart reconstruction

In: BMT 2019: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019,

Frankfurt am Main / Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main; Haueisen, Jens

[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019: 53th Annual

Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main

/ Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Ziegler, Jens; Pongratz, C.; Linge, H.; Boese, Axel; Friebe, Michael; Walles, Thorsten

Temperature controlled and monitored Ex Vivo Lung Perfusion setup for research and training purposes

In: BMT 2019: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019,

Frankfurt am Main / Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main; Haueisen, Jens

[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019: 53th Annual

Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main
/ Conference Chairmen Jens Hauelsen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Abstracts

Abdurahman, Shiras; Frysch, Robert; Pfeiffer, Tim; Bismark, Richard; Beuing, Oliver; Rose, Georg

CTRS - a 3D reconstruction software for cone beam and multi-slice CT

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim, insges. 1 S.

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Ali, Ghazanfar; Maldonado, Ivan; Friebe, Michael

Development of an embedded device for the acquisition of audio signals produced inside human body

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 27

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

AL-Maatoq, Marwah; Boese, Axel; Henke, H.; Friebe, Michael

Artefact-reduced MRI imaging by using fibre-bundle core based needles

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 35

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Sarasaen, Chompunuch; Rose, Georg; Nürnberger, Andreas; Speck, Oliver

Comparison between the usage of same and different variable density undersampling patterns for Deep Learning based MRI Reconstruction

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Cheyanda, Jahnavi Thimmaiah; Ergin, Zeynep Ece; Sühn, Thomas; Friebe, Michael

Transmission and visualization of carotid auscultation signals in an android application

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 21

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Davaris, Nikolaos; Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael; Arens, Christoph

Erprobung eines neuartigen Ansatzes zur automatisierten Klassifizierung von kompaktendoskopischen Gefäßmustern bei laryngealen Läsionen

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Volume 98.2019, S02, Seite S21-S23; <http://dx.doi.org/10.1055/s-0039-1685691>

[Tagung: 90. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Berlin, 29.05-01.06.2019]

[Imp.fact.: 0,853]

Davaris, Nikolaos; Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael; Arens, Christoph

Testing of a novel approach for an automated classification of compact endoscopic vascular patterns in laryngeal lesions

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Volume 98.2019, S02, Seite S23; <http://dx.doi.org/10.1055/s-0039-1685700>

[Tagung: 90. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Berlin, 29.05-01.06.2019]

[Imp.fact.: 0,853]

Doshi, Asmita S.; Al-Maatoq, Marwah; Kalmar, Marco; Boese, Axel; Friebe, Michael

Nitinal based biopsy needle design

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 20

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Ernst, Philipp; Nürnberger, Andreas; Rose, Georg

Comparison of optimization methods for few view CT using deep learning

In: Mannheim, insges. 2 S., 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

Automatic classification of laryngeal lesions based on vascular patterns in contact endoscopy images

In: MDHNO'19: 28. Jahrestagung der Vereinigung Mitteldeutscher HNO-Ärzte: 6./7. September 2019, Maritimhotel Magdeburg - Magdeburg, insges. 1 S.

[Tagung: 28. Jahrestagung der Vereinigung Mitteldeutscher HNO-Ärzte, Magdeburg, 6./7. September 2019]

Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

Vascular pattern enhancement and extraction in contact endoscopy images of larynx

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC): Magdeburg, Germany, 30 October 2019: book of proceedings/ IEEE EMBS International Student Conference - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 25

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Frysch, Robert; Pfeiffer, Tim; Rose, Georg

Direct grangeat-based CT reconstruction for arbitrary scan trajectories and detector configurations

In: Mannheim, S. 52, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Gerlach, Thomas; Pannicke, Enrico; Speck, Oliver; Vick, Ralf

MR thermometry with an ablation electrode

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim, insges. 2 S.

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Hoffmann, Thomas; Schreiter, Josefine; Fang, Yuanwei; Gebreen, Rawad; Kwapik, Remigiusz; Martyna, Isabelle; Wang, Xuejun; Rose, Georg; Pech, Maciej; Großer, Oliver; Bäse, Jan

Konzeptstudie eines interventionellen Computertomographen

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Esmaeili, Nazila; Sühn, Thomas; Schaufler, Anna; Maldonado Zambrano, Ivan; Chen, Chien-Hsi; Friebe, Michael

Surgical Audio Guidance SurAG - novel non-invasive proximally acquired information on tip-tissue interactions

In: Abstract book of the 31th International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology, SMIT 2019 - Heilbronn

[Konferenz: 31st International Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, SMIT 2019, Heilbronn, 10.-11.10.2019]

Leopold, Mathias; Hoffmann, Thomas; Weiß, Tim; Nguyen, Benny; Rose, Georg

Patiententisch zur automatisierten isozentrischen CT-Bildgebung

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Pashazadeh, Ali; Kalmar, Marco; Boese, Axel; Friebe, Michael

An adaptor equipped with a gamma probe to empower ultrasound-guided surgery of sentinel lymph nodes

In: Abstract book of the 31th International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology, SMIT 2019 - Heilbronn

[Konferenz: 31st International Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, SMIT 2019, Heilbronn, 10.-11.10.2019]

Passaretti, Daniele; Pionteck, Thilo

Computed tomography hardware architectural model FPGA-based

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Pfeiffer, Tim; Frysch, Robert; Rose, Georg

Motion compensation in flat panel CT using a prior image

In: Mannheim, S. 54, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Ponugoti, Nikhila; Nathan, Sabari; Gomes Ataide, Elmer Jeto; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael; Abbineni, Srichandana

Lightweight residual network for the classification of thyroid nodules

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 32

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Punzet, Daniel; Frysch, Robert; Beuing, Oliver; Speck, Oliver; Rose, Georg

Estimating the patient extent from truncated CBCT projections

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim, S. 40

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Rivera, Alba; Balakrishnan, Sathish; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Spinal ultrasound bone segmentation

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 54

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Saad, Fatima; Frysch, Robert; Kulvait, Vojt ch; Punzet, Daniel; Rose, Georg

Reconstruction of difference images using the nullspace-constrained modification scheme and instrument-specific prior information

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, insges. 2 S., 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Sadeghi, M.; Maldonado, I.; Abele, N.; Haybaeck, J.; Boese, Axel; Friebe, Michael

Design of a feedback Loop for improving accuracy of CNN Algorithm for Breast Cancer Lymph Node Metastasis Detection

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 11

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Sadeghi, Maryam; Maldonado Zambrano, Ivan; Abele, Niklas; Haybäck, Johannes; Friebe, Michael

Feedback-based self-improving CNN algorithm for breast cancer lymph node metastasis detection in real clinical environment

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP35.03, Seite S80

[Imp.fact.: 0,546]

Salvi, R.; Sühn, Thomas; Maldonado, Ivan; Boese, Axel; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Comparison of audio sensors and signal conditioning strategies for acquisition and monitoring of the signals from the carotid artery

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 56

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Salvi, Rutuja; Sühn, Thomas; Maldonado Zambrano, Ivan; Boese, Axel; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Audio transducers and signal conditioning strategies for auscultation and monitoring of the carotid artery

In: Abstract book of the 31th International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology, SMIT 2019

- Heilbronn

[Konferenz: 31st International Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, SMIT 2019, Heilbronn, 10.-11.10.2019]

Sarasaen, Chompunuch; Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Rose, Georg; Speck, Oliver

Generating breathing deformation model from low resolution 4D MRI

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Sarasaen, Chompunuch; Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Rose, Georg; Speck, Oliver

Konzeptstudie eines interventionellen Computertomographen

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Savysko, Oleksandr; Kalmar, Marco; Boese, Axel; Friebe, Michael

Combining formlabs resins to cover multiple mechanical properties

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 29

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Schauffler, A.; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael

Proximal audio emissions measurement for verres needle guidance during laparoscopic entry

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 26

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Schauffler, Anna; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Friebe, Michael

Improved laparoscopic access guidance for Verres needle procedures by means of proximally attached audio evaluation

In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, Suppl.1, Seite S132-S133

[Imp.fact.: 2,155]

Torres, Sandra; Poudel, Prabal; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Machine Learning for comparing the resolution in different Ultrasounds.

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC) - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 16

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Vizhñay Corral, Nicole; Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

Automatic classification of contact endoscopy images using artificial neural networks classifier

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC): Magdeburg, Germany, 30 October 2019: book of proceedings/ IEEE EMBS International Student Conference - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 19

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Voß, Samuel; Ding, Andreas; Berg, Philipp; Lübeck, Cindy; Cattaneo, Giorgio; Frysich, Robert; Beuing, Oliver

Evaluation der Stent-Röntgensichtbarkeit in Abhängigkeit der Markerstruktur

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology - München: Urban & Vogel, Volume 29. 2019, Suppl. 1, Abstract 188, Seite S113; <http://dx.doi.org/10.1007/s00062-019-00826-9>

[Imp.fact.: 2,800]

Dissertationen

Bannasch, Sebastian; Warnecke, Gerald [AkademischeR BetreuerIn]; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Iske,

Armin [AkademischeR BetreuerIn]

Die Zeitseparationstechnik - eine effiziente modellbasierte Rekonstruktionstechnik für die computertomographische Perfusionsbildgebung. - Magdeburg, 2019, 185 Seiten, Illustrationen, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 167-175]

Mattern, Hendrik; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Prospective motion correction for high resolution gradient recalled echo-based magnetic resonance imaging at ultra-high field. - Magdeburg, 2019, xv, 108 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 95-108]



FAKULTÄT FÜR
INFORMATIK

Publikationsbericht 2019

FAKULTÄT FÜR INFORMATIK

Universitätsplatz 2, Gebäude 29, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58532, Fax +49 (0)391 67 42551

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Andreas Nürnberger (Dekan)
Prof. Dr.rer.nat.habil. Stefan Schirra (Prodekan)
Prof. Dr. Mesut Günes (Studiendekan)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Buchbeiträge

Dubost, Florian; Dünnwald, Max; Huff, Denver; Scheumann, Vincent; Schreiber, Frank; Vernooij, Meike; Niessen, Wiro J.; Skalej, Martin; Schreiber, Stefanie; Oeltze-Jafra, Steffen; Bruijne, Marleen

Automated quantification of enlarged perivascular spaces in clinical brain MRI across sites

In: OR 2.0 Context-Aware Operating Theaters and Machine Learning in Clinical Neuroimaging - Cham: Springer; Zhou, Luping, S. 103-111, 2019

Habilitationen

Schulze, Sandro; Saake, Gunter [AkademischeR BetreuerIn]

Analysis techniques to support the evolution of variant-rich software systems. - Magdeburg, 2019, xvi, 70 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 65-70]

Dissertationen

Broneske, David; Saake, Gunter [AkademischeR BetreuerIn]

Accelerating mono and multi-column selection predicates in modern main-memory database systems. - Magdeburg, 2019, xx, 138 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 125-138]

Hielscher, Tommy; Spiliopoulou, Myra [AkademischeR BetreuerIn]; Preim, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Exploiting background knowledge on evolving objects to identify relevant dimensions for classification. - Magdeburg, 2019, xv, 137 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 121-135]

König, Tim; Tönnies, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Computer-assisted image registration for HDR brachytherapy of the liver in MRI. - Magdeburg, 2019, xiv, 101 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 91-101]

Meinicke, Jens; Saake, Gunter [GutachterIn]

Variational debugging - understanding differences among executions. - Magdeburg, 2019, x, 100 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 85-100]

Meuschke, Monique; Preim, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Visualization, classification, and interaction for risk analysis and treatment planning of cerebral aneurysms.
- Magdeburg, 2019, 220 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 189-217]

Mewes, André; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Projector-based augmented reality and touchless interaction to support MRI-guided interventions. - Magdeburg, 2019, viii, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 127-152]

Müller, Hendrik; Turowski, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Saake, Gunter [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-dimensional server consolidation for commercial off-the-shelf enterprise applications using shared performance counters. - Magdeburg, 2019, xvi, 190 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 167-187]

Nguyen, Tuan Tran; Kruse, Rudolf [AkademischeR BetreuerIn]; Zug, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

A reliability-aware fusion concept toward robust ego-lane estimation incorporating multiple sources. - Wiesbaden: Springer, 2020, XIX, 164 Seiten, Illustrationen, 21 cm - (AutoUni Schriftenreihe; Band 140)
[Literaturverzeichnis: Seite 121-136]

Zille, Heiner; Mostaghim, Sanaz [AkademischeR BetreuerIn]

Large-scale multi-objective optimisation - new approaches and a classification of the state-of-the-art. - Magdeburg, 2019, 241 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 179-188]

INSTITUT FÜR TECHNISCHE UND BETRIEBLICHE INFORMATIONSSYSTEME

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58386
Fax +49 (0)391 67 41216

1. Leitung

Prof. Dr. Jana Dittmann
Prof. Dr. Gunter Saake
Prof. Dr. Andreas Nürnberger
Dr.-Ing. Sandro Schulze
Dipl.-Wirtsch.-Inf. Dirk Dreschel
Dipl.-Ing. Fred Kreuzmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Alemzadeh, Shiva; Niemann, Uli; Ittermann, T.; Völzke, H.; Schneider, D.; Spiliopoulou, Myra; Bühler, K.; Preim, Bernhard

Visual analysis of missing values in longitudinal cohort study data

In: Computer graphics forum - Oxford: Wiley-Blackwell, 2019; <http://dx.doi.org/10.1111/cgf.13662>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,046]

Azeroual, Otmame; Saake, Gunter; Abuosba, Mohammad

ETL best practices for data quality checks in RIS databases

In: Informatics - Basel: MDPI, Volume 6, issue 1, article 10, insgesamt 13 Seiten, 2019; <http://dx.doi.org/10.3390/informatics6010010>

Bachurin, A. A.; Jamous, Naoum; Slivnitsin, P. A.

The quality monitoring of outdoor lightning using IoT technologies

In: Journal of physics / Conference Series - Bristol: IOP Publ., 1415(2019), Artikel 012007, 8 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1415/1/012007>

[Konferenz: 2019 International Conference on Innovation Energy, Perm, Russian Federation, 2-3 October 2019]

Broneske, David; Köppen, Veit; Saake, Gunter; Schaler, Martin

Efficient evaluation of multi-column selection predicates in main-memory

In: IEEE transactions on knowledge and data engineering: TKDE/ Institute of Electrical and Electronics Engineers - Piscataway, NJ: IEEE Service Center, Bd. 31.2019, 7, S. 1296-1311

[Imp.fact.: 2,775]

Cederroth, Christopher R.; Gallus, Silvano; Hall, Deborah A.; Kleinjung, Tobias; Langguth, Berthold; Maruotti, Antonello; Meyer, Martin; Norena, Arnaud; Probst, Thomas; Pryss, Rüdiger; Searchfield, Grant; Shekhawat, Giriraj; Spiliopoulou, Myra; Vanneste, Sven; Schlee, Winfried

Editorial: Towards an understanding of tinnitus heterogeneity

In: Frontiers in aging neuroscience- Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Vol. 11.2019, Art. 53, insgesamt 7 S.

[Imp.fact.: 3,582]

Heyer, Robert; Schallert, Kay; Büdel, Anja; Zoun, Roman; Dorl, Sebastian; Behne, Alexander; Kohrs, Fabian; Püttker, Sebastian; Siewert, Corina; Muth, Thilo; Saake, Gunter; Reichl, Udo; Benndorf, Dirk

A robust and universal metaproteomics workflow for research studies and routine diagnostics within 24 h using phenol extraction, FASP digest, and the MetaProteomeAnalyzer

In: *Frontiers in microbiology* - Lausanne: Frontiers Media, 10 (2019), article 1883, insgesamt 20 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2019.01883>

[Imp.fact.: 4,259]

Heyer, Robert; Schallert, Kay; Siewert, C.; Kohrs, F.; Greve, J.; Maus, I.; Klang, J.; Klocke, M.; Heiermann, M.; Hoffmann, Michael; Püttker, Sebastian; Calusinska, M.; Zoun, Roman; Saake, Gunter; Benndorf, Dirk; Reichl, Udo

Metaproteome analysis reveals that syntrophy, competition, and phage-host interaction shape microbial communities in biogas plants

In: *Microbiome* - London: Biomed Central, insges. 17 S., 2019

[Imp.fact.: 10,465]

Krüger, Jacob; Mukelabai, Mukelabai; Gu, Wanzi; Shen, Hui; Hebig, Regina; Berger, Thorsten

Where is my feature and what is it about? - a case study on recovering feature facets

In: *The journal of systems and software* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 152.2019, S. 239-253

[Imp.fact.: 2,559]

Krzy anowska, Marta; Steiner, Johann; Pie niak, Dorota; Karnecki, Karol; Kaliszan, Michał Wiergowski, Marek; R bała, Krzysztof; Brisch, Ralf; Braun, Anna Katharina; Jankowski, Zbigniew; Kosmowska, Monika; Chocie, Joanna; Gos, Tomasz

Ribosomal DNA transcription in prefrontal pyramidal neurons is decreased in suicide

In: *European archives of psychiatry and clinical neuroscience* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 269.2019, insges. 9 S.

[Online first]

[Imp.fact.: 3,192]

Rodríguez-González, Alejandro; Vakali, Athena; Mayer, Miguel A.; Okumura, Takashi; Menasalvas-Ruiz, Ernestina; Spiliopoulou, Myra

Introduction to the special issue on social data analytics in medicine and healthcare

In: *International journal of data science and analytics* - Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019;

<http://dx.doi.org/10.1007/s41060-019-00199-9>

[Online first]

Shakeel, Yusra; Krüger, Jacob; Nostitz-Wallwitz, Ivonne; Saake, Gunter; Leich, Thomas

Automated selection and quality assessment of primary studies - a systematic literature review

In: *Journal of data and information quality* - New York, NY: ACM, Volume 12, issue 1 (2019), article no. 4, insgesamt 26

Seiten; <http://dx.doi.org/10.1145/3356901>

Song, Junjie; Jamous, Naoum; Turowski, Klaus

A dynamic perspective - local interactions driving the spread of social networks

In: *Enterprise information systems* - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 13.2019, 2, S. 219-235

[Imp.fact.: 2,122]

Unnikrishnan, Vishnu; Beyer, Christian; Matuszyk, Pawel; Niemann, Uli; Pryss, Rüdiger; Schlee, Winfried; Ntoutsis, Eirini; Spiliopoulou, Myra

Entity-level stream classification - exploiting entity similarity to label the future observations referring to an entity

In: *International journal of data science and analytics* - Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2019;

<http://dx.doi.org/10.1007/s41060-019-00177-1>

[Online first]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Dittmann, Jana; Kiltz, Stefan

Security-by-Design meets Sustainability

In: Computer + Unterricht: Lernen und Lehren mit digitalen Medien - Seelze: Friedrich, 116, S. 42-43, 2019

Meister, Andreas; Saake, Gunter

Finding the best design options for the parallel dynamic programming approach with skip vector arrays for join-order optimization

In: Magdeburg: Fakultät für Informatik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 1 Online-Ressource (29 Seiten, 0,33 MB), Diagramme - (Technical Report; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik; 01-2019)

Wehnert, Sabine; Hoque, Sayed Anisul; Fenske, Wolfram; Saake, Gunter

Threshold-based retrieval and textual entailment detection on legal bar exam questions

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 2019, Artikel 1905.13350, insgesamt 9 Seiten

Zoun, Roman; Schallert, Kay; Broneske, David; Falkenberg, Sören; Heyer, Robert Steven; Wehnert, Sabine; Brehmer, Sven; Benndorf, Dirk; Saake, Gunter

MStream: proof of concept of an analytic cloud platform for near-real-time diagnostics using mass spectrometry data

In: Magdeburg: Fakultät für Informatik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 1 Online-Ressource (11 ungezählte Seiten, 1,08 MB), Illustrationen, Diagramme - (Technical Report; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik; 002-2019)

Begutachtete Buchbeiträge

Ahmad Alyosef, Afra'a; Nürnberger, Andreas

Detecting sub-image replicas - retrieval and localization of zoomed-in images

In: Computer Analysis of Images and Patterns - Cham: Springer, S. 257-268, 2019 - (Image Processing, Computer Vision, Pattern Recognition, and Graphics; 11679)

[Konferenz: International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns, CAIP 2019, Salerno, Italy, September 3-5, 2019]

Åkesson, Jonas; Nilsson, Sebastian; Krüger, Jacob; Berger, Thorsten

Migrating the Android Apo-Games into an annotation-based softwareproduct line

In: Proceedings of the 22nd International Systems and Software Product Line Conference - Volume A - New York, NY: ACM; Berger, Thorsten, S. 103-107, 2019

[Konferenz: 23rd International Systems and Software Product Line Conference, SPLC '19, Paris, France, September 09 - 13, 2019]

Altschaffel, Robert; Hildebrandt, Mario; Kiltz, Stefan; Dittmann, Jana

Digital forensics in industrial control systems

In: Computer Safety, Reliability, and Security: 38th International Conference, SAFECOMP 2019, Turku, Finland, September 11-13, 2019, Proceedings - Cham: Springer; Romanovsky, Alexander, S. 128-136 - (Programming and Software Engineering; 11698)

[Konferenz: International Conference on Computer Safety, Reliability, and Security, SAFECOMP 2019, Turku, Finland, 10-13 September 2019]

Arndt, Hans-Knud

Baukastenprinzip? Nachhaltigkeit von Betrieblichen Umweltinformationssystemen - Einfachheit und Einheit oder Baukastenprinzip?

In: Smart Cities/Smart Regions Technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Innovationen: Konferenzband zu den 10. BUIS-Tagen - Wiesbaden: Springer Vieweg; Marx Gómez, Jorge, S. 539-550, 2019

Arndt, Hans-Knud; Pfeffer, Julia

IKT-Produkte - Obsoleszenz und/oder Nachhaltigkeit

In: Environmental Informatics: Computational Sustainability: ICT methods to achieve the UN Sustainable Development Goals - Düren: Shaker; Wohlgemuth, Volker, S. 119-127, 2019

Azeroual, Otmame; Saake, Gunter; Abuosba, Mohammad; Schöpfel, Joachim

Quality of research information in RIS databases - a multidimensional approach

In: Business Information Systems - Cham: Springer; Abramowicz, Witold, S. 337-349, 2019 - (Lecture Notes in Business Information Processing; volume 353)

[Konferenz: 22nd International Conference on Business Information Systems, BIS 2019, Seville, Spain, June 26-28, 2019]

Beyer, Christian; Unnikrishnan, Vishnu; Niemann, Uli; Matuszyk, Pawel; Ntoutsis, Eirini; Spiliopoulou, Myra

Exploiting entity information for stream classification over a stream of reviews

In: Applied computing 2019 - [New York, NY]: Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), S. 564-573

[Symposium: 34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing, SAC, Limassol, Cyprus, April 08 - 12, 2019]

Blochwitz, Christopher; Wolff, Julian; Berekovic, Mladen; Heinrich, Dennis; Groppe, Sven; Joseph, Jan Moritz; Pionteck, Thilo

Hardware-accelerated index construction for semantic web

In: 2018 International Conference on Field-Programmable Technology (FPT) - [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/fpt.2018.00053>

[Konferenz: 2018 International Conference on Field-Programmable Technology, FPT, Naha, Okinawa, Japan, 10-14 December 2018]

Bosse, Sascha; Nahhas, Abdulrahman; Pohl, Matthias; Turowski, Klaus

Towards an automated optimization-as-a-service concept

In: IoTBDS 2019 - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda., S. 339-343

[Konferenz: 4th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security, IoTBDS 2019, Heraklion, Crete, Greece, May 2-4, 2019]

Campero Durand, Gabriel; Pinnecke, Marcus; Piriye, Rufat; Mohsen, Mahmoud; Broneske, David; Saake, Gunter; Sekeran, Maya S.; Rodriguez, Fabián; Balami, Laxmi

GridFormation - towards self-driven online data partitioning using reinforcement learning

In: Proceedings of the First International Workshop on Exploiting Artificial Intelligence Techniques for Data Management - New York, NY: ACM, 2018, Artikel No. 1; <http://dx.doi.org/10.1145/3211954.3211956>

[Workshop: First International Workshop on Exploiting Artificial Intelligence Techniques for Data Management, aiDM'18, Houston, TX, USA, June 10, 2018]

Campero Durand, Gabriel; Piriye, Rufat; Pinnecke, Marcus; Broneske, David; Gurumurthy, Balasubramanian; Saake, Gunter

Automated vertical partitioning with deep reinforcement learning

In: New Trends in Databases and Information Systems - Cham: Springer; Welzer, Tatjana, S. 126-134, 2019 - (Communications in Computer and Information Science; volume 1064)

[Konferenz: European Conference on Advances in Databases and Information Systems, ADBIS 2019, Bled, Slovenia, September 8-11, 2019]

Chen, Xiao; Campero Durand, Gabriel; Zoun, Roman; Broneske, David; Li, Yang; Saake, Gunter

The best of both worlds - combining hand-tuned and word-embedding-based similarity measures for entity resolution

In: Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V.; Grust, Torsten, S. 215-224, 2019 - (GI-Edition - Lecture notes in informatics; Proceedings\$1289)

[Fachtagung: 18. Fachtagung "Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web", BTW 2019, Rostock, 4.-8. März 2019]

Chen, Xiao; Xu, Yinlong; Broneske, David; Durand, Gabriel Campero; Zoun, Roman; Saake, Gunter

Heterogeneous committee-based active learning for entity resolution (HeALER)

In: Advances in Databases and Information Systems - Cham: Springer; Welzer, Tatjana, S. 69-85, 2019 - (Lecture Notes in Computer Science; volume 11695)

[Konferenz: European Conference on Advances in Databases and Information Systems, ADBIS 2019, Bled, Slovenia, September 8-11, 2019]

Chen, Ziyin; Lin, Zhe; Li, Yang

Output feedback control of an active magnetic bearing system based on adaptive command filtered backstepping
In: 2019 Chinese Control Conference (CCC) - [Piscataway, NJ]: IEEE; <http://dx.doi.org/10.23919/chicc.2019.8866047>
[Konferenz: 2019 Chinese Control Conference, CCC, Guangzhou, China, 27-30 September 2019]

Debbiche, Jamel; Lignell, Oskar; Krüger, Jacob; Berger, Thorsten

Migrating Java-based Apo-Games into a composition-based software productline
In: Proceedings of the 22nd International Systems and Software Product Line Conference - Volume A - New York, NY: ACM; Berger, Thorsten, S. 98-102, 2019
[Konferenz: 23rd International Systems and Software Product Line Conference, SPLC '19, Paris, France, September 09 - 13, 2019]

Ernst, Philipp; Hille, Georg; Hansen, Christian; Tönnies, Klaus; Rak, Marko

A CNN-based framework for statistical assessment of spinal shape and curvature in whole-body MRI images of large populations
In: Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention – MICCAI 2019 - Cham: Springer; Shen, Dinggang, S. 3-11 - (Image Processing, Computer Vision, Pattern Recognition, and Graphics; 11767)
[Konferenz: 22nd International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention, MICCAI 2019, Shenzhen, China, October 13-17, 2019]

Feuersenger, Hannes; Arndt, Hans-Knud

Konzeption eines nachhaltigen Lehrkonzepts für die Informatik auf Basis der Vorkurse des Bauhauses
In: Environmental Informatics: Computational Sustainability: ICT methods to achieve the UN Sustainable Development Goals - Düren: Shaker; Wohlgemuth, Volker, S. 191-198, 2019

Hoppenstedt, Burkhard; Reichert, Manfred; Kammerer, Klaus; Spiliopoulou, Myra; Pryss, Rüdiger

Towards a hierarchical approach for outlier detection in industrial production settings
In: CEUR workshop proceedings - Aachen: RWTH, Bd. 2322.2019, S. 1-4
[Workshop: Workshops of the EDBT/ICDT 2019 Joint Conference (EDBT/ICDT 2019), Lisbon, Portugal, March 26, 2019]

Jamaludeen, Noor; Unnikrishnan, Vishnu; Sekeran, Maya S.; Ali, Majed; Trang, Le Anh; Spiliopoulou, Myra

Assessing the reliability of crowdsourced labels via Twitter
In: CEUR workshop proceedings - Aachen: RWTH, Bd. 2454.2019, S. 115-126
[Konferenz: Konferenz "Lernen, Wissen, Daten, Analysen", LWDA 2019, Berlin, Germany, September 30 - October 2, 2019]

Jamous, Naoum; Hart, Stefan Willi

Towards an integration concept of smart cities
In: 2018 International Conference on New Trends in Computing Sciences - Piscataway, NJ: IEEE, insges. 6 S., 2019
[Konferenz: 2nd International Conference on new Trends in Computing Sciences, ICTCS, Amman, Jordan, 9-11 October 2019]

Köppen, Veit; Schäler, Martin; Broneske, David

Index structures for data warehousing and big data analytics
In: Emerging perspectives in big data warehousing - Hershey, PA: Engineering Science Reference, S. 182-197, 2019

Krüger, Jacob

Are you talking about software product lines? - an analysis of developer communities
In: Proceedings of the 13th International Workshop on Variability Modelling of Software-Intensive Systems - New York: ACM, 2019, article no. 11, insgesamt 9 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1145/3302333.3302348>
[Workshop: 13th International Workshop on Variability Modelling of Software-Intensive Systems, VAMOS '19, Leuven, Belgium, February 06 - 08, 2019]

Krüger, Jacob

Tackling knowledge needs during software evolution
In: Proceedings of the 2019 27th ACM Joint Meeting on European Software Engineering Conference and Symposium on

the Foundations of Software Engineering - New York, NY: ACM, S. 1244-1246

[Konferenz: 27th ACM Joint Meeting on European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering, ESEC/FSE 2019, Tallinn, Estonia, August 26 - 30, 2019]

Krüger, Jacob; Al-Hajjaji, Mustafa; Leich, Thomas; Saake, Gunter

Mutation operators for feature-oriented software product lines

In: Proceedings of the 22nd International Systems and Software Product Line Conference - Volume A - New York, NY: ACM; Berger, Thorsten, S. 12, 2019

[Konferenz: 23rd International Systems and Software Product Line Conference, SPLC '19, Paris, France, September 09 - 13, 2019]

Krüger, Jacob; Berger, Thorsten; Leich, Thomas

Features and how to find them

In: Software engineering for variability intensive systems - Boca Raton: CRC PRes, Taylor & Francis Group; Mistrik, Ivan, S. 153-172, 2019

Krüger, Jacob; Çalıklı, Gül; Berger, Thorsten; Leich, Thomas; Saake, Gunter

Effects of explicit feature traceability on program comprehension

In: Proceedings of the 2019 27th ACM Joint Meeting on European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering - New York, NY: ACM, S. 338-349

[Konferenz: 27th ACM Joint Meeting on European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering, ESEC/FSE 2019, Tallinn, Estonia, August 26 - 30, 2019]

Krüger, Jacob; Wiemann, Jens; Fenske, Wolfram; Saake, Gunter; Leich, Thomas

Program comprehension and developers' memory

In: Informatik 2019 - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., S. 99-100 - (GI-Edition; Lecture notes in informatics; Proceedings\$1294)

Krüger, Jacob; Wiemann, Jens; Fenske, Wolfram; Saake, Gunter; Leich, Thomas

Understanding how programmers forget

In: Software Engineering und Software Management 2019 - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., S. 85-86

[Konferenz: Software Engineering and Software Management, SE/SWM 2019, Stuttgart, Germany, February 18-22, 2019]

Kuiter, Elias; Krieter, Sebastian; Krüger, Jacob; Leich, Thomas; Saake, Gunter

Foundations of collaborative, real-time feature modeling

In: Proceedings of the 22nd International Systems and Software Product Line Conference - Volume A - New York, NY: ACM; Berger, Thorsten, S. 257-264, 2019

[Konferenz: 23rd International Systems and Software Product Line Conference, SPLC '19, Paris, France, September 09 - 13, 2019]

Lehmann, Stefanie; Arndt, Hans-Knud; Röschke, Kevin

Nachhaltige Entwicklung laut der Agenda 2030 durch den Einsatz von Big Data - Denkanstöße zur Konkretisierung der Agenda 2030

In: Smart Cities/Smart Regions Technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Innovationen: Konferenzband zu den 10. BUIS-Tagen - Wiesbaden: Springer Vieweg; Marx Gómez, Jorge, S. 165-178, 2019

Low, Thomas; Hentschel, Christian; Polley, Sayantan; Das, Anustup; Sack, Harald; Nürnberger, Andreas; Stober, Sebastian

The ISMIR explorer - a visual interface for exploring 20 years of ISMIR publications

In: ISMIR 2019 - International Society for Music Information Retrieval, 2019; Flexer, Arthur. - 2019, S. 754-760

[Konferenz: 20th International Society for Music Information Retrieval Conference, ISMIR 2019, Delft, The Netherlands, November 4 - 8, 2019]

Ludwig, Kai; Krüger, Jacob; Leich, Thomas

Covert and phantom features in annotations - do they impact variability analysis?

In: Proceedings of the 22nd International Systems and Software Product Line Conference - Volume A - New York, NY:

ACM; Berger, Thorsten, S. 218-230, 2019

[Konferenz: 23rd International Systems and Software Product Line Conference, SPLC '19, Paris, France, September 09 - 13, 2019]

Makrushin, Andrey; Krätzer, Christian; Dittmann, Jana; Seibold, Clemens; Hilsmann, Anna; Eisert, Peter

Dempster-shafer theory for fusing face morphing detectors

In: 2018 27th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1-5, 2019

[Konferenz: 27th European Signal Processing Conference, EUSIPCO 2019, A Coruna, Spain, 2-6 Sept. 2019]

Makrushin, Andrey; Neubert, Tom; Dittmann, Jana

Humans Vs. Algorithms - Assessment of Security Risks Posed by Facial Morphing to Identity Verification at Border Control

In: Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - Setúbal, Portugal: Scitepress, S. 513-520, 2019

[Konferenz: 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications]

Müller, Hendrik; Bosse, Sascha; Turowski, Klaus

On the utility of machine learning for service capacity management of enterprise applications

In: The 15th International Conference on Signal Image Technology & Internet Based Systems - Piscataway, NJ: IEEE, 2019

[Konferenz: 15th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems, SITIS 2019, Sorrento, Naples, Italy, 26-29 November 2019]

Nahhas, Abdulrahman; Bosse, Sascha; Pohl, Matthias; Turowski, Klaus

Toward an autonomic and adaptive load management strategy for reducing energy consumption under performance constraints in data centers

In: CLOSER 2019 - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda.; Méndez Muñoz, Víctor, S. 471-478

[Konferenz: The 9th International Conference on Cloud Computing and Services Science CLOSER, 2019, Heraklion, Crete, Greece]

Neubert, Tom; Kraetzer, Christian; Dittmann, Jana

A face morphing detection concept with a frequency and a spatial domain feature space for images on eMRTD

In: Proceedings of the ACM Workshop on Information Hiding and Multimedia Security - New York, NY: The Association for Computing Machinery, S. 95-100, 2019

[Workshop: ACM Workshop on Information Hiding and Multimedia Security, IH&MMSec'19, Paris, France, July 03 - 05, 2019]

Neši, Damir; Krüger, Jacob; Stanculescu, tefan; Berger, Thorsten

Principles of feature modeling

In: Proceedings of the 2019 27th ACM Joint Meeting on European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering - New York, NY: ACM, S. 62-73

[Konferenz: 27th ACM Joint Meeting on European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering, ESEC/FSE 2019, Tallinn, Estonia, August 26 - 30, 2019]

Nieke, Michael; Linsbauer, Lukas; Krüger, Jacob; Leich, Thomas

Second International Workshop on Variability and Evolution of Software-Intensive Systems (VariVolution 2019)

In: Proceedings of the 22nd International Systems and Software Product Line Conference - Volume A - New York, NY: ACM; Berger, Thorsten, S. 320, 2019

[Konferenz: 23rd International Systems and Software Product Line Conference, SPLC '19, Paris, France, September 09 - 13, 2019]

Pawar, Rutuja Shivraj; Sobhgol, Sepideh; Campero Durand, Gabriel; Pinnecke, Marcus; Broneske, David; Saake, Gunter

Codd's world - topics and their evolution in the database community publication graph

In: Proceedings of the 31st GI-Workshop Grundlagen von Datenbanken: Saarburg, Germany 11.06.2019-14.06.2019/ GI-

Workshop Grundlagen von Datenbanken - Aachen, Germany: RWTH Aachen, S. 74-81 - (CEUR workshop proceedings; vol-2367)

[Workshop: 31st GI-Workshop Grundlagen von Datenbanken, Saarburg, Germany, June 11-14, 2019]

Pinnecke, Marcus; Campero Durand, Gabriel; Zoun, Roman; Broneske, David; Saake, Gunter

Protobase - it's about time for Backend/Database co-design

In: Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V.; Grust, Torsten, S. 515-518, 2019 - (GI-Edition - Lecture notes in informatics; Proceedings\$1289)

[Fachtagung: 18. Fachtagung "Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web", BTW 2019, Rostock, 4.-8. März 2019]

Pohl, Matthias; Nahhas, Abdulrahman; Bosse, Sascha; Turowski, Klaus

Proof of provision - improving blockchain technology by cloud computing

In: CLOSER 2019 - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda., S. 523-527

[Konferenz: 9th International Conference on Cloud Computing and Services Science, CLOSER 2019, Heraklion, Crete, Greece, May 2-4, 2019]

Sarasaen, Chompunuch; Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Iuso, Domenico; Rose, Georg; Speck, Oliver

Breathing deformation model - application to multi-resolution abdominal MRI

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 2769-2772

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Schwerdt, Johannes; Kotzyba, Michael; Nürnberger, Andreas

Fact-finding or exploration - identifying latent behavior clusters in users search activities

In: IEEE SMC 2019: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, 6-9 October 2019, Bari, Italy - IEEE, S. 1465-1471

[Konferenz: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, IEEE SMC 2019, 6-9 October 2019, Bari Italy]

Shakeel, Yusra; Krüger, Jacob; Saake, Gunter; Leich, Thomas

Indicating studies' quality based on open data in digital libraries

In: Business Information Systems Workshops - Cham: Springer International Publishing, S. 579-590, 2019 - (Lecture Notes in Business Information Processing; 339)

[Workshop: International Workshops, BIS 2018, Berlin, Germany, July 18-20, 2018]

Shivakumaraswamy, Ranjith; Beyer, Christian; Unnikrishnan, Vishnu; Ntoutsis, Eirini; Spiliopoulou, Myra

Active feature acquisition for opinion stream classification under drift

In: CEUR workshop proceedings - Aachen: RWTH, Bd. 2444.2019, S. 108-111

[Workshop on Interactive Adaptive Learning, IAL 2019, Würzburg, Germany, September 16, 2019]

Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Lucht, Christian; Klie, Christian; Hintze, Michael; Turowski, Klaus

An inventory-based mobile application for warehouse management to digitize very small enterprises

In: Business Information Systems - Cham: Springer, S. 257-268, 2019 - (Lecture Notes in Business Information Processing; 354)

[Konferenz: 22nd International Conference on Business Information Systems, BIS 2019, Seville, Spain, June 26-28, 2019]

Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Nahhas, Abdulrahman; Abdallah, Mohammad; Turowski, Klaus

Exploring the specificities and challenges of testing big data systems

In: The 15th International Conference on Signal-Image Technology & Internet Based Systems: 26-29 November 2019, Sorrento, Naples, Italy: proceedings - Piscataway, NJ: IEEE, insges. 3 S.

[Konferenz: 15th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems, SITIS 2019, Sorrento, Naples, Italy, 26-29 November 2019]

Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Turowski, Klaus

Mobile Procurement Management

In: Handbuch digitale Wirtschaft - Wiesbaden: Springer Gabler, S. 1-15, 2019

Strüber, Daniel; Mukelabai, Mukelabai; Krüger, Jacob; Fischer, Stefan; Linsbauer, Lukas; Martinez, Jabier; Berger, Thorsten

Facing the truth - benchmarking the techniques for the evolution of Variant-Rich Systems

In: Proceedings of the 22nd International Systems and Software Product Line Conference - Volume A - New York, NY: ACM; Berger, Thorsten, S. 177-188, 2019

[Konferenz: 23rd International Systems and Software Product Line Conference, SPLC '19, Paris, France, September 09 - 13, 2019]

Volk, Matthias; Bosse, Sascha; Bischoff, Dennis; Turowski, Klaus

Decision-support for selecting big data reference architectures

In: Business Information Systems - Cham: Springer, S. 3-17, 2019 - (Lecture Notes in business information processing; 354)

[Konferenz: 22nd International Conference on Business Information Systems, BIS 2019, Seville, Spain, June 26-28, 2019]

Volk, Matthias; Staegemann, Daniel; Pohl, Matthias; Turowski, Klaus

Challenging big data engineering - positioning of current and future development

In: IoTBDS 2019 - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda., S. 351-358

[Konferenz: 4th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security, IoTBDS 2019, Heraklion, Crete, Greece, May 2-4, 2019]

Wehnert, Sabine; Fenske, Wolfram; Saake, Gunter

Context selection in a heterogeneous legal ontology

In: Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V.; Grust, Torsten, S. 129-134, 2019 - (GI-Edition - Lecture notes in informatics; Proceedings\$1289)

[Fachtagung: 18. Fachtagung "Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web", BTW 2019, Rostock, 4.-8. März 2019]

Zoun, Roman; Schallert, Kay; Broneske, David; Fenske, Wolfram; Pinnecke, Marcus; Heyer, Robert; Brehmer, Sven; Benndorf, Dirk; Saake, Gunter

MSDataStream - connecting a bruker mass spectrometer to the internet

In: Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V.; Grust, Torsten, S. 507-510, 2019 - (GI-Edition - Lecture notes in informatics; Proceedings\$1289)

[Fachtagung: 18. Fachtagung "Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web", BTW 2019, Rostock, 4.-8. März 2019]

Zoun, Roman; Schallert, Kay; Broneske, David; Trifonova, Ivayla; Chen, Xiao; Heyer, Robert; Benndorf, Dirk; Saake, Gunter

Efficient transformation of protein sequence databases to columnar index schema

In: Database and Expert Systems Applications - Cham: Springer; Anderst-Kotsis, Gabriele, S. 67-72, 2019 - (Communications in Computer and Information Science; volume 1062)

[Konferenz: International Conference on Database and Expert Systems Applications, DEXA 2019, Linz, Austria, August 26-29, 2019]

Wissenschaftliche Monografien

Pawar, Rutuja Shivraj; Saake, Gunter [AkademischeR BetreuerIn]; Durand Campero, Gabriel [AkademischeR BetreuerIn]

An evaluation of deep hashing for high-dimensional similarity search on embedded data

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (iv, 156 Seiten, 12,73 MB), Illustrationen; <http://dx.doi.org/10.25673/31719>

[Matriculation No. 220051; Literaturverzeichnis: Seite 137-156]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Sarasaen, Chompunuch; Rose, Georg; Nürnberger, Andreas; Speck, Oliver
A deep learning approach for reconstruction of undersampled Cartesian and Radial data
In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., 2019
[Konferenz: ESMRMB 2019, Rotterdam]

Hemke, Felix; Lütje, Anna; Arndt, Hans-Knud; Wohlgemuth, Volker
Potentiale und Herausforderungen der Materialflusskostenrechnung
In: Human practice, digital ecologies, our future: 14. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik (WI 2019):
Tagungsband/ Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik - Siegen: Universität Siegen, 2019. - 2019, S. 1374-1387
[Tagung: 14. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, WI 2019, Siegen, 23-27.02.2019]

Jamous, Naoum; Al-Hasan, Salam; AL-Otaibi, Layan; Kayed, Hiba; Abu-Hmaidan, Asma'a Ahmad
Toward enhancing customers experience in digital banking
In: AMCIS 2019 Proceedings - AIS Library, S. 1-6
[Kongress: 25th Americas Conference on Information Systems, AMCIS 2019, Cancún, Mexico, August 15-17, 2019]

Nahhas, Abdulrahman; Bosse, Sascha; Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Turowski, Klaus
A holistic view of the server consolidation and virtual machines placement problems
In: ResearchGATE: scientific network; the leading professional network for scientists - Cambridge, Mass.: ResearchGATE
Corp., 2019; https://www.researchgate.net/publication/337894034_A_holistic_view_of_the_server_consolidation_and_virtual_machines_placement_problems
[Konferenz: 15th International Conference on Signal Image Technology & Internet Based Systems, Sorrento, Italy]

Roberts, Jesse; Volk, Matthias; Neumann, Robert; Turowski, Klaus
Machine learning techniques for annotations of large financial text datasets
In: AMCIS 2019 Proceedings - AIS Library, S. 1-10
[Kongress: 25th Americas Conference on Information Systems, AMCIS 2019, Cancún, Mexico, August 15-17, 2019]

Staegemann, Daniel; Hintsch, Johannes; Turowski, Klaus
Testing in big data - an architecture pattern for a development environment for innovative, integrated and robust applications
In: WI 2019: 14th International Conference on Wirtschaftsinformatik; proceedings - AIS eLibrary, S. 279-284
[Konferenz: 14th International Conference on Wirtschaftsinformatik, WI 2019, Siegen, Germany; February 23-27, 2019;
Track 3: Unternehmensmodellierung & Informationssystemgestaltung (Enterprise Modelling & Information Systems Design)]

Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Jamous, Naoum; Turowski, Klaus
Understanding issues in big data applications - a multidimensional endeavor
In: AMCIS 2019 Proceedings - AIS Library, S. 1-10
[Kongress: 25th Americas Conference on Information Systems, AMCIS 2019, Cancún, Mexico, August 15-17, 2019]

Abstracts

Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Sarasaen, Chompunuch; Rose, Georg; Nürnberger, Andreas; Speck, Oliver
Comparison between the usage of same and different variable density undersampling patterns for Deep Learning based MRI Reconstruction
In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim
[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Ernst, Philipp; Nürnberger, Andreas; Rose, Georg
Comparison of optimization methods for few view CT using deep learning
In: Mannheim, insges. 2 S., 2019
[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Sarasaen, Chompunuch; Chatterjee, Soumick; Breilkopf, Mario; Rose, Georg; Speck, Oliver

Generating breathing deformation model from low resolution 4D MRI

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Habilitationen

Schulze, Sandro; Saake, Gunter [AkademischeR BetreuerIn]

Analysis techniques to support the evolution of variant-rich software systems. - Magdeburg, 2019, xvi, 70 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 65-70]

Dissertationen

Broneske, David; Saake, Gunter [AkademischeR BetreuerIn]

Accelerating mono and multi-column selection predicates in modern main-memory database systems. - Magdeburg, 2019, xx, 138 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 125-138]

Hielscher, Tommy; Spiliopoulou, Myra [AkademischeR BetreuerIn]; Preim, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Exploiting background knowledge on evolving objects to identify relevant dimensions for classification. - Magdeburg, 2019, xv, 137 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 121-135]

Meinicke, Jens; Saake, Gunter [GutachterIn]

Variational debugging - understanding differences among executions. - Magdeburg, 2019, x, 100 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 85-100]

Müller, Hendrik; Turowski, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Saake, Gunter [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-dimensional server consolidation for commercial off-the-shelf enterprise applications using shared performance counters. - Magdeburg, 2019, xvi, 190 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 167-187]

INSTITUT FÜR INTELLIGENTE KOOPERIERENDE SYSTEME

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58915, Fax +49 (0)391 67 42810
office@iks.cs.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Frank Ortmeier (geschäftsführende Leitung)
Prof. Dr.-Ing. habil. Till Mossakowski
Prof. Dr. rer. nat. Mesut Günes

Sebastian Nielebock, M.Sc.
Dipl.-Inform. Michael Preuß

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bashkanov, Oleksii; Seidel, Martin; Yakymets, Maksym; Daupayev, Nursultan; Sharonov, Yevhen; Assmann, Tom; Schmidt, Stephan; Zug, Sebastian

Exploiting OpenStreetMap-Data for outdoor robotic applications

In: IEEE Xplore digital library - New York, NY: IEEE, 2002. - 2019, insges. 7 S.

[Konferenz: 2019 IEEE International Symposium on Robotic and Sensors Environments (ROSE), 17.-18. June 2019, Ottawa, ON, Canada]

Couso, Ines; Borgelt, Christian; Hullermeier, Eyke; Kruse, Rudolf

Fuzzy sets in data analysis - from statistical foundations to machine learning

In: IEEE computational intelligence magazine - New York, NY [u.a.]: IEEE, 2006, Bd. 14.2019, 1, S. 31-44

[Imp.fact.: 5,857]

Fuentealba, Patricio; Illanes, Alfredo; Ortmeier, Frank

Cardiotocographic signal feature extraction through CEEMDAN and time-varying autoregressive spectral-based analysis for fetal welfare assessment

In: IEEE access - New York, NY: IEEE, 2013. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/access.2019.2950798>

[Online first]

[Imp.fact.: 4,098]

Fuentealba, Patricio; Illanes, Alfredo; Ortmeier, Frank

Foetal heart rate assessment by empirical mode decomposition and spectral analysis

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, 2015, Bd. 5.2019, 1, S. 381-383

[Imp.fact.: 0,377]

Hawlitschek, Anja; Köppen, Veit; Dietrich, André; Zug, Sebastian

Drop-out in programming courses - prediction and prevention

In: Journal of applied research in higher education: JARHE - Bingley: Emerald, 2009, Bd. 12.2019, 1, S. 124-136

Mossakowski, Till; Diaconescu, Razvan; Glauer, Martin

Towards fuzzy neural conceptors

In: Journal of applied logics - IfCoLoG journal of logics and their applications - London: College Publications, 2014, Bd.

6.2019, 4, S. 725-744

Neufeld, Xenija; Mostaghim, Sanaz; Sancho-Pradel, Dario; Brand, Sandy

Building a planner - a survey of planning systems used in commercial video games

In: IEEE transactions on games - New York, NY: IEEE, 2018, Bd. 11.2019, 2, S. 91-108

[Imp.fact.: 1,113]

Nielebock, Sebastian; Heumüller, Robert; Ortmeier, Frank

Programmers do not favor lambda expressions for concurrent object-oriented code

In: Empirical software engineering: an international journal - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 24.2019, 1, S. 103-138

[Online first]

[Imp.fact.: 2,933]

Raza, Saleem; Faheem, Muhammad; Guenes, Mesut

Industrial wireless sensor and actuator networks in industry 4.0 - exploring requirements, protocols, and challenges- A MAC survey

In: International journal of communication systems - Chichester: Wiley, 1988, 2019, article e4074, insgesamt 32 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1002/dac.4074>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,278]

Vahid, Amirali; Bluschke, Annet; Roessner, Veit; Stober, Sebastian; Beste, Christian

Deep learning based on event-related EEG differentiates children with ADHD from healthy controls

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Volume 8, issue 7 (2019), article 1055, insgesamt 15 Seiten; [http://](http://dx.doi.org/10.3390/jcm8071055)

dx.doi.org/10.3390/jcm8071055

[Imp.fact.: 5,688]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Krug, Andreas; Stober, Sebastian

Visualizing deep neural networks for speech recognition with learned topographic filter maps

In: De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1912.04067, insgesamt 8 Seiten

[Workshop: 2019 ACL Workshop BlackboxNLP: Analyzing and Interpreting Neural Networks for NLP, Florence, 28.07. - 02.08.2019]

Begutachtete Buchbeiträge

Aldoj, Nader; Biavati, Federico; Rutz, Miriam; Michallek, Florian; Stober, Sebastian; Dewey, Marc

Automatic prostate and prostate zones segmentation of magnetic resonance images using convolutional neural networks

In: Medical Imaging with Deep Learning - OpenReview.net, 2019. - 2019, S. 1-4

[Konferenz: Medical Imaging with Deep Learning, MIDL 2019, London, 8-10 July 2019]

Bartashevich, Palina; Mostaghim, Sanaz

Benchmarking collective perception - new task difficulty metrics for collective decision-making

In: Progress in Artificial Intelligence - Cham: Springer, 2019. - 2019, S. 699-711 - (Lecture Notes in Computer Science; vol.11805)

[EPIA 2019, Vila Real, Portugal, 03.-06.09.2019]

Bartashevich, Palina; Mostaghim, Sanaz

Ising model as a switch voting mechanism in collective perception

In: Progress in Artificial Intelligence - Cham: Springer, 2019. - 2019, S. 617-629 - (Lecture Notes in Computer Science; vol.11805)

[EPIA 2019, Vila Real, Portugal, 03.-06.09.2019]

Bartashevich, Palina; Mostaghim, Sanaz

Positive impact of isomorphic changes in the environment on collective decision-making

In: GECCO'19 - New York, New York: The Association for Computing Machinery, 2019. - 2019, S. 105-106

[Konferenz: Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion, GECCO '19, Prague, Czech Republic, July 13 - 17, 2019]

Codescu, Mihai; Krieg-Brückner, Bernd; Mossakowski, Till

Extensions of generic DOL for generic ontology design patterns

In: CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany: RWTH Aachen, 1995, Volume 2518 (2019), paper WOMOCOE1, insgesamt 12 Seiten; <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0074-2518-1>

[Workshop: 4th International Workshop on Ontology Modularity, Contextuality, and Evolution, WOMoCoE, Graz, Austria, 2019]

Dockhorn, Alexander; Lucas, Simon M.; Volz, Vanessa; Bravi, Ivan; Gaina, Raluca D.; Perez-Liebana, Diego

Learning local forward models on unforgiving games

In: 2019 IEEE Symposium on Computational Intelligence and Games (CIG'19) - Piscataway, NJ: IEEE, 2019. - 2019, S. 1-4

[Konferenz: 2019 IEEE Conference on Games, CoG, London, United Kingdom, 20-23 August 2019]

Dockhorn, Alexander; Schwensfeier, Tony; Kruse, Rudolf

Fuzzy multiset clustering for metagame analysis

In: Proceedings of the 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019) - Atlantis Press, 2019; Novák, Vilém. - 2019, S. 536-543

[Konferenz: 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology, EUSFLAT 2019, Prague, Czech Republic, September 9-13, 2019]

Engel, Christoph; Mencke, Steffen; Heumüller, Robert; Ortmeier, Frank

Companion specifications for smart factories - from machine to process view

In: Smart SysTech 2019 - Berlin: VDE VERLAG, 2019. - 2019, S. 61-68

[Konferenz: Smart SysTech 2019, 4-5 June 2019, Magdeburg, Germany]

Engelhardt, Frank; Günes, Mesut

Modeling delay of haptic data in CSMA-based wireless multi-hop networks - a probabilistic approach

In: IEEE 30th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC Workshops) - [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. - 2019, S. 1-6

Engelhardt, Frank; Rong, Chenke; Günes, Mesut

Towards tactile wireless multi-hop networks - the tactile coordination function as EDCA supplement

In: 2019 Wireless Telecommunications Symposium - [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. - 2019, S. 1-7

[2019 Wireless Telecommunications Symposium (WTS), New York, 9-12 April 2019]

Filax, Marco; Gonschorek, Tim; Ortmeier, Frank

Data for image recognition tasks - an efficient tool for fine-grained annotations

In: Proceedings of the 8th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods. Volume 1 - [Setúbal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda., 2019. - 2019, S. 900-907

[Konferenz: 8th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods, February 19-21, 2019, Prague, Czech Republic]

Fritzsche, Kerstin; Niehoff, Silke; Krug, Andreas

Digitale Technologien für den Umweltschutz - wie Künstliche Intelligenz und Big Data die Umwelt-Governance verbessern können

In: Was Bits und Bäume verbindet: Digitalisierung nachhaltig gestalten; Bits & Bäume, die Konferenz für Digitalisierung und Nachhaltigkeit, Technische Universität Berlin im November 2018/ Konferenz Bits & Bäume - München: oekom verlag, 2019. - 2019, S. 65-68

Fuentealba, Patricio; Illanes, Alfredo; Ortmeier, Frank

Cardiotocograph data classification improvement by using empirical mode decomposition*

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. - 2019, S. 5646-5649

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Fuentealba, Patricio; Illanes, Alfredo; Ortmeier, Frank

Spectral-based analysis of progressive dynamical changes in the fetal heart rate signal during labor by using empirical mode decomposition

In: Computing in Cardiology, September 23-26, 2018, Maastricht, the Netherlands - Piscataway, NJ: IEEE, 2019. - 2019, S. 1-4

[2018 Computing in Cardiology Conference, CinC, Maastricht, Netherlands, 23-26 September 2018]

Glauer, Martin; Mossakowski, Till

Institutions for SQL database schemas and datasets

In: Recent Trends in Algebraic Development Techniques - Cham: Springer, 2019; Fiadeiro, José Luiz. - 2019, S. 67-86 - (Lecture Notes in Computer Science; volume 11563)

[Workshop: 24th IFIP WG 1.3 International Workshop, WADT 2018, Egham, UK, July 2-5, 2018]

Gonschorek, Tim; Bergt, Philipp; Filax, Marco; Ortmeier, Frank

Integrating safety design artifacts into system development models using SafeDeML

In: Model-Based Safety and Assessment - Cham: Springer, 2019; Papadopoulos, Yiannis. - 2019, S. 93-106 - (Lecture Notes in Computer Science; volume 11842)

[Symposium: 6th International Symposium, IMBSA 2019, Thessaloniki, Greece, October 16-18, 2019]

Gonschorek, Tim; Bergt, Philipp; Filax, Marco; Ortmeier, Frank; Hoyningen-Hüne, Jan; Piper, Thorsten

SafeDeML: on integrating the safety design into the system model

In: Computer Safety, Reliability, and Security - Cham: Springer, 2019. - 2019, S. 271-285 - (Programming and Software Engineering; 11698)

[Konferenz: 38th International Conference, SAFECOMP 2019, Turku, Finland, September 11-13, 2019]

Heibig, Mardé; Zille, Heiner; Javadi, Mahrokh; Mostaghim, Sanaz

Performance of dynamic algorithms on the dynamic distance minimization problem

In: GECCO'19: proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion: July 13-17, 2019, Prague, Czech Republic - New York, New York: The Association for Computing Machinery, 2019; López-Ibáñez, Manuel. - 2019, S. 205-206

[Konferenz: Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion, GECCO '19, Prague, Czech Republic, July 13 - 17, 2019]

Heumüller, Robert; Nielebock, Sebastian; Ortmeier, Frank

SpecTackle - a specification mining experimentation platform

In: SEAA 2019 - Piscataway, NJ: IEEE, 2019; Staron, Mirosław. - 2019, S. 178-181

[Konferenz: 45th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA, Kallithea-Chalkidiki, Greece, 28-30 August 2019]

Javadi, Mahrokh; Zille, Heiner; Mostaghim, Sanaz

Modified crowding distance and mutation for multimodal multi-objective optimization

In: GECCO'19: proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion: July 13-17, 2019, Prague, Czech Republic - New York, New York: The Association for Computing Machinery, 2019; López-Ibáñez, Manuel. - 2019, S. 211-212

[Konferenz: Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion, GECCO '19, Prague, Czech Republic, July 13 - 17, 2019]

Junge, Lars; Schmidt, Michael; Zug, Sebastian; Schmidt, Sebastian

Entwicklung eines Lenk- und Bremssystems für automatisierte Lastenräder

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019. - 2019, S. 19-28
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Junge, Lars; Schmidt, Michael; Zug, Sebastian; Schmidt, Stephan

Development of a steering and braking system for automated cargo-bikes

In: COMEC 2019: X. Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica: 23 al 30 de Junio de 2019, Cayos de Villa Clara, Cuba/ Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica, 2019; Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (10.:2019). - 2019
[Konferenz: COMEC2019, June, 23th-30th, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Katterfeld, André; Richter, Christian; Fessel, Karl; Ajmal, Mohsin; Schwandtke, Rolf; Chumachenko, Yevgeniy

3iS - intelligent IoT idler stations for the identification of damaged idler bearings

In: Conference proceedings - Barton: Institution of Engineers Australia, 2019. - 2019, insges. 10 S.
[Kongress: ICBMH 2019, 09-11 July 2019, Gold Coast, Queensland, Australia]

Knaebel, René; Stede, Manfred; Stober, Sebastian

Window-based neural tagging for shallow discourse argument labeling

In: CoNLL 2019 - Stroudsburg: Association for Computational Linguistics, 2019. - 2019, S. 768-777
[Konferenz: 23rd Conference on Computational Natural Language Learning, CoNLL 2019, Hong Kong, China, November 3-4, 2019]

Krieg-Brückner, Bernd; Mossakowski, Till

Generic ontology design patterns at work

In: CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany: RWTH Aachen, 1995, Volume 2518 (2019), paper BOG2, insgesamt 13 Seiten; <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0074-2518-1>
[Workshop: 2nd International Workshop on Bad Or Good Ontology, BOG, Graz, Austria, 2019]

Low, Thomas; Hentschel, Christian; Polley, Sayantan; Das, Anustup; Sack, Harald; Nürnberger, Andreas; Stober, Sebastian

The ISMIR explorer - a visual interface for exploring 20 years of ISMIR publications

In: ISMIR 2019 - International Society for Music Information Retrieval, 2019; Flexer, Arthur. - 2019, S. 754-760
[Konferenz: 20th International Society for Music Information Retrieval Conference, ISMIR 2019, Delft, The Netherlands, November 4 - 8, 2019]

Lucas, Simon M.; Dockhorn, Alexander; Volz, Vanessa; Bamford, Chris; Gaina, Raluca D.; Bravi, Ivan; Perez-Liebana, Diego; Mostaghim, Sanaz; Kruse, Rudolf

A local approach to forward model learning - results on the game of life game

In: 2019 IEEE Conference on Computational Intelligence and Games (CIG'19) - Piscataway, NJ: IEEE, 2019. - 2019, S. 1-8
[Konferenz: 2019 IEEE Conference on Games, CoG, London, United Kingdom, 20-23 August 2019]

Mai, Sebastian; Zille, Heiner; Steup, Christoph; Mostaghim, Sanaz

Multi-objective collective search and movement-based metrics in swarm robotics

In: GECCO'19: proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion: July 13-17, 2019, Prague, Czech Republic - New York, New York: The Association for Computing Machinery, 2019; López-Ibáñez, Manuel. - 2019, S. 387-388
[Konferenz: Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion, GECCO '19, Prague, Czech Republic, July 13 - 17, 2019]

Mai, Sebastian; Zille, Heiner; Steup, Christoph; Mostaghim, Sanaz

Online optimization of movement cost for robotic applications of PSO

In: Progress in Artificial Intelligence: 19th EPIA Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2019 Vila Real, Portugal, September 3-6, 2019 Proceedings, Part I - Cham: Springer, 2019; Oliveira, Paulo Moura. - 2019, S. 307-318 - (Lecture

Notes in Computer Science; vol.11805)
[EPIA 2019, Vila Real, Portugal, 03.-06.09.2019]

Nguyen, Tran Tuan; Perschewski, Jan-Ole; Engel, Fabian; Kruesemann, Jonas; Sitzmann, Jonas; Spehr, Jens; Zug, Sebastian; Kruse, Rudolf

Reliability-aware and robust multi-sensor fusion toward ego-lane estimation using artificial neural networks
In: Information Quality in Information Fusion and Decision Making - Cham: Springer, 2019. - 2019, S. 423-454

Nikoukar, Ali; Akbarzadeh, Seyedehyalda; Abboud, Mansour; Günes, Mesut; Dezfouli, Beham

A comprehensive experimental evaluation of radio irregularity in BLE networks
In: 2019 10th IEEE Annual Ubiquitous Computing, Electronics & Mobile Communication Conference (UEMCON) - Piscataway, NJ: IEEE, 2019. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/UEMCON47517.2019.8992949>

Ofner, André; Stober, Sebastian

Hybrid variational predictive coding as a bridge between human and artificial cognition
In: ALIFE 2019 - Cambridge: MIT Press, 2019; Fellermann, Harold. - 2019, S. 68-69
[Konferenz: Conference on Artificial Life, ALIFE 2019, Newcastle, United Kingdom, July 29 - August 2, 2019]

Raza, Saleem; Lee, Tim; Exarchakos, George; Günes, Mesut

A reliability analysis of TSCH protocol in a mobile scenario
In: CCNC 2019: 2019 16th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference (CCNC): 2019 16th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference (CCNC) took place 11-14 January 2019 in Las Vegas, NV, USA/ IEEE CCNC - Piscataway, NJ: IEEE, 2019. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/ccnc.2019.8651793>

Weise, Jens; Benkhardt, Steven; Mostaghim, Sanaz

Graph-based multi-objective generation of customised wiring harnesses
In: GECCO'19 - New York, New York: The Association for Computing Machinery, 2019. - 2019, S. 407-408
[Konferenz: Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion, GECCO '19, Prague, Czech Republic, July 13 - 17, 2019]

Zille, Heiner; Mostaghim, Sanaz

Linear search mechanism for multi- and many-objective optimisation
In: Evolutionary multi-criterion optimization - 10th international conference, EMO 2019, East Lansing, MI, USA, March 10-13, 2019: proceedings: 10th international conference, EMO 2019, East Lansing, MI, USA, March 10-13, 2019: proceedings/ EMO - Cham: Springer International Publishing, 2019; Deb, Kalyanmoy. - 2019, S. 399-410 - (Lecture notes in computer science; 11411)
[Konferenz: 10th International Conference, EMO 2019, East Lansing, MI, USA, March 10-13, 2019]

Zug, Sebastian; Schmidt, Stephan; Assmann, Tom; Krause, Karen; Salzer, Sigrid; Seidel, Martin; Schmidt, Michael; Fessel, Karl

BikeSharing-System der 5. Generation - Szenarien und Herausforderungen für den Einsatz autonom agierender Fahrräder
In: Smart Cities/Smart Regions – Technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Innovationen - Wiesbaden: Springer Vieweg, 2019. - 2019, S. 189-202
[Konferenz: 10. BUIS-Tage, 24.-25. Mai 2018, Oldenburg]

Herausgeberschaften

Borgo, Stefano ; Bozzato, Loris ; Mossakowski, Till ; Zimmermann, Antoine

WOMoCoE - 4th International Workshop on Ontology Modularity, Contextuality, and Evolution. - CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany: RWTH Aachen, 1995, Bd. 2518.2019

Deb, Kalyanmoy ; Goodman, Erik ; Coello Coello, Carlos A. ; Klamroth, Kathrin ; Miettinen, Kaisa ; Mostaghim, Sanaz ; Reed, Patrick

Evolutionary multi-criterion optimization - 10th international conference, EMO 2019, East Lansing, MI, USA, March 10-13,

2019: proceedings. - Cham: Springer International Publishing, 2019, Online-Ressource (XX, 757 Seiten) - (SpringerLink; Bücher; Lecture notes in computer science; 11411); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-12598-1>
Kongress: EMO 10 (East Lansing, Mich. : 2019.03.10-13)

Günes, Mesut ; Engelhardt, Frank ; Nothnagel, Katja

18. GI/ITG KuVS Fachgespräch SensorNetze, FGSN 2019 - Programm: 19. September-20. September, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Informatik, 2019, 1 Online-Ressource (65 Seiten, 57,02 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/28428>
Kongress: GI/ITG KuVS Fachgespräch SensorNetze 18 (Magdeburg: 2019.09.19-20)

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Engelhardt, Frank; Behrens, Johannes; Günes, Mesut

Demo - A Haptic Communication testbed - integrating the control systems domain into communication testbeds
In: 18. GI/ITG KuVS Fachgespräch SensorNetze, FGSN 2019 - Programm: 19. September-20. September, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Magdeburg, 2019. - 2019, S. 59-60
[Tagung: FGSN 2019, 19. und 20. September 2019, Magdeburg]

Engelhardt, Frank; Günes, Mesut

Haptic Communication latency in Large-Scale Wireless mesh Networks
In: 18. GI/ITG KuVS Fachgespräch SensorNetze, FGSN 2019 - Programm: 19. September-20. September, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Magdeburg, 2019. - 2019, S. 33-36
[Tagung: FGSN 2019, 19. und 20. September 2019, Magdeburg]

Kientopf, Kai; Buschsieweke, Marian; Günes, Mesut

Technical report - Designing a testbed for wireless communication research on embedded devices
In: 18. GI/ITG KuVS Fachgespräch SensorNetze, FGSN 2019 - Programm: 19. September-20. September, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Magdeburg, 2019. - 2019, S. 41-44
[Tagung: FGSN 2019, 19. und 20. September 2019, Magdeburg]

Krug, Andreas; Stober, Sebastian

Siri visualisiert
In: Forschende betreiben Wissenschaftskommunikation: NaWik Symposium 2019 - NaWik gGmbH, 2019. - 2019, S. 24-25
[Symposium: NaWik Symposium 2019, Karlsruhe, 5. April 2019]

Rane, Roshan Prakash; Ofner, André; Gite, Shreyas; Stober, Sebastian

Predictive coding based vision for autonomous cars
In: Computational Cognition 2019 - Osnabrück, 2019. - 2019; http://www.comco2019.com/abstracts/day1_rane.pdf
[Workshop: Computational Cognition 2019, ComCo-2019, Osnabrück, Germany, 01.-02.October 2019]

Raza, Saleem; Nikoukar, Ali; Güne, Mesut

A survey of selected evaluation tools and metrics for low-power and lossy networks - a simulation approach
In: 18. GI/ITG KuVS Fachgespräch SensorNetze, FGSN 2019 - Programm: 19. September-20. September, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Magdeburg, 2019. - 2019, S. 53-56
[Tagung: FGSN 2019, 19. und 20. September 2019, Magdeburg]

Abstracts

Javadi, Mahrokh; Ramirez-Atencia, Cristian; Mostaghim, Sanaz

Combining manhattan and crowding distances in decision space for multimodal multi-objective optimization problems
In: EUROGEN 2019 - Guimarães, 2019. - 2019, S. 1-6
[Konferenz: EUROGEN 2019, Guimarães, Portugal, September 12-14, 2019]

Javadi, Mahrokh; Zille, Heiner; Mostaghim, Sanaz

The effects of crowding distance and mutation in multimodal and multi-objective optimization problems
In: EUROGEN 2019: extended abstracts; September 12-14, 2019, Guimarães, Portugal - Guimarães, 2019. - 2019, S. 1-8

[Konferenz: EUROGEN 2019, Guimarães, Portugal, September 12-14, 2019]

Ofner, André; Stober, Sebastian

Knowledge transfer in coupled predictive coding networks

In: Bernstein Conference - [Freiburg], 2019; Sprekeler, Henning. - 2019, S. 81

[Konferenz: Bernstein Conference 2019, Berlin, September 17-20, 2019]

Dissertationen

Nguyen, Tuan Tran; Kruse, Rudolf [AkademischeR BetreuerIn]; Zug, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

A reliability-aware fusion concept toward robust ego-lane estimation incorporating multiple sources. - Wiesbaden:

Springer, 2020, XIX, 164 Seiten, Illustrationen, 21 cm - (AutoUni Schriftenreihe; Band 140)

[Literaturverzeichnis: Seite 121-136]

Zille, Heiner; Mostaghim, Sanaz [AkademischeR BetreuerIn]

Large-scale multi-objective optimisation - new approaches and a classification of the state-of-the-art. - Magdeburg,

2019, 241 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 179-188]

INSTITUT FÜR SIMULATION UND GRAPHIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67-58772, Fax +49 (0) 391 67-41164
office@isg.cs.uni-magdeburg.de
isgwww.cs.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Graham Horton (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. Holger Theisel
Prof. Dr. Stefan Schirra
Rita Freudenberg
Dr. Volkmar Hinz
Dr. Christian Rössl

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Alemzadeh, Shiva; Niemann, Uli; Ittermann, T.; Völzke, H.; Schneider, D.; Spiliopoulou, Myra; Bühler, K.; Preim, Bernhard

Visual analysis of missing values in longitudinal cohort study data

In: Computer graphics forum - Oxford: Wiley-Blackwell, 2019; <http://dx.doi.org/10.1111/cgf.13662>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,046]

Berg, Philipp; Saalfeld, Sylvia; Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Janiga, Gábor

A review on the reliability of hemodynamic modeling in intracranial aneurysms - why computational fluid dynamics alone cannot solve the equation

In: Neurosurgical focus - Charlottesville, Va.: American Assoc. of Neurological Surgeons, Volume 47.2019, 1, Article E15, insgesamt 9 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3171/2019.4.focus19181>

[Imp.fact.: 2,891]

Berg, Philipp; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Saalfeld, Sylvia; Bergersen, Aslak W.; Valen-Sendstad, Kristian; Bruening, Jan; Goubergrits, Leonid; Spuler, Andreas; Chiu, Tin Lok; Tsang, Anderson Chun On; Copelli, Gabriele; Csippa, Benjamin; Paál, György; Závodszy, Gábor; Detmer, Felicitas J.; Chung, Bong J.; Cebal, Juan R.; Fujimura, Soichiro; Takao, Hiroyuki; Karmonik, Christof; Elias, Saba; Cancelliere, Nicole M.; Najafi, Mehdi; Steinman, David A.; Pereira, Vitor M.; Piskin, Senol; Finol, Ender A.; Pravdivtseva, Mariya; Velvaluri, Prasanth; Rajabzadeh-Oghaz, Hamidreza; Paliwal, Nikhil; Meng, Hui; Seshadhri, Santhosh; Venguru, Sreenivas; Shojima, Masaaki; Sindeev, Sergey; Frolov, Sergey; Qian, Yi; Wu, Yu-An; Carlson, Kent D.; Kallmes, David F.; Dragomir-Daescu, Dan; Beuing, Oliver

Multiple Aneurysms AnaTomy CHallenge 2018 (MATCH)-phase II - rupture risk assessment

In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 10, S. 1795-1804

[Imp.fact.: 2,155]

Brämer, Stefan; Vieback, Linda; Schübler, Philipp; Bünning, Frank

Entwicklung von Nachhaltigkeitskompetenzen in den dualen Berufsausbildungen der Lebensmittelindustrie

In: Transfer Forschung - Schule - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 5, S. 245-249, 2019

Ebel, Sebastian; Dufke, Josefin; Köhler, Benjamin; Preim, Bernhard; Rosemeier, Susan; Jung, Bernd; Dähnert, Ingo;

Lurz, Philipp; Borger, Michael; Grothoff, Matthias; Gutberlet, Matthias

Comparison of two accelerated 4D-flow sequences for aortic flow quantification

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Volume 9 (2019), 1, article 8643, 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-45196-x>

[Imp.fact.: 4,011]

Ebel, Sebastian; Hübner, Lisa; Köhler, Benjamin; Kropf, Siegfried; Preim, Bernhard; Jung, Bernd; Grothoff, Matthias; Gutberlet, Matthias

Validation of two accelerated 4D flow MRI sequences at 3 T - a phantom study

In: European radiology experimental - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 3.2019, Art.-Nr. 10, insges. 12 S.

Engelhardt, Sandy; Sauerzapf, Simon; Preim, Bernhard; Karck, Matthias; Wolf, Ivo; De Simone, Raffaele

Flexible and comprehensive patient-specific mitral valve silicone models with chordae tendineae made from 3D-printable molds

In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 7, S. 1477-1486, insges. 10 S.

[Published online: 17 April 2019]

[Imp.fact.: 2,155]

Engelke, Wito; Lawonn, Kai; Preim, Bernhard; Hotz, Ingrid

Autonomous particles for interactive flow visualization - autonomous particles

In: Computer graphics forum - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 38.2019, 1, S. 248-259

[Imp.fact.: 2,046]

Gerrits, Tim; Rössl, Christian; Theisel, Holger

Towards glyphs for uncertain symmetric secondorder tensors

In: Computer graphics forum: the international journal of the Eurographics Association - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 38.2019, 3, S. 325-336

[Imp.fact.: 2,373]

Goubergrits, Leonid; Hellmeier, Florian; Bruening, Jan; Spuler, Andreas; Hege, Hans-Christian; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Saalfeld, Sylvia; Beuing, Oliver; Berg, Philipp

Multiple Aneurysms AnaTomy CHallenge 2018 (MATCH) - uncertainty quantification of geometric rupture risk parameters

In: Biomedical engineering online - London: BioMed Central, Vol. 18.2019, Art. 35, insgesamt 16 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s12938-019-0657-y>

[Imp.fact.: 2,013]

Gunther, Tobias; Theisel, Holger

Objective vortex corelines of finite-sized objects in fluid flows

In: IEEE transactions on visualization and computer graphics - New York, NY: IEEE, Bd. 25.2019, 1, S. 956-966

Hatscher, Benjamin; Mewes, André; Pannicke, Enrico; Kägebein, Urte; Wacker, Frank; Hansen, Christian; Hensen, Bennet

Touchless scanner control to support MRI-guided interventions

In: International journal of computer assisted radiology and surgery: a journal for interdisciplinary research, development and applications of image guided diagnosis and therapy - Berlin: Springer, insges. 9 S., 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 2,155]

Heinrich, Florian; Joeres, Fabian; Lawonn, Kai; Hansen, Christian

Comparison of projective augmented reality concepts to support medical needle insertion

In: IEEE transactions on visualization and computer graphics - New York, NY: IEEE, insges. 11 S., 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 3,078]

Heinrich, Florian; Schwenderling, Luisa; Becker, Mathias; Skalej, Martin; Hansen, Christian

HoloInjection - augmented reality support for CT-guided spinal needle injections

In: Healthcare technology letters - Stevenage: IET, Bd. 6.2019, 6, S. 165-171

Huber, Tobias; Hadzijušević, Edin; Hansen, Christian; Paschold, Markus; Lang, Hauke; Kneist, Werner

Head-mounted mixed-reality technology during robotic-assisted transanal total mesorectal excision

In: Diseases of the colon & rectum - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 62.2019, 2, S. 258-261

[Imp.fact.: 3,616]

Joeres, Fabian; Schindele, Daniel; Luz, Maria; Blaschke, Simon; Russwinkel, Nele; Schostak, Martin; Hansen, Christian

How well do software assistants for minimally invasive partial nephrectomy meet surgeon information needs? - a cognitive task analysis and literature review study

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd.14.2019, 7, Art.-Nr. e0219920, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Köhler, Benjamin; Grothoff, Matthias; Gutberlet, Matthias; Preim, Bernhard

Bloodline - a system for the guided analysis of cardiac 4D PC-MRI data

In: Computers & graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 82.2019, S. 32-43

[Imp.fact.: 1,176]

Lawonn, Kai; Meuschke, Monique; Wickenhöfer, Ralph; Preim, Bernhard; Hildebrandt, Klaus

A geometric optimization approach for the detection and segmentation of multiple aneurysms

In: Computer graphics forum - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 38.2019, 3, S. 413-425

[Imp.fact.: 2,373]

Merten, Nico; Adler, Simon; Hille, Georg; Hanses, Magnus; Becker, Mathias; Saalfeld, Sylvia; Preim, Bernhard

A two-step risk assessment method for radiofrequency ablations of spine metastases

In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108.2019, S. 174-181

[Imp.fact.: 2,286]

Meuschke, Monique; Gunther, Tobias; Berg, Philipp; Wickenhofer, Ralph; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

Visual analysis of aneurysm data using statistical graphics

In: IEEE transactions on visualization and computer graphics - New York, NY: IEEE, Bd. 25.2019, 1, S. 997-1007

[Imp.fact.: 3,780]

Meuschke, Monique; Smit, Noeska N.; Lichtenberg, Nils; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

EvalViz - Surface visualization evaluation wizard for depth and shape perception tasks

In: Computers & graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 82.2019, S. 250-263

[Imp.fact.: 1,302]

Oeltze-Jafra, Steffen; Meuschke, Monique; Neugebauer, M.; Saalfeld, Sylvia; Lawonn, K.; Janiga, Gábor; Hege, H.-C.; Zachow, S.; Preim, Bernhard

Generation and visual exploration of medical flow data - survey, research trends and future challenges

In: Computer graphics forum - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 38.2019, 1, S. 87-125

[Imp.fact.: 2,046]

Rak, Marko; Steffen, Johannes; Meyer, Anneke; Hansen, Christian; Tönnies, Klaus

Combining convolutional neural networks and star convex cuts for fast whole spine vertebra segmentation in MRI

In: Computer methods and programs in biomedicine - Amsterdam: Elsevier, Bd. 177.2019, S. 47-56

[Imp.fact.: 2,674]

Saalfeld, Sylvia; Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Berg, Philipp

Flow-splitting-based computation of outlet boundary conditions for improved cerebrovascular simulation in multiple intracranial aneurysms

In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 10, S. 1805-1813

[Imp.fact.: 2,155]

Schlachter, Matthias; Raidou, Renata Georgia; Muren, Ludwig R.; Preim, Bernhard; Putora, Paul Martin; Bühler, Katja
State-of-the-Art report - visual computing in radiation therapy planning
In: Computer graphics forum - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 38.2019, 3, S. 753-779
[Imp.fact.: 2,373]

Wagner, Sebastian; Joeres, Fabian; Gabele, Mareike; Hansen, Christian; Preim, Bernhard; Saalfeld, Patrick
Difficulty factors for VR cognitive rehabilitation training - crossing a virtual road
In: Computers & graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.cag.2019.06.009>
[Online first]

Weigand, Simon; Saalfeld, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Eppler, Elisabeth; Kalinski, Thomas; Jachau, Katja; Skalej, Martin
Suitability of intravascular imaging for assessment of cerebrovascular diseases
In: Neuroradiology - Berlin: Springer, Bd. 61.2019, 9, S. 1093-1101
[Imp.fact.: 2,504]

Wilde, Thomas; Rössl, Christian; Theisel, Holger
Recirculation surfaces for flow visualization
In: IEEE transactions on visualization and computer graphics - New York, NY: IEEE, Bd. 25.2019, 1, S. 946-955
[Imp.fact.: 3,078]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gulamhussene, Gino; Joeres, Fabian; Rak, Marko; Pech, Maciej; Hansen, Christian
4D MRI - robust sorting of free breathing MRI slices for use in interventional settings
In: De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org, 2019, article 1910.01902, insgesamt 14 Seiten

Begutachtete Buchbeiträge

Alemzadeh, Shiva; Kromp, Florian; Preim, Bernhard; Taschner-Mandl, Sabine; Bühler, Katja
A visual analytics approach for patient stratification and biomarker discovery
In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 91-96, 2019
[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Alpers, Julian; Hensen, B.; Wacker, F.; Rieder, Christian; Hansen, Christian
MRI-guided Liver Tumor Ablation - a workflow design prototype
In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 165-170
[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Arrambide, Karina; Freiman Cormier, Lisa; Wehbe, Rina R.; Nacke, Lennart E.; Gabele, Mareike; Wagner, Sebastian; Hansen, Christian
The development of "Orbit" - the collaborative BCI game for children with AD(H)D
In: CHI PLAY 19: extended abstracts of the Annual Symposium on Computer-Human Interaction in Play/ CHI Play - New York, New York: Association for Computing Machinery; Arnedo, Joan, S. 341-348, 2019
[Symposium: Annual Symposium on Computer-Human Interaction in Play, CHI PLAY'19, Barcelona, Spain, October, 2019]

Bashkanov, Oleksii; Saalfeld, Patrick; Gunasekaran, Hariharasudhan; Jabaraj, Mathews; Preim, Bernhard; Huber, Tobias; Hüttl, Florentine; Kneist, Werner; Hansen, Christian
VR multi-user conference room for surgery planning
In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 264-268
[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Batz, Viktoria; Riess, Henrik; Gabele, Mareike; Schumacher, Dominik; Herzog, Michael

Cuckoo facilitating communication for people with mental and physical disabilities in residential communities

In: proceedings of the International Conferences Interfaces and Human Computer Interaction 2019, Game and Entertainment Technologies 2019, Computer Graphics, Visualization, Computer Vision and Image Processing 2019: 16-19 July 2019, Porto, Portugal: [a part of Multi-Conference on Computer Science and Information Systems 2019] - IADIS Press; Blashki, Katherine, S. 27-34

[Konferenz: Multi-Conference on Computer Science and Information Systems, MCCSIS 2019, Porto, Portugal, July 16 - 18, 2019]

Behrendt, Benjamin; Engelke, Wito; Berg, Philipp; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Hotz, Ingrid; Saalfeld, Sylvia

Evolutionary pathlines for blood flow exploration in cerebral aneurysms

In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 253-264, 2019

[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Chabi, Negar; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Comparison of background removal approaches in X-ray fluoroscopy for detection of cerebral stent markers

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 122-127

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Chheang, Vuthea; Saalfeld, Patrick; Huber, Tobias; Huettl, Florentine; Kneist, Werner; Preim, Bernhard; Hansen, Christian

An interactive demonstration of collaborative VR for laparoscopic liver surgery training

In: 2019 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Virtual Reality: AIVR 2019: San Diego, California, USA, 9-11 December 2019 - Piscataway, NJ: IEEE, S. 2470-2471

[Konferenz: 2019 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Virtual Reality, AIVR, San Diego, CA, USA, 9-11 December 2019]

Chheang, Vuthea; Saalfeld, Patrick; Huber, Tobias; Huettl, Florentine; Kneist, Werner; Preim, Bernhard; Hansen, Christian

Collaborative virtual reality for laparoscopic liver surgery training

In: 2019 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Virtual Reality: AIVR 2019: San Diego, California, USA, 9-11 December 2019 - Piscataway, NJ: IEEE, S. 1-17

[Konferenz: 2019 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Virtual Reality, AIVR, San Diego, CA, USA, 9-11 December 2019]

Ernst, Philipp; Hille, Georg; Hansen, Christian; Tönnies, Klaus; Rak, Marko

A CNN-based framework for statistical assessment of spinal shape and curvature in whole-body MRI images of large populations

In: Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention – MICCAI 2019 - Cham: Springer; Shen, Dinggang, S. 3-11 - (Image Processing, Computer Vision, Pattern Recognition, and Graphics; 11767)

[Konferenz: 22nd International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention, MICCAI 2019, Shenzhen, China, October 13-17, 2019]

Gabele, Mareike; Schröer, Simon; Husslein, Steffi; Hansen, Christian

An AR sandbox as a collaborative multiplayer rehabilitation tool for children with ADHD

In: Mensch und Computer 2019 - Tagungsband/ Mensch und Computer - New York, New York: The Association for Computing Machinery, Inc., S. 600-605

[Tagung: Mensch und Computer 2019, MuC'19, Hamburg, Germany, September 08 - 11, 2019]

Gabele, Mareike; Thoms, Andrea; Alpers, Julian; Husslein, Steffi; Hansen, Christian

Effects of interactive storytelling and quests in cognitive rehabilitation for adults

In: CEUR workshop proceedings - Aachen: RWTH, Bd. 2359.2019, S. 118-129

[Konferenz: 3rd International GamiFIN Conference, Levi, Finland, April 8-10, 2019]

Gabele, Mareike; Thoms, Andrea; Alpers, Julian; Husslein, Steffi; Hansen, Christian

Non-player character as a companion in cognitive rehabilitation for adults - characteristics and representation

In: CEUR workshop proceedings - Aachen: RWTH, Bd. 2359.2019, S. 130-141

[Konferenz: 3rd International GamiFIN Conference, Levi, Finland, April 8-10, 2019]

Heinrich, Florian; Bornemann, Kai; Lawonn, Kai; Hansen, Christian

Depth perception in projective augmented reality - an evaluation of advanced visualization techniques

In: VRST '19: 25th ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology Parramatta NSW, Australia, November, 2019 - New York, NY: Association for Computing Machinery; Trescak, Tomas, 2019, Article No. 26; <http://dx.doi.org/10.1145/3359996.3364245>

[Symposium: 25th ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology, VRST '19, Parramatta NSW Australia, November, 2019]

Heinrich, Florian; Joeres, Fabian; Lawonn, Kai; Hansen, Christian

Comparison of projective pugmented reality concepts to support medical needle insertion

In: PacificVis 2019 - New York, NY: IEEE Computer Society, insges. 11 S.

[Symposium: 2019 IEEE Pacific Visualization Symposium, PacificVis, Bangkok, Thailand, 23-26 April 2019]

Heinrich, Florian; Joeres, Fabian; Lawonn, Kai; Hansen, Christian

Effects of accuracy-to-colour mapping scales on needle navigation aids visualised by projective augmented reality

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 217-222

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Heinrich, Florian; Schmidt, Gerd; Bornemann, Kai; Roethe, Anna L.; Essayed, Walid I.; Hansen, Christian

Visualization concepts to improve spatial perception for instrument navigation in image-guided surgery

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash: SPIE, Vol. 10951 (2019), Art. 105125; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2512761>

[Kongress: SPIE Medical Imaging: Image-Guided Procedures, Robotic Interventions, and Modeling, San Diego, California, United States, 16-21 February 2019]

Heinrich, Florian; Schmidt, Gerd; Jungmann, Florian; Hansen, Christian

Augmented reality visualisation concepts to support intraoperative distance estimation

In: VRST '19: 25th ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology Parramatta NSW, Australia, November, 2019 - New York, NY: Association for Computing Machinery; Trescak, Tomas, 2019, Article No. 56; <http://dx.doi.org/10.1145/3359996.3364818>

[Symposium: 25th ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology, VRST '19, Parramatta NSW Australia, November, 2019]

Hille, Georg; Becker, Mathias; Saalfeld, Sylvia; Tönnies, Klaus

Treatment outcome validation tool for radiofrequency ablations of spinal metastases

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 134-139

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Hille, Georg; Dünwald, Max; Becker, M.; Steffen, Johannes; Saalfeld, Sylvia; Tönnies, Klaus

Segmentation of vertebral metastases in MRI using an U-Net like convolutional neural network

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2019: Algorithmen Systeme Anwendungen: Proceedings des Workshops vom 17. bis 19. März 2019 in Lübeck / Heinz Handels, Thomas M. Deserno, Andreas Maier, Klaus H. Maier-Hein, Christoph Palm, Thomas Tolxdorff, Herausgeber - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, S. 31-36

[Workshop: Bildverarbeitung für die Medizin 2019, Lübeck, 17. - 19. März 2019]

Humbert, Ludger; Herper, Henry; Best, Alexander; Borowski, Christian; Freudenberg, Rita; Fricke, Martin; Haselmeier, Kathrin; Hinz, Volkmar; Müller, Dorothee; Schwill, Andreas; Thomas, Marco

Empfehlungen der GI - Kompetenzen für informatische Bildung im Primarbereich

In: GI Edition Proceedings Band 288 Informatik für alle, 18. GI-Fachtagung Informatik und Schule - Bonn: Köllen, S. 237-246, 2019 - (GI-Edition. Proceedings; 288)

[Tagung: 18. GI-Fachtagung Informatik und Schule, Dortmund, 16. - 18. September 2019]

Krenckel, Pascal; Krull, Claudia; Horton, Graham

Observability of virtual stochastic sensors - observability type-1

In: Modelling and simulation 2019: the European Simulation and Modelling Conference 2019: ESM '19: October 28-30, 2019, Palma de Mallorca, Spain / edited by Pilar Fuster-Parra and Óscar Valero Sierra; organised by: ETI - the European Technology Institute; sponsored by: EUROSIS - the European Simulation Society, Ghent University: the European Simulation and Modelling Conference 2019: ESM '19: October 28-30, 2019, Palma de Mallorca, Spain/ European Simulation and Modelling Conference - Ostend, Belgium: EUROSIS-ETI; Fuster-Parra, Pilar, S. 8-12

[Konferenz: 2019 European Simulation and Modelling Conference, ESM'19, Palma de Mallorca, Spain, October 28-30, 2019]

Lichtenberg, Nils; Kraymer, Bastian; Hansen, Christian; Müller, Stefan; Lawonn, Kai

Distance field visualization and 2D abstraction of vessel tree structures with on-the-fly parameterization

In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 265-277, 2019

[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Merten, Nico; Genseke, Philipp; Preim, Bernhard; Kreißl, Michael; Saalfeld, Sylvia

Maps, colors, and SUVs for standardized clinical reports

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 292-297

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Merten, Nico; Genseke, Philipp; Preim, Bernhard; Kreißl, Michael; Saalfeld, Sylvia

Towards automated reporting and visualization of lymph node metastases of lung cancer

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2019: Algorithmen Systeme Anwendungen: Proceedings des Workshops vom 17. bis 19. März 2019 in Lübeck / Heinz Handels, Thomas M. Deserno, Andreas Maier, Klaus H. Maier-Hein, Christoph Palm, Thomas Tolxdorff, Herausgeber - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, S. 185-190

[Workshop: Bildverarbeitung für die Medizin 2019: Algorithmen Systeme Anwendungen: Proceedings des Workshops vom 17. bis 19. März 2019 in Lübeck / Heinz Handels, Thomas M. Deserno, Andreas Maier, Klaus H. Maier-Hein, Christoph Palm, Thomas Tolxdorff, Herausgeber, Lübeck, 17. - 19. März 2019]

Meyer, Anneke; Rak, Marko; Schindele, Daniel; Blaschke, Simon Immanuel; Schostak, Martin; Fedorov, Andriy; Hansen, Christian

Towards patient-individual PI-RADS V2 sector map - CNN for automatic segmentation of prostatic zones from T2-Weighted MRI

In: IEEE International Symposium on Biomedical Imaging - Piscataway, NJ: IEEE, 2019, Paper TuS24.5, insgesamt 5 Seiten

[Symposium: IEEE 16th International Symposium on Biomedical Imaging, ISBI 2019, Venice, Italy, April 8-11, 2019]

Neyazi, Belal; Saalfeld, Patrick; Berg, Philipp; Skalej, Martin; Preim, Bernhard; Sandalcioglu, I. Erol; Saalfeld, Sylvia

VR craniotomy for optimal intracranial aneurysm surgery planning

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 234-239

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Pohland, Daniel; Preim, Bernhard; Saalfeld, Patrick

Supporting anatomy education with a 3D puzzle in a VR environment - results from a pilot study

In: Mensch und Computer 2019 - Tagungsband - New York: Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), S. 91-102

[Tagung: Mensch und Computer 2019, MuC'19, Hamburg, Germany, September 08 - 11, 2019]

Preim, Bernhard; Meuschke, Monique

Medical animations - a survey and a research agenda

In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 145-164, 2019

[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Scheid-Rehder, Alexander; Lawonn, Kai; Meuschke, Monique

Robustness evaluation of CFD simulations to mesh deformation

In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 189-200, 2019

[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Schübler, Philipp; Vieback, Linda; Brämer, Stefan; Müller, Lars

Arbeitsprozessorientierung, Modularisierung, Individualität - ein zukunftsorientiertes Lehr-Lernarrangement für die berufliche Weiterbildung in Composite-Berufen

In: Arbeit interdisziplinär - Dortmund: GfA, Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2019, Beitrag C.7.15, insgesamt 7 Seiten

[Kongress: 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dresden, 27. Februar - 1. März 2019]

Schübler, Philipp; Vieback, Linda; Brämer, Stefan; Müller, Lars

Zukünftige Fachkräftesicherung durch die Integration von Lern- und Arbeitsprozessen in der beruflichen Weiterbildung am Beispiel der Composite-Berufe

In: Digitalisierung und Fachkräftesicherung - Herausforderung für die gewerblich-technischen Wissenschaften und ihre Didaktiken - Bielefeld: wbv Media, S. 387-401, 2019 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 53)

Solovjova, Alina; Hatscher, Benjamin; Hansen, Christian

Influence of augmented reality interaction on a primary task for the medical domain

In: Mensch und Computer 2019 - Tagungsband/ Mensch und Computer - New York, New York: The Association for Computing Machinery, Inc., S. 325-330

[Tagung: Mensch und Computer 2019, MuC'19, Hamburg, Germany, September 08 - 11, 2019]

Steffen, Johannes; Hille, Georg; Tönnies, Klaus-Dietz

Automatic perception enhancement for simulated retinal implants

In: Proceedings of the 8th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods. Volume 1: February 19-21, 2019, in Prague, Czech Republic - [Setúbal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda.; Marsico, Maria, S. 908-914

[Konferenz: 8th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods, February 19-21, 2019, Prague, Czech Republic]

Tegelbeckers, Hannes; Schübler, Philipp; Vieback, Linda; Brämer, Stefan

Teaching technology in early education as a pathway to future mechanical engineers

In: COMEC 2019: X. Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica: 23 al 30 de Junio de 2019, Cayos de Villa Clara, Cuba/ Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica; Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (10.:2019), insges. 17 S.

[Konferenz: COMEC2019, June, 23th-30th, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Vieback, Linda; Brämer, Stefan; Tegelbeckers, Hannes; Schübler, Philipp

Die Rolle der Eltern als zentrale Gestalter des Übergangs an der ersten Schwelle

In: Bildung = Berufsbildung?! - Bielefeld: wbv Media GmbH & Co. KG, S. 381-394, 2019

Wehbe, Rina R.; Bornemann, Kai; Hatscher, Benjamin; Tu, Joseph; Cormier, Lisa F.; Hansen, Christian; Lank, Edward; Nacke, Lennart E.

Crushed it! - Interactive floor demonstration

In: CHI EA '19 - New York, NY: ACM, 2019, Paper No. INTO14; <http://dx.doi.org/10.1145/3290607.3313279>

[Konferenz: 2019 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Glasgow, Scotland Uk, May 04 - 09, 2019]

Wei, Wei; Hu, Haishan; Alpers, Julian; Tianbao, Zhang; Wang, Lei; Rak, Marko; Hansen, Christian

Fast registration for liver motion compensation in ultrasound-guided navigation

In: IEEE International Symposium on Biomedical Imaging - Piscataway, NJ: IEEE, 2019, Paper WeP40, insgesamt 5 Seiten
[Symposium: IEEE 16th International Symposium on Biomedical Imaging, ISBI 2019, Venice, Italy, April 8-11, 2019]

Abstracts

Cardenas-Blanco; Chen, Y.; Valdes-Herrera, J. P.; Yakupov, Renat; Mattern, Hendrik; Sciarra, Alessandro; Berron, D.; Maaß, Anne; Speck, Oliver; Düzel, Emrah

Hippocampal subfield segmentation and partial volume effects - reliability assessment

In: ISMRM 27th annual ISMRM meeting & exhibition, 11 - 16 May 2019: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada / International Society for Magnetic Resonance in Medicine, International Society of Magnetic Resonance in Medicine, Section for Magnetic Resonance Technologists: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada/ ISMRM Annual Meeting & Exhibition

[Konferenz: 27th Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine, ISMRM, Montreal, Canada, 11 - 16 May 2019]

Lüsebrink, Falk; Mattern, Hendrik; Oeltze-Jafra, Steffen; Speck, Oliver

Beyond high resolution - denoising during image reconstruction to improve image quality

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Heidelberg: Springer, Volume 32, Supplement 1 (2019), Seite S271; <http://dx.doi.org/10.1007/s10334-019-00755-1>

[Tagung: 36th Annual Scientific Meeting of European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB 2019, Rotterdam, NL, 3-5 October 2019]

Lüsebrink, Falk; Mattern, Hendrik; Oeltze-Jafra, Steffen; Speck, Oliver

Image reconstruction pipeline

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Heidelberg: Springer, Volume 32, Supplement 1 (2019), Seite S419; <http://dx.doi.org/10.1007/s10334-019-00756-0>

[Tagung: 36th Annual Scientific Meeting of European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB 2019, Rotterdam, NL, 3-5 October 2019]

[Imp.fact.: 2,836]

Swiatek, Vanessa M.; Neyazi, Belal; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp; Beuing, Oliver; Voß, Samuel; Stein, Klaus-Peter; Maslehaty, Homajoun; Skalej, Martin; Sandalcioglu, I. Erol

Rupture risk assessment based on clinical, morphological and hemodynamic parameters in patients with multiple aneurysms

In: 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC) Joint Meeting mit der Skandinavischen Gesellschaft für Neurochirurgie: 12. 05. - 15. 05.2019, Würzburg - GMS, German Medical Science, 2019, DocP134; <http://dx.doi.org/10.3205/19dgnc470>

[Tagung: 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC), Joint Meeting mit der Skandinavischen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.05. - 15.05.2019, Würzburg]

Andere Materialien

Berg, Philipp; Saalfeld, Sylvia; Behrendt, Benjamin; Larsen, N.

Local Flow Analysis in unruptured middle cerebral artery aneurysms with vessel wall enhancement

In: 6th International Conference on Computational and Mathematical Biomedical Engineering - CMBE2019 - Swansea, United Kingdom: CMBE, S. 558-561

[Konferenz: 6th International Conference on Computational and Mathematical Biomedical Engineering, CMBE, Sendai City, Japan, 10 - 12 June 2019]

Dissertationen

Hielscher, Tommy; Spiliopoulou, Myra [AkademischeR BetreuerIn]; Preim, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Exploiting background knowledge on evolving objects to identify relevant dimensions for classification. - Magdeburg, 2019, xv, 137 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 121-135]

König, Tim; Tönnies, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Computer-assisted image registration for HDR brachytherapy of the liver in MRI. - Magdeburg, 2019, xiv, 101 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 91-101]

Meuschke, Monique; Preim, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Visualization, classification, and interaction for risk analysis and treatment planning of cerebral aneurysms. - Magdeburg, 2019, 220 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 189-217]

Mewes, André; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Projector-based augmented reality and touchless interaction to support MRI-guided interventions. - Magdeburg, 2019, viii, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 127-152]

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2019:

- SAP University Competence Center



Publikationsbericht 2019

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK

Universitätsplatz 2, Gebäude 02, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58663, Fax +49 (0)391 67 41213
fma@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Christoph Grunau (Dekan)
Prof. Dr. Volker Kaibel (Prodekan und Studiendekan)

2. Veröffentlichungen

Wissenschaftliche Monografien

Balicki, Linus

Eine abstrakte Implementierung der Low-Rank ADI Iteration für Lyapunovgleichungen in pyMOR
Magdeburg, 2019, 1 Online-Ressource (VI, 34 Seiten, 399.8 kB), Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/13842>
[Literaturverzeichnis: Seite 33-34]

Dissertationen

Bannasch, Sebastian; Warnecke, Gerald [AkademischeR BetreuerIn]; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Iske, Armin [AkademischeR BetreuerIn]

Die Zeitseparationstechnik - eine effiziente modellbasierte Rekonstruktionstechnik für die computertomographische Perfusionbildgebung. - Magdeburg, 2019, 185 Seiten, Illustrationen, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 167-175]

Denißen, Jonas; Benner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

On vibration analysis and reduction for damped linear systems. - Magdeburg, 2019, XIX, 146 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 139-146]

Friesen, Mirjam; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Extended formulations for higher order polytopes in combinatorial optimization. - Magdeburg, 2019, viii, 96 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 89-92]

Gutzeit, Maurilio; Carpentier, Alexandra [AkademischeR BetreuerIn]

Topics in statistical minimax hypothesis testing. - Magdeburg, 2019, 99 Seiten, 1 Diagramm, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 95-99]

Idais, Osama; Schwabe, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Locally optimal designs for generalized linear models with applications to gamma models. - Magdeburg, 2019, vi, 124 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 112-119]

Iosif, Alexandru; Kahle, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Algebraic methods for the study of multistationarity in mass-action networks. - Magdeburg, 2019, 68 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 65-68]

Keller, Wolfgang; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Tightening the Chvátal and split operator via low-codimensional lineality spaces. - Magdeburg, 2019, 364 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 361-364]

Kweyu, Cleophas Muganda; Benner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Fast solution of the Poisson-Boltzmann equation by the reduced basis method and range-separated canonical tensor format. - Magdeburg, 2019, xxix, 139 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 125-136]

Lange, Julia; Werner, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Solution techniques for the blocking job shop scheduling problem with total tardiness minimization. - Magdeburg, 2019, xxxi, 241 Seiten, Diagramme, 24 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 229-241]

Mehlmann, Carolin; Richter, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Efficient numerical methods to solve the viscous-plastic sea ice model at high spatial resolutions. - Magdeburg, 2019, vii, 154 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 147-154]

Nyarko, Eric; Schwabe, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Optimal designs for paired comparison experiments. - Magdeburg, 2019, vi, 115 Seiten, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 111-115]

Reckrühm, Kerstin; Kirch, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Estimating multiple structural breaks in time series - a generalized MOSUM approach based on estimating functions. - Magdeburg, 2019, 225 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 221-225]

Stöhr, Christina; Kirch, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Sequential change point procedures based on U-statistics and the detection of covariance changes in functional data. - Magdeburg, 2019, 197 Seiten, Illustrationen, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 193-197]

INSTITUT FÜR ALGEBRA UND GEOMETRIE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58713 Fax +49 (0)391 67 41213
jeannette.polte@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Thomas Kahle
Prof. Dr. Benjamin Nill (Institutsleiter)
Prof. Dr. Alexander Pott
Prof. Dr. Stefanie Rach
Prof. Dr. Petra Schwer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Cardinali, Ilaria; Lavrauw, Michel; Metsch, Klaus; Pott, Alexander

Preface to the special issue on finite geometries

In: Designs, codes and cryptography - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1991, Bd. 87.2019, 4, S. 715-716

[Imp.fact.: 1,224]

Conradi, Carsten; Iosif, Alexandru; Kahle, Thomas

Multistationarity in the space of total concentrations for systems that admit a monomial parametrization

In: Bulletin of mathematical biology - New York, NY: Springer, 1939, Bd. 81.2019, 10, S. 4174-4209

[Imp.fact.: 1,643]

Constantinescu, Alexandru; Kahle, Thomas; Varbaro, Matteo

Linear syzygies, hyperbolic Coxeter groups and regularity

In: Compositio mathematica - Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1935, Bd. 155.2019, 1, S. 1076-1097

[Imp.fact.: 1,301]

Di Rocco, Sandra; Haase, Christian; Nill, Benjamin

A note on discrete mixed volume and Hodge-Deligne numbers

In: Advances in applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1980, Bd. 104.2019, S. 1-13

[Imp.fact.: 1,008]

Kahle, Thomas; Stump, Christian

Counting inversions and descents of random elements in finite Coxeter groups

In: Mathematics of computation - Providence, RI: Soc., 1960, Bd. 89.2019, 321, S. 437-464

[Imp.fact.: 2,087]

Kaspers, Christian; Pott, Alexander

Solving isomorphism problems about 2designs from disjoint difference families

In: Journal of combinatorial designs - New York, NY: Wiley, 1993, Bd. 27.2019, 5, S. 277-294

[Imp.fact.: 0,844]

Li, Shuxing; Pott, Alexander

A direct construction of primitive formally dual pairs having subsets with unequal sizes

In: Cryptography and communications - New York, NY: Springer, 2009. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s12095-019-00389-z>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,099]

Meidl, Wilfried; Pott, Alexander

Generalized bent functions into \mathbb{Z}_p from the partial spread and the Maiorana-McFarland class

In: Cryptography and communications - New York, NY: Springer, 2009, Bd. 11.2019, 8, S. 1233-1245

[Imp.fact.: 1,099]

Pott, Alexander; Li, Shuxing; Schüler, Robert

Formal duality in finite abelian groups

In: Journal of combinatorial theory / A - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1971, Bd. 162.2019, S. 354-405

[Imp.fact.: 0,930]

Rach, Stefanie; Engelmann, L.

Passung zwischen Erwartungen an und Anforderungen in einem Mathematikstudium

In: Der Mathematikunterricht: MU; Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung - Seelze: Friedrich Verlag GmbH, 1955, Bd. 65.2019, 2, S. 39-46

Schwer, Petra; Weniger, David

A structure theorem for euclidean buildings

In: Journal of geometry - Cham: Springer International Publishing AG, 1971. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s00022-019-0473-3>

[Online first]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ananiadi, Lamprini; Duarte, Eliana

Gröbner bases for staged trees

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1910.02721, insgesamt 17 Seiten

Duarte, Eliana; Marigliano, Orlando; Sturmfels, Bernd

Discrete statistical models with rational maximum likelihood estimator

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1903.06110, insgesamt 19 Seiten

Duarte, Eliana; Seceleanu, Alexandra

Implicitization of tensor product surfaces via virtual projective resolutions

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1908.02086, insgesamt 30 Seiten

Kahle, Thomas; Röttger, Frank; Schwabe, Rainer

The semi-algebraic geometry of optimal designs for the Bradley-Terry model

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Artikel 1901.02375, insgesamt 18 Seiten

Leneke, Brigitte; Soumaya, Moudar

Größen und ihre Einheiten - Masse, Zeit und Speicherkapazität

In: RAAbits - Stuttgart: Dr. Josef Raabe Verlags-GmbH, 2019, Ausgabe 44 (2019), Beitrag 61, insgesamt 36 Seiten

Begutachtete Buchbeiträge

Cesmelioglu, Ayca; Meidl, Wilfried; Pott, Alexander

A survey on bent functions and their duals

In: Combinatorics and Finite Fields - Berlin: De Gruyter, 2019; Schmidt, Kai-Uwe. - 2019, S. 39-56 - (Radon Series on

Computational and Applied Mathematics; Volume 23)

Rach, Stefanie

Lehramtsstudierende im Fach Mathematik - wie hilft uns die Analyse von Lernvoraussetzungen für eine kohärente Lehrerbildung

In: Kohärenz in der Lehrerbildung - Wiesbaden: Springer VS, 2019. - 2019, S. 69-84

Rach, Stefanie; Neuhaus, Silke

Situationales Interesse von Lehramtsstudierenden für hochschulmathematische Themen steigern

In: Hanse-Kolloquium zur Hochschuldidaktik der Mathematik 2018: Beiträge zum gleichnamigen Symposium am 9. & 10. November 2018 an der Universität Duisburg-Essen / Marcel Klinger, Alexander Schüler-Meyer, Lena Wessel (Hrsg.): Beiträge zum gleichnamigen Symposium am 9. & 10. November 2018 an der Universität Duisburg-Essen/ Hanse-Kolloquium zur Hochschuldidaktik der Mathematik - Münster: WTM, Verlag für wissenschaftliche Texte und Medien, 2019. - 2019, S. 149-156 - (Schriften zur Hochschuldidaktik Mathematik; Band 6)

[Kolloquium: Hanse-Kolloquium zur Hochschuldidaktik der Mathematik 2018: Beiträge zum gleichnamigen Symposium am 9. & 10. November 2018 an der Universität Duisburg-Essen / Marcel Klinger, Alexander Schüler-Meyer, Lena Wessel (Hrsg.), Essen]

Herausgeberschaften

Cardinali, Ilaria ; Lavrauw, Michel ; Metsch, Klaus ; Pott, Alexander

Special issue: Finite geometries. - New York: Springer, 2019 - (Designs, codes and cryptography; volume 87, numbers 4)

Dissertationen

Iosif, Alexandru; Kahle, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Algebraic methods for the study of multistationarity in mass-action networks. - Magdeburg, 2019, 68 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 65-68]

INSTITUT FÜR ANALYSIS UND NUMERIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58649 / 58586, Fax +49 (0)391 67 48073
ian@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Hon. Prof. Dr. Peter Benner (MPI Magdeburg)
Prof. Dr. Klaus Deckelnick
Prof. Dr. Hans-Christoph Grunau
Jun. Prof. Dr. Jan Heiland
Prof. Dr. Thomas Richter
Prof. Dr. Miles Simon (Geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. Gerald Warnecke
Priv.-Doz. Dr. Bernd Rummier

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Almeida Konzen, Pedro Henrique; Guidi, Leonardo Fernandes; Richter, Thomas

Quasi-random discrete ordinates method for neutron transport problems
In: Annals of nuclear energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1975, Bd. 133.2019, S. 275-282
[Imp.fact.: 1,380]

Badenjkı, Abdulatif; Warnecke, Gerald

Theoretical and numerical studies of the PNP DG schemes in one space dimension
In: Applications of mathematics - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1956, Bd. 64.2019, 6, S. 599-635
[Imp.fact.: 0,537]

Barrett, John W.; Deckelnick, Klaus; Nürnberg, Robert

A finite element error analysis for axisymmetric mean curvature flow
In: SIAM journal on numerical analysis - Philadelphia, Pa.: SIAM, 1966, Bd. 41.2019, 6, S. 2161-2179

Beddig, Rebekka S.; Benner, Peter; Dorschky, Ines; Reis, Timo; Schwerdtner, Paul; Voigt, Matthias; Werner, Steffen W. R.

Model reduction for secondorder dynamical systems revisited
In: Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH, 2002, Bd. 19.2019, 1, insges. 4 S.
[Special Issue: 90th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAMM)]

Behr, Maximilian; Benner, Peter; Heiland, Jan

Solution formulas for differential Sylvester and Lyapunov equations
In: Calcolo - Milano: Springer Italia, 1964, Volume 56, issue 4 (2019), article number 51, insgesamt 33 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1007/s10092-019-0348-x>
[Imp.fact.: 1,981]

Benner, Peter; Heiland, Jan; Werner, Steffen W. R.

Robust controller versus numerical model uncertainties for stabilization of navier-stokes equations

In: IFAC-PapersOnLine - Frankfurt: Elsevier, 2015, Bd. 52.2019, 2, S. 25-29

[Konferenz: 3rd IFAC Workshop on Control of Systems Governed by Partial Differential Equations, CPDE 2019, Oaxaca, Mexico, 20-24 May 2019]

Deckelnick, Klaus; Elliott, Charles M.; Miura, Tatsu-Hiko; Styles, Vanessa

Hamilton-Jacobi equations on an evolving surface

In: Mathematics of computation - Providence, RI: Soc., 1960, Bd. 88.2019, 320, S. 2635-2664

[Imp.fact.: 2,087]

Hantke, Maren; Thein, Ferdinand

A general existence result for isothermal two-phase flows with phase transition

In: Journal of hyperbolic differential equations: JHDE - London [u.a.]: World Scientific, 2004, Bd. 16.2019, 4, S. 595-637

[Imp.fact.: 0,426]

Hantke, Maren; Thein, Ferdinand

On the Impossibility of First-Order Phase Transitions in Systems Modeled by the Full Euler Equations

In: Entropy - Basel: MDPI, 1999, Bd. 21.2019, 11, S. 1-6

[Imp.fact.: 2,419]

Hayat, Adnan; An, Xinghai; Qamar, Shamsul; Warnecke, Gerald; Seidel-Morgenstern, Andreas

Theoretical analysis of forced segmented temperature gradients in liquid chromatography

In: Processes - Basel: MDPI, 2013, Volume 7 (2019), 1, Artikel 846; <http://dx.doi.org/10.3390/pr7110846>

[Imp.fact.: 1,963]

Ilyas Ahmad, Mian; Benner, Peter; Feng, Lihong

A new two-sided projection technique for model reduction of quadratic-bilinear descriptor systems

In: International journal of computer mathematics - London [u.a.]: Taylor and Francis, 1964, Bd. 96.2019, 10, S. 1899-1909

[Imp.fact.: 1,196]

Jin, Xishen; Liu, Jiawei

The long-time behavior of modified calabi flow

In: The journal of geometric analysis - New York, NY: Springer, 1991, Bd. 29.2019, 1, S. 936-956

[Imp.fact.: 0,959]

Liu, Jiawei; Zhang, Xi

Cusp KählerRicci flow on compact Kähler manifolds

In: Annali di matematica pura ed applicata - Berlin: Springer, 1858, Bd. 198.2019, 1, S. 289-306

[Imp.fact.: 1,268]

Melcher, Boris; Gulyak, Boris; Wiersig, Jan

Information-theoretical approach to the many-particle hierarchy problem

In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., 2016, Volume 100 (2019), 1, article 013854, insgesamt 5 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physreva.100.013854>

[Imp.fact.: 2,907]

Wahl, Henry; Richter, Thomas; Lehrenfeld, Christoph; Heiland, Jan; Minakowski, Piotr

Numerical benchmarking of fluid-rigid body interactions

In: Computers & fluids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1973, Volume 193 (2019), article 104290; <http://dx.doi.org/10.1016/j.compfluid.2019.104290>

[Imp.fact.: 2,223]

Warnecke, Gerald

Ein Brief von C.F. Gauß an C.L. Gerling - kleinste Fehlerquadrate und das Gauß-Seidel-Verfahren

In: Mathematische Semesterberichte - Berlin: Springer, 1992. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s00591-019-00266-z>
[Online first]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ali, Ahmad Ahmad; Deckelnick, Klaus; Hinze, Michael

Sufficient conditions for unique global solutions in optimal control of semilinear equations with C^1 -nonlinearity
In: Magdeburg: Universität, Fakultät für Mathematik, 2019, 18 Seiten, Diagramme - (Preprint; Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019,Nr.02)
[Literaturverzeichnis: Seite 16-18]

Barrett, John William; Nürnberg, Robert; Deckelnick, Klaus

A finite element error analysis for axisymmetric mean curvature flow
In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Fakultät für Mathematik, 2019, 20 Seiten, Diagramme - (Preprint; Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019, Nr. 05)
[Literaturangaben: Seite 19-20]

Deruelle, Alix; Schulze, Felix; Simon, Miles

On the regularity of Ricci flows coming out of metric spaces
In: Magdeburg: Universität, Fakultät für Mathematik, 2019, 37 Seiten - (Preprint; Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019,Nr.3)
[Literaturangaben: Seite 36-37]

Kröncke, Klaus; Lindblad Petersen, Oliver; Lubbe, Felix; Szabó, Áron; Marxen, Tobias; Vertman, Boris; Maurer, Wolfgang; Schnürer, Oliver C.; Meiser, Wolfgang

Mean curvature flow in asymptotically flat product spacetimes
In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Fakultät für Mathematik, 2019, 23 Seiten - (Preprint; Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019, Nr. 7)
[Literaturverzeichnis: Seite 23]

Miyake, Nobuhito; Okabe, Shinya; Grunau, Hans-Christoph

Positivity of solutions to the Cauchy problem for linear and semilinear biharmonic heat equations
In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Fakultät für Mathematik, 2019, 21 Seiten - (Preprint; Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019, Nr. 6)
[Literaturangaben: Seite 20-21]

Romani, Giulio; Grunau, Hans-Christoph

Unexpected differences between fundamental solutions of general higher-order elliptic operators and of products of second-order operators
In: Magdeburg: Universität, Fakultät für Mathematik, 2019, 29 Seiten, Diagramme - (Preprint; Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019,Nr.1)

Zhang, Xi; Liu, Jiawei

Stability of the conical Kähler-Ricci flows on Fano manifolds
In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Fakultät für Mathematik, 2019, 51 Seiten - (Preprint; Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019, Nr. 8)
[Literaturangaben: Seite 49-51]

Begutachtete Buchbeiträge

Altmann, R.; Heiland, Jan

Continuous, semi-discrete, and fully discretised navier-stokes equations
In: Applications of Differential-Algebraic Equations: Examples and Benchmarks - Cham: Springer, 2019; Campbell, Stephen. - 2019, S. 277-312

Warnecke, Gerald

Zahl oder Menge - über grundlegende Formen der Mathematik

In: Ästhetik & Artikulation: Dialoge zu Qualitäten menschlichen Tuns - Münster: Waxmann, 2019; Adler, David. - 2019, S. 191-204 - (Dialog der Wissenschaften; 3)

Abstracts

Melcher, Boris; Gulyak, Boris; Wiersig, Jan

An information theoretical approach to the many-particle hierarchy problem - application to quantum dot microcavity lasers

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2018, 2019, Art. HL 39.2; <https://www.dpg-verhandlungen.de/year/2019/conference/regensburg/part/hl/session/39/contribution/2>

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Dissertationen

Bannasch, Sebastian; Warnecke, Gerald [AkademischeR BetreuerIn]; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Iske, Armin [AkademischeR BetreuerIn]

Die Zeitseparationstechnik - eine effiziente modellbasierte Rekonstruktionstechnik für die computertomographische Perfusionsbildgebung. - Magdeburg, 2019, 185 Seiten, Illustrationen, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 167-175]

Denißen, Jonas; Benner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

On vibration analysis and reduction for damped linear systems. - Magdeburg, 2019, XIX, 146 Seiten, Illustrationen

[Literaturverzeichnis: Seite 139-146]

Kweyu, Cleophas Muganda; Benner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Fast solution of the Poisson-Boltzmann equation by the reduced basis method and range-separated canonical tensor format. - Magdeburg, 2019, xxix, 139 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 125-136]

Mehlmann, Carolin; Richter, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Efficient numerical methods to solve the viscous-plastic sea ice model at high spatial resolutions. - Magdeburg, 2019, vii, 154 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 147-154]

INSTITUT FÜR MATHEMATISCHE OPTIMIERUNG

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58756, Fax +49 (0)391 67 41171
imo@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Sebastian Sager (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. Volker Kaibel

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bürger, Adrian; Zeile, Clemens; Altmann-Dieses, Angelika; Sager, Sebastian; Diehl, Moritz

Design, implementation and simulation of an MPC algorithm for switched nonlinear systems under combinatorial constraints

In: Journal of process control - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1991, Bd. 81.2019, S. 15-30
[Imp.fact.: 3,316]

Chung, Tsuiping; Gupta, Jatinder N. D.; Zhao, Haidan; Werner, Frank

Minimizing the makespan on two identical parallel machines with mold constraints

In: Computers & operations research: an international journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1974, Bd. 105.2019, S. 141-155
[Imp.fact.: 2,962]

Dey, Arindam; Agarwal, Aayush; Dixit, Pranav; Long, Hoang Viet; Werner, Frank

A genetic algorithm for total graph coloring

In: Journal of intelligent & fuzzy systems - New York, NY: John Wiley & Sons, 1993. - 2019, S. 1-8
[Online first]
[Imp.fact.: 1,637]

Dolgui, Alexandre; Ivanov, Dmitry; Potryasaev, Semyon; Sokolov, Boris; Ivanova, Marina; Werner, Frank

Blockchain-oriented dynamic modelling of smart contract design and execution in the supply chain

In: International journal of production research - London [u.a.]: Taylor & Francis, 1996. - 2019, S. 1-16
[Online first]
[Imp.fact.: 2,623]

Gafarov, Evgeny; Werner, Frank

Two-machine job-shop scheduling with equal processing times on each machine

In: Mathematics - Basel: MDPI, 2013, Bd. 7.2019, 3, S. 301

Golami, O.; Sotskov, Y. N.; Werner, Frank; Zatsiupa, A. S.

Heuristic algorithms to maximize revenue and the number of jobs processed on parallel machines

In: Automation and remote control - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 2001, Bd. 80.2019, 2, S. 297-316
[Imp.fact.: 0,562]

Golami, Omid; Sotskov, Yuri; Werner, Frank; Zatsiupa, Aksana

vrstni eskie algoritmy dlja maksimizacii dochoda i koli estva trebovanij, obsluživaemych na parallel'nyh priborach

In: New York, NY// Pleiades Publ, Bd. 2.2019, S. 125-151

Golami, Omid; Sotskov, Yuri; Werner, Frank; Zatsiupa, Aksana

vristi eskie algoritmy dlja maksimizacii dochoda i koli estva trebovanij, obsluživaemych na parallel'nyh priborach
In: Avtomatika i telemekhanika / Akademija Nauk SSSR - Moskva, 1936, Bd. 2.2019, S. 125-151

Hamid, Mahdi; Nasiri, Mohammad Mahdi; Werner, Frank; Sheikhamadi, Farrokh; Zhalechian, Mohammad

Operating room scheduling by considering the decision-making styles of surgical team members - a comprehensive approach

In: Computers & operations research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1974, Bd. 108.2019, S. 166-181
[Imp.fact.: 2,962]

Huschto, Tony; Podolskij, Mark; Sager, Sebastian

The asymptotic error of chaos expansion approximations for stochastic differential equations

In: Modern stochastics: theory and applications - [Vilnius]: VTeX, 2014, Bd. 6.2019, 2, S. 145-165

Jost, Felix; Schalk, Enrico; Rinke, Kristine; Fischer, Thomas; Sager, Sebastian

Mathematical models for cytarabine-derived myelosuppression in acute myeloid leukaemia

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Volume 14.2019, 7, article e0204540, insgesamt 26 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0204540>

[Imp.fact.: 2,776]

Lange, Julia; Werner, Frank

A permutation-based heuristic method for the blocking job shop scheduling problem

In: IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt: Elsevier, 2015, Bd. 52.2019, 13, S. 1403-1408

[Imp.fact.: 0,990]

Lange, Julia; Werner, Frank

On neighborhood structures and repair techniques for blocking job shop scheduling problems

In: Algorithms - Basel, 2008, Bd. 12.2019, 11, S. 242

Pavlov, Alexander; Ivanov, Dmitry; Werner, Frank; Dolgui, Alexandre; Sokolov, Boris

Integrated detection of disruption scenarios, the ripple effect dispersal and recovery paths in supply chains

In: Annals of operations research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1984. - 2019, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 2,284]

Rahbari, Ali; Nasiri, Mohammad Mahdi; Werner, Frank; Musavi, MirMohammad; Jolai, Fariborz

The vehicle routing and scheduling problem with cross-docking for perishable products under uncertainty - two robust bi-objective models

In: Applied mathematical modelling: simulation and computation for engineering and environmental systems - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1976, Bd. 70.2019, S. 605-625

[Imp.fact.: 2,617]

Sotskov, Yuri N.; Egorova, Natalja G.; Werner, Frank

The optimality box and region for single-machine scheduling of a set of jobs with uncertain durations

In: IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt: Elsevier, 2015, Bd. 52.2019, 13, S. 88-93

[Imp.fact.: 0,990]

Speakman, Emily; Averkov, Gennadiy

Computing the volume of the convex hull of the graph of a trilinear monomial using mixed volumes

In: Discrete applied mathematics - [S.I.]: Elsevier, 1979. - 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 0,983]

Ungson, Yamel; Burtseva, Larysa; Garcia-Curiel, Edwin; Valdez Salas, Benjamin; Flores-Rios, Brenda; Werner, Frank; Petranovskii, Vitalii

Correction: Ungson, Y. et al. Filling of Irregular Channels with Round Cross-Section: Modeling Aspects to Study the Properties of Porous Materials. *Materials* 2018, 11, 1901

In: *Materials* - Basel: MDPI, 2008, Bd. 12.2019, 5, S. 818

[Imp.fact.: 2,467]

Weber, Tobias; Sager, Sebastian; Gleixner, Ambros

Solving quadratic programs to high precision using scaled iterative refinement

In: *Mathematical programming computation* - Berlin: Springer, 2009, Bd. 11.2019, 3, S. 421-455

Werner, Frank

Discrete optimization - theory, algorithms, and applications

In: *Mathematics* - Basel: MDPI, 2013, Bd. 7.2019, 5, S. 397

Werner, Frank; Burtseva, Larysa; Sotskov, Yuri N.

Special issue on exact and heuristic scheduling algorithms

In: *Algorithms* - Basel, 2008, Bd. 13.2019, 1, S. 9

[Imp.fact.: 1,460]

Werner, Frank; Gafarov, Evgeny

On scheduling problems with forbidden stack-overflows

In: *IFAC-PapersOnLine/ Internationale Förderung für Automatische Lenkung* - Frankfurt: Elsevier, 2015, Bd. 52.2019, 13, S. 83-87

[Imp.fact.: 0,990]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Lazarev, Alexander A.; Lemtyuzhnikova, Darya V.; Werner, Frank

A general approximation approach for multi-machine scheduling problems with minimizing the maximum penalty

In: *Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Fakultät für Mathematik*, 2019, 25 Seiten, Diagramme - (Preprint;

Fakultät für Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019, Nr. 04)

[Literaturangaben: Seite 23-25]

Lazarev, Alexander A.; Pravdivets, Nikolay; Werner, Frank

On the dual and inverse problems of scheduling problems with minimizing the maximum job penalty

In: *Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Fakultät für Mathematik*, 2019, 11 Seiten - (Preprint; Fakultät für

Mathematik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; 2019, Nr. 9)

[Literaturangaben: Seite 10-11]

Dissertationen

Friesen, Mirjam; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Extended formulations for higher order polytopes in combinatorial optimization. - Magdeburg, 2019, viii, 96 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 89-92]

Keller, Wolfgang; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Tightening the Chvátal and split operator via low-codimensional lineality spaces. - Magdeburg, 2019, 364 Seiten,

Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 361-364]

Lange, Julia; Werner, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Solution techniques for the blocking job shop scheduling problem with total tardiness minimization. - Magdeburg,

2019, xxxi, 241 Seiten, Diagramme, 24 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 229-241]

INSTITUT FÜR MATHEMATISCHE STOCHASTIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58651, Fax +49 (0)391 67 41172
imst@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Alexandra Carpentier - geschäftsführende Leiterin (seit 01.04.2019)

Prof. Dr. Claudia Kirch

Prof. Dr. Rainer Schwabe - (geschäftsführender Leiter bis 31.03.2019)

apl. Prof. Dr. Waltraud Kahle (bis 31.03.2019)

Dr. Heiko Großmann

Priv.-Doz. Dr. Martin Wendler (seit 01.10.2019)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bürkner, Paul-Christian; Schwabe, Rainer; Holling, Heinz

Optimal designs for the generalized partial credit model

In: The British journal of mathematical and statistical psychology - Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, 1965, Bd. 72.2019, 2, S. 271-293

[Imp.fact.: 1,214]

Carpentier, Alexandra; Collier, Oliver; Comminges, Laetitia; Tsybakov, Aleksandr Borisovich; Wang, Yu

Minimax rate of testing in sparse linear regression

In: Automation and remote control - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 2001, Bd. 80.2019, 10, S. 1817-1834

[Imp.fact.: 0,589]

Carpentier, Alexandra; Verzelen, Nicolas

Adaptive estimation of the sparsity in the Gaussian vector model

In: The annals of statistics - Hayward, Calif.: IMS Business Off., 1973, Bd. 47.2019, 1, S. 93-126

[Imp.fact.: 2,901]

Freise, Fritjof; Holling, Heinz; Schwabe, Rainer

Optimal designs for two-level main effects models on a restricted design region

In: Journal of statistical planning and inference - Amsterdam: North-Holland Publ. Co., 1977, Bd. 204.2020, S. 45-54

Freise, Fritjof; Schwabe, Rainer

Optimal designs for K-factor two-level models with first-order interactions on a symmetrically restricted design region

In: Statistical papers - Berlin: Springer, 1988, Bd. 60.2019, 2, S. 495-513

[Imp.fact.: 1,024]

Gaffke, Norbert; Idais, Osama; Schwabe, Rainer

Locally optimal designs for gamma models

In: Journal of statistical planning and inference: JSPI - Amsterdam: North-Holland Publ. Co., 1977, Bd. 203.2019, S. 199-214

[Imp.fact.: 0,814]

Gaffke, Norbert; Schwabe, Rainer

Quasi-Newton algorithm for optimal approximate linear regression design: Optimization in matrix space

In: Journal of statistical planning and inference: JSPI - Amsterdam: North-Holland Publ. Co., 1977, Bd. 198.2019, S. 62-78, 2018

[Imp.fact.: 0,858]

Gerstenberger, Carina; Vogel, Daniel; Wendler, Martin

Tests for scale changes based on pairwise differences

In: Journal of the American Statistical Association - Abingdon: Taylor & Francis, 1922. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1080/01621459.2019.1629938>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,412]

Kahle, Waltraud

Imperfect repair in degradation processes - a Kijima-type approach - imperfect repair in degradation processes

In: Applied stochastic models in business and industry - Chichester: Wiley, 1999. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/asmb.2438>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,062]

Nyarko, Eric; Schwabe, Rainer

Optimal designs for second-order interactions in paired comparison experiments with binary attributes

In: Journal of statistical theory and practice - Cham: Springer International Publishing, 2007, Bd. 13.2019, 4, S. 1-16

Prus, Maryna

Optimal designs for minimax-criteria in random coefficient regression models

In: Statistical papers - Berlin: Springer, 1988, Bd. 60.2019, 2, S. 465-478

Prus, Maryna

Optimal designs in multiple group random coefficient regression models

In: TEST - Heidelberg [u.a.]: Springer, 1992. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s11749-019-00654-6>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,423]

Radloff, Martin; Schwabe, Rainer

Locally D-optimal designs for a wider class of non-linear models on the k-dimensional ball - with applications to logit and probit models

In: Statistical papers - Berlin: Springer, 1988, Bd. 60.2019, 2, S. 515-527

Radloff, Martin; Schwabe, Rainer

Locally D-optimal designs for non-linear models on the k-dimensional ball

In: Journal of statistical planning and inference - Amsterdam: North-Holland Publ. Co, 1977, Bd. 203.2019, S. 106-119

Schmidt, Dennis

Characterization of c-, L- and k -optimal designs for a class of non-linear multiple-regression models

In: Journal of the Royal Statistical Society / B/ Royal Statistical Society - London: Wiley-Blackwell, 1948, Bd. 81.2019, 1, S. 101-120

[Imp.fact.: 2,894]

Schmidt, Marius; Schwabe, Rainer

Optimal designs for Poisson count data with Gamma block effects

In: Journal of statistical planning and inference - Amsterdam: North-Holland Publ. Co., 1977, Bd. 204.2020, S. 128-140
[Imp.fact.: 0,756]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brück, Benjamin; Röttger, Frank

A central limit theorem for the two-sided descent statistic on Coxeter groups
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1908.07955, insgesamt 20 Seiten

Carpentier, Alexandra; Verzelen, Nicolas

Optimal sparsity testing in linear regression model
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Artikel 1901.08802, insgesamt 50 Seiten

Cho, Haeran; Kirch, Claudia

Localised pruning for data segmentation based on multiscale change point procedures
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Artikel 1910.12486, insgesamt 40 Seiten

Christoph, Gerd; Ulyanov, Vladimir V.; Bening, Vladimir E.

Second order expansions for sample median with random sample size
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Artikel 1905.07765, insgesamt 17 Seiten

Freise, Fritjof; Gaffke, Norbert; Schwabe, Rainer

Convergence of least squares estimators in the adaptive Wynn algorithm for a class of nonlinear regression models
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991. - 2019, insges. 13 S.

Freise, Fritjof; Gaffke, Norbert; Schwabe, Rainer

The adaptive Wynn-algorithm in generalized linear models with univariate response
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Art. 1907.02708, insgesamt 27 Seiten

Ghoshdastidar, Debarghya; Gutzeit, Maurilio; Carpentier, Alexandra; Luxburg, Ulrike

Two-sample hypothesis testing for inhomogeneous random graphs
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1707.00833, insgesamt 54 Seiten

Graßhoff, Ulrike; Holling, Heinz; Röttger, Frank; Schwabe, Rainer

Optimality regions for designs in multiple linear regression models with correlated random coefficients
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1911.05538, insgesamt 16 Seiten

Gutzeit, Maurilio

Minimax L 2-separation rate in testing the Sobolev-type regularity of a function
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1901.00880, insgesamt 24 Seiten

Idais, Osama

A note on locally optimal designs for generalized linear models with restricted support
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1906.10125, insgesamt 12 Seiten

Idais, Osama

Locally optimal designs for generalized linear models within the family of Kiefer k -criteria
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1906.02158, insgesamt 14 Seiten

Idais, Osama; Schwabe, Rainer

Analytic solutions for locally optimal designs for gamma models having linear predictor without intercept
In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Artikel 1904.09232, insgesamt 18 Seiten

Kahle, Thomas; Röttger, Frank; Schwabe, Rainer

The semi-algebraic geometry of optimal designs for the Bradley-Terry model

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Artikel 1901.02375, insgesamt 18 Seiten

Lam-Weil, Joseph; Carpentier, Alexandra; Sriperumbudur, Bharath K.

Local minimax rates for closeness testing of discrete distributions

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1902.01219, insgesamt 62 Seiten

Nyarko, Eric

Optimal paired comparison block designs

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1910.06390, insgesamt 42 Seiten

Nyarko, Eric

Optimal paired comparison experiments for second-order interactions

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1908.06092, insgesamt 25 Seiten

Nyarko, Eric

Optimal 2K paired comparison designs for third-order interactions

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1908.06092, insgesamt 15 Seiten

Shat, Helmi; Schwabe, Rainer

Experimental designs for accelerated degradation tests based on gamma process models

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Artikel 1912.04202, insgesamt 16 Seiten

Stöhr, Christina; Aston, John A. D.; Kirch, Claudia

Detecting changes in the covariance structure of functional time series with application to fMRI data

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, Artikel 1903.00288, insgesamt 39 Seiten

Zadorozhnyi, Oleksandr; Blanchard, Gilles; Carpentier, Alexandra

Restless dependent bandits with fading memory

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 1991, 2019, article 1906.10454, insgesamt 30 Seiten

Begutachtete Buchbeiträge

Klepatz, Kevin; Rottengruber, Hermann; Tempelhagen, Robin; Konradt, Swantje

Untersuchung zukünftiger wasserstoffbasierter Nutzfahrzeugantriebe

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, 2019. - 2019, S. 126-137

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Herausgeberschaften

Schwabe, Rainer

Journal of statistical theory and practice. - 2019

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Achddou, Juliette; Lam-Weil, Joseph; Carpentier, Alexandra; Blanchard, Gilles

A minimax near-optimal algorithm for adaptive rejection sampling

In: Algorithmic Learning Theory - PMLR, 2019; Garivier, Aurélien. - 2019, S. 94-126 - (Proceedings of Machine Learning Research; 98)

[Konferenz: 30th International Conference on Algorithmic Learning Theory, Chicago, Illinois, 22-24 March 2019]

Locatelli, Andrea; Carpentier, Alexandra; Valko, Michal

Active multiple matrix completion with adaptive confidence sets

In: The 22nd International Conference on Artificial Intelligence and Statistics - PMLR, 2019; Chaudhuri, Kamalika. - 2019,

S. 1783-1791 - (Proceedings of Machine Learning Research; 89)
[Konferenz: 22nd International Conference on Artificial Intelligence and Statistics, Naha, Okinawa, Japan, 16-18 April 2019]

Seznec, Julien; Locatelli, Andrea; Carpentier, Alexandra; Lazaric, Alessandro; Valko, Michal

Rotting bandits are no harder than stochastic ones

In: The 22nd International Conference on Artificial Intelligence and Statistics - PMLR, 2019; Chaudhuri, Kamalika. - 2019, S. 2564-2572 - (Proceedings of Machine Learning Research; 89)

[Konferenz: 22nd International Conference on Artificial Intelligence and Statistics, Naha, Okinawa, Japan, 16-18 April 2019]

Abstracts

Zeilinga, Stephan; Rottengruber, Hermann; Wagner, Alexander; Stolt, Torsten; Feikus, Franz Josef

Expertenforum Powertrain 2019

In: 8. ATZ-Fachtagung - Experten-Forum Powertrain: 23.10. - 24.10.2019, Hanau - Hanau, 2019. - 2019, S. 69

[Tagung: 8. ATZ-Fachtagung Tribologie Experten-Forum Powertrain, Hanau, 23.10.-24.10.2019]

Dissertationen

Gutzeit, Maurilio; Carpentier, Alexandra [AkademischeR BetreuerIn]

Topics in statistical minimax hypothesis testing. - Magdeburg, 2019, 99 Seiten, 1 Diagramm, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 95-99]

Idais, Osama; Schwabe, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Locally optimal designs for generalized linear models with applications to gamma models. - Magdeburg, 2019, vi, 124 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 112-119]

Nyarko, Eric; Schwabe, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Optimal designs for paired comparison experiments. - Magdeburg, 2019, vi, 115 Seiten, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 111-115]

Reckrühm, Kerstin; Kirch, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Estimating multiple structural breaks in time series - a generalized MOSUM approach based on estimating functions. - Magdeburg, 2019, 225 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 221-225]

Stöhr, Christina; Kirch, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Sequential change point procedures based on U-statistics and the detection of covariance changes in functional data.

- Magdeburg, 2019, 197 Seiten, Illustrationen, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 193-197]



FAKULTÄT FÜR
NATURWISSENSCHAFTEN

Publikationsbericht 2019

FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58676, Fax +49 (0)391 67 41131
fnw@ovgu.de

1. Leitung

Dekan

Prof. Dr. rer. nat. habil. Oliver Speck

Prodekan

Prof. Dr. med. Markus Ullsperger

Studiendekan

Prof. Dr. rer. nat. Fred Schaper

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Buchbeiträge

Zoun, Roman; Schallert, Kay; Broneske, David; Fenske, Wolfram; Pinnecke, Marcus; Heyer, Robert; Brehmer, Sven; Benndorf, Dirk; Saake, Gunter

MSDataStream - connecting a bruker mass spectrometer to the internet

In: Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V.; Grust, Torsten, S. 507-510, 2019 - (GI-Edition - Lecture notes in informatics; Proceedings\$1289)

[Fachtagung: 18. Fachtagung "Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web", BTW 2019, Rostock, 4.-8. März 2019]

Dissertationen

Abele, Julia; Dieterich, Daniela C. [AkademischeR BetreuerIn]

Ageing in a dish - strategies to rejuvenate neuronal cell cultures and balance protein homeostasis. - Magdeburg, 2019, IX, 138 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 105-137]

Ahmadi, Khazar; Hoffmann, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Plasticity and stability of the cortical wiring in the human visual system. - Magdeburg, 2019, X, 125 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 107-120]

Benz, Karsta; Noesselt, Tömme [AkademischeR BetreuerIn]

Spezifische Repräsentationen von Geschmacksdimensionen in der menschlichen Insula. - Magdeburg, 2019, 98 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 70-77]

Cepeda-Prado, Efrain Augusto; LeBmann, Volkmar [AkademischeR BetreuerIn]

Mechanisms of spike timing-dependent LTP in CA1 region of the hippocampus induced with low repeat of coincident pre- and postsynaptic spiking. - Magdeburg, 2019, xi, 106 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 84-100]

Colic, Lejla; Walter, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Association of spectroscopic and rs-fMRI markers with vulnerability factors, endophenotypes and clinical dimensions and conditions of affective disorders. - Magdeburg, 2019, 192, xxxi Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 165-192]

Confettura, Alessandro Dario; Gundelfinger, Eckart D. [AkademischeR BetreuerIn]

Neddylation-dependent protein degradation is a nexus between the metabolic syndrome, synaptic insulin resistance and Alzheimer's Disease. - Magdeburg, 2019, 123 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 100-119]

Dittrich, Sandra; Noesselt, Tömme [GutachterIn]

Audiovisuelle Bewegungsvorhersage im dreidimensionalen Raum. - Magdeburg, 2019, 155 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 100-120]

Fariza, Aqdas; Dadgar, Armin [AkademischeR BetreuerIn]

Surface and electrical properties of GaN layers - impact on GaN/AlInN FETs. - Magdeburg, 2019, xvi, 127 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 119-127]

Heck, Jennifer

Optogenetic modulation of calcium channel dynamics in the presynaptic membrane. - Düren: Shaker Verlag, 2019, XXII, 209 Seiten, 42 Illustrationen, Diagramme, 24 cm, 351 g - (Berichte aus der Biologie)
[Literaturverzeichnis: Seite 147-167]

Heyde, Sandrina

The role of 'Leishmania major' proliferation for the interaction between the parasite and its tissue environment 'in vivo'. - Magdeburg, 2019, XV, 126 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 98-110]

Hilgardt, Christiane; Marwan, Wolfgang

Biologische Variabilität bei der Musterbildung von 'Dictyostelium discoideum'. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2010, X, 168 S., Ill., graph. Darst., 30 cm

Jandke, Solveig; Heinze, Hans-Jochen [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung des Zusammenhangs von hypertensiver Arteriopathie und zerebraler Amyloidangiopathie im Modell der spontan hypertensiven stroke-prone Ratte. - Magdeburg, 2019, 117 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 101-117]

Katsoulis-Dimitriou, Konstantinos; Schmitz, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]

Characterization of the atypical NF- κ B-inhibitory protein I κ B-NS in natural killer cells and T cells. - Magdeburg, 2019, 120 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Im Titel ist "NS" tiefgestellt; Literaturverzeichnis: Blatt 108-120]

Keute, Marius; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

The neuropsychology of transcutaneous vagus nerve stimulation. - Magdeburg, 2019, 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 115-144]

Khalili, Afshin

Organization of relief versus punishment memories in the brain of adult Drosophila. - Magdeburg, 2019, 91 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 67-77]

Lego, Denise; Bernarding, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Studien zur Generierung der parawasserstoffinduzierten Kernspinhyperpolarisation am Beispiel von organischen

Säuren und aromatischen Systemen. - Magdeburg, 2019, x, 215 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 141-160]

Madencioglu Kul, Deniz Ashan; Stork, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Roles of the Hippo pathway kinase Ndr2 in neural development and behavior. - Magdeburg, 2019, xii, 87 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 76-86]

Mamula, Dejan; Fischer, Klaus-Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

ARHGEF6 controls speed and directionality of lymphocyte migration by regulating Rac1PAK2/LIMK1/cofilin signaling pathway. - Magdeburg, 2019, x, 136 Blätter, Illustrationen, 1 CD-ROM (Videomaterial)
[Literaturverzeichnis: Blatt 122-135]

Mitlöchner, Jessica

Interplay between the dopaminergic system and the extracellular matrix in synaptics plasticity. - Magdeburg, 2019, X, 86 Blätter, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Blatt 69-85]

Müller, Mathias; Christen, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen von Inhomogenitäten und kompositionellen Gradienten in Cu(In, Ga)Se₂ mittels hoch orts-, hoch spektral- und hoch zeitaufgelöster Kathodolumineszenz. - Magdeburg, 2019, 115 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 103-114]

Müller, Patrick; Richter, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Stark frustrierte Quantenmagnete - Grundzustand und Thermodynamik. - Magdeburg, 2019, 201 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 185-201]

Oulé, Marie

Kv4.2 channels regulate the dendritic excitability of mature granule cells of the dentate gyrus in an input-specific manner. - Magdeburg, 2019, 116 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 93-112]

Peterson, Adam Joseph; Heil, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Modeling spike-timing mechanisms in spontaneous and phase-locked activity of mammalian auditory-nerve fibers. - Magdeburg, 2019, xiv, 189 Seiten, Diagramme, Illustrationen, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 167-187]

Schmidt, Anne; Pollmann, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Spatial contextual cueing in handball players and action video game players. - Magdeburg, 2018, VII, 88 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 71-88]

Schwarz, Erika Lisa; Schmitz, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]

Identifizierung und Charakterisierung von c-FLIP-modulierenden Substanzen aus Myxobakterien. - Magdeburg, 2019, v, 107 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Auf dem Titelblatt falsches Promotionsdatum. Richtig: 10.05.2019; Literaturverzeichnis: Seite 95-105]

Seiß, Elena Anne; Müller, Andreas J. [AkademischeR BetreuerIn]

Characterization of Staphylococcus aureus skin infection using a new in vivo proliferation biosensor. - Magdeburg, 2019, X, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 107-130]

Wagenbreth, Caroline; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

Cognitive and emotional effects of Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus in patients with Parkinson's

disease. - Magdeburg, 2019, XI, 138 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 117-137]

INSTITUT FÜR PHYSIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58874, Fax +49 (0)391 67 48108
www.ifp.ovgu.de
physik@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Rüdiger Goldhahn
Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Christen
Prof. Dr. rer. nat. habil. Oliver Speck
Prof. Dr. rer. nat. habil. Ralf Stannarius (Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. André Strittmatter
Prof. Dr. rer. nat. Claus-Dieter Ohl
Prof. Dr. rer. nat. habil. Jan Wiersig (stellv. Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. Klaus Kassner
Dr. rer. nat. Hartmut Witte

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Aime, S.; Alberich, A.; Almen, A.; Arthurs, O. J.; Barthel, H.; Clément, O.; Crean, M.; Souza, N.; Demuth, F.; Dewey, V.; Dousset, V.; Frangi, A.; Garos, C.; Golay, X.; Gordebeke, P.; Günther, M.; Hahn, H.; Hierath, M.; Hoeschen, Christoph; Hunink, M.; Kauczor, H. U.; Krestin, G.; Krischak, K.; Langs, G.; Liu, Y.; Marti-Bonmati, L.; Matos, C.; Mayerhofer-Sebera, U.; McNulty, J.; Muylle, K.; Neeman, M.; Niessen, W.; Nikolaou, K.; Pereira, P.; Persson, A.; Pifferi, A.; Riklund, K.; Rockall, A.; Rosendahl, K.; Sardanelli, F.; Sourbron, S.; Speck, Oliver; Valentini, V.; Zolda, P.

Strategic research agenda for biomedical imaging

In: Insights into imaging - Berlin: Springer, Volume 10 (2019), article number 7, insgesamt 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s13244-019-0684-z>

Alaasar, Mohamed; Prehm, Marko; Belau, Sebastian; Sebastián, Nerea; Kurachkina, Marharyta; Eremin, Alexey; Chen, Changlong; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

Polar order, mirror symmetry breaking, and photoswitching of chirality and polarity in functional bentcore mesogens

In: Chemistry - a European journal - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 25.2019, 25, S. 6362-6377

[Imp.fact.: 5,160]

Badel, Manuel; Wiersig, Jan

Corrected perturbation theory for transverse-electric whispering-gallery modes in deformed microdisks

In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Volume 99 (2019), 6, Artikel 023833, insgesamt 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physreva.99.063825>

[Imp.fact.: 2,909]

Baron, Elias; Goldhahn, Rüdiger; Deppe, Michael; As, Donat J.; Feneberg, Martin

Influence of the free-electron concentration on the optical properties of zincblende GaN up to $1 \times 10^{20} \text{ cm}^{-3}$

In: Physical review materials - College Park, MD: APS, Volume 3 (2019), Issue 10, Article 104603, insgesamt 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physrevmaterials.3.104603>

Baron, Elias; Goldhahn, Rüdiger; Deppe, Michael; As, Donat J.; Feneberg, Martin

Photoluminescence line shape analysis of highly n-type doped zincblende GaN

In: *Physica status solidi / B* - Weinheim: Wiley-VCH, 2019, article 1900522, insgesamt 5 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1002/pssb.201900522>

Berron, David; Cardenas-Blanco, Arturo; Bittner, Daniel Markus; Metzger, Coraline Danielle; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Fliessbach, Klaus; Schneider, Anja; Teipel, Stefan; Wagner, Michael; Speck, Oliver; Jessen, Frank; Düzel, Emrah

Higher CSF tau levels are related to hippocampal hyperactivity and object mnemonic discrimination in older adults

In: *The journal of neuroscience* - Washington, DC: Soc., Bd. 39.2019, 44, S. 8788-8797

[Imp.fact.: 6,074]

Besendörfer, S.; Meissner, E.; Lesnik, A.; Friedrich, J.; Dadgar, Armin; Erlbacher, T.

Methodology for the investigation of threading dislocations as a source of vertical leakage in AlGaIn/GaN-HEMT heterostructures for power devices

In: *Journal of applied physics* - Melville, NY: American Inst. of Physics, Volume 125, issue 9 (2019), article 095704; <http://dx.doi.org/10.1063/1.5065442>

[Imp.fact.: 2,328]

Betts, Matthew J.; Kirilina, Evgeniya; Otaduy, Maria C. G.; Ivanov, Dimo; Acosta-Cabronero, Julio; Callaghan, Martina F.; Lambert, Christian; Cardenas-Blanco, Arturo; Pine, Kerrin; Passamonti, Luca; Loane, Clare; Keuken, Mac C.; Trujillo, Paula; Lüsebrink, Falk; Mattern, Hendrik; Liu, Kathy Y.; Priovoulos, Nikos; Fliessbach, Klaus; Dahl, Martin J.; Maaß, Anne; Madelung, Christopher F.; Meder, David; Ehrenberg, Alexander J.; Speck, Oliver; Weiskopf, Nikolaus; Dolan, Raymond; Inglis, Ben; Tosun, Duygu; Morawski, Markus; Zucca, Fabio A.; Siebner, Hartwig Roman; Mather, Mara; Uludag, Kamil; Heinsen, Helmut; Poser, Benedikt A.; Howard, Robert; Zecca, Luigi; Rowe, James B.; Grinberg, Lea T.; Jacobs, Heidi; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

Locus coeruleus imaging as a biomarker for noradrenergic dysfunction in neurodegenerative diseases

In: *Brain: a journal of neurology* - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 142.2019, 9, S. 2558-2571

[Imp.fact.: 11,814]

Bishop, R. F.; Li, P. H. Y.; Götze, O.; Richter, Johannes

Frustrated spin-12 Heisenberg magnet on a square-lattice bilayer - high-order study of the quantum critical behavior of the J1 J2 J1 model

In: *Physical review* - Woodbury, NY: Inst., Volume 100, issue 2 (2019), article 024401, insgesamt 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physrevb.100.024401>

[Imp.fact.: 3,813]

Chatterjee, Soumick; Jose, Pramod George; Datta, Debabrata

Text classification using SVM enhanced by multithreading and CUDA

In: *International journal of modern education and computer science* - Hong Kong: MECS Press, Bd. 11.2019, 1, S. 11-23

Chen, Li-Kun; Gu, Yu-Zhong; Cao, Qi-Tao; Gong, Qihuang; Wiersig, Jan; Xiao, Yun-Feng

Regular-orbit-engineered chaotic photon transport in mixed phase space

In: *Physical review letters* - College Park, Md.: APS, Volume 123 (2019), 17, article 173903, insgesamt 6 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physrevlett.123.173903>

[Imp.fact.: 9,227]

Colic, Lejla; Düring, Felicia; Denzel, Dominik; Demenescu, Liliana Ramona; Lord, Anton R.; Martens, Louise; Lison, Sarah; Frommer, Jörg; Vogel, Matthias; Kaufmann, Joern; Speck, Oliver; Li, Meng; Walter, Martin

Rostral anterior cingulate glutamine/glutamate disbalance in major depressive disorder depends on symptom severity

In: *Biological psychiatry* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Inc., Bd. 4.2019, 12, S. 1049-1058

Colic, Lejla; McDonnell, Conor; Li, Meng; Woelfer, Marie; Liebe, Thomas; Kretzschmar, Moritz Andreas; Speck, Oliver; Schott, Björn Hendrik; Bianchi, Massimiliano; Walter, Martin

Neuronal glutamatergic changes and peripheral markers of cytoskeleton dynamics change synchronically 24 h after sub-

anaesthetic dose of ketamine in healthy subjects

In: Behavioural brain research: an international journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 359.2019, S. 312-319

[Imp.fact.: 2,770]

Dmitriev, D. V.; Krivnov, V. Ya.; Richter, Johannes; Schnack, J.

Thermodynamics of a delta chain with ferromagnetic and antiferromagnetic interactions

In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Vol. 99.2019, 9, Art. 094410; <http://dx.doi.org/10.1103/physrevb.99.094410>

[Imp.fact.: 3,813]

Doinikov, Alexander A.; Bienaimé, Diane; Gonzalez-Avila, S. Roberto; Ohl, Claus-Dieter; Marmottant, Philippe

Nonlinear dynamics of two coupled bubbles oscillating inside a liquid-filled cavity surrounded by an elastic medium

In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Volume 99, issue 5 (2019), article 053106, insgesamt 16 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physreve.99.053106>

[Imp.fact.: 2,353]

Düzel, Emrah; Acosta-Cabronero, Julio; Berron, David; Biessels, Geert Jan; Björkman-Burtscher, Isabella; Bottlaender, Michel; Bowtell, Richard; Buchem, Mark; Cardenas-Blanco, Arturo; Boumezbeur, Fawzi; Chan, Dennis; Clare, Stuart; Costagli, Mauro; Rochefort, Ludovic; Fillmer, Ariane; Gowland, Penny; Hansson, Oskar; Hendrikse, Jeroen; Kraff, Oliver; Ladd, Mark E.; Ronen, Itamar; Petersen, Esben; Rowe, James B.; Siebner, Hartwig Roman; Stoecker, Tony; Straub, Sina; Tosetti, Michela; Uludag, Kamil; Vignaud, Alexandre; Zwanenburg, Jaco; Speck, Oliver

European Ultrahigh-Field Imaging Network for Neurodegenerative Diseases (EUFIND)

In: Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2019, S. 538-549

Eichelmann, Marcel; Wiersig, Jan

Morphology of wetting-layer states in a simple quantum-dot wetting-layer model

In: Journal of physics / Condensed matter - Bristol: IOP Publ., Volume 32, issue 7 (2019), article 075301, insgesamt 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1088/1361-648x/ab4f30>

[Imp.fact.: 2,711]

Eremin, Alexey

15th European liquid crystal conference 2019 in Wrocław

In: Liquid crystals today - London [u.a.]: Taylor and Francis, Bd. 28.2019, 3, S. 70-73

Eremin, Alexey; Bulychev, Alexander A.; Kluge, Christopher; Harbinson, Jeremy; Foissner, Ilse

PH-dependent cell-cell interactions in the green alga Chara

In: Protoplasma - Wien: Springer, Bd. 256.2019, 6, S. 1737-1751

[Imp.fact.: 2,633]

Farnell, D. J. J.; Bishop, R. F.; Richter, Johannes

Non-coplanar model states in quantum magnetism applications of the high-order coupled cluster method

In: Journal of statistical physics - New York, NY [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s10955-019-02297-1>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,496]

Feneberg, Martin; Bläsing, Jürgen; Sekiyama, Takahito; Ota, Katsuya; Akaiwa, Kazuaki; Ichino, Kunio; Goldhahn, Rüdiger

Anisotropic phonon properties and effective electron mass in α -Ga₂O₃

In: Applied physics letters - Melville, NY: American Inst. of Physics, Vol. 114.2019, 4, Art. 142102, insgesamt 5 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1063/1.5086731>

[Imp.fact.: 3,495]

Feneberg, Martin; Lidig, Christian; White, Mark E.; Tsai, Min Y.; Speck, James S.; Bierwagen, Oliver; Galazka, Zbigniew; Goldhahn, Rüdiger

Anisotropic optical properties of highly doped rutile SnO₂ - valence band contributions to the Burstein-Moss shift

In: APL materials: high impact open access journal in functional materials science - Melville, NY: AIP Publ., Vol. 7.2019, 2, Art. 022508; <http://dx.doi.org/10.1063/1.5054351>
[Imp.fact.: 4,127]

Fernando-Saavedra, A.; Albert, S.; Bengoechea-Encabo, A.; Lopez-Romero, D.; Niehle, M.; Metzner, Sebastian; Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Sánchez-García, M. A.; Trampert, A.; Christen, Jürgen; Calleja, E.

Ordered arrays of defect-free GaN nanocolumns with very narrow excitonic emission line width

In: Journal of crystal growth - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Volume 525 (2019), article 125189; <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrysgro.2019.125189>

[Imp.fact.: 1,573]

Franzmeier, Nicolai; Ren, Jinyi; Damm, Alexander; Monté-Rubio, Gemma; Boada, Mercè; Ruiz, Agustín; Ramirez, Alfredo; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Rodríguez Gómez, Octavio; Benzinger, Tammie; Goate, Alison; Karch, Celeste M.; Fagan, Anne M.; McDade, Eric; Buerger, Katharina; Levin, Johannes; Duering, Marco; Dichgans, Martin; Suárez-Calvet, Marc; Haass, Christian; Gordon, Brian A.; Lim, Yen Ying; Masters, Colin L.; Janowitz, Daniel; Catak, Cihan; Wolfsgruber, Steffen; Wagner, Michael; Milz, Esther; Moreno-Grau, Sonia; Teipel, Stefan; Grothe, Michel J.; Kilimann, Ingo; Rossor, Martin; Fox, Nick; Laske, Christoph; Chhatwal, Jasmeer; Falkai, Peter; Perneczky, Robert; Lee, Jae-Hong; Spottke, Annika; Boecker, Henning; Brosseron, Frederic; Fliessbach, Klaus; Heneka, Michael T.; Nestor, Peter; Peters, Oliver; Fuentes, Manuel; Menne, Felix; Priller, Josef; Spruth, Eike J.; Franke, Christiana; Schneider, Anja; Westerteicher, Christine; Speck, Oliver; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Araque Caballero, Miguel Ángel; Metzger, Coraline D.; Bittner, Daniel; Salloway, Stephen; Danek, Adrian; Hassenstab, Jason; Yakushev, Igor; Schofield, Peter R.; Morris, John C.; Bateman, Randall J.; Ewers, Michael

The BDNFVal66Met SNP modulates the association between beta-amyloid and hippocampal disconnection in Alzheimers disease

In: Molecular psychiatry - London: Macmillan, 2019; <http://dx.doi.org/10.1038/s41380-019-0404-6>

[Online first]

[Imp.fact.: 11,973]

Gaidzik, Franziska; Stucht, Daniel; Roloff, Christoph; Speck, Oliver; Thévenin, Dominique; Janiga, Gábor

Transient flow prediction in an idealized aneurysm geometry using data assimilation

In: Computers in biology and medicine: an international journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 115.2019, article 103507; <http://dx.doi.org/10.1016/j.compbio.2019.103507>

[Imp.fact.: 2,286]

Ghosh, Pratyay; Müller, Tobias; Toldin, Francesco Parisen; Richter, Johannes; Narayanan, Rajesh; Thomale, Ronny; Reuther, Johannes; Iqbal, Yasir

Quantum paramagnetism and helimagnetic orders in the Heisenberg model on the body centered cubic lattice

In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Volume 100, issue 1 (2019), Article 014420, insgesamt 19 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physrevb.100.014420>

Harth, Kirsten; Trittel, Torsten; May, Kathrin; Stannarius, Ralf

Dynamic wrinkling of freely floating smectic films

In: Soft matter - London: Royal Soc. of Chemistry, 2019; <http://dx.doi.org/10.1039/c9sm01181a>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,399]

Helversen, Martin; Böhm, Jonas; Schmidt, Marco; Gschrey, Manuel; Schulze, Jan-Hindrik; Strittmatter, André; Rodt, Sven; Beyer, Jörn; Heindel, Tobias; Reitzenstein, Stephan

Quantum metrology of solid-state single-photon sources using photon-number-resolving detectors

In: New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., Volume 21, issue 3 (2019), article 035007, insgesamt 8 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1088/1367-2630/ab0609>

[Imp.fact.: 3,783]

Herzog, Bastian; Lingnau, Benjamin; Kolarczik, Mirco; Helmrich, Sophia; Achtstein, Alexander; Thommes, Kevin;

Alhoussein, Fuad; Quandt, David; Strittmatter, André; Pohl, Udo

Broadband semiconductor light Sources operating at 1060 nm based on InAs - Sb/GaAs submonolayer quantum dots
In: IEEE journal of selected topics in quantum electronics - New York, NY: IEEE, Volume 25, issue 6 (2019), article 1900310; <http://dx.doi.org/10.1109/JSTQE.2019.2919763>
[Imp.fact.: 4,681]

Heveling, Robin; Richter, Johannes; Schnack, Jürgen

Thermal DMRG for highly frustrated quantum spin chains - a user perspective
In: Journal of magnetism and magnetic materials - Amsterdam: North-Holland Publ. Co, Bd. 487.2019, S. 165327
[Imp.fact.: 3,046]

Kaiser, Christian; Kaufmann, Christian; Leutritz, Tobias; Arnold, Yan Luis; Speck, Oliver; Ullsperger, Markus

The human habenula is responsive to changes in luminance and circadian rhythm
In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd. 189.2019, S. 581-588
[Imp.fact.: 5,812]

Kassner, Klaus

Radially falling test particle approaching an evaporating black hole
In: Canadian journal of physics - Ottawa, Ontario: NRC Research Press, Bd. 97.2019, 3, S. 267-276
[Imp.fact.: 1,016]

Kassner, Klaus

Reduction of a family of metric gravities
In: The European physical journal / Plus - Berlin: Springer, Volume 134 (2019), article 366, insgesamt 19 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1140/epjp/i2019-12722-y>
[Imp.fact.: 2,612]

Klopp, Christoph; Trittel, Torsten; Eremin, Alexey; Harth, Kirsten; Stannarius, Ralf; Park, Cheol S.; MacLennan, Joseph E.; Clark, Noel A.

Structure and dynamics of a two-dimensional colloid of liquid droplets
In: Soft matter - London: Royal Soc. of Chemistry, 2019; <http://dx.doi.org/10.1039/c9sm01433k>
[Online first]
[Imp.fact.: 3,399]

Kullig, Julius; Wiersig, Jan

High-order exceptional points of counterpropagating waves in weakly deformed microdisk cavities
In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Volume 100, (2019), 4, article 043837, insgesamt 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physreva.100.043837>
[Imp.fact.: 2,907]

Li, Yuqiang; Liu, Jie; Xiao, Ningru; Yu, Liyuan; Zhang, Jianxin; Ning, Pingfan; Zhang, Zanyun; Niu, Pingjuan

Electrical transport properties of gallium phosphide under high pressure
In: Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 2019, article 1900470, insgesamt 5 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1002/pssb.201900470>
[Online first]
[Imp.fact.: 1,454]

Liebing, Phil; Kühling, Marcel; Swanson, Claudia; Feneberg, Martin; Hilfert, Liane; Goldhahn, Rüdiger; Chivers, Tristram; Edelmann, Frank T.

Catenated and spirocyclic polychalcogenides from potassium carbonate and elemental chalcogens
In: Chemical communications - Cambridge: Soc., Bd. 55.2019, 99, S. 14965-14967
[Imp.fact.: 6,164]

Melcher, Boris; Gulyak, Boris; Wiersig, Jan

Information-theoretical approach to the many-particle hierarchy problem
In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., 2016, Volume 100 (2019), 1, article 013854, insgesamt 5 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.100.013854>

[dx.doi.org/10.1103/physreva.100.013854](https://doi.org/10.1103/physreva.100.013854)

[Imp.fact.: 2,907]

Mertens, Stephan; Moore, Cristopher

Percolation is odd

In: Physical review letters - College Park, Md.: APS, Volume 123 (2019), issue 6, article 230605, insgesamt 5 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1103/physrevlett.123.230605>

[Imp.fact.: 9,227]

Mrowski, Paweł; Musiał, Anna; Gawarecki, Krzysztof; Dusanowski, Łukasz; Heuser, Tobias; Srocka, Nicole; Quandt, David; Strittmatter, André; Rodt, Sven; Reitzenstein, Stephan; Sk, Grzegorz

Excitonic complexes in MOCVD-grown InGaAs/GaAs quantum dots emitting at telecom wavelengths

In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Volume 100, issue 11 (2019), article 115310; [http://dx.doi.org/10.1103/](http://dx.doi.org/10.1103/physrevb.100.115310)

[physrevb.100.115310](http://dx.doi.org/10.1103/physrevb.100.115310)

Müller, Marcus; Bertram, Frank; Veit, Peter; Loitsch, Bernhard; Winnerl, Julia; Matich, Sonja; Finley, Jonathan J.; Koblmüller, Gregor; Christen, Jürgen

Nanoscale mapping of carrier recombination in GaAs/AlGaAs core-multishell nanowires by cathodoluminescence imaging in a scanning transmission electron microscope

In: Applied physics letters - Melville, NY: American Inst. of Physics, Volume 115, issue 24 (2019), article 243102; [http://](http://dx.doi.org/10.1063/1.5131704)

dx.doi.org/10.1063/1.5131704

Müller, Patrick; Lohmann, Andre; Richter, Johannes; Derzhko, Oleg

Thermodynamics of the pyrochlore-lattice quantum Heisenberg antiferromagnet

In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Volume 100, issue 2 (2019), Article 024424, insgesamt 17 Seiten; [http://](http://dx.doi.org/10.1103/physrevb.100.024424)

dx.doi.org/10.1103/physrevb.100.024424

[Imp.fact.: 3,813]

Nádasi, Hajnalka; Corradi, Áurea; Stannarius, Ralf; Koch, Karin; Schmidt, Annette M.; Aya, Satoshi; Araoka, Fumito; Eremin, Alexey

The role of structural anisotropy in the magneto-optical response of an organoferrogel with mobile magnetic nanoparticles

In: Soft matter - London: Royal Soc. of Chemistry, Bd. 15.2019, 18, S. 3788-3795

[Imp.fact.: 3,399]

Nguyen, Dang Minh; Sanathanan, Muttikulangara Swaminathan; Miao, Jianmin; Rivas, David Fernandez; Ohl, Claus-Dieter

In-phase synchronization between two auto-oscillating bubbles

In: Physical review fluids - College Park, MD: APS, 4 (2019), 4, article 043601, insgesamt 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physrevfluids.4.043601>

[Imp.fact.: 2,442]

Nguyen, Dang Minh; Supponen, Outi; Miao, Jianmin; Farhat, Mohamed; Ohl, Claus-Dieter

Gravity-independent oscillate boiling

In: Microgravity science and technology - Heidelberg: Springer, Bd. 31.2019, 6, S. 767-773

[Imp.fact.: 1,973]

Ning, Pingfan; Wang, Didi; Li, Yuqiang; Niu, Pingjuan

Ultrasonic mist chemical vapor deposition and dielectric properties of cubic pyrochlore bismuth magnesium niobate thin films

In: Tokyo// Oşyoş Butsuri-Gakkai, Vol. 12.2019, 4, Art. 045501

[Imp.fact.: 2,555]

Petri, Katharina; Timmerevers, Christian; Luxemburg, Jan; Emmermacher, Peter; Ohl, Claus-Dieter; Danneberg, Marco; Masik, Steffen; Witte, Kerstin

Improvement of movement execution in karate due to cognitive training with a virtual reality application for

smartphones

In: Journal of martial arts research - Bayreuth: Universität Bayreuth, Bd. 2.2019, 1, insges. 21 S.

Preuschhof, Claudia; Sharifian, Fariba; Rosenblum, Lisa; Pohl, Tanja Maria; Pollmann, Stefan

Contextual cueing in older adults - slow initial learning but flexible use of distractor configurations

In: Visual cognition - London [u.a.]: Routledge, Taylor & Francis Group, S. 1-13, 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 1,147]

Quandt, David; Arsenijevic, Dejan; Strittmatter, André; Bimberg, Dieter H.

Static and dynamic characteristics of In(AsSb)/ GaAs submonolayer lasers

In: IEEE journal of quantum electronics - New York, NY: IEEE, Bd. 55.2019, 3, S. 1-7

[Imp.fact.: 2,753]

Rapet, Julien; Tagawa, Y.; Ohi, Claus-Dieter

Shear-wave generation from cavitation in soft solids

In: Applied physics letters - Melville, NY: American Inst. of Physics, Volume 114, issue 12 (2019), article 123702; <http://dx.doi.org/10.1063/1.5083141>

[Imp.fact.: 3,521]

Roloff, Christoph; Stucht, Daniel; Beuing, Oliver; Berg, Philipp

Comparison of intracranial aneurysm flow quantification techniques - standard PIV vs stereoscopic PIV vs tomographic PIV vs phase-contrast MRI vs CFD

In: Journal of neuroInterventional surgery - London: BMJ Journals, Bd. 11.2019, 3, S. 275-282

[Imp.fact.: 3,526]

Roul, Pradip; Madduri, Harshita; Kassner, Klaus

A sixth-order numerical method for a strongly nonlinear singular boundary value problem governing electrohydrodynamic flow in a circular cylindrical conduit

In: Applied mathematics and computation - New York, NY: Elsevier, Bd. 350.2019, S. 416-433

[Imp.fact.: 3,092]

Sheng, Bowen; Bertram, Frank; Zheng, Xiantong; Wang, Ping; Schmidt, Gordon; Veit, Peter; Bläsing, Jürgen; Chen, Zhaoying; Strittmatter, André; Christen, Jürgen; Shen, Bo; Wang, Xinqiang

Intensive luminescence from a thick, indium-rich In_{0.7}Ga_{0.3}N film

In: Japanese journal of applied physics - Bristol: IOP Publ., Volume 58, issue 6 (2019), article 065503, insgesamt 6 Seiten; <http://dx.doi.org/10.7567/1347-4065/ab1a5b>

[Imp.fact.: 1,471]

Stannarius, Ralf; Sancho Martinez, Diego; Börzsönyi, Tamás; Bieberle, Martina; Barthel, Frank; Hampel, Uwe

High-speed X-ray tomography of silo discharge

In: New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., 2019; <http://dx.doi.org/10.1088/1367-2630/ab5893>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,775]

Stannarius, Ralf; Sancho Martinez, Diego; Finger, Tilo; Somfai, Ellák; Börzsönyi, Tamás

Packing and flow profiles of soft grains in 3D silos reconstructed with X-ray computed tomography

In: Granular matter - Berlin: Springer, Volume 21, issue 3 (2019), Article 56, insgesamt 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1007/s10035-019-0910-x>

[Imp.fact.: 2,145]

Stannarius, Ralf; Trittel, Torsten; Klopp, Christoph; Eremin, Alexey; Harth, Kirsten; Clark, Noel A.; Park, Cheol S.; Maclennan, Joseph E.

Freely suspended smectic films with in-plane temperature gradients

In: New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., Volume 21, issue June (20129), Article 063033,

insgesamt 14 Seiten, 2019; <http://dx.doi.org/10.1088/1367-2630/ab2673>

[Imp.fact.: 3,773]

Tan, Beng Hau; An, Hongjie; Ohi, Claus-Dieter

Stability, dynamics, and tolerance to undersaturation of surface nanobubbles

In: Physical review letters - College Park, Md.: APS, Volume 122, issue 13 (2019), article 134502, insgesamt 5 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1103/physrevlett.122.134502>

[Imp.fact.: 9,227]

Trittel, Torsten; Harth, K.; Klopp, Christoph; Stannarius, Ralf

Marangoni flow in freely suspended liquid films

In: Physical review letters - College Park, Md.: APS, Volume 122, issue 23 (2019), Article 234501, insgesamt 6 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1103/physrevlett.122.234501>

[Imp.fact.: 9,227]

Usadel, Klaus D.; Storozhenko, Anastasiya; Arefyev, Igor; Nádasi, Hajnalka; Trittel, Torsten; Stannarius, Ralf; Veit, Peter; Eremin, Alexey

Frequency-dependent conversion of the torque of a rotating magnetic field on a ferrofluid confined in a spherical cavity

In: Soft matter - London: Royal Soc. of Chemistry, Bd. 15.2019, 44, S. 9018-9030

[Imp.fact.: 3,399]

Vega, Nahuel A.; Dadgar, Armin; Strittmatter, André; Challa, Seshagiri Rao; Ferreyra, Romualdo A.; Kristukat, Christian; Muller, Nahuel A.; Debray, Mario E.; Schmidt, Gordon; Witte, Hartmut; Christen, Jürgen

Outstanding reliability of heavy ion irradiated AlInN/GaN on silicon HFETs

In: IEEE transactions on nuclear science - New York, NY: IEEE, 2019; <http://dx.doi.org/10.1109/tns.2019.2954216>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,428]

Westphal, Eduard; Gallardo, Hugo; Sebastián, Nerea; Eremin, Alexey; Prehm, Marko; Alaasar, Mohamed; Tschierske, Carsten

Liquid crystalline self-assembly of 2,5-diphenyl-1,3,4-oxadiazole based bent-core molecules and the influence of carbosilane end-groups

In: Journal of materials chemistry - London [u.a.]: RSC, Bd. 10.2019, 7, S. 3064-3081

[Imp.fact.: 6,641]

Wiersig, Jan

Nonorthogonality constraints in open quantum and wave systems

In: Physical review research - College Park, MD: APS, Volume 1 (2019), 3, article 033182, 9 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1103/physrevresearch.1.033182>

[Imp.fact.: 5,242]

Yi, Chang-Hwan; Kullig, Julius; Hentschel, Martina; Wiersig, Jan

Non-Hermitian degeneracies of internal-external mode pairs in dielectric microdisks

In: Photonics research - Washington, DC: OSA, 2013, Bd. 7.2019, 4, S. 464-472

[Imp.fact.: 5,242]

Begutachtete Buchbeiträge

Dadgar, Armin

GaN-On-Si epitaxy

In: Encyclopedia of applied physics - New York, NY [u.a.]: Wiley, S. 1-13, 2019

Dadgar, Armin; Weyers, M.

Nitride semiconductors

In: Metalorganic Vapor Phase Epitaxy (MOVPE) - Newark: John Wiley & Sons, Incorporated; Irvine, Stuart, S. 109-147, 2019

Donkov, A. A.; Ivanov, N. B.; Richter, Johannes

Phase diagram of the spin-1/2 kagome strip

In: AIP conference proceedings/ American Institute of Physics - Melville, NY: Inst. Bd. 2075.2019, 1

[Konferenz: 10th Jubilee International Conference of the Balkan Physical Union, Sofia, Bulgarien, 26-30 August 2018]

Gerlach, Thomas; Pannicke, Enrico; Prier, Marcus; Seifert, Frank; Speck, Oliver; Vick, Ralf

Setup of an ablation magnetic resonance imaging hybrid system - using MR imaging sequences to destroy tissue

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 2508-2512

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Hajo, Ahid S.; Yilmazoglu, Oktay; Samodi, Boraq; Dadgar, Armin; Koppers, Franko; Kussorow, Thomas

A new approach to achieve Gunn effect for GaN based THz sources with high power

In: IRMMW-THz 2019 - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1-2

[Konferenz: 44th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves, IRMMW-THz, Paris, 1. - 6. September 2019]

Lichtenberg, Nils; Kraye, Bastian; Hansen, Christian; Müller, Stefan; Lawonn, Kai

Distance field visualization and 2D abstraction of vessel tree structures with on-the-fly parameterization

In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 265-277, 2019

[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Pfeiffer, Patricia

Chemical oscillations and spiral waves

In: Spirals and vortices - Cham: Springer, 2019. - 2019, S. 157-173

Sarasaen, Chompunuch; Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Iuso, Domenico; Rose, Georg; Speck, Oliver

Breathing deformation model - application to multi-resolution abdominal MRI

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 2769-2772

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Schmidt, Marco; Helversen, Martin; Schlottmann, Elisabeth; López, Marco; Gericke, Fabian; Schulze, Jan-Hindrik; Strittmatter, André; Schneider, Christian; Kück, Stefan; Höfling, Sven; Heindel, Tobias; Beyer, Jörn; Reitzenstein, Stephan

Photon-number-resolving transition-edge sensors for the metrology of photonic microstructures based on semiconductor quantum dots

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 10933 (2019); <http://dx.doi.org/10.1117/12.2514086>

[Konferenz: Advances in Photonics of Quantum Computing, Memory, and Communication XII, San Francisco, California, United States, 2 - 7 February 2019]

Schuermann, Hannes; Schmidt, Gordon; Berger, Christoph; Metzner, Sebastian; Veit, Peter; Bläsing, Jürgen; Bertram, Frank; Dadgar, Armin; Strittmatter, André; Christen, Jürgen; Kalinowski, Stefan; Callsen, Gordon; Jagsch, Stefan; Wagner, Markus; Hoffmann, Axel

Nanometer scale cathodoluminescence of GaN quantum-dots on a wavelength-matched deep-UV distributed Bragg reflector (conference presentation)

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 10929 (2019); <http://dx.doi.org/10.1117/12.2510350>

Sheng, B.; Zheng, X.; Schmidt, Gordon; Veit, Peter; Wang, P.; Bertram, Frank; Chen, Z.; Christen, Jürgen; Shen, B.; Wang, X.

Probing the homogeneity of an In-rich InGaN layer by nanoscale cathodoluminescence

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 10918 (2019), article 109180L; <http://dx.doi.org/10.1117>

12.2511006

[Konferenz: SPIE Photonics West 2019, San Francisco, USA, February, 2-7, 2019]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Sarasaen, Chompunuch; Rose, Georg; Nürnberger, Andreas; Speck, Oliver

A deep learning approach for reconstruction of undersampled Cartesian and Radial data

In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., 2019

[Konferenz: ESMRMB 2019, Rotterdam]

Schulz, Franziska S.; Roloff, Christoph; Stucht, Daniel; Thévenin, Dominique; Speck, Oliver; Janiga, Gabor

Improved flow prediction in intracranial aneurysms using data assimilation

In: UNCECOMP 2019 - Uncertainty Quantification in Computational Sciences and Engineering - Athens: Institute of Structural Analysis and Antiseismic Research, School of Civil Engineering, National Technical University of Athens (NTUA), S. 629-639

[Konferenz: ECCOMAS 3rd International Conference on Uncertainty Quantification in Computational Sciences and Engineering, UNCECOMP 2019, Crete, Greece, 24-26 June 2019]

Thoma, Niklas; Odenbach, Robert; Mattern, Hendrik; Friebe, Michael

Remotely controllable phantom rotation system for ultra-high field MRI to improve Cross-Calibration

In: BMT 2019: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019,

Frankfurt am Main / Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main; Haueisen, Jens

[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019: 53th Annual

Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main

/ Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Abstracts

Baron, Elias; Deppe, Michael; Tacke, Fabian; As, Donat J.; Feneberg, Martin; Goldhahn, Rüdiger

All-optical determination of free-carrier concentration and composition in cubic GaN and AlGaIn

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL24.4

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Berger, Christoph; Neugebauer, Silvio; Seneza, Cleophae; Bläsing, Jürgen; Dadgar, Armin; Christen, Jürgen;

Strittmatter, André-Woo

Small-area current injection in GaN-based light emitters with tunnel junctions

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL2.5

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Berger, Christoph; Schmidt, Gordon; Schürmann, Hannes; Metzner, Sebastian; Veit, Peter; Bläsing, Jürgen; Bertram, Frank; Dadgar, Armin; Christen, Jürgen; Strittmatter, André; Kalinoswki, S.; Jagsch, S. T.; Callsen, G.; Wagner, M. R.; Hoffmann, A.

Growth of desorption-induced GaN quantum-dots

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL13.3

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Bertram, Fank

Advanced nanoscale characterization of structural and optical properties of novel Nanostructures using scanning transmission electron microscopy cathodoluminescence

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL6

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Cardenas-Blanco, Chen, Y.; Valdes-Herrera, J. P.; Yakupov, Renat; Mattern, Hendrik; Sciarra, Alessandro; Berron, D.; Maaß, Anne; Speck, Oliver; Düzel, Emrah

Hippocampal subfield segmentation and partial volume effects - reliability assessment

In: ISMRM 27th annual ISMRM meeting & exhibition, 11 - 16 May 2019: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada / International Society for Magnetic Resonance in Medicine, International Society of Magnetic Resonance in Medicine, Section for Magnetic Resonance Technologists: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada/ ISMRM Annual Meeting & Exhibition

[Konferenz: 27th Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine, ISMRM, Montreal, Canada, 11 - 16 May 2019]

Challa, Seshagiri Rao; Vega, N.; Kristukat, C.; Müller, N.; Debray, M.; Schmidt, Gordon; Christen, Jürgen; Hörich, Florian; Witte, Hartmut; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Study of heavy-ion irradiation induced degradation on AlInN/GaN on Si High-Electron-Mobility Transistors (HEMTS)

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL2.8

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Chatterjee, Soumick; Breitkopf, Mario; Sarasaen, Chompunuch; Rose, Georg; Nürnberger, Andreas; Speck, Oliver

Comparison between the usage of same and different variable density undersampling patterns for Deep Learning based MRI Reconstruction

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Christen, Jürgen

Characterization of 3D semiconductor nanostructures using ultra-high-resolution STEM-CL at He-temperatures

In: SFU spezial seminar 2019: Vancouver, Canada, July, 23, 2019 - Vancouver: Simon Fraser University Department of Physics

[Seminar: SFU spezial seminar 2019, Vancouver, Canada, July, 23, 2019]

Christen, Jürgen; Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Veit, Peter

Characterization of 3D semiconductor nanostructures using ultra-high-resolution STEM-CL

In: EUROMAT 2019 - European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes: 1-5 September 2019, Stockholm, Sweden; abstract book - Stockholm, S. 108

Colic, Lejla; Duering, Felicia; Denzel, Dominik; Demenescu, Liliana Ramona; Lord, Anton; Martens, Louise; Lison, Sarah; Frommer, Jörg; Vogel, Matthias; Kaufmann, Jörn; Speck, Oliver; Li, Meng; Walter, Martin

Ventral anterior cingulate glutamatergic disbalance in major depressive disorder depends on symptom severity

In: European neuropsychopharmacology: ENP; the journal of the European College of Neuropsychopharmacology - Amsterdam: Elsevier, Bd. 29.2019, Supplement 2, P.3.27, Seite S699-S700

[Imp.fact.: 4,468]

Eremin, Alexey

Efficient ferronematic coupling with polymer brush particles

In: ICMF 2019\$15th International Conference on Magnetic Fluids, July 8-12, 2019, Paris: book of abstracts - Paris, S. 43

[Konferenz: 15th International Conference on Magnetic Fluids, ICMF 2019, Paris, July 8-12, 2019]

Eremin, Alexey

Studying chain formation in ferrofluids and ferrogels by Mössbauer spectroscopy

In: ICMF 2019\$15th International Conference on Magnetic Fluids, July 8-12, 2019, Paris: book of abstracts - Paris, S. 66

[Konferenz: 15th International Conference on Magnetic Fluids, ICMF 2019, Paris, July 8-12, 2019]

Eremin, Alexey; Kurachkina, Marharyta

Photo-switchable bent-core liquid crystals

In: FLC 2019 - Frontriers of chirality and polarity in soft matter: 17th International Conference on Ferroelectric Liquid Crystal, August 4th - 7th August, 2019, University of Colorado Boulder - University of Colorado Boulder, 2019, Invited 3

[Konferenz: 17th International Conference on Ferroelectric Liquid Crystals, FLC 2019, University of Colorado Boulder, August 4th - 7th August, 2019]

Eremin, Alexey; Nadasi, Hajnalka; Stannarius, Ralf

Magnetic relaxation dynamics in a ferromagnetic nematic liquid crystal

In: ICMF 2019\$15th International Conference on Magnetic Fluids, July 8-12, 2019, Paris: book of abstracts - Paris, S. 47
[Konferenz: 15th International Conference on Magnetic Fluids, ICMF 2019, Paris, July 8-12, 2019]

Eremin, Alexey; Nadasi, Hajnalka; Stannarius, Ralf

Structure and dynamical properties of organoferrogels with mobile and weakly coupled magnetic nanoparticles

In: ICMF 2019\$15th International Conference on Magnetic Fluids, July 8-12, 2019, Paris: book of abstracts - Paris, S. 213
[Konferenz: 15th International Conference on Magnetic Fluids, ICMF 2019, Paris, July 8-12, 2019]

Feneberg, Martin; Bläsing, Jürgen; Goldhahn, Rüdiger; Akaiwa, Kazuaki

Effective electron mass anisotropy in $[\alpha]$ -Ga₂₀3

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL9.2
[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Gerlach, Thomas; Pannicke, Enrico; Speck, Oliver; Vick, Ralf

MR thermometry with an ablation electrode

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim, insges. 2 S.
[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Gretsch, Frédéric; Mattern, Hendrik; Gallichan, Daniel; Speck, Oliver

Direct comparison of fat navigators and Moiré phase tracking for retrospective brain motion correction at 7T

In: ISMRM 27th annual ISMRM meeting & exhibition, 11 - 16 May 2019: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada / International Society for Magnetic Resonance in Medicine, International Society of Magnetic Resonance in Medicine, Section for Magnetic Resonance Technologists: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada / ISMRM Annual Meeting & Exhibition
[Konferenz: 27th Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine, ISMRM, Montreal, Canada, 11 - 16 May 2019]

Hanselka, Tina; Trittel, Torsten; Stannarius, Ralf

Passage of active granular particles through narrow bottlenecks

In: Conference on Traffic and Granular Flow: 2-5 July 2019, Pamplona, Spain: abstract booklet - Pamplona: Universidad de Navarra, S. 100
[Konferenz: Conference on Traffic and Granular Flow, Pamplona, Spain, 2-5 July 2019]

Hörich, Florian; Kahrmann, C.; Bläsing, Jürgen; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Reactive pulsed sputtering of AlN and GaN

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HI 24.9
[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Klopp, Christoph; Stannarius, Ralf; Eremin, Alexey

Coalescence of isotropic droplets in freely suspended smectic films

In: 15th European Conference on Liquid Crystals - Wrocław: Miliatry University of Technology, 2019, Artikel H1-0-06
[Konferenz: 15th European Conference on Liquid Crystals, Wrocław, June 30 - July 5, 2019]

Koch, Karin; Kundt, Matthias; Eremin, Alexey; Schmidt, Annette M.

Strong ferronematic coupling with anisotropic LC polymer brush particles

In: Colloid-Conference "Complex fluids": 49th General Meeting of the German Colloid Society: Stuttgart, 23-25 September 2019: book of abstracts and programm - Stuttgart: Universität, S. 66
[Konferenz: Colloid-Conference "Complex fluids", Stuttgart, 23-25 September 2019]

Kurachkina, Marharyta; Alaasar, M.; Tschierske, C.; Salamon, P.; Börzsöni, T.; Eremin, Alexey

Manipulation of mechanical properties of photoswitchable bent-core mesogens

In: 15th European Conference on Liquid Crystals: Wrocław, June 30 - July 5, 2019, Poland: Programme & abstracts

- Wrocław: Miliatry University of Technology, 2019, Artikel H1-O-10
[Konferenz: 15th European Conference on Liquid Crystals, Wrocław, June 30 - July 5, 2019]

Lüsebrink, Falk; Mattern, Hendrik; Oeltze-Jafra, Steffen; Speck, Oliver

Beyond high resolution - denoising during image reconstruction to improve image quality

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Heidelberg: Springer, Volume 32, Supplement 1 (2019), Seite S271; <http://dx.doi.org/10.1007/s10334-019-00755-1>

[Tagung: 36th Annual Scientific Meeting of European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB 2019, Rotterdam, NL, 3-5 October 2019]

Lüsebrink, Falk; Mattern, Hendrik; Oeltze-Jafra, Steffen; Speck, Oliver

Image reconstruction pipeline

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Heidelberg: Springer, Volume 32, Supplement 1 (2019), Seite S419; <http://dx.doi.org/10.1007/s10334-019-00756-0>

[Tagung: 36th Annual Scientific Meeting of European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB 2019, Rotterdam, NL, 3-5 October 2019]

[Imp.fact.: 2,836]

Mattern, Hendrik; Acosta-Cabronero, A.; Speck, Oliver

High resolution imaging of the arterial and venous vasculature in deep gray matter

In: ISMRM 27th annual ISMRM meeting & exhibition, 11 - 16 May 2019: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada / International Society for Magnetic Resonance in Medicine, International Society of Magnetic Resonance in Medicine, Section for Magnetic Resonance Technologists: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada / ISMRM Annual Meeting & Exhibition

[Konferenz: 27th Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine, ISMRM, Montreal, Canada, 11 - 16 May 2019]

Melcher, Boris; Gulyak, Boris; Wiersig, Jan

An information theoretical approach to the many-particle hierarchy problem - application to quantum dot microcavity lasers

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2018, 2019, Art. HL 39.2; <https://www.dpg-verhandlungen.de/year/2019/conference/regensburg/part/hl/session/39/contribution/2>

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Melcher, Boris; Wiersig, Jan

An information theoretical approach to the many-particle hierarchy problem - application to quantum-dot microcavity lasers

In: Fundamental Optical Processes in Semiconductors (FOPS): August 4-9, 2019, Banff, Canada - Banff

[Fundamental Optical Processes in Semiconductors (FOPS) 2019, Banff, Canada, August 4-9, 2019]

Nadasi, Hajnalka; Eremin, Alexey; Bläsing, Jürgen; Stannarius, Ralf; Aya, S.; Araoka, Fumito; Landers, J.; Wende, H.; Zhong, J.; Koch, K.; Schmidt, Annette

Marangoni flow in freely suspended liquid films

In: Functional materials: Bunsentagung 2019: 118th General Assembly of the German Bunsen Society for Physical Chemistry: 30 May-1 June 2019, Jena, Germany: book of abstracts: featuring an industrial symposium with accompanying exhibition and yPC-forum / Host: Deutsche Bunsen Gesellschaft für Physikalische Chemie e.V. ; organisational support by: Friedrich-Schiller Universität Jena, Leibniz ipht, STIFT Stiftung für Technologie, Innovation, und Forschung Thüringen, LEG Thüringen; programme committee: Philipp Adelhelm, Ellen Backus, Klaus Boldt, Bernhard Dick, Benjamin Dietzek, Andreas Fery [und 20 andere]: Bunsentagung 2019: 118th General Assembly of the German Bunsen Society for Physical Chemistry: 30 May-1 June 2019, Jena, Germany: book of abstracts: featuring an industrial symposium with accompanying exhibition and yPC-forum/ Bunsentagung - Frankfurt am Main: Deutsche Bunsen Gesellschaft für Physikalische Chemie e.V., S. 416

[Tagung: Bunsentagung 2019, Jena, Germany, 30 May-1 June 2019]

Nagy, Daniel; Claudine, Philippe; Börzsönyi, Tamas; Stannarius, Ralf; Somfai, Ellak

Numerical simulation of the rheology of frictional spherocylinders

In: AERC 2019 - Portorož, 2019, Seite 67, Artikel GM12

[Kongress: 13th Annual European Rheology Conference, AERC 2019, Portorož, Slovenia, April 8-11, 2019]

Neumeier, Sergej; Wiersig, Jan

Full photon statistics for superradiant quantum-dot-microcavity lasers via the Monte Carlo wave-function method

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL 39.1

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Ning, Pingfan; Feneberg, Martin; Bläsing, Jürgen; Son, Hoki; Jeon, Dae-Woo; Goldhahn, Rüdiger

IR-Vis-UV optical properties of $[\alpha]$ -Ga₂₀3 films grown by halide vapor phase epitaxy

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL16.12

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Perosa, Valentina; Düzel, Emrah; Arts, Tine; Schreiber, Stefanie; Assmann, Anne; Heinze, Hans-Jochen; Zwanenburg, Jaco

Representation of blood flow in perforating basal ganglia arteries of patients with cerebral small vessel disease (CSVD) at 7 Tesla MRI

In: Alzheimer's and dementia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2019, 7, Supplement, S. P1304

[Imp.fact.: 14,423]

Punzet, Daniel; Frysch, Robert; Beuing, Oliver; Speck, Oliver; Rose, Georg

Estimating the patient extent from truncated CBCT projections

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim, S. 40

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Rüling, Florian; Eremin, Alexey

Entrainment dynamic of anisometric particles in an active bath

In: Colloid-Conference "Complex fluids": 49th General Meeting of the German Colloid Society: Stuttgart, 23-25 September 2019: book of abstracts and programm - Stuttgart: Universität, S. 35

[Konferenz: Colloid-Conference "Complex fluids", Stuttgart, 23-25 September 2019]

Sana, Prabha; Berger, Christoph; Schmidt, Marc-Peter; Schmidt, Gordon; Dadgar, Armin; Bläsing, Jürgen; Deckert, M.; Witte, Hartmut; Christen, Jürgen; Strittmatter, André

1D photonic bandgap structures for high-power GaN/InGaN laser devices

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL36.10

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Sana, Prabha; Berger, Christoph; Schmidt, Marc-Peter; Schmidt, Gordon; Dadgar, Armin; Bläsing, Jürgen; Witte, Hartmut; Christen, Jürgen; Strittmatter, André

Lattice matched InAlN/GaN 1D photonic band gap crystal (PBC) structures for single mode high-power laser diodes

In: 13th International Conference on Nitride Semiconductors: July 7-12, 2019, Washington - Washington

[Konferenz: 13th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-13, Washington, July 7-12, 2019]

Sana, Prabha; Berger, Christoph; Witte, Hartmut; Dabrowski, J.; Schmidt, Marc-Peter; Metzner, Sebastian; Bläsing, Jürgen; Neugebauer, Silvio; Dempewolf, Anja; Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Dadgar, Armin; Christen, Jürgen; Strittmatter, André

Highly conductive Ge doped InAlN/GaN periodic stacks: structural and electrical properties

In: Workshop der Deutschen Gesellschaft für Kristallwachstum und Kristallzüchtung DGKK: 05./06. Dezember 2019 in Dresden - Dresden

[Workshop: DGKK Workshop Epitaxie von III-V Halbleitern, Dresden, 5-6 Dezember 2019]

Sancho Martinez, Diego; Stannarius, Ralf; Bieberle, Martina; Barthel, Frank

3D granular flow of soft and hard spheres studied by ultrafast electron beam X-ray computed tomography (ROFEX)
In: AERC 2019 - Portorož, 2019, Seite 47, Artikel GM11
[Kongress: 13th Annual European Rheology Conference, AERC 2019, Portorož, Slovenia, April 8-11, 2019]

Sarasaen, Chompunuch; Chatterjee, Soumick; Breittkopf, Mario; Rose, Georg; Speck, Oliver

Generating breathing deformation model from low resolution 4D MRI

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Sarasaen, Chompunuch; Chatterjee, Soumick; Breittkopf, Mario; Rose, Georg; Speck, Oliver

Konzeptstudie eines interventionellen Computertomographen

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Schmidt, Gordon; Veit, Peter; Metzner, Sebastian; Berger, Christoph; Bertram, Frank; Dadgar, Armin; Strittmatter, André; Christen, Jürgen

Nanoscale cathodoluminescence of an InGaN single quantum well intersected by individual dislocations

In: Microscopy and microanalysis: the official journal of the Microscopy Society of America, Microbeam Analysis Society, Microscopical Society of Canada - New York, NY: Cambridge University Press, Bd. 22.2019, S. 602-603

[Konferenz: 18th International Conference on Defects-Recognition, Imaging and Physics in Semiconductors, DRIP XVIII, Berlin, September, 8-12, 2019]

[Imp.fact.: 2,673]

Schürmann, Hannes; Schmidt, Gordon; Berger, Christoph; Metzner, Sebastian; Veit, Peter; Bläsing, Jürgen; Bertram, Frank; Dadgar, Armin; Strittmatter, André; Christen, Jürgen; Kalinowski, S.; Jagsch, S. T.; Callsen, G.; Wagner, M. R.; Hoffmann, A.

Self-organized GaN quantum dots grown on a wavelength-matched deep UV AlN/AlGaIn distributed Bragg reflector

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL13.4

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Sheng, B.; Wang, Y.; Rong, X.; Chen, Z.; Wang, T.; Wang, P.; Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Veit, Peter; Bläsing, Jürgen; Miyake, H.; Li, H.; Qin, Z.; Strittmatter, André; Christen, Jürgen; Shen, B.; Wang, X.

Nanoscale structural and optical properties of deep UV-emitting GaN/AlN quantum well stack

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL13.7

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Stannarius, Ralf; Trittel, Torsten; Harth, Kirsten; Klopp, Christoph

Marangoni flow in freely suspended liquid films

In: Functional materials: Bunsentagung 2019: 118th General Assembly of the German Bunsen Society for Physical

Chemistry: 30 May-1 June 2019, Jena, Germany: book of abstracts: featuring an industrial symposium with accompanying exhibition and yPC-forum / Host: Deutsche Bunsen Gesellschaft für Physikalische Chemie e.V.

; organisational support by: Friedrich-Schiller Universität Jena, Leibniz ipht, STIFT Stiftung für Technologie, Innovation, und Forschung Thüringen, LEG Thüringen; programme committee: Philipp Adelhelm, Ellen Backus, Klaus Boldt, Bernhard Dick, Benjamin Dietzek, Andreas Fery [und 20 andere]: Bunsentagung 2019: 118th General Assembly of the German Bunsen Society for Physical Chemistry: 30 May-1 June 2019, Jena, Germany: book of abstracts: featuring an industrial symposium with accompanying exhibition and yPC-forum/ Bunsentagung - Frankfurt am Main: Deutsche Bunsen Gesellschaft für Physikalische Chemie e.V., S. 222

[Tagung: Bunsentagung 2019, Jena, Germany, 30 May-1 June 2019]

Susilo, N.; Ziffer, E.; Cancellara, L.; Metzner, Sebastian; Belde, B.; Bertram, Frank; Walde, S.; Sulmoni, L.; Guttman, M.; Wernicke, T.; Christen, Jürgen; Albrecht, M.; Weyers, M.; Kneisel, M.

AlGaIn-based deep UV LEDs grown on high temperature annealed epitaxially laterally overgrown AlN/sapphire

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL2.11

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Wiersig, Jan

Non-Hermiticity in optical microcavities

In: WAVE Côte d'Azur - Université Côte d'Azur, S. 53, 2019

[Konferenz: WAVE Côte d'Azur, Nice, France, 4-7 June 2019]

Wiersig, Jan

Optical microdisk cavities with weak boundary deformation

In: Rome, S. 1, 2019

[Symposium: Photonics & Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2019, Rome, Italy, June 17-20, 2019]

Wiersig, Jan; Kullig, Julius

Non-Hermiticity in optical microcavities

In: META 2019, Lisbon - Portugal - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar]; Zouhdi, Said, S. 1026

[META 2019, Lisbon, Portugal, July 23-26, 2019]

Winkler, Michael; Brähler, Hagen; Feneberg, Martin; Esser, Norbert; Monroy, Eva; Goldhahn, Rüdiger

Orbital contributions to the electron g-factor in semiconductor nanowires

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL31.6

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Witte, Hartmut; Fariza, Aqdas; Neugebauer, Silvio; Berger, Christoph; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Metastable negative differential capacitances in GaN-based pn-and tunnel-junctions

In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V. Berlin 2018 - Bad Honnef: DPG, 2019, Art. HL2.2

[Tagung: DPG-Frühjahrstagung, Regensburg, 31. März - 05. April 2019]

Dissertationen

Fariza, Aqdas; Dadgar, Armin [AkademischeR BetreuerIn]

Surface and electrical properties of GaN layers - impact on GaN/AlInN FETs. - Magdeburg, 2019, xvi, 127 Seiten,

Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 119-127]

Mattern, Hendrik; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Prospective motion correction for high resolution gradient recalled echo-based magnetic resonance imaging at ultra-high field. - Magdeburg, 2019, xv, 108 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 95-108]

Müller, Mathias; Christen, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen von Inhomogenitäten und kompositionellen Gradienten in Cu(In, Ga)Se₂ mittels hoch orts-, hoch

spektral- und hoch zeitaufgelöster Kathodolumineszenz. - Magdeburg, 2019, 115 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 103-114]

Müller, Patrick; Richter, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Stark frustrierte Quantenmagnete - Grundzustand und Thermodynamik. - Magdeburg, 2019, 201 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 185-201]

INSTITUT FÜR PSYCHOLOGIE

Universitätsplatz 2, Gebäude 24, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18470, Fax +49 (0)391 67 11963
IPSY@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Markus Ullsperger

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ambroziak, Klaudia B.; Azañón, Elena; Longo, Matthew R.

Body size adaptation alters perception of test stimuli, not internal body image

In: *Frontiers in psychology* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Volume 10 (2019), article 2598, insgesamt 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02598>

[Imp.fact.: 2,129]

Azañón, Elena; Longo, Matthew R.

Tactile perception - beyond the somatotopy of the somatosensory cortex

In: *Current biology* - London: Current Biology Ltd., Volume 29, issue 9 (2019), Seite R322-R324; <http://dx.doi.org/10.1016/j.cub.2019.03.037>

[Imp.fact.: 9,193]

Azañón, Elena; Tamè, Luigi; Maravita, Angelo; Linkenauer, Sally A.; Ferrè, Elisa R.; Tajadura-Jiménez, Ana; Longo, Matthew R.

Multimodal contributions to body representation

In: *Multisensory research* - Leiden: Brill, Bd. 29.2016, 6/7, S. 635-661

[Imp.fact.: 1,829]

Blöbaum, Anke; Wallis, Hannah

Freiwilligenarbeit im Naturschutz Motivation und Hemmnisse

In: *Natur und Landschaft: Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege* / Hrsg.: Bundesamt für Naturschutz (BfN) - Stuttgart: Kohlhammer, Bd. 94.2019, 3, S. 98-102

Brügger, Adrian; Dorn, Michael H.; Messner, Claude; Kaiser, Florian

Conformity within the Campbell paradigm - proposing a new measurement instrument

In: *Social psychology* - Bern: Hogrefe & Huber, Bd. 50.2019, 3, S. 133-144

Burnside, Rebecca; Fischer, Adrian G.; Ullsperger, Markus

The feedbackrelated negativity indexes prediction error in active but not observational learning

In: *Psychophysiology* - Malden, Mass. [u.a.]: Wiley-Blackwell, Volume 59, issue 9 (2019), article e13389, insgesamt 17 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1111/psyp.13389>

[Imp.fact.: 3,378]

Grosz, Michael P.; Emons, Wilco H. M.; Wetzel, Eunike; Leckelt, Marius; Chopik, William J.; Rose, Norman; Back, Mitja D.

A comparison of unidimensionality and measurement precision of the narcissistic personality inventory and the

narcissistic admiration and rivalry questionnaire

In: Assessment - London [u.a.]: Sage, Bd. 26.2019, 2, S. 281-293

[Imp.fact.: 3,804]

Grosz, Michael P.; Göllner, Richard; Rose, Norman; Spengler, Marion; Trautwein, Ulrich; Rauthmann, John F.; Wetzel, Eunike; Roberts, Brent W.

The development of narcissistic admiration and machiavellianism in early adulthood

In: Journal of personality and social psychology - [Washington]: American Psychological Association, Bd. 116.2019, 3, S. 467-482

[Imp.fact.: 7,293]

Henn, Laura; Taube, Oliver; Kaiser, Florian

The role of environmental attitude in the efficacy of smart-meter-based feedback interventions

In: Journal of environmental psychology - London: Academic Press, Bd. 63.2019, S. 74-81

[Imp.fact.: 3,626]

Kaiser, Christian; Kaufmann, Christian; Leutritz, Tobias; Arnold, Yan Luis; Speck, Oliver; Ullsperger, Markus

The human habenula is responsive to changes in luminance and circadian rhythm

In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd. 189.2019, S. 581-588

[Imp.fact.: 5,812]

Kaiser, Florian; Glatte, Karolin; Lauckner, Mathis

How to make nonhumanoid mobile robots more likable - employing kinesic courtesy cues to promote appreciation

In: Applied ergonomics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 78.2019, S. 70-75

[Imp.fact.: 0,968]

Kaiser, Florian; Wilson, Mark

The campbell paradigm as a behavior-predictive reinterpretation of the classical tripartite model of attitudes

In: European psychologist - Kirkland, Wash.: Hogrefe & Huber, Bd. 24.2019, 4, S. 359-374

[Imp.fact.: 1,526]

Kaplan Mintz, Keren; Henn, Laura; Park, Joonha; Kurman, Jenny

What predicts household waste management behaviors? - culture and type of behavior as moderators

In: Resources, conservation and recycling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 145.2019, S. 11-18

[Imp.fact.: 7,044]

Kastner, Ingo; Wallis, Hannah

Investitionsentscheidungen im Umweltkontext - Einführung in das Schwerpunktthema

In: Umweltpsychologie - Bochum: GBI-Genios Deutsche Wirtschaftsdatenbank GmbH, Bd. 23.2019, 2, S. 6-11

Kastner, Ingo; Wittenberg, Inga

How measurements affect the importance of social influences on Households photovoltaic adoption - a german case study

In: Sustainability - Basel: MDPI, Volume 11 (2019), Issue 19, Artikel 5175, insgesamt 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/su11195175>

[Imp.fact.: 2,592]

Krause, Karen; Kastner, Ingo

Ziemlich unterschätzt? - Energiesparwissen in deutschen Haushalten: eine Bestandsaufnahme

In: Umweltpsychologie - Bochum: GBI-Genios Deutsche Wirtschaftsdatenbank GmbH, Bd. 23.2019, 2, S. 58-74

Leckelt, Marius; Richter, David; Wetzel, Eunike; Back, Mitja D.; Donnellan, M. Brent; Schlegel, Rebecca

Longitudinal associations of narcissism with interpersonal, intrapersonal, and institutional outcomes - an investigation using a representative sample of the german population

In: Collabra: Psychology - Oakland, CA: University of California Press, Volume 5, issue 1, article 26, insgesamt 15 Seiten,

2019; <http://dx.doi.org/10.1525/collabra.248>

Matthies, Ellen; Mack, Birgit; Kastner, Ingo; Tampe-Mai, Karolin; Arnold, Annika

Energiewende: So kommen neue Technologien im Alltag an

In: Gaia - München: oekom Verl., Bd. 28.2019, 2, S. 171

Navarro, Oscar; Tapia-Fonllem, Cesar; Fraijo-Sing, Blanca; Roussiau, Nicolas; Ortiz-Valdez, Anais; Guillard, Mary; Wittenberg, Inga; Fleury-Bahi, Ghazlane

Connectedness to nature and its relationship with spirituality, wellbeing and sustainable behaviour

In: Psychology - Madrid, S. 1-12, 2019

[Online first]

Ort, Eduard; Fahrenfort, Johannes J.; Reeder, Reshane; Pollmann, Stefan; Olivers, Christian N. L.

Frontal cortex differentiates between free and imposed target selection in multiple-target search

In: NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, Volume 202 (2019), Article 116133, insgesamt 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2019.116133>

[Imp.fact.: 5,812]

Otto, Siegmund; Evans, Gary W.; Moon, Min J.; Kaiser, Florian G.

The development of childrens environmental attitude and behavior

In: Global environmental change - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 58(2019), Artikel-Nummer 101947; <http://dx.doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2019.101947>

[Imp.fact.: 10,427]

Pagel, Robert

The concept of (depth) cues - an exemplification of homuncular language in vision science

In: Theory & psychology - Thousand Oaks, Calif.[u.a.]: Sage Publ., Bd. 29.2019, 1, S. 66-86

[Imp.fact.: 1,106]

Preuschhof, Claudia; Sharifian, Fariba; Rosenblum, Lisa; Pohl, Tanja Maria; Pollmann, Stefan

Contextual cueing in older adults - slow initial learning but flexible use of distractor configurations

In: Visual cognition - London [u.a.]: Routledge, Taylor & Francis Group, S. 1-13, 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 1,147]

Rehfeld, Katrin; Hökelmann, Anita; Lehmann, Wolfgang; Blaser, Peter; Knisel, Elke

Zum Einfluss einer Tanz- und Sportintervention auf motorische und psychische Merkmale älterer Menschen

In: Zeitschrift für Sportpsychologie - Göttingen: Hogrefe, Bd. 26.2019, 3, S. 130.141

Romano, Daniele; Tamè, Luigi; Amoroso, Elena; Azañón, Elena; Maravita, Angelo; Longo, Matthew R.

The standard posture of the hand

In: Journal of experimental psychology - [Washington]: American Psychological Association, Bd. 45.2019, 9, S. 1164-1173

[Imp.fact.: 2,939]

Schmicker, Marlen; Menze, Inga; Koch, David; Rumpf, Ulrike; Müller, Patrick; Pelzer, Lasse; Müller, Notger Gernar

Decision-making deficits in elderly can be alleviated by attention training

In: Journal of Clinical Medicine: open access journal - Basel: MDPI, Bd.8.2019, 8, Art.-Nr. 1131, insges. 14 Seiten

[Imp.fact.: 5,688]

Schmidt, Anne; Geringswald, Franziska; Pollmann, Stefan

Spatial contextual cueing, assessed in a computerized task, is not a limiting factor for expert performance in the domain of team sports or action video game playing

In: Journal of cognitive enhancement - [New York]: Springer New York, Bd. 3.2019, 3, S. 281-292

Schmidt, Karolin

Häusliche Lebensmittelverschwendung im Fokus umweltpsychologischer Interventionsforschung - eine Untersuchung

zum individuellen Spontankaufverhalten privater Konsument*innen
In: Umweltpsychologie - Lengerich: Pabst Publishers, Bd. 22.2019, 2, S. 119-152

Schmidt, Karolin

Predicting the consumption of expired food by an extended Theory of Planned Behavior
In: Food quality and preference - Harlow: Longman, Volume 78 (2019), Artikel 103746; <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodqual.2019.103746>
[Imp.fact.: 3,684]

Schott, Björn Hendrik; Wüstenberg, Torsten; Lücke, Eva; Pohl, Ina-Maria; Richter, Anni; Seidenbecher, Constanze; Pollmann, Stefan; Kızıllırmak, Jasmin Manuela; Richardson-Klavehn, Alan

Gradual acquisition of visuospatial associative memory representations via the dorsal precuneus
In: Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 40.2019, 5, S. 1554-1570
[Imp.fact.: 4,927]

Soto-Faraco, Salvador; Azañón, Elena

Electrophysiological correlates of tactile remapping
In: Neuropsychologia: an international journal in behavioural and cognitive neuroscience - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 51.2013, 8, S. 1584-1594
[Imp.fact.: 2,872]

Tamè, Luigi; Azañón, Elena; Longo, Matthew R.

A conceptual model of tactile processing across body features of size, shape, side, and spatial location
In: Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Volume 10 (2019), article 291, insgesamt 19 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00291>
[Imp.fact.: 2,129]

Tavacioglu, Ebru Ecem; Azañón, Elena; Longo, Matthew R.

Perceptual distortions of 3-D finger size
In: Perception - London: Sage, Bd. 48.2019, 8, S. 668-684
[Imp.fact.: 1,503]

Vita, Gibran; Ivanova, Diana; Dumitru, Adina; García-Mira, Ricardo; Carrus, Giuseppe; Stadler, Konstantin; Krause, Karen; Wood, Richard; Hertwich, Edgar G.

Happier with less? - members of European environmental grassroots initiatives reconcile lower carbon footprints with higher life satisfaction and income increases
In: Energy research & social science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Volume 60 (2020), article 101329; <http://dx.doi.org/10.1016/j.erss.2019.101329>
[Imp.fact.: 5,525]

Vogel, Matthias; Krippel, Martin; Frenzel, Lydia; Riediger, Christian; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.; Illiger, Sebastian

Dissociation and pain-catastrophizing - absorptive detachment as a higher-order factor in control of pain-related fearful anticipations prior to Total Knee Arthroplasty (TKA)
In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, Volume 8.2019, 5, Artikel 697, insgesamt 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/jcm8050697>
[Imp.fact.: 5,688]

Vogel, Matthias; Riediger, Christian; Krippel, Martin; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.; Illiger, Sebastian

Negative affect, type D personality, quality of life, and dysfunctional outcomes of total knee arthroplasty
In: Pain research & management - Nasr City, Cairo: Hindawi Publishing Corporation, 2019, Art ID 6393101, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 1,701]

Vogelpohl, Tobias; Gehlmann, Franziska; Vollrath, Mark

Task interruption and control recovery strategies after take-over requests emphasize need for measures of situation

awareness

In: Human factors - Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2019; <http://dx.doi.org/10.1177/0018720819866976>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,649]

Wallis, Hannah; Kastner, Ingo

Interviews zum Schwerpunktthema "Investitionsentscheidungen im Umweltkontext"

In: Umweltpsychologie - Bochum: GBI-Genios Deutsche Wirtschaftsdatenbank GmbH, Bd. 23.2019, 2, S. 75-90

Wang, Lihui; Baumgartner, Florian; Kaule, Falko R.; Hanke, Michael; Pollmann, Stefan

Individual face- and house-related eye movement patterns distinctively activate FFA and PPA

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Volume 10, issue 1 (2019), article number 5532, insgesamt 16 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1038/s41467-019-13541-3>

Wei, Ping; Yu, Hongbo; Müller, Hermann J.; Pollmann, Stefan; Zhou, Xiaolin

Differential brain mechanisms for processing distracting information in taskrelevant and irrelevant dimensions in visual search

In: Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 40.2019, 1, S. 116133

[Imp.fact.: 4,554]

Zheng, Lei; Pollmann, Stefan

The contribution of spatial position and rotated global configuration to contextual cueing

In: Attention, perception, & psychophysics - New York, NY: Springer, 2019; <http://dx.doi.org/10.3758/s13414-019-01871-9>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,793]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Blöbaum, Anke; Matthies, Ellen

Eine Frage der richtigen Strategie - psychologische Faktoren für (umwelt-)politisches Engagement.

In: Politische Ökologie <München> - München: Ökom-Verl, Bd. 37.2019, 156, S. 80-85

Matthies, Ellen; Schmidt, Karolin

Häusliche Lebensmittelverschwendung Häusliche Lebensmittelverschwendung im Fokus (umwelt-)psychologischer Interventionsforschung

In: Report Psychologie: rp; Fachzeitschrift des BDP - Berlin: Deutscher Psychologen-Verl., Bd. 44.2019, 2, S. 7-9

Ullsperger, Markus

Alles unter Kontrolle - wie unser Gehirn Fehler bemerkt, kompensiert und aus ihnen lernt

In: Kultur & Technik: das Magazin aus dem Deutschen Museum - München: Beck, 1977, Bd. 43.2019, 2, S. 20-25

Begutachtete Buchbeiträge

Bogner, Franz X.; Kaiser, Florian; Heyne, Thomas; Randler, Christoph

Die Wirkung von Biologieunterricht auf verantwortungsbewusstes Verhalten zu umweltgerechter Nachhaltigkeit (Environmental Literacy)

In: Biologiedidaktische Forschung: Erträge für die Praxis - Berlin, Heidelberg: Springer Spektrum, S. 209-226, 2019

Gölz, Sebastian; Langer, Katharina; Becker, Annalena; Götte, Sebastian; Marxen, Tim; Berneiser, Jessica

Akzeptanz und Konflikte als Zustände regionaler sozialer Prozesse - Anwendung eines transdisziplinären Analyserahmens

In: Akzeptanz und politische Partizipation in der Energietransformation - Wiesbaden: Springer VS, S. 85-108, 2019

Henn, Laura; Kaiser, Florian

Sustainable societies - committed people in supportive conditions

In: The role of non-state actors in the green transition - Abingdon, Oxon: Routledge, S. 17-33, 2019

Zug, Sebastian; Schmidt, Stephan; Assmann, Tom; Krause, Karen; Salzer, Sigrid; Seidel, Martin; Schmidt, Michael; Fessel, Karl

BikeSharing-System der 5. Generation - Szenarien und Herausforderungen für den Einsatz autonom agierender Fahrräder

In: Smart Cities/Smart Regions – Technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Innovationen - Wiesbaden: Springer Vieweg, 2019. - 2019, S. 189-202

[Konferenz: 10. BUIS-Tage, 24.-25. Mai 2018, Oldenburg]

Wissenschaftliche Monografien

Assmann, Tom; Müller, Florian; Bobeth, Sebastian; Baum, Leonard

Planung von Lastenradumschlagsknoten - ein Leitfaden für Kommunen und Wirtschaft zur Planung von Umschlagpunkten für neue, urbane Logistikkonzepte

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, Institut für Logistik und Materialflusstechnik, 2019, 1 Online-Ressource (PDF-Datei, 56 Seiten)

Abstracts

Annamneedi, Anil; Caliskan, Gürsel; Budinger, Eike; Fejtova, Anna; Tischmeyer, Wolfgang; Stork, Oliver; Gundelfinger, Eckart

Behavioral analysis of conditional knockout mice for a presynaptic active zone protein Bassoon in excitatory, inhibitory and dopaminergic nerve terminals

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T25-2A - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>

[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Dissertationen

Benz, Karsta; Noesselt, Tömme [AkademischeR BetreuerIn]

Spezifische Repräsentationen von Geschmacksdimensionen in der menschlichen Insula. - Magdeburg, 2019, 98 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 70-77]

Dittrich, Sandra; Noesselt, Tömme [GutachterIn]

Audiovisuelle Bewegungsvorhersage im dreidimensionalen Raum. - Magdeburg, 2019, 155 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 100-120]

Keute, Marius; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

The neuropsychology of transcutaneous vagus nerve stimulation. - Magdeburg, 2019, 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 115-144]

Schmidt, Anne; Pollmann, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Spatial contextual cueing in handball players and action video game players. - Magdeburg, 2018, VII, 88 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 71-88]

INSTITUT FÜR BIOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 55051
jochen.braun@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Jochen Braun, Ph.D.

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Aleshin, Stepan; Ziman, Gergo; Kovács, Ilona; Braun, Jochen

Perceptual reversals in binocular rivalry - improved detection from OKN

In: Journal of vision - Rockville, Md.: ARVO, Volume 19, issue 3 (2019), article 5, insgesamt 18 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1167/19.3.5>

[Imp.fact.: 2,089]

Ambrosen, Karen S.; Eskildsen, Simon F.; Hinne, Max; Krug, Kristine; Lundell, Henrik; Schmidt, Mikkel N.; Gerven, Marcel A. J.; Mørup, Morten; Dyrby, Tim B.

Validation of structural brain connectivity networks - the impact of scanning parameters

In: NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, Volume 204 (2020), article 116207, insgesamt 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2019.116207>

[Imp.fact.: 5,812]

Andres-Alonso, Maria; Ammar, Mohamed Raafet; Butnaru, Ioana; Gomes, Guilherme M.; Acuña Sanhueza, Gustavo A.; Raman, Rajeev; Yuanxiang, PingAn; Borgmeyer, Maximilian; Lopez-Rojas, Jeffrey; Raza, Syed Ahsan; Brice, Nicola; Hausrat, Torben J.; Macharadze, Tamar; Diaz-Gonzalez, Silvia; Carlton, Mark; Failla, Antonio Virgilio; Stork, Oliver; Schweizer, Michaela; Gundelfinger, Eckart D.; Kneussel, Matthias; Spilker, Christina; Karpova, Anna; Kreutz, Michael R.

SIPA1L2 controls trafficking and local signaling of TrkB-containing amphisomes at presynaptic terminals

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Volume 10.2019, article number 5448, insgesamt 17 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1038/s41467-019-13224-z>

[Imp.fact.: 11,878]

Ardi, Z.; Richter-Levin, A.; Xu, L.; Cao, X.; Volkmer, H.; Stork, Oliver; Richter-Levin, G.

The role of the GABAA receptor Alpha 1 subunit in the ventral hippocampus in stress resilience

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Volume 9 (2019), article number 13513, insgesamt 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-49824-4>

[Imp.fact.: 4,011]

Billing, Ulrike; Jetka, Tomasz; Nortmann, Lukas; Wundrack, Nicole; Komorowski, Michal; Waldherr, Steffen; Schaper, Fred; Dittrich, Anna

Robustness and information transfer within IL-6-induced JAK/STAT signalling

In: Communications biology - London: Springer Nature, Vol. 2.2019, Art. 27, insgesamt 14 S.

Blanco Redondo, Beatriz; Nuwal, Nidhi; Kneitz, Susanne; Nuwal, Tulip; Halder, Partho; Liu, Yiting; Ehmman, Nadine; Scholz, Nicole; Mayer, Annika; Kleber, Jörg; Kähne, Thilo; Schmitt, Dominique; Sadanandappa, Madhumala K.; Funk, Natalja; Albertova, Viera; Helfrich-Förster, Charlotte; Ramaswami, Mani; Hasan, Gaiti; Kittel, Robert Johannes;

Langenhan, Tobias; Gerber, Bertram; Buchner, Erich

Implications of the Sap47 null mutation for synapsin phosphorylation, longevity, climbing proficiency and behavioural plasticity in adult *Drosophila*

In: *The journal of experimental biology* - Cambridge, 1923, Volume 222.2019, Part 19, article jeb203505; <http://dx.doi.org/10.1242/jeb.203505>

[Imp.fact.: 3,017]

Bongartz, Hannes; Gille, Karen; Hessenkemper, Wiebke; Mandel, Katharina; Lewitzky, Marc; Feller, Stephan M.; Schaper, Fred

The multi-site docking protein Grb2-associated binder 1 (Gab1) enhances interleukin-6-induced MAPK-pathway activation in an SHP2-, Grb2-, and time-dependent manner

In: *Cell communication and signaling* - London: Biomed Central, Volume 17 (2019), Article 135, insgesamt 23 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s12964-019-0451-2>

[Imp.fact.: 5,111]

Bridge, Holly; Bell, Andrew H.; Ainsworth, Matthew; Sallet, Jerome; Premereur, Elsie; Ahmed, Bashir; Mitchell, Anna S.; Schüffelgen, Urs; Buckley, Mark; Tandler, Benjamin C.; Miller, Karla L.; Mars, Rogier B.; Parker, Andrew J.; Krug, Kristine

Preserved extrastriate visual network in a monkey with substantial, naturally occurring damage to primary visual cortex

In: *eLife* - Cambridge: eLife Sciences Publications, Volume 8 (2019), article e42325, insgesamt 29 Seiten; <http://dx.doi.org/10.7554/eLife.42325>

Çalı kan, Gürsel; Raza, Syed Ahsan; Demiray, Yunus E.; Kul, Emre; Sandhu, Kiran V.; Stork, Oliver

Depletion of dietary phytoestrogens reduces hippocampal plasticity and contextual fear memory stability in adult male mouse

In: *Nutritional neuroscience* - Abingdon, Oxon: Routledge, Taylor and Francis Group, 2019; <http://dx.doi.org/10.1080/1028415x.2019.1698826>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,950]

Coors, Andreas; Brosch, Marcel; Kahl, Evelyn; Khalil, Radwa; Michels, Birgit; Laub, Annegret; Franke, Katrin; Gerber, Bertram; Fendt, Markus

Rhodiola rosea root extract has antipsychotic-like effects in rodent models of sensorimotor gating

In: *Journal of ethnopharmacology* - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 235.2019, S. 320-328

[Imp.fact.: 3,414]

Feldman, Ruth; Braun, Anna Katharina; Champagne, Frances A.

The neural mechanisms and consequences of paternal caregiving

In: *Nature reviews / Neuroscience* - London: Nature Publ. Group, Bd. 20.2019, S. 205-224

[Imp.fact.: 33,162]

Gerber, Bertram; König, Christian; Fendt, Markus; Andreatta, Marta; Romanos, Marcel; Pauli, Paul; Yarali, Ayse

Timing-dependent valence reversal - a principle of reinforcement processing and its possible implications

In: *Current Opinion in Behavioral Sciences* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 26.2019, S. 114-120

[Imp.fact.: 3,422]

Heil, Peter; Peterson, Adam J.

Nelson's notch in the rate-level functions of auditory-nerve fibers might be caused by PIEZO2-mediated reverse-polarity currents in hair cells

In: *Hearing research* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 381 (2019), article 107783; <http://dx.doi.org/10.1016/j.heares.2019.107783>

[Imp.fact.: 2,952]

Huang, Ying; Heil, Peter; Brosch, Michael

Associations between sounds and actions in early auditory cortex of nonhuman primates

In: *eLife* - Cambridge: eLife Sciences Publications, Volume 8 (2019), article e43281, insgesamt 22 Seiten; <http://dx.doi.org/10.7554/eLife.43281>

[dx.doi.org/10.7554/eLife.43281](https://doi.org/10.7554/eLife.43281)

Ivens, Sebastian; Çalı kan, Gürsel; Papageorgiou, Ismini; Cesetti, Tiziana; Malich, Ansgar; Kann, Oliver; Heinemann, Uwe; Stork, Oliver; Albrecht, Anne

Persistent increase in ventral hippocampal long-term potentiation by juvenile stress - a role for astrocytic glutamine synthetase

In: *Glia* - Bognor Regis [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 67.2019, 12, S. 2279-2293

[Imp.fact.: 5,829]

Klepsch, Oliver; Namer, Lise Sarah; Köhler, Nadine; Kaempfer, Raymond; Dittrich, Anna; Schaper, Fred

Intragenic regulation of SOCS3 isoforms

In: *Cell communication and signaling* - London: Biomed Central, Volume 17 (2019), 1, Artikel 70, insgesamt 15 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1186/s12964-019-0379-6>

[Imp.fact.: 5,111]

König, Christian; Khalili, Afshin; Niewalda, Thomas; Gao, Shiqiang; Gerber, Bertram

An optogenetic analogue of second-order reinforcement in *Drosophila*

In: *Biology letters* - London: Soc., Bd. 15.2019, 7, S. 1-5

[Imp.fact.: 3,323]

Krzy anowska, Marta; Steiner, Johann; Pie niak, Dorota; Karnecki, Karol; Kaliszan, Michał Wiergowski, Marek; R bała, Krzysztof; Brisch, Ralf; Braun, Anna Katharina; Jankowski, Zbigniew; Kosmowska, Monika; Chociej, Joanna; Gos, Tomasz

Ribosomal DNA transcription in prefrontal pyramidal neurons is decreased in suicide

In: *European archives of psychiatry and clinical neuroscience* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 269.2019, insges. 9 S.

[Online first]

[Imp.fact.: 3,192]

Large, Imogen; Pellicano, Elizabeth; Mojzisch, Andreas; Krug, Kristine

Developmental trajectory of social influence integration into perceptual decisions in children

In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* - Washington, DC: National Acad. of Sciences, Bd. 116.2019, 7, S. 2713-2722

Macharadze, Tamar; Budinger, Eike; Brosch, Michael; Scheich, Henning; Ohl, Frank W.; Henschke, Julia

Early sensory loss alters the dendritic branching and spine density of supragranular pyramidal neurons in rodent primary sensory cortices

In: *Frontiers in neural circuits* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 13.2019, Art.-Nr. 61, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 3,101]

Martínez-Rodríguez, Elena; Martín-Sánchez, Ana; Coviello, Simona; Foiani, Cristina; Kul, Emre; Stork, Oliver; Martínez-García, Fernando; Nacher, Juan; Lanuza, Enrique; Santos, Mónica; Agustín-Pavón, Carmen

Lack of MeCP2 leads to region-specific increase of doublecortin in the olfactory system

In: *Brain structure & function* - Berlin: Springer, Bd. 224.2019, 4, S. 1647-1658

[Imp.fact.: 3,622]

Rätzel, Victoria; Werthmann, Britta; Haas, Markus; Strube, Jan; Marwan, Wolfgang

Disentangling a complex response in cell reprogramming and probing the waddington landscape by automatic construction of petri nets

In: *bioRxiv beta* - Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, S. 38, 2019

Reeh, Heike; Rudolph, Nadine; Billing, Ulrike; Christen, Henrike; Streif, Stefan; Bullinger, Eric; Schliemann-Bullinger, Monica; Findeisen, Rolf; Schaper, Fred; Huber, Heinrich; Dittrich, Anna

Response to IL-6 trans- and IL-6 classic signalling is determined by the ratio of the IL-6 receptor to gp130 expression - fusing experimental insights and dynamic modelling

In: *Cell communication and signaling* - London: Biomed Central, Vol. 17.2019, 1, Art. 17:46, insgesamt 21 Seiten; <http://>

dx.doi.org/10.1186/s12964-019-0356-0
[Imp.fact.: 5,111]

Schicknick, Horst; Henschke, Julia; Budinger, Eike; Ohl, Frank W.; Gundelfinger, Eckart D.; Tischmeyer, Wolfgang
β-adrenergic modulation of discrimination learning and memory in the auditory cortex
In: European journal of neuroscience: EJN - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 50.2019, 7, S. 3141-3163
[Imp.fact.: 2,784]

Thiele, Sven; Heise, Sandra; Hessenkemper, Wiebke; Bongartz, Hannes; Fensky, Melissa; Schaper, Fred; Klamt, Steffen
Designing optimal experiments to discriminate interaction graph models
In: IEEE ACM transactions on computational biology and bioinformatics - New York, NY: IEEE, Bd. 16.2019, 3, S. 925-935
[Imp.fact.: 2,896]

Thum, Andreas S.; Gerber, Bertram
Connectomics and function of a memory network - the mushroom body of larval Drosophila
In: Current opinion in neurobiology - Philadelphia, Pa.: Current Biology, Bd. 54.2019, S. 146-154
[Imp.fact.: 6,014]

Toshima, Naoko; Kantar Weigelt, Melisa; Weiglein, Ali e; Boetzi, Fabian A.; Gerber, Bertram
An amino-acid mixture can be both rewarding and punishing to larval Drosophila
In: The journal of experimental biology - Cambridge, 2019, article jeb209486; <http://dx.doi.org/10.1242/jeb.209486>
[Online first]

Verhagen, Lennart; Gallea, Cécile; Folloni, Davide; Constans, Charlotte; Jensen, Daria E. A.; Ahnine, Harry; Roumazeilles, Léa; Santin, Mathieu; Ahmed, Bashir; Lehericy, Stéphane; Klein-Flügge, Miriam C.; Krug, Kristine; Mars, Rogier B.; Rushworth, Matthew F. S.; Pouget, Pierre; Aubry, Jean-François; Sallet, Jerome
Offline impact of transcranial focused ultrasound on cortical activation in primates
In: eLife - Cambridge: eLife Sciences Publications, Volume 8 (2019), article e40541, insgesamt 28 Seiten; <http://dx.doi.org/10.7554/eLife.40541>
[Imp.fact.: 7,551]

Wasmuht, D. F.; Parker, A. J.; Krug, Kristine
Interneuronal correlations at longer time scales predict decision signals for bistable structure-from-motion perception
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Volume 9 (2019), article number 11449, insgesamt 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-47786-1>
[Imp.fact.: 4,011]

Weiglein, Ali e; Gerstner, Florian; Mancini, Nino; Schleyer, Michael; Gerber, Bertram
One-trial learning in larval Drosophila
In: Learning & memory - Plainview, NY: Cold Spring Harbor Laboratory Press, Bd. 26.2019, 4, S. 109-120
[Imp.fact.: 2,373]

Begutachtete Buchbeiträge

Bock, Jörg
Neurobiologische und epigenetische Auswirkungen perinataler Stresserfahrungen auf die Entwicklung von Gehirn und Verhalten
In: Familien unter Hoch-Stress - Stuttgart: Klett-Cotta, S. 47-72, 2019

Rathi, Sanchit; Deckert, Martin; Lippert, Michael; Ohl, Frank W.; Brosch, Michael; Schmidt, Bertram
Low cost artificial cortex phantom for the early-stage evaluation of microelectrode arrays
In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 151-155
[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Herausgeberschaften

Pantazopoulos, Harry ; Gamble, Karen ; Stork, Oliver ; Amir, Shimon

Circadian rhythms in regulation of brain processes and role in psychiatric disorders. - New York, NY: Hindawi, 2018, 1 Online-Ressource

[Special issue published in NeuralPlasticity]

Yassa, Michael ; Wolbers, Thomas ; Okuno, Hiroyuki ; Hedge, Ashok ; Giese, Karl-Peter ; Stork, Oliver

Research topic "learning and memory". - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2019, 1 Online-Ressource

Abstracts

Albrecht, Anne; Ivens, Sebastian; Caliskan, Gürsel; Heinemann, Uwe; Stork, Oliver

Persistent increase in ventral hippocampal long-term potentiation by juvenile stress: A role for astrocytic glutamine synthetase

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T13-1A - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>

[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Aleshin, Stepan; Ziman, Gergö; Kovács, Ilona; Braun, Jochen

Binocular rivalry predicts differential perceptual performance in development and dysfunction

In: Bernstein Conference - [Freiburg]; Sprekeler, Henning, 2019, Artikel T30; <http://dx.doi.org/10.12751/nncn.bc2019.0179>

[Konferenz: Bernstein Conference 2019, Berlin, September 17-20, 2019]

Aleshin, Stepan; Ziman, Gergö; Kovács, Ilona; Braun, Jochen

Perceptual sensitivity, variability, and stickiness predicted from binocular rivalry dynamics

In: Perception - London: Sage, Volume 48, Supplement 2 (2019), Seite 64; <http://dx.doi.org/10.1177/0301006619863862>

[Konferenz: 42nd European Conference on Visual Perception, ECVF, Leuven, 2019]

[Imp.fact.: 1,503]

Annamneedi, Anil; Caliskan, Gürsel; Budinger, Eike; Fejtova, Anna; Tischmeyer, Wolfgang; Stork, Oliver; Gundelfinger, Eckart

Behavioral analysis of conditional knockout mice for a presynaptic active zone protein Bassoon in excitatory, inhibitory and dopaminergic nerve terminals

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T25-2A - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>

[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Caliskan, Gürsel; Stork, Oliver

Augmented ventral hippocampal network oscillations in mouse strains with elevated anxiety and impaired fear extinction

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T25-7A - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>

[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Demiray, Yunus Emre; Tsutiya, Atsuhiko; Madencioglu Kul, Deniz Ashan; Lee, Dain; Stork, Oliver

Role of Ndr2 kinase in substrate-specific neurite growth and spine development

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T2-1B - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>

[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Fu, Yan; Heyde, Sandrina; Vafadarnejad, Ehsan; Gröger, Nicole; Dolowschiak, Tamas; Joller, Nicole Christine; Saliba, Antoine-Emmanuel; Müller, Andreas J.

Unraveling pathogen proliferation-related signaling pathways in *Leishmania major*-infected monocytes in vivo

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, 1971, Bd. 49.2019, Suppl. 3, P1345, S. 528

[Imp.fact.: 4,695]

Kakaei, Ehsan; Aleshin, Stepan; Braun, Jochen

Role of consistent temporal context in learning to recognize complex 3D shapes

In: Bernstein Conference - [Freiburg]; Sprekeler, Henning, 2019, Artikel W19; <http://dx.doi.org/10.12751/nncn.bc2019.0037>

[Konferenz: Bernstein Conference 2019, Berlin, September 17-20, 2019]

Kakaei, Ehsan; Aleshin, Stepan; Ponzi, Adamo; Braun, Jochen

Whole-brain functional correlations underlying spontaneous reversals of kinetic depth (KDE)

In: Perception - London: Sage, Volume 48, Supplement 2 (2019), Seite 65; <http://dx.doi.org/10.1177/0301006619863862>

[Konferenz: 42nd European Conference on Visual Perception, ECVP, Leuven, 2019]

[Imp.fact.: 1,503]

Kreutzmann, Judith; Fendt, Markus

Recall but not acquisition of conditioned safety requires the infralimbic cortex in rats

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience; a publication of the Society of Biological Psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Vol. 85.2019, 10, Suppl., T36, S. S143

[Imp.fact.: 11,501]

Kul, Emre Ufuk; Caliskan, Gürsel; Hukema, Renate; Willemsem, Rob; Santos, Monica; Stork, Oliver

Disruption in the hippocampal network function in inducible FMR1 premutation mice

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T11-16B - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>

[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Pollali, Evangelia; Caliskan, Gürsel; Munsch, Thomas; Leßmann, Volkmar; Stork, Oliver

Changes in hippocampal network oscillations and single cell properties of GAD65 KO mice-a model of reduced GABAergic synthesis

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T23-6C - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>

[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Ponzi, Adamo; Kakaei, Ehsan; Aleshin, Stepan; Braun, Jochen

Functional brain activity underlying spontaneous reversals of kinetic depth (KDE)

In: Bernstein Conference - [Freiburg]; Sprekeler, Henning, 2019, Artikel W86; <http://dx.doi.org/10.12751/nncn.bc2019.0103>

[Konferenz: Bernstein Conference 2019, Berlin, September 17-20, 2019]

Raza, Ahsan Syed; Caliskan, Gürsel; Stork, Oliver

A depletion of dietary phytoestrogen in the adult C57BL/6 mice affects contextual fear and hippocampal plasticity

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T25-14C - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>

[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Ziman, Gergö; Aleshin, Stepan; Farkas, Kinga; Unoka, Zsolt; Braun, Jochen; Kovács, Ilona

Development and maturation of perceptual sensitivity, variability, and stickiness

In: Perception - London: Sage, Volume 48, Supplement 2 (2019), Seite 39; <http://dx.doi.org/10.1177/0301006619863862>

[Konferenz: 42nd European Conference on Visual Perception, ECVP, Leuven, 2019]

[Imp.fact.: 1,503]

Dissertationen

Hilgardt, Christiane; Marwan, Wolfgang

Biologische Variabilität bei der Musterbildung von 'Dictyostelium discoideum'. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2010, X, 168 S., Ill., graph. Darst., 30 cm

Madencioglu Kul, Deniz Ashan; Stork, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Roles of the Hippo pathway kinase Ndr2 in neural development and behavior. - Magdeburg, 2019, xii, 87 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 76-86]

Rudolph, Nadine; Findeisen, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]; Schaper, Fred [AkademischeR BetreuerIn]

Set-based multi-scale modeling and analysis signal transduction pathways. - Magdeburg, 2019, XIX, 131 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 119-131]



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Publikationsbericht 2019

MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 157 50, Fax +49 (0)391 67 157 49

1. Leitung

Prof. Dr. med. Hermann-Josef Rothkötter (Dekan)
Prof. Dr. med. Christoph Arens (Prodekan für Struktur)
Prof. Dr. med. Thomas Frodl (Studiendekan)
Prof. Dr. med. Burkhard Schraven (Prodekan für Forschung)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Amidfar, Meysam; Woelfer, Marie; Réus, Gislaine Z.; Quevedo, Joao; Walter, Martin; Kim, Yong-Ku

The role of NMDA receptor in neurobiology and treatment of major depressive disorder - evidence from translational research

In: Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1982, Bd.

94.2019, Art.-Nr. 109668

[Imp.fact.: 4,315]

Andres-Alonso, Maria; Ammar, Mohamed Raafet; Butnaru, Ioana; Gomes, Guilherme M.; Acuña Sanhueza, Gustavo A.; Raman, Rajeev; Yuanxiang, PingAn; Borgmeyer, Maximilian; Lopez-Rojas, Jeffrey; Raza, Syed Ahsan; Brice, Nicola; Hausrat, Torben J.; Macharadze, Tamar; Diaz-Gonzalez, Silvia; Carlton, Mark; Failla, Antonio Virgilio; Stork, Oliver; Schweizer, Michaela; Gundelfinger, Eckart D.; Kneussel, Matthias; Spilker, Christina; Karpova, Anna; Kreutz, Michael R.
SIPA1L2 controls trafficking and local signaling of TrkB-containing amphisomes at presynaptic terminals

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Volume 10.2019, article number 5448, insgesamt 17 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1038/s41467-019-13224-z>

[Imp.fact.: 11,878]

Angenstein, Frank

The role of ongoing neuronal activity for baseline and stimulus-induced BOLD signals in the rat hippocampus

In: NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, 1993, Bd. 202.2019, Art. 116082

[Imp.fact.: 5,812]

Anker, Stefan D.; Borggreffe, Martin; Neuser, Hans; Ohlow, Marc-Alexander; Röger, Susanne; Goette, Andreas; Remppis, Bjoern-Andrew; Kuck, Karl-Heinz; Najarian, Kevin B.; Guttermann, David D.; Rousso, Benny; Burkhoff, Daniel; Hasenfuß, Gerd

Cardiac contractility modulation improves long-term survival and hospitalizations in heart failure with reduced ejection fraction

In: European journal of heart failure: journal of the Working Group on Heart Failure of the European Society of Cardiology - Oxford: Wiley, 1999, Bd. 21.2019, 9, S. 1103-1113, insges. 11 S.

[Gesehen am 18.03.2020]

[Imp.fact.: 13,965]

Biliczki, Peter; Boon, Reinier A.; Girmatsion, Zenawit; Bukowska, Alicia; Ördög, Balázs; Kaess, Bernhard; Hohnloser, Stefan H.; Goette, Andreas; Varró, András; Moritz, Anton; Nattel, Stanley; Ehrlich, Joachim

Age-related regulation and region-specific distribution of ion channel subunits promoting atrial fibrillation in human

left and right atria

In: *Europace* - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 21.2019, 8, S. 1261-1269

[Imp.fact.: 6,100]

Boriani, Giuseppe; Blomström-Lundqvist, Carina; Hohnloser, Stefan H.; Bergfeldt, Lennart; Botto, Giovanni L.; Capucci, Alessandro; Lozano, Ignacio Fernández; Goette, Andreas; Israel, Carsten W.; Merino, José L.; Camm, Alan John
Safety and efficacy of dronedarone from clinical trials to real-world evidence - implications for its use in atrial fibrillation

In: *Europace: the European journal of pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology* - Oxford: Oxford Univ. Press, 1999, Bd. 21.2019, 12, S. 1764-1775

[Imp.fact.: 6,100]

Bovet-Carmona, Marta; Krautwald, Karla; Menigoz, Aurélie; Vennekens, Rudi; Balschun, Detlef; Angenstein, Frank

Low frequency pulse stimulation of Schaffer collaterals in Trpm4 / knockout rats differently affects baseline BOLD signals in target regions of the right hippocampus but not BOLD responses at the site of stimulation

In: *NeuroImage: a journal of brain function* - Orlando, Fla.: Academic Press, 1992, Bd. 188.2019, S. 347-356

[Imp.fact.: 5,812]

Boxhammer, Elke; Goette, Andreas; Hammwöhner, Matthias; Lüker, Jakob; Patscheke, Markus; Pavaci, Heribert; Pizzulli, Luciano; Razhniova, Alina; Reek, David; Schimpf, Rainer; Steven, Daniel; Wörmann, Jonas; Wolpert, Christian; Zrenner, Bernhard

Rhythmogene Synkopen und überlebter plötzlicher Herztod

In: *Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie* - Darmstadt: Steinkopff, 1997, Bd. 30.2019, 1, S. 72-88

Chen, Xiaoli; Vieweg, Paula E.; Wolbers, Thomas

Computing distance information from landmarks and self-motion cues - differential contributions of anterior-lateral vs. posterior-medial entorhinal cortex in humans

In: *NeuroImage* - Orlando, Fla.: Academic Press, 1993, Bd. 202.2019, Art. 116074

[Imp.fact.: 5,812]

Cingolani, Lorenzo Angelo; Vitale, Carmela; Dityatev, Alexander

Intra- and extracellular pillars of a unifying framework for homeostatic plasticity - a crosstalk between metabotropic receptors and extracellular matrix

In: *Frontiers in cellular neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 13.2019, Art.-Nr. 513, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3,900]

Colic, Lejla; McDonnell, Conor; Li, Meng; Woelfer, Marie; Liebe, Thomas; Kretzschmar, Moritz Andreas; Speck, Oliver; Schott, Björn Hendrik; Bianchi, Massimiliano; Walter, Martin

Neuronal glutamatergic changes and peripheral markers of cytoskeleton dynamics change synchronically 24 h after sub-anaesthetic dose of ketamine in healthy subjects

In: *Behavioural brain research: an international journal* - Amsterdam: Elsevier, Bd. 359.2019, S. 312-319

[Imp.fact.: 2,770]

Cortés, Jorge Eduardo; Heidel, Florian; Hellmann, Andrzej; Fiedler, Walter; Smith, B. Douglas; Robak, Tadeusz; Montesinos, Pau; Pollyea, Daniel A.; DesJardins, Pierre; Ottmann, Oliver; Ma, Weidong Wendy; Shaik, Mohammed Naveed; Laird, A. Douglas; Zeremski, Mirjana; O'Connell, Ashleigh; Chan, Geoffrey; Heuser, Michael

Randomized comparison of low dose cytarabine with or without glasdegib in patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia or high-risk myelodysplastic syndrome

In: *Leukemia* - London: Springer Nature, 1997, Bd. 33.2019, 2, S. 379-389

[Imp.fact.: 9,944]

Di, Xin; Wölfer, Marie; Amend, Mario; Wehrl, Hans; Ionescu, Tudor M.; Pichler, Bernd; Biswal, Bharat B.

Interregional causal influences of brain metabolic activity reveal the spread of aging effects during normal aging

In: *Human brain mapping* - New York, NY: Wiley-Liss, 1993, Bd. 40.2019, 16, S. 4657-4668

[Imp.fact.: 4,554]

Diersch, Nadine; Wolbers, Thomas

The potential of virtual reality for spatial navigation research across the adult lifespan

In: The journal of experimental biology - Cambridge, 1923, Bd. 222.2019, Suppl. 1, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3,017]

Ehrlich, Joachim; Look, Christiane; Kostev, Karel; Israel, Carsten W.; Goette, Andreas

Impact of dronedarone on the risk of myocardial infarction and stroke in atrial fibrillation patients followed in general practices in Germany

In: International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1981, Bd. 278.2019, S. 126-132

[Imp.fact.: 3,471]

Gargiulo, Giuseppe; Goette, Andreas; Tijssen, Jan; Eckardt, Lars; Lewalter, Thorsten; Vranckx, Pascal; Valgimigli, Marco

Safety and efficacy outcomes of double vs. triple antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation following percutaneous coronary intervention - a systematic review and meta-analysis of non-vitamin K antagonist oral anticoagulant-based randomized clinical trials

In: European heart journal - Oxford: Oxford University Press, 1980, Bd. 40.2019, 46, S. 3757-3767

[Imp.fact.: 24,889]

Geller, Johann Christoph; Lewalter, Thorsten; Bruun, Niels Eske; Taborsky, Milos; Bode, Frank; Nielsen, Jens Cosedis; Stellbrink, Christoph; Schön, Steffen Hans Peter; Mühlhng, Holger; Oswald, Hanno Heinz Helmut; Reif, Sebastian; Käab, Stefan; Illes, Peter; Proff, Jochen; Dages, Nikolaos; Hindricks, Gerhard

Implant-based multi-parameter telemonitoring of patients with heart failure and a defibrillator with vs. without cardiac resynchronization therapy option - a subanalysis of the IN-TIME trial

In: Clinical research in cardiology - Berlin: Springer, 2006, Bd. 108.2019, 10, S. 1117-1127

[Imp.fact.: 4,907]

Goette, Andreas; Auricchio, Angelo; Boriani, Giuseppe; Braunschweig, Frieder; Brugada, Josep; Burri, Haran; Camm, Alan John; Crijns, Harry; Dages, Nikolaos; Deharo, Jean-Claude; Dobrev, Dobromir; Hatala, Robert; Hindricks, Gerhard; Hohnloser, Stefan H.; Leclercq, Christophe; Lewalter, Thorsten; Lip, Gregory Y. H.; Merino, Jose Luis; Mont, Lluís; Prinzen, Frits; Proclemer, Alessandro; Pürerfellner, Helmut; Savelieva, Irina; Schilling, Richard; Steffel, Jan; Gelder, Isabelle C.; Zeppenfeld, Katja; Zupan, Igor; Heidebuchel, Hein; Boveda, Serge; Defaye, Pascal; Brignole, Michele; Chun, Jongi; Guerra Ramos, Jose M.; Fauchier, Laurent; Hastrup Svendsen, Jesper; Traykov, Vassil B.; Heinzel, Frank R.

EHRA White Paper - knowledge gaps in arrhythmia management: status 2019

In: Europace - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd.21.2019, 7, S. 993-994, insges. 28 S.

[Imp.fact.: 6,100]

Haase-Fielitz, Anja; Ernst, Martin; Lehmannski, Franziska; Gleumes, Julia; Blödorn, Gundwara; Spura, Anke; Robra, Bernt-Peter; Elitok, Saban; Albert, Annemarie; Albert, Christian; Butter, Christian; Haase, Michael

Behandlung, klinischer Verlauf und sektorenübergreifende Informationsübermittlung bei Patienten mit akut-auf-chronischer Nierenschädigung

In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz- Berlin: Springer, 1997, Bd. 62.2019, 6, S. 773-781

[Imp.fact.: 0,901]

Hammwöhner, Matthias; Bukowska, Alicia; Mahardika, Wisnu; Goette, Andreas

Clinical importance of atrial cardiomyopathy

In: International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 287.2019, S. 174-180

[Imp.fact.: 3,471]

Hoff, Uwe; Bubalo, Gordana; Fechner, Mandy; Blum, Maximilian; Zhu, Ye; Pohlmann, Andreas; Hentschel, Jan; Arakelyan, Karen; Seeliger, Erdmann; Flemming, Bert; Gürgen, Dennis; Rothe, Michael; Niendorf, Thoralf; Manthati, Vijaya L.; Falck, John R.; Haase, Michael; Schunck, Wolf-Hagen; Dragun, Duska

A synthetic epoxyeicosatrienoic acid analogue prevents the initiation of ischemic acute kidney injury

In: Acta physiologica - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 227.2019, 2, Art.-Nr. e13297, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 5,868]

Kashani, Kianoush B.; Rosner, Mitchell H.; Haase, Michael; Lewington, Andrew J. P.; O'Donoghue, Donal J.; Wilson, F. Perry; Nadim, Mitra K.; Silver, Samuel A.; Zarbock, Alexander; Ostermann, Marlies; Mehta, Ravindra L.; Kane-Gill, Sandra L.; Ding, Xiaoqiang; Pickkers, Peter; Bihorac, Azra; Siew, Edward D.; Barreto, Erin F.; Macedo, Etienne; Kellum, John A.; Palevsky, Paul M.; Tolwani, Ashita Jiwat; Ronco, Claudio; Juncos, Luis A.; Rewa, Oleksa G.; Bagshaw, Sean M.; Mottes, Theresa Ann; Koyner, Jay L.; Liu, Kathleen D.; Forni, Lui G.; Heung, Michael; Wu, Vin Cent

Quality improvement goals for acute kidney injury

In: *Clinical journal of the American Society of Nephrology* - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd.

14.2019, 6, S. 941-953

[Imp.fact.: 6,243]

Koopmans, Frank; Nierop, Pim; Andres-Alonso, Maria; Byrnes, Andrea; Cijssouw, Tony; Coba, Marcelo P.; Cornelisse, L. Niels; Farrell, Ryan J.; Goldschmidt, Hana L.; Howrigan, Daniel P.; Hussain, Natasha K.; Imig, Cordelia; Jong, Arthur P.H.; Jung, Hwajin; Kohansalnodehi, Mahdokht; Kramarz, Barbara; Lipstein, Noa; Lovering, Ruth C.; MacGillavry, Harold; Mariano, Vittoria; Mi, Huaiyu; Ninov, Momchil; Osumi-Sutherland, David; Pielot, Rainer; Smalla, Karl-Heinz; Tang, Haiming; Tashman, Katherine; Toonen, Ruud F.G.; Verpelli, Chiara; Reig-Viader, Rita; Watanabe, Kyoko; Weering, Jan; Achsel, Tilmann; Ashrafi, Ghazaleh; Asi, Nimra; Brown, Tyler C.; Camilli, Pietro; Feuermann, Marc; Foulger, Rebecca E.; Gaudet, Pascale; Joglekar, Anoushka; Kanellopoulos, Alexandros; Malenka, Robert; Nicoll, Roger A.; Pulido, Camila; Juan-Sanz, Jaime; Sheng, Morgan; Südhof, Thomas C.; Tilgner, Hagen U.; Bagni, Claudia; Bayés, Àlex; Biederer, Thomas; Brose, Nils; Chua, John Jia En; Dieterich, Daniela C.; Gundelfinger, Eckart D.; Hoogenraad, Casper; Huganir, Richard L.; Jahn, Reinhard; Käser, Pascal Simon; Kim, Eunjoon; Kreutz, Michael R.; McPherson, Peter S.; Neale, Ben M.; O'Connor, Vincent; Posthuma, Danielle; Ryan, Timothy A.; Sala, Carlo; Feng, Guoping; Hyman, Steven E.; Thomas, Paul D.; Smit, August B.; Verhage, Matthijs

SynGO - an evidence-based, expert-curated knowledge base for the synapse

In: *Neuron* - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 103.2019, 2, Seite 217-234.e4

[Imp.fact.: 14,403]

Krautwald, Karla; Mahnke, Liv; Angenstein, Frank

Electrical stimulation of the lateral entorhinal cortex causes a frequency-specific BOLD response pattern in the rat brain

In: *Frontiers in neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 13.2019, Art.-Nr. 539, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3,648]

Leiter-Stöppke, Ulrike Martina Barbara; Stadler, Rudolf; Mauch, Cornelia; Hohenberger, Werner; Brockmeyer, Norbert; Berking, Carola; Sunderkötter, Cord; Kaatz, Martin; Schatton, Kerstin; Lehmann, Percy; Vogt, Thomas; Ulrich, Jens; Herbst, Rudolf; Gehring, Wolfgang; Simon, Jan C.; Keim, Ulrike; Verver, Danielle; Martus, Peter; Garbe, Claus

Final analysis of DeCOG-SLT Trial - no survival benefit for complete lymph node dissection in patients with melanoma with positive sentinel node

In: *Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology* - Alexandria, Va.:

American Society of Clinical Oncology, 1983, Bd. 37.2019, 32, S. 3000-3008

[Imp.fact.: 28,245]

Lip, Gregory Y. H.; Merino, Jose L.; Banach, Maciej; Groot, Joris R.; Maier, Lars Siegfried; Themistoclakis, Sakis; Boriani, Giuseppe; Jin, James; Melino, Michael; Winters, Shannon M.; Goette, Andreas

Impact of body mass index on outcomes in the edoxaban versus warfarin therapy groups in patients underwent cardioversion of atrial fibrillation (from ENSURE-AF)

In: *The American journal of cardiology* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1958, Bd. 123.2019, 4, S. 592-597

[Imp.fact.: 2,843]

Lira, Matías; Arancibia, Duxan; Orrego, Patricio R.; Montenegro-Venegas, Carolina; Cruz, Yocelin; García, Jonathan; Leal-Ortiz, Sergio; Godoy, Juan A.; Gundelfinger, Eckart D.; Inestrosa, Nibaldo C.; Garner, Craig C.; Zamorano, Pedro; Torres, Viviana I.

The exocyst component Exo70 modulates dendrite arbor formation, synapse density, and spine maturation in primary hippocampal neurons

In: *Molecular neurobiology* - Totowa, NJ: Humana Press, 1987, Bd. 56.2019, 7, S. 4620-4638

[Imp.fact.: 4,586]

Madaffari, Antonio; Große, Anett; Conci, Elisabetta; Geller, Johann Christoph

Left atrial appendage electrical isolation for persistent atrial fibrillation

In: Pacing and clinical electrophysiology - New York, NY [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1978, Bd. 42.2019, 3, S. 306-308

[Imp.fact.: 1,340]

Merhav, Maayan; Riemer, Martin; Wolbers, Thomas

Spatial updating deficits in human aging are associated with traces of former memory representations

In: Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1980, Bd. 76.2019, S. 53-61

[Imp.fact.: 4,398]

Merhav, Maayan; Wolbers, Thomas

Aging and spatial cues influence the updating of navigational memories

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 11469, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Merino, Jose L.; Lip, Gregory Y. H.; Heidbuchel, Hein; Cohen, Aron-Ariel; Caterina, Raffaele; Groot, Joris R.; Ezekowitz, Michael D.; Heuzey, Jean-Yves Le; Themistoclakis, Sakis; Jin, James; Melino, Michael; Winters, Shannon M.; Merkely, Béla; Goette, Andreas

Determinants of left atrium thrombi in scheduled cardioversion - an ENSURE-AF study analysis

In: Europace: the European journal of pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology - Oxford: Oxford Univ. Press, 1999, Bd. 21.2019, 11, S. 1633-1638

[Imp.fact.: 6,100]

Moosa, Shahida; Yamamoto, Guilherme L.; Garbes, Lutz; Keupp, Katharina; Beleza-Meireles, Ana; Araujo Moreno, Carolina; Ribeiro Valadares, Eugenia; Sousa, Sérgio B.; Maia, Sofia; Saraiva, Jorge; Honjo, Rachel S.; Kim, Chong Ae; Cabral de Menezes, Hamilton; Lausch, Ekkehart; Villavicencio Lorini, Pablo; Lamounier Jr., Arsonval; Canella Bezerra Carniero, Tulio; Giunta, Cecilia; Rohrbach, Marianne; Janner, Marco; Semler, Jörg Oliver; Beleggia, Filippo; Li, Yun; Yigit, Gökhan; Reintjes, Nadine; Altmüller, Janine; Nürnberg, Peter; Cavalcanti, Denise P.; Zabel, Bernhard; Warman, Matthew L.; Bertola, Debora R.; Wollnik, Bernd; Netzer, Christian

Autosomal-recessive mutations in MESD cause osteogenesis imperfecta

In: The American journal of human genetics - New York, NY [u.a.]: Cell Press, Bd. 105.2019, 4, S. 836-843

[Imp.fact.: 9,924]

Nanavaty, Mayank A.; Zukaite, Ieva; Salvage, Jonathan

Edge profile of commercially available square-edged intraocular lenses - part 2

In: Journal of cataract and refractive surgery - Fairfax, Va.: Soc., 1986, Bd. 45.2019, 6, S. 847-853

[Imp.fact.: 2,238]

Rewa, Oleksa G.; Tolwani, Ashita; Mottes, Theresa; Juncos, Luis A.; Ronco, Claudio; Kashani, Kianoush B.; Rosner, Mitchell H.; Haase, Michael; Kellum, John A.; Bagshaw, Sean M.

Quality of care and safety measures of acute renal replacement therapy - workgroup statements from the 22nd acute disease quality initiative (ADQI) consensus conference

In: Journal of critical care - Philadelphia, Pa.: Saunders, Bd. 54.2019, S. 52-57

[Imp.fact.: 2,783]

Riemer, Martin; Kubik, Veit; Wolbers, Thomas

The effect of feedback on temporal error monitoring and timing behavior

In: Behavioural brain research: an international journal - Amsterdam: Elsevier, 1980, Bd. 369.2019, Art.111929

[Imp.fact.: 2,770]

Sauvage, Magdalena; Kitsukawa, Takashi; Atucha, Erika

Single-cell memory trace imaging with immediate-early genes

In: Journal of neuroscience methods - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 326.2019, Art.108368

[Imp.fact.: 2,785]

Schattling, Benjamin; Engler, Jan Broder; Volkmann, Constantin; Rothhammer, Nicola; Woo, Marcel S.; Petersen, Meike; Winkler, Iris; Kaufmann, Max; Rosenkranz, Sina Cathérine; Fejtova, Anna; Thomas, Ulrich; Bose, Aparajita; Bauer, Simone; Träger, Simone; Miller, Katharine K.; Brück, Wolfgang; Duncan, Kent E.; Salinas, Gabriela; Soba, Peter; Gundelfinger, Eckart D.; Merkler, Doron; Friese, Manuel A.

Bassoon proteinopathy drives neurodegeneration in multiple sclerosis

In: Nature neuroscience - New York, NY: Nature America, 1998, Bd. 22.2019, 6, S. 887-896

[Imp.fact.: 21,126]

Schicknick, Horst; Henschke, Julia; Budinger, Eike; Ohl, Frank W.; Gundelfinger, Eckart D.; Tischmeyer, Wolfgang

β -adrenergic modulation of discrimination learning and memory in the auditory cortex

In: European journal of neuroscience: EJN - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 50.2019, 7, S. 3141-3163

[Imp.fact.: 2,784]

Schmicker, Marlen; Menze, Inga; Koch, David; Rumpf, Ulrike; Müller, Patrick; Pelzer, Lasse; Müller, Notger Germar

Decision-making deficits in elderly can be alleviated by attention training

In: Journal of Clinical Medicine: open access journal - Basel: MDPI, Bd.8.2019, 8, Art.-Nr. 1131, insges. 14 Seiten

[Imp.fact.: 5,688]

Sun, Weilun; Suzuki, Kunimichi; Toptunov, Dmytro; Stoyanov, Stoyan; Yuzaki, Michisuke; Khiroug, Leonard; Dityatev, Alexander

In vivo two-photon imaging of anesthesia-specific alterations in microglial surveillance and photodamage-directed motility in mouse cortex

In: Frontiers in neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 13.2019, Art.-Nr. 421, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3,648]

Thomas, Dierk; Christ, Torsten; Fabritz, Larissa; Goette, Andreas; Hammwöhner, Matthias; Heijman, Jordi; Kockskämper, Jens; Linz, Dominik; Odening, Katja Elisabeth; Schweizer, Patrick Alexander; Wakili, Reza; Voigt, Niels
German Cardiac Society Working Group on Cellular Electrophysiology state-of-the-art paper - impact of molecular mechanisms on clinical arrhythmia management

In: Clinical research in cardiology - Berlin: Springer, 2006, Bd. 108.2019, 6, S. 577-599, insges. 23 S.

[Gesehen am 26.11.2019; Published online: 10 October 2018]

[Imp.fact.: 4,907]

Vieweg, Paula E.; Riemer, Martin; Berron, David; Wolbers, Thomas

Memory image completion - establishing a task to behaviorally assess pattern completion in humans

In: Hippocampus - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 29.2019, 4, S. 340-351

[Imp.fact.: 3,267]

Vranckx, Pascal; Valgimigli, Marco; Eckardt, Lars; Tijssen, Jan; Lewalter, Thorsten; Gargiulo, Giuseppe; Batushkin, Valerii; Campo, Gianluca; Lysak, Zoreslava; Vakaliuk, Igor; Milewski, Krzysztof; Laeis, Petra; Reimitz, Paul-Egbert; Smolnik, Rüdiger; Zierhut, Wolfgang; Goette, Andreas

Edoxaban-based versus vitamin K antagonist-based antithrombotic regimen after successful coronary stenting in patients with atrial fibrillation (ENTRUST-AF PCI) - a randomised, open-label, phase 3b trial

In: The lancet <London> - London [u.a.]: Elsevier, 1823, Bd. 394.2019, 10206, S. 1335-1343

[Imp.fact.: 59,102]

Woelfer, Marie; Kasties, Vanessa; Kahlfuß, Sascha; Walter, Martin

The role of depressive subtypes within the neuroinflammation hypothesis of major depressive disorder

In: Neuroscience - an international journal under the editorial direction of IBRO: an international journal under the editorial direction of IBRO - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1976, Bd. 403.2019, S. 93-110

[Imp.fact.: 3,244]

Zukaite, Ieva; Bedi, Kaveeta K.; Ali, Shahnaz; Nanavaty, Mayank A.

Influence of peripheral corneal relaxing incisions during cataract surgery for corneal astigmatism up to 2.5 dioptres on corneal densitometry

In: Eye - Basingstoke: Nature Publishing Group, 2002, Bd. 33.2019, 5, S. 804-811

[Imp.fact.: 2,366]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Lucas, Benjamin; Jahn, Oliver; Walcher, Felix; Piatek, Stefan; Röhrig, Rainer; Göth, Thomas

Datenschutz - Nutzung von Routinedaten in der Lehre

In: Deutsches Ärzteblatt - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 116.2019, 3, Seite A72-A76

Noack, Julia

Benefizregatta Rudern gegen Krebs erlöst 27.000 Euro für Krebspatienten

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 4, S. 27-28

Wissenschaftliche Monografien

Swart, Enno ; FeiBel, Annemarie ; March, Stefanie ; Stallmann, Christoph ; Rinka, Sarah

AGENS Methoden Workshop 2019 - 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin

Magdeburg: Abstractband

Magdeburg, 2019, 51 Seiten

Kongress: AGENS Methoden Workshop (Magdeburg: 2019.02.27-28)

Abstracts

Colic, Lejla; Duering, Felicia; Denzel, Dominik; Demenescu, Liliana Ramona; Lord, Anton; Martens, Louise; Lison, Sarah; Frommer, Jörg; Vogel, Matthias; Kaufmann, Jörn; Speck, Oliver; Li, Meng; Walter, Martin

Ventral anterior cingulate glutamatergic disbalance in major depressive disorder depends on symptom severity

In: European neuropsychopharmacology: ENP; the journal of the European College of Neuropsychopharmacology - Amsterdam: Elsevier, Bd. 29.2019, Supplement 2, P.3.27, Seite S699-S700

[Imp.fact.: 4,468]

Kraus, Patrick; Greiner, Felix; Brammen, Dominik Gregor; Ebmeyer, Uwe

Bundesweite Erhebung zum Stand der Einführung von standardisierten und strukturierten Notrufabfragesystemen in deutschen Rettungsdienstleitstellen

In: DIVI19, 2019, EP/12/02, S. 162

Kraus, Patrick; Greiner, Felix; Schirrmeister, Wiebke; Ebmeyer, Uwe; Brammen, Dominik Gregor

Erstellung eines Leitstellenkontaktverzeichnisses und Verifizierung durch eine Online-Befragung zur standardisierten Notrufabfrage

In: Notfall & Rettungsmedizin - Berlin: Springer, Bd. 22.2019, Suppl. 1, VFS-P09, S. S15-S16

[Imp.fact.: 0,532]

Schaefer, Martin; Kekow, Jörn; Rockwitz, Karin; Liebhaber, Anke; Zink, Angela; Strangfeld, Anja Maria

Which factors influence achievement of treatment satisfaction in rheumatoid arthritis?

In: Arthritis & rheumatology: an official journal of the American College of Rheumatology - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 71.2019, S10, Abstract Number: 2402, S. 4245-4247

[Imp.fact.: 9,002]

Dissertationen

Diesing, Maresa; Kube, Rainer [ErwähnteR]; Dietrich, Arne [ErwähnteR]

Vergleich des perioperativen sowie Langzeitverlaufs (5 Jahre FU) nach Gastric Banding, Magenbypass und Sleeve

Gastrektomie. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 3 ungezählte Blätter, 73 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Friedrichs, Kai-Stephan; Weigt, Jochen [ErwähnteR]; Würfl, Peter [ErwähnteR]; Glasbrenner, Bernhard [ErwähnteR]
Die Vorsorge von Kolon- und Rektumkrebs - eine regionale Analyse in der ländlichen Region. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 2-67, Diagramme, Formulare

Haertel, Beatrice; Benedix, Frank [ErwähnteR]; Mall, Julian [ErwähnteR]
Reeingriffe nach Magenband - Häufigkeit, Ursachen, geschlechtsspezifische Unterschiede: Analyse der Ergebnisse der multizentrischen Qualitätssicherungsstudie zur operativen Therapie der Adipositas 2005-2011. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 80 Blätter, Illustration, Diagramme

Kohl, Jörgen; Kampe, Sandra [ErwähnteR]; Knipping, Stephan [ErwähnteR]
Postoperative Analgesie nach Tonsillektomie - ein Vergleich verschiedener Schmerztherapiekonzepte. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 79 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Mörig, Kati; Fischer, Thomas [ErwähnteR]; Lordick, Florian [ErwähnteR]
Einflussfaktoren auf die Einleitung einer perioperativen Chemotherapie bei Adenokarzinomen des Magens und Tumoren des gastroösophagealen Übergangs unter besonderer Berücksichtigung des Alters - Ergebnisse aus der Qualitätssicherungserfassung Magenkarzinome und Tumoren des gastroösophagealen Überganges 2007-2014. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 87 Blätter, Diagramme, Formulare

Windisch, Jens; Marusch, Frank [ErwähnteR]; Patrzyk, Maciej [ErwähnteR]
Ergebnisse der multimodalen, palliativen Behandlung des fortgeschrittenen Magenkarzinoms aus chirurgischer Sicht - Daten der Ostdeutschen Qualitätssicherungserfassung Magenkarzinom 2002: Daten der Deutschen Magenkarzinomstudie II QCGC 2007-2009. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, verschiedene Seitenzählung, Diagramme, Formulare

INSTITUT FÜR ANATOMIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13600, Fax +49 (0)391 67 13630
hermann-josef.rothkoetter@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Hermann-Josef Rothkötter

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Distler, Ute; Łcki, Mateusz Krzysztof; Schumann, Sven; Wanninger, Markus; Tenzer, Stefan

Enhancing sensitivity of microflow-based bottom-up proteomics through postcolumn solvent addition
In: Analytical chemistry - Columbus, Ohio: American Chemical Society, Bd. 91.2019, 12, S. 7510-7515
[Imp.fact.: 6,350]

Kahlert, Stefan; Renner, Lydia; Klüß, Jeannette; Frahm, Jana; Tesch, Tanja; Bannert, Erik; Kersten, Susanne; Dänicke, Sven; Rothkötter, Hermann-Josef

Effects of deoxynivalenol-feed contamination on circulating LPS in pigs
In: Innate immunity - Thousand Oaks, Calif.: Sage, Bd. 25.2019, 3, S. 168-175
[Imp.fact.: 2,173]

Abstracts

Herrmann, Tim; Bruns, Christian; Schindler, Sebastian; Lützkendorf, Ralf; Euchner, Frederike; Krötke, Stefan; Maluche, Jan; Lehmann, Rüdiger; Plaumann, Markus; Rothkötter, Hermann-Josef; Bernarding, Johannes

Forschungsdaten-IT für ein MI-I Datenintegrationszentrum - Ein Konzept für das effizientere Auswerten und Verwalten von Medizinischen Forschungsdaten
In: 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), 2019, 2019, DocAbstr. 240, insges. 3 S.

Dissertationen

Arensmeier, Olaf; Fendt, Markus [ErwähnteR]; Bechmann, Ingo Jürgen [ErwähnteR]

Unkonditionierte Angstreaktion und neuronales Aktivierungsmuster der GAD67-GFP-Maus nach 2,5-Dihydro-2,4,5-Trimethylthiazolin-Exposition. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 79 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Schneider, Silvia; Fendt, Markus [ErwähnteR]; Schumacher, Stefan [ErwähnteR]

Der Einfluss von Neuregulin 1 auf motorisches und Lernverhalten sowie die Morphologie des Hippocampus.
- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 2-97 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15885; Fax +49 (0)391 67 15819
iphy@medizin.uni-magdeburg.de
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/iphy

1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat. Volkmar Leßmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Baldauf, Lisa; Endres, Thomas; Scholz, Johannes; Kirches, Elmar; Ward, Diane M.; Leßmann, Volkmar; Borucki, Katrin; Mawrin, Christian

Mitoferrin-1 is required for brain energy metabolism and hippocampus-dependent memory
In: Neuroscience letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1975, Bd.713.2019, Art.-Nr. 134521
[Imp.fact.: 2,173]

Leschik, Julia; Eckenstaler, Robert; Endres, Thomas; Munsch, Thomas; Edelmann, Elke; Richter, Karin; Kobler, Oliver; Fischer, Klaus-Dieter; Zuschratter, Werner; Brigadski, Tanja; Lutz, Beat; Leßmann, Volkmar

Prominent postsynaptic and dendritic exocytosis of endogenous BDNF vesicles in BDNF-GFP knock-in mice
In: Molecular neurobiology - Totowa, NJ: Humana Press, 1987, Bd. 56.2019, 10, S. 6833-6855
[Imp.fact.: 4,586]

Meis, Susanne; Endres, Thomas; Munsch, Thomas; Leßmann, Volkmar

Impact of chronic BDNF depletion on GABAergic synaptic transmission in the lateral amygdala
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd.20.2019, 17, Art.-Nr. 4310, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 4,183]

Römmelt, Constantin; Munsch, Thomas; Drynda, Andreas; Leßmann, Volkmar; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica

Periprosthetic hypoxia as consequence of TRPM7 mediated cobalt influx in osteoblasts
In: Journal of biomedical materials research / B - Hoboken, NJ: Wiley, 1996, Bd. 107.2019, 6, S. 1806-1813
[Imp.fact.: 2,674]

Shaaban, Ahmed; Dhara, Madhurima; Frisch, Walentina; Harb, Ali; Shaib, Ali H. H.; Becherer, Ute; Bruns, Dieter; Mohrmann, Ralf

The SNAP-25 linker supports fusion intermediates by local lipid interactions
In: eLife - Cambridge: eLife Sciences Publications, Bd.8.2019, Art.-Nr. e41720, insges. 32 S.
[Imp.fact.: 7,551]

Solinas, Sergio M. G.; Edelmann, Elke; Leßmann, Volkmar; Migliore, Michele

A kinetic model for brain-derived neurotrophic factor mediated spike timing-dependent LTP
In: PLoS Computational Biology - San Francisco, Calif.: Public Library of Science, 2005, Bd.15.2019, 4, Art.-Nr. e1006975, insges. 28 S.
[Imp.fact.: 4,428]

Abstracts

Garad, Machhindra; Edelmann, Elke; Leßmann, Volkmar

Impairment of spike timing-dependent plasticity in the hippocampal CA1 area of an APP/PS1 Alzheimer's disease mouse model

In: Acta physiologica / Supplement - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2007, Vol. 227.2019, Suppl. 719, OS 04-03, Seite 55-56; <http://dx.doi.org/10.1111/apha.13383>
[Imp.fact.: 5,868]

Pollali, Evangelia; Caliskan, Gürsel; Munsch, Thomas; Leßmann, Volkmar; Stork, Oliver

Changes in hippocampal network oscillations and single cell properties of GAD65 KO mice-a model of reduced GABAergic synthesis

In: 37th Göttingen Neurobiology Conference: 13th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 20 - 23, 2019: proceedings - Neurowissenschaftliche Gesellschaft, 2019, 2019, Artikel T23-6C - (Neuroforum, Band 25, Suppl. 1); <https://www.nwg-goettingen.de/2019/upload/file/Proceedings-NWG-2019.pdf>
[Konferenz: 13th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, March 20-23, 2019]

Dissertationen

Cepeda-Prado, Efrain Augusto; Leßmann, Volkmar [AkademischeR BetreuerIn]

Mechanisms of spike timing-dependent LTP in CA1 region of the hippocampus induced with low repeat of coincident pre- and postsynaptic spiking. - Magdeburg, 2019, xi, 106 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 84-100]

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 21800, Fax +49 (0)391 67 21 803
imp@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. B.A. Sabel, Ph.D. (geschäftsführender Leiter)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Antal, Andrea; Sabel, Bernhard A.

Low vision - rescue, regeneration, restoration and rehabilitation. Editorial

In: Restorative neurology and neuroscience - Amsterdam: IOS Press, Bd. 37.2019, 6, S. 523-524

[Imp.fact.: 1,839]

Bikson, Marom; Esmaeilpour, Zeinab; Adair, Devin; Kronberg, Greg; Tyler, William J.; Antal, Andrea; Datta, Abhishek; Sabel, Bernhard A.; Nitsche, Michael; Loo, Colleen; Edwards, Dylan; Ekhtiari, Hamed; Knotkova, Helena; Woods, Adam J.; Hampstead, Benjamin M.; Badran, Bashar W.; Peterchev, Angel V.

Transcranial electrical stimulation nomenclature

In: Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 12.2019, 6, S. 1349-1366

[Imp.fact.: 6,919]

Henrich-Noack, Petra; Nikitovic, Dragana; Neagu, Monica; Docea, Anca Oana; Engin, Ayse Basak; Gelperina, Svetlana; Štil'man, Michail Isaakovi Mitsias, Panayiotis; Tzanakakis, George; Gozes, Illana; Tsatsakis, Aristidis

The blood-brain barrier and beyond - nano-based neuropharmacology and the role of extracellular matrix

In: Nanomedicine / Nanotechnology, biology and medicine - New York, NY: Elsevier, Bd. 17.2019, S. 359-379

[Imp.fact.: 5,570]

Singh, Aditya; Erwin-Grabner, Tracy; Sutcliffe, Grant; Antal, Andrea; Paulus, Walter; Maldonado, Roberto Goya

Personalized repetitive transcranial magnetic stimulation temporarily alters default mode network in healthy subjects

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 5631, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Turi, Zsolt; Csifcsák, Gábor; Boayue, Nya Mehnwolo; Aslaksen, Per; Antal, Andrea; Paulus, Walter; Groot, Josephine; Hawkins, Guy E.; Forstmann, Birte U.; Opitz, Alexander; Thielscher, Axel; Mittner, Matthias

Blinding is compromised for transcranial direct current stimulation at 1 mA for 20 min in young healthy adults

In: European journal of neuroscience - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 50.2019, 8, S. 3261-3268

[Imp.fact.: 2,784]

You, Qing; Hopf, Talea; Hintz, Werner; Rannabauer, Stefan; Voigt, Nadine; Wachem, Berend; Henrich-Noack, Petra; Sabel, Bernhard A.

Major effects on blood-retina barrier passage by minor alterations in design of polybutylcyanoacrylate nanoparticles

In: Journal of drug targeting - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 27.2019, 3, S. 338-346

[Imp.fact.: 3,277]

You, Qing; Sokolov, Maxim; Grigartzik, Lisa; Hintz, Werner; Wachem, Berend; Henrich-Noack, Petra; Sabel, Bernhard A.

How nanoparticle physicochemical parameters affect drug delivery to cells in the retina via systemic interactions
In: Molecular pharmaceutics - Washington, DC: American Chemical Society, Bd. 16.2019, 12, S. 5068-5075
[Imp.fact.: 4,396]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Sabel, Bernhard A.

Ursachen von Sehbehinderung jenseits der Augen

In: Horus: Marburger Beiträge zur Integration Blinder und Sehbehinderter - Marburg, 1990. - 2019, 2, insges. 2 S.

Sabel, Bernhard A.; Antal, Andrea; Sabel, Kornelia

Die ganzheitliche Behandlung von Glaukom und anderen Sehverlusten - Komplementär, individualisiert und evidenzbasiert

In: Natur-Heilkunde-Journal: Medizin, Praxis, Wissenschaft - Kulmbach: Mediengruppe Oberfranken, Bd. 21.2019, 10, S. 4-8

Sabel, Bernhard A.; Fähse, Sarah

Glaukom - Meditieren senkt den Augeninnendruck

In: Das ZAEN-Magazin/ Zentralverband der Ärzte für Naturheilverfahren und Regulationsmedizin - Freudenstadt: ZAEN plus, 2009, Bd. 11.2019, 4, S. 33-37

INSTITUT FÜR BIOCHEMIE UND ZELLBIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14276, Fax +49 (0)391 67 14365
klaus.fischer@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Keilhoff, Gerburg; Steiner, Johann

The hypothalamus and neuropsychiatric disorders - psychiatry meets microscopy

In: Cell & tissue research - Berlin: Springer, Bd. 375.2019, 1, S. 243-258

[Imp.fact.: 3,360]

Bernstein, Hans-Gert; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Guest, Paul C.; Steiner, Johann

Perineuronal oligodendrocytes in health and disease - the journey so far

In: Reviews in the neurosciences - Berlin: de Gruyter, Bd. 31.2020, 1, S. 89-99

[Imp.fact.: 2,157]

Camats-Perna, Judith; Kalaba, Predag; Ebner, Karl; Sartori, Simone B.; Vuyyuru, Harish; Aher, Nilima Y.; Draga evi , Vladimir; Singewald, Nicolas; Engelmann, Mario; Lubec, Gert

Differential effects of novel dopamine reuptake inhibitors on interference with long-term social memory in mice

In: Frontiers in behavioral neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Vol. 13.2019, Artikel 63, insgesamt 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3389/fnbeh.2019.00063>

[Imp.fact.: 2,622]

Chamaon, Kathrin; Schönfeld, Peter; Awiszus, Friedemann; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.

Ionic cobalt but not metal particles induces ROS generation in immune cells in vitro

In: Journal of biomedical materials research / B - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 107.2019, 4, S. 1246-1253

[Imp.fact.: 2,674]

Keilhoff, Gerburg; Mbou, Ricardo Pirex; Lucas, Benjamin; Schild, Lorenz

The differentiation of spinal cord motor neurons is associated with changes of the mitochondrial phospholipid cardiolipin

In: Neuroscience - an international journal under the editorial direction of IBRO - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 400.2019, S. 169-183

[Imp.fact.: 3,244]

Leschik, Julia; Eckenstaler, Robert; Endres, Thomas; Munsch, Thomas; Edelmann, Elke; Richter, Karin; Kobler, Oliver; Fischer, Klaus-Dieter; Zuschratter, Werner; Brigadski, Tanja; Lutz, Beat; Leßmann, Volkmar

Prominent postsynaptic and dendritic exocytosis of endogenous BDNF vesicles in BDNF-GFP knock-in mice

In: Molecular neurobiology - Totowa, NJ: Humana Press, 1987, Bd. 56.2019, 10, S. 6833-6855

[Imp.fact.: 4,586]

Saldeitis, Katja; Richter, Karin; Fischer, Klaus-Dieter; Ohl, Frank W.; Mateos, José M.; Budinger, Eike

Ultrastructure of giant thalamic terminals in the auditory cortex

In: European journal of neuroscience - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 50.2019, 9, S. 3445-3453
[Imp.fact.: 2,784]

Schönfeld, Peter

Can all major ROS forming sites of the respiratory chain be activated by high FADH₂ /NADH ratios?

In: Bioessays - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 41.2019, 1, 1800225, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 4,396]

Dissertationen

Mamula, Dejan; Fischer, Klaus-Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

ARHGEF6 controls speed and directionality of lymphocyte migration by regulating Rac1PAK2/LIMK1/cofilin signaling pathway. - Magdeburg, 2019, x, 136 Blätter, Illustrationen, 1 CD-ROM (Videomaterial)

[Literaturverzeichnis: Blatt 122-135]

INSTITUT FÜR INFLAMMATION UND NEURODEGENERATION

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13088, Fax +49 (0)391 67 13097
ines.klaes@med.ovgu.de
ildiko.dunay@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Ildiko Dunay

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bereswill, Stefan; Escher, Ulrike; Grunau, Anne; Kühl, Anja Andrea; Dunay, Ildikò Rita; Tamas, Andrea; Reglodi, Dora; Heimesaat, Markus M.

Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide - a neuropeptide as novel treatment option for subacute ileitis in mice harboring a human gut microbiota

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 554, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4,716]

Chistyakov, Dmitry V.; Azbukina, Nadezda V.; Astakhova, Alina A.; Polozhintsev, Artemiy I.; Sergeeva, Marina G.; Reiser, Georg

Toll-like receptors control p38 and JNK MAPK signaling pathways in rat astrocytes differently, when cultured in normal or high glucose concentrations

In: Neurochemistry international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 131.2019, Art.-Nr. 104513

[Imp.fact.: 3,994]

Düsedau, Henning Peter; Klevevan, Jan; Figueiredo, Caio Andreeta; Biswas, Aindrila; Steffen, Johannes; Kliche, Stefanie; Haak, Stefan; Zagrebelsky, Marta; Korte, Martin; Dunay, Ildikò Rita

p75NTR regulates brain mononuclear cell function and neuronal structure in Toxoplasma infection-induced neuroinflammation

In: Glia - Bognor Regis [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 67.2019, 1, S. 193-211

[Imp.fact.: 5,829]

Figueiredo, Caio Andreeta; Düsedau, Henning Peter; Steffen, Johannes; Gupta, Nishith; Dunay, Miklos Pal; Toth, Gabor, K.; Reglodi, Dora; Heimesaat, Markus M.; Dunay, Ildikò Rita

Immunomodulatory effects of the neuropeptide Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide in acute Toxoplasmosis

In: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 154, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3,518]

French, Timothy; Düsedau, Henning Peter; Steffen, Johannes; Biswas, Aindrila; Ahmed, Norus; Hartmann, Susanne; Schüler, Thomas; Schott, Björn Hendrik; Dunay, Ildikò Rita

Neuronal impairment following chronic Toxoplasma gondii infection is aggravated by intestinal nematode challenge in an IFN- γ -dependent manner

In: Journal of neuroinflammation - London: BioMed Central, 2004, Bd. 16.2019, Art.-Nr. 159, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 5,700]

Heimesaat, Markus M.; Dunay, Ildikò Rita; Bereswill, Stefan

Comprehensive kinetic survey of intestinal, extra-intestinal and systemic sequelae of murine ileitis following peroral low-dose *Toxoplasma gondii* infection

In: *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 98, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 3,518]

Ivanova, Daria L.; Denton, Stephen L.; Fettel, Kevin D.; Sondgeroth, Kerry S.; Gutierrez, Juan Munoz; Bangoura, Berit; Dunay, Ildikò Rita; Gigley, Jason P.

Innate lymphoid cells in protection, pathology, and adaptive immunity during apicomplexan infection

In: *Frontiers in immunology* - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 196, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4,716]

Knop, Laura; Frommer, Charlotte; Stoycheva, Diana; Deiser, Katrin; Kalinke, Ulrich; Blankenstein, Thomas; Kammertöns, Thomas; Dunay, Ildikò Rita; Schüler, Thomas

Interferon- receptor signaling in dendritic cells restrains spontaneous proliferation of CD4+ T cells in chronic lymphopenic mice

In: *Frontiers in immunology* - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 140, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4,716]

Romero Suarez, Silvina; Del Rio Serrato, Alba; Bueno, Roemel Jeusep; Brunotte-Strecker, Daniel; Stehle, Christina; Figueiredo, Caio Andreeta; Hertwig, Laura; Dunay, Ildikò Rita; Romagnani, Chiara; Infante Duarte, Carmen

The central nervous system contains ILC1s that differ from NK cells in the response to inflammation

In: *Frontiers in immunology* - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 2337, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4,716]

INSTITUT FÜR MOLEKULARBIOLOGIE UND MEDIZINISCHE CHEMIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 6715366, Fax +49 (0)391 6713096
werner.hoffmann@med.ovgu.de
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/immc

1. Leitung

Univ.-Prof. Mag. Dr. rer. nat. W. Hoffmann (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Emidio, Nayara Braga; Hoffmann, Werner; Brierley, Stuart M.; Muttenthaler, Markus

Trefoil factor family - unresolved questions and clinical perspectives

In: Trends in biochemical sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 44.2019, 5, S. 387-390

[Imp.fact.: 16,889]

Heuer, Franziska; Stürmer, René; Heuer, Jörn; Kalinski, Thomas; Lemke, Antje; Meyer, Frank; Hoffmann, Werner

Different forms of TFF2, a lectin of the human gastric mucus barrier - in vitro binding studies

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd.20.2019, 23, Art.-Nr. 5871, insges. 13 Seiten

[Imp.fact.: 4,183]

Houben, Till; Harder, Sönke; Schlüter, Hartmut; Kalbacher, Hubert; Hoffmann, Werner

Different forms of TFF3 in the human saliva - heterodimerization with IgG Fc binding protein (FCGBP)

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd.20.2019, 20, Art.-Nr. 5000, insges. 10 Seiten

[Imp.fact.: 4,183]

Stürmer, René; Reising, Jana; Hoffmann, Werner

The TFF peptides xP1 and xP4 appear in distinctive forms in the *Xenopus laevis* gastric mucosa - indications for different protective functions

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd.20.2019, 23, Art.-Nr. 6052, insges. 9 Seiten

[Imp.fact.: 4,183]

INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15875
daniela.dieterich@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Daniela C. Dieterich

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Coors, Andreas; Brosch, Marcel; Kahl, Evelyn; Khalil, Radwa; Michels, Birgit; Laub, Annegret; Franke, Katrin; Gerber, Bertram; Fendt, Markus

Rhodiola rosea root extract has antipsychotic-like effects in rodent models of sensorimotor gating
In: Journal of ethnopharmacology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 235.2019, S. 320-328
[Imp.fact.: 3,414]

Gerber, Bertram; König, Christian; Fendt, Markus; Andreatta, Marta; Romanos, Marcel; Pauli, Paul; Yarali, Ayse

Timing-dependent valence reversal - a principle of reinforcement processing and its possible implications
In: Current Opinion in Behavioral Sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 26.2019, S. 114-120
[Imp.fact.: 3,422]

Germer, Josephine; Kahl, Evelyn; Fendt, Markus

Memory generalization after one-trial contextual fear conditioning - effects of sex and neuropeptide S receptor deficiency
In: Behavioural brain research - Amsterdam: Elsevier, Bd. 361.2019, S. 159-166
[Imp.fact.: 2,770]

Gorny, Xenia; Säring, Paula; Bergado Acosta, Jorge R.; Kahl, Evelyn; Kolodziejczyk, Malgorzata H.; Cammann, Clemens; Wernecke, Kerstin E. A.; Mayer, Dana; Landgraf, Peter; Seifert, Ulrike; Dieterich, Daniela C.; Fendt, Markus

Deficiency of the immunoproteasome subunit B5i/LMP7 supports the anxiogenic effects of mild stress and facilitates cued fear memory in mice
In: Brain, behavior and immunity - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 80.2019, S. 35-43
[Imp.fact.: 6,170]

Ilse, Arne; Prameswari, Virginia; Kahl, Evelyn; Fendt, Markus

The role of trait anxiety in associative learning during and after an aversive event
In: Learning & memory - Plainview, NY: Cold Spring Harbor Laboratory Press, Bd. 26.2019, 2, S. 56-59
[Imp.fact.: 2,373]

Koopmans, Frank; Nierop, Pim; Andres-Alonso, Maria; Byrnes, Andrea; Cijssouw, Tony; Coba, Marcelo P.; Cornelisse, L. Niels; Farrell, Ryan J.; Goldschmidt, Hana L.; Howrigan, Daniel P.; Hussain, Natasha K.; Imig, Cordelia; Jong, Arthur P.H.; Jung, Hwajin; Kohansalnodehi, Mahdokht; Kramarz, Barbara; Lipstein, Noa; Lovering, Ruth C.; MacGillavry, Harold; Mariano, Vittoria; Mi, Huaiyu; Ninov, Momchil; Osumi-Sutherland, David; Pielot, Rainer; Smalla, Karl-Heinz; Tang, Haiming; Tashman, Katherine; Toonen, Ruud F.G.; Verpelli, Chiara; Reig-Viader, Rita; Watanabe, Kyoko; Weering, Jan; Achsel, Tilmann; Ashrafi, Ghazaleh; Asi, Nimra; Brown, Tyler C.; Camilli, Pietro; Feuermann, Marc; Foulger, Rebecca E.; Gaudet, Pascale; Joglekar, Anoushka; Kanellopoulos, Alexandros; Malenka, Robert; Nicoll, Roger

A.; Pulido, Camila; Juan-Sanz, Jaime; Sheng, Morgan; Südhof, Thomas C.; Tilgner, Hagen U.; Bagni, Claudia; Bayés, Àlex; Biederer, Thomas; Brose, Nils; Chua, John Jia En; Dieterich, Daniela C.; Gundelfinger, Eckart D.; Hoogenraad, Casper; Huganir, Richard L.; Jahn, Reinhard; Käser, Pascal Simon; Kim, Eunjoon; Kreutz, Michael R.; McPherson, Peter S.; Neale, Ben M.; OConnor, Vincent; Posthuma, Danielle; Ryan, Timothy A.; Sala, Carlo; Feng, Guoping; Hyman, Steven E.; Thomas, Paul D.; Smit, August B.; Verhage, Matthijs

SynGO - an evidence-based, expert-curated knowledge base for the synapse

In: Neuron - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 103.2019, 2, Seite 217-234.e4

[Imp.fact.: 14,403]

Marter, Kathrin; Kobler, Oliver; Erdmann, Ines; Soleimanpour, Elaheh; Landgraf, Peter; Müller, Anke; Abele, Julia; Thomas, Ulrich; Dieterich, Daniela C.

Click chemistry (CuAAC) and detection of tagged de novo synthesized proteins in Drosophila

In: Bio-protocol - Sunnyvale, CA: bio-protocol.org, Bd. 9.2019, 2, insges. 19 Seiten

Müller, Patrick; Fendt, Markus; Müller, Notger Germar

Pharmakologische Therapie der Alzheimer-Demenz - Aktueller Stand und Perspektiven

In: Der Internist - Berlin: Springer, Bd. 60.2019, 7, S. 761-768

[Imp.fact.: 0,427]

Stengel, Helena; Vural, Atay; Brunder, Anna-Michelle; Heinius, Annika; Appeltshauer, Luise Theresia; Fiebig, Bianca; Giese, Florian; Dresel, Christian; Papagianni, Aikaterini; Birklein, Frank; Weis, Joachim; Huchtemann, Tessa; Schmidt, Christian; Körtvélyessy, Péter; Villmann, Carmen; Meinl, Edgar; Sommer, Claudia; Leyboldt, Frank; Doppler, Kathrin

Anti-pan-neurofascin IgG3 as a marker of fulminant autoimmune neuropathy

In: Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation; official journal of the American Academy of Neurology

- Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 2014, Bd.6.2019, Art.-Nr. e603, insges. 13 Seiten

[Imp.fact.: 7,353]

Sutter, Jan; Chindo, Ben A.; Becker, Axel

Effects of a methanol extract of Ficus platyphylla stem bark on a two-way active avoidance task and on body core temperature

In: Behavioural brain research - Amsterdam: Elsevier, Bd. 367.2019, S. 215-220

[Imp.fact.: 2,770]

Abstracts

Kreutzmann, Judith; Fendt, Markus

Recall but not acquisition of conditioned safety requires the infralimbic cortex in rats

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience; a publication of the Society of Biological Psychiatry

- Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Vol. 85.2019, 10, Suppl., T36, S. S143

[Imp.fact.: 11,501]

Pielot, Rainer; Müller, Anke; Kirchoff, Frank; Gundelfinger, Eckart D.; Dieterich, Daniela C.

Meta-analysis of proteomic and RNA-Seq studies of astrocytes reveals specific gene enrichment profiles of astroglial compartments

In: Glia - Bognor Regis [u.a.]: Wiley-Liss, 1988, Bd. 67. 2019, Suppl. 1, T20-018C, S. E738-E739

[Imp.fact.: 5,829]

Yigit, Hatice; Hübner, V.; Müller, Anke; Dieterich, Daniela C.; Trotter, Jacqueline

Activity-dependent translation of localized mRNAs in glia - NG2 cells as receivers and transducers of neuronal network signals

In: Glia - Bognor Regis [u.a.]: Wiley-Liss, 1988, Bd. 67. 2019, Suppl. 1, T08-033A, S. E313-E314

[Imp.fact.: 5,829]

Dissertationen

Abele, Julia; Dieterich, Daniela C. [AkademischeR BetreuerIn]

Ageing in a dish - strategies to rejuvenate neuronal cell cultures and balance protein homeostasis. - Magdeburg, 2019, IX, 138 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 105-137]

INSTITUT FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13060, Fax +49 (0)391 67 13062
stefanie.bode-boeger@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h. c. Stefanie M. Bode-Böger (geschäftsführende Direktorin)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Große, Gerrit Maximilian; Biber, Saskia; Sieweke, Jan-Thorben; Martens-Lobenhoffer, Jens; Gabriel, Maria M.; Putzer, Anne-Sophie; Hasse, Isabel; Gemmeren, Till; Schuppner, Ramona; Worthmann, Hans; Lichtinghagen, Ralf; Bode-Böger, Stefanie M.; Bavendiek, Udo; Weißenborn, Karin

Plasma dimethylarginine levels and carotid intima-media thickness are related to atrial fibrillation in patients with embolic stroke

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 20.2019, 3, Art.-Nr. 730, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4,183]

Jarzebska, Natalia; Managoni, Arduino A.; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.; Rodionov, Roman N.

The second life of methylarginines as cardiovascular targets

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 20.2019, 18, Art. 4592, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 4,183]

Martens-Lobenhoffer, Jens; Monastyrski, Daniel; Tröger, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.

Stability of meropenem in plasma versus dried blood spots (DBS)

In: Journal of pharmaceutical and biomedical analysis - New York, NY [u.a.]: Science Direct, Bd. 170.2019, S. 279-284

[Imp.fact.: 2,938]

Rodionov, Roman N.; Begmatov, Hoshimjon; Jarzebska, Natalia; Patel, Ketul; Mills, Matthew T.; Ghani, Zulaikha; Khakshour, Doreen; Tamboli, Pankti; Patel, Mitul N.; Abdalla, Mirette; Assaf, Maryann; Bornstein, Stefan R.; Millan, Jose Luis; Bode-Böger, Stefanie M.; Martens-Lobenhoffer, Jens; Weiss, Norbert; Savinova, Olga V.

Homoarginine supplementation prevents left ventricular dilatation and preserves systolic function in a model of coronary artery disease

In: Journal of the American Heart Association: JAHA/ American Heart Association - New York, NY: Association, 2012, Bd. 8.2019, 14, Art. e012486, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4,660]

Rodionov, Roman N.; Jarzebska, Natalia; Schneider, Alfred; Rexin, Annett; Sradnick, Jan Eberhard; Brillhoff, Silke; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.; Todorov, Vladimir; Hugo, Christian; Weiss, Norbert; Hohenstein, Bernd

ADMA elevation does not exacerbate development of diabetic nephropathy in mice with streptozotocin-induced diabetes mellitus

In: Atherosclerosis / Supplements - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 40.2019, S. 100-105

[Imp.fact.: 2,350]

Schmidt, Julius Johannes; Strunk, Ann-Kathrin; David, Sascha Igor; Bode-Böger, Stefanie M.; Martens-Lobenhoffer, Jens; Knitsch, Wolfgang; Scherneck, Stephan; Welte, Tobias; Kielstein, Jan T.

Single- and multiple-dose pharmacokinetics and total removal of colistin in critically ill patients with acute kidney injury undergoing prolonged intermittent renal replacement therapy

In: The journal of antimicrobial chemotherapy - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 74.2019, 4, S. 997-1002

[Imp.fact.: 5,113]

Ziegler, Nora L.; Sieweke, Jan-Thorben; Biber, Saskia; Gabriel, Maria M.; Schuppner, Ramona; Worthmann, Hans; Martens-Lobenhoffer, Jens; Lichtinghagen, Ralf; Bode-Böger, Stefanie M.; Bavendiek, Udo; Weißborn, Karin; Große, Gerrit Maximilian

Markers of endothelial pathology to support detection of atrial fibrillation in embolic stroke of undetermined source

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd.9.2019, Art.-Nr. 19424, insges. 8 Seiten

[Imp.fact.: 4,011]

Abstracts

Gerecke, L. K. V.; Schmidt, Julius Johannes; Hafer, Carsten; Bode-Böger, Stefanie M.; Martens-Lobenhoffer, Jens; Kielstein, Jan T.

Single und mutiple dose Pharmakokinetik von Fosfomycin unter dem Einsatz des GENIUS® Dialyse-Systems

In: DIVI19, 2019, EP/11/02, S. 149

Kopaliani, Irakli; Jarzebska, Natalia; Brillhoff, Silke; Kolouschek, Anne; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.; Deussen, Andreas; Weiss, Norbert; Rodionov, Roman N.

Transgenic overexpression of dimethylarginine dimethylaminohydrolase 1 protects from angiotensin II-induced cardiac hypertrophy and vascular remodeling

In: Circulation: an official journal of the American Heart Association - Philadelphia, Pa.: Lippincott, Williams & Wilkins, 1950, Bd. 140.2019, Suppl_1, Abstract 15948

[Imp.fact.: 23,054]

Kopaliani, Irakli; Jarzebska, Natalia; Kolouschek, Anne; Brillhoff, Silke; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie; Deussen, Andreas; Weiss, Norbert; Rodionov, Roman N.

Transgenic overexpression of dimethylarginine dimethylaminohydrolase 1 protects from angiotensin II-induced cardiac hypertrophy and vascular remodeling

In: 13th CRTD Summer Conference: 28 June 2019/ CRTD Summer Conference on Regenerative Medicine, 2019, 2019, Contribution ID: 77, insgesamt 1 Seite; <https://webapp.biotec.tu-dresden.de/event/1/contributions/113/>

Meyer, Brigitte; Tröger, Uwe; Lohmeier, Stefanie; Bode-Böger, Stefanie; Hansen, Michael; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaes, Rüdiger C.; Tanev, Ivan

Benefit of meropenem therapeutic drug monitoring in critically ill patients with sepsis

In: Intensive Care Medicine Experimental: ICMx - Berlin: Springer Open, 2013, Bd. 7.2019, Suppl. 3, Abs. 001001, S. 342-343

Meyer, Brigitte; Tröger, Uwe; Tilsen, Jörn; Bode-Böger, Stefanie; Hansen, Michael; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaes, Rüdiger C.; Tanev, Ivan

High variability of voriconazole plasma levels in critically ill patients with sepsis - benefit of therapeutic drug monitoring

In: Intensive Care Medicine Experimental: ICMx - Berlin: Springer Open, 2013, Bd. 7.2019, Suppl. 3, Abs. 001004, S. 343

Rodionov, Roman N.; Begmatov, Hoshimjon; Jarzebska, Natalia; Patel, Ketul; Mills, Matthew T.; Ghani, Zulaikha; Khakshour, Doreen; Tamboli, Pankti; Patel, Mitul N.; Abdalla, Mirette; Assaf, Maryann; Millan, Jose Luis; Bode-Böger, Stefanie M.; Martens-Lobenhoffer, Jens; Weiss, Norbert; Savinova, Olga V.

Effect of oral homoarginine supplementation on survival, cardiac structure and function in a mouse model of calcified

coronary artery disease

In: Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology: journal of the American Heart Association - Philadelphia, Pa.: Lippincott, Williams & Wilkins, 1981, Bd. 39.2019, Suppl_1, Abstract 731
[Imp.fact.: 6,618]

Rodionov, Roman N.; Jarzebska, Natalia; Burdin, Dmitri; Brilloff, Silke; Todorov, Vladimir; Martens-Lobenhoffer, Jens; Hofmann, Anja; Morawietz, Henning; Hilgers, Karl F.; ordaši, Nada; Jacobi, Johannes; Maas, Renke; Chen, Yingjie; Bode-Böger, Stefanie M.; Hohenstein, Bernd; Weiss, Norbert

Overexpression of alanine-glyoxylate aminotransferase 2 in mice lowers asymmetric dimethylarginine and improves vasomotor function

In: Circulation: an official journal of the American Heart Association - Philadelphia, Pa.: Lippincott, Williams & Wilkins, 1950, Bd. 140.2019, Suppl_1, Abstract 16113
[Imp.fact.: 23,054]

Tanev, Ivan; Tröger, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.; Schmeißer, Alexander; Meyer, Brigitte; Braun-Dullaes, Rüdiger C.

Einfluss des therapeutischen Drug-Monitorings zur Steuerung der Imipenem-Therapie bei Intensivpatienten mit schweren Infektionen

In: DIVI19, 2019, 2019, EP/10/08, S. 137

INSTITUT FÜR SOZIALMEDIZIN UND GESUNDHEITSÖKONOMIE

Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel.: 0391/6724300, Fax: 0391/6724310
ismg@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Christian Apfelbacher PhD

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brandl, Magdalena; Bernardi, Christine; Apfelbacher, Christian

Einführung von patientenberichteten Endpunkten - erhöhen sie die Qualität von Behandlungen?

In: Public-Health-Forum - Berlin: de Gruyter, Bd. 27.2019, 3, S. 211-213

Brandstetter, Susanne; Dodoo-Schittko, Frank; Brandl, Magdalena; Blecha, Sebastian; Bein, Thomas; Apfelbacher, Christian

Ambulatory and stationary healthcare use in survivors of ARDS during the first year after discharge from ICU - findings from the DACAPO cohort

In: Annals of intensive care - Heidelberg: Springer, Bd.9.2019, Art.-Nr. 70, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3,931]

Chow, Aloisius; Soon, Charlene; Smith, Helen E.; Apfelbacher, Christian

Outcome measurements used in randomized controlled trials of tele dermatology - a systematic mapping review

In: Acta dermato-venereologica - Uppsala: Acta Dermato-Venereologica, Bd. 99.2019, 13, S. 1210-1217

[Imp.fact.: 3,531]

Haase-Fielitz, Anja; Ernst, Martin; Lehmannski, Franziska; Gleumes, Julia; Blödorn, Gundwara; Spura, Anke; Robra, Berndt-Peter; Elitok, Saban; Albert, Annemarie; Albert, Christian; Butter, Christian; Haase, Michael

Behandlung, klinischer Verlauf und sektorenübergreifende Informationsübermittlung bei Patienten mit akut-auf-chronischer Nierenschädigung

In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz- Berlin: Springer, 1997, Bd. 62.2019, 6, S. 773-781

[Imp.fact.: 0,901]

Hoffmann, Wolfgang; Latza, Ute; Baumeister, Sebastian E.; Brünger, Martin; Buttman-Schweiger, Nina; Hardt, Juliane; Hoffmann, Verena; Karch, André; Richter, Adrian; Schmidt, Carsten; Schmidtman, Irene Maria; Swart, Enno; Berg, Neeltje Jannetje

Guidelines and recommendations for ensuring Good Epidemiological Practice (GEP) - a guideline developed by the German Society for Epidemiology

In: European journal of epidemiology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 34.2019, 3, S. 301-317

[Imp.fact.: 6,529]

Li, Naixin; Maesano, Cara N.; Friedrich, Rainer; Medda, Emanuela; Brandstetter, Susanne; Kabesch, Michael; Apfelbacher, Christian; Melter, Michael; Seelbach-Göbel, Birgit; Annesi-Maesano, Isabella; Sarigiannis, Dimosthenis

A model for estimating the lifelong exposure to PM2.5 and NO2 and the application to population studies

In: Environmental research - San Diego, Calif.: Elsevier, Bd.178.2019, Art.-Nr. 108629

[Imp.fact.: 5,026]

March, Stefanie; Andrich, Silke Brunhild; Drepper, Johannes; Horenkamp-Sonntag, Dirk; Icks, Andrea; Ihle, Peter; Kieschke, Joachim; Kollhorst, Bianca; Maier, Birga; Meyer, Ingo; Müller, Gabriele; Ohlmeier, Christoph; Peschke, Dirk; Richter, Adrian; Rosenbusch, Marie-Luise; Scholten, Nadine; Schulz, Mandy; Stallmann, Christoph; Swart, Enno; Wobbe-Ribinski, Stefanie; Wolter, Antke; Zeidler, Jan; Hoffmann, Falk

Gute Praxis Datenlinkage (GPD)

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 636-650

[Imp.fact.: 0,841]

Minow, Annemarie; Swart, Enno

Arbeitsbezogene erweiterte Erreichbarkeit - Bedingungen des Beanspruchungsempfindens bei Führungskräften der Sozial- und Gesundheitsbranche

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 69.2019, 1, S. 11-15

Neumann, Thomas; Baum, Anne-Katrin; Baum, Ulrike; Deike, Renate; Feistner, Helmut; Scholz, Michael; Hinrichs, Hermann; Robra, Bernt-Peter

Assessment of the technical usability and efficacy of a new portable dry-electrode EEG recorder - first results of the HOMEONE study

In: Clinical neurophysiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130.2019, S. 2076-2087

[Imp.fact.: 3,675]

Petzold, Thomas; Neumann, Anne; Seifert, Martin; Küster, Denise; Pfennig, Andrea; Weiß, Jessika; Häckl, Dennis; Swart, Enno; Schmitt, Jochen Maximilian

Auswahl geeigneter Kontrollkliniken für die Durchführung der bundesweiten und einheitlichen Evaluation von Modellvorhaben nach § 64b SGB V - Analyse von Daten der Strukturierten Qualitätsberichte

In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 1, S. 63-71

[Imp.fact.: 0,841]

Puerta, Lidia Luna; Apfelbacher, Christian; Smith, Helen

Proliferation of the WReN spider, an instrument to measure health professionals experience of research - a bibliographic study

In: BMC medical education - London: BioMed Central, Bd. 19.2019, Art.-Nr. 255, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 1,870]

Rönsch, Henriette; Bauer, Andrea; Apfelbacher, Christian

Erfassung von Core-Outcomes in Handekzemstudien - die HECOS(Hand Eczema Core Outcome Set)-Initiative

In: Der Hautarzt - Berlin: Springer, Bd. 70.2019, 10, S. 773-777

[Imp.fact.: 0,785]

Spura, Anke; Werwick, Katrin; Robra, Bernt-Peter; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Ladebeck, Nadine; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Stieger, Philipp

What understanding of economics do medical students have?

In: GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 36.2019, 4, insges. 9 S.

Begutachtete Buchbeiträge

Günster, Christian; Klauber, Jürgen; Robra, Bernt-Peter; Schmacke, Norbert; Schmuker, Caroline

Editorial

In: Versorgungs-Report Früherkennung - Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, S. 1-6, 2019

[Literaturangaben]

Robra, Bernt-Peter; Schmacke, Norbert

Prinzipien und Methoden von Früherkennungsuntersuchungen

In: Versorgungs-Report Früherkennung - Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, S. 9-29, 2019
[Literaturangaben]

Wissenschaftliche Monografien

Swart, Enno ; Feißel, Annemarie ; March, Stefanie ; Stallmann, Christoph ; Rinka, Sarah

AGENS Methoden Workshop 2019 - 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin
Magdeburg: Abstractband
Magdeburg, 2019, 51 Seiten
Kongress: AGENS Methoden Workshop (Magdeburg: 2019.02.27-28)

Herausgeberschaften

Günster, Christian ; Klauber, Jürgen ; Robra, Bernt-Peter ; Schmacke, Norbert ; Schmuker, Caroline ; Beydoun, Ghassan

Versorgungs-Report Früherkennung. - Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2019, X, 272 Seiten,
Illustrationen, Diagramme, Karten, 24 cm x 16.5 cm
[Literaturangaben; Enthält 14 Beiträge; Auf dem Umschlag: mwv-open.de, WidO Wissenschaftliches Institut der AOK]

Abstracts

Bienzeisler, Jonas; Fischer, Hauke; Schindler, Wencke; Majeed, Raphael W.; Swart, Enno; Röhrig, Rainer; Thiemann, Volker S.

Eine datenschutzkonforme Forschungsinfrastruktur zum Verknüpfen multipler Datenquellen in der vernetzten
Versorgungsforschung aufbauend auf dem Nationalen Notaufnahmeregister

In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf003, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf003>

Buggenhagen, Holger; Robra, Bernt-Peter; Schwoerer, Alexander Peter

Was verstehen Studierende unter Wissenschaftskompetenz?

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur
Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ) und der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Lehre (CAL);
Sader, Robert, 2019, Abs. DocP-02-11, S. 185

Drynda, Susanne; Slagman, Anna; Schindler, Wencke; Schirrmeister, Wiebke; Walcher, Felix

Patientenrekrutierung in der Notaufnahme - Machbarkeit und Herausforderungen

In: DIVI19, 2019, EP/01/10, S. 22

Feißel, Annemarie; Reupke, Corinna; March, Stefanie; Kubat, Denise; Swart, Enno

Lebensqualität von Patienten nach Herzinfarkt und Schlaganfall - eine Untersuchung im Rahmen des Projektes IKK IVP

In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf144, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf144>

Gabes, Michaela; Chamlin, Sarah L.; Lai, Jin-Shei; Cella, David; Mancini, Anthony J.; Apfelbacher, Christian

Development of a 14-item short-form of the Childhood Atopic Dermatitis Impact Scale (CADIS-SF14)

In: Quality of life research: an international journal of quality of life aspects of treatment, care and rehabilitation; official
journal of the International Society for Quality of Life Research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media
B.V, Bd. 29.2019, Suppl. 1, 1068, Seite S107

[Imp.fact.: 2,488]

**Greiner, Felix; Reinhold, Anna; Slagman, Anna; Fischer-Rosinský, Antje; Stallmann, Christoph; March, Stefanie;
Brammen, Dominik Gregor**

Ambulante Notfallpatienten in stationären Datenätzen

In: AGENS Methoden Workshop 2019 - 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin
Magdeburg: Abstractband: 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin Magdeburg;
Abstractband - Magdeburg, S. 30

Kleinke, Matthias; Robra, Bernt-Peter; Spura, Anke

Medizinische Versorgung von Asylbewerber*innen - Soziale Unterstützung und ihre Akteur*innen

In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 749

[Imp.fact.: 0,841]

March, Stefanie; Andrich, Silke Brunhild; Drepper, Johannes; Horenkamp-Sonntag, Dirk; Icks, Andrea; Ihle, Peter; Kieschke, Joachim; Kollhorst, Bianca; Maier, Birga; Meyer, Ingo; Müller, Gabriele; Ohlmeier, Christoph; Peschke, Dirk; Richter, Adrian; Rosenbusch, Marie-Luise; Scholten, Nadine; Schulz, Mandy; Stallmann, Christoph; Swart, Enno; Wobbe-Ribinski, Stefanie; Wolter, Antke; Zeidler, Jan; Hoffmann, Falk

Gute Praxis Datenlinkage

In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf001, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf001>

March, Stefanie; Andrich, Silke Brunhild; Drepper, Johannes; Horenkamp-Sonntag, Dirk; Icks, Andrea; Ihle, Peter; Kieschke, Joachim; Kollhorst, Bianca; Maier, Birga; Meyer, Ingo; Müller, Gabriele; Ohlmeier, Christoph; Peschke, P.; Rosenbusch, Marie-Luise; Scholten, Nadine; Schulz, Mandy; Stallmann, Christoph; Swart, Enno; Wobbe-Ribinski, Stefanie; Wolter, Antke; Zeidler, Jan; Hoffmann, Falk

Gute Praxis Datenlinkage (GPD)

In: AGENS Methoden Workshop 2019 - 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin Magdeburg: Abstractband - Magdeburg, S. 13

March, Stefanie; Hoffmann, Falk

Gute Praxis Datenlinkage (GPD) - Vorstellung des Standards

In: 14. Jahrestagung der DGEpi, 2019, AG12/1-02, 1 Seite

Mindermann, Nele; Busch, Susanne; Swart, Enno; Schimmelpfennig, Maria

Gesunde Quartiere - Verwendung von Einsatzdaten des Hamburger Rettungsdienstes für ein Gesundheitsinformationssystem

In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 705

[Imp.fact.: 0,841]

Neumann, Anne; Baum, Fabian; Schoffer, Olaf; Seifert, Martin; Kliemt, Roman; March, Stefanie; Häckl, Dennis; Swart, Enno; Pfennig, Andrea; Schmitt, Jochen Maximilian

Evaluation von Modellvorhaben für sektorenübergreifende Versorgung psychisch kranker Menschen nach §64b SGB V (EVA64) - erste Ergebnisse über 3-jähriges Follow-up

In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf189, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf189>

Piedmont, Silke; Rothhardt, Janett; Greiner, Felix; Swart, Enno; Reinhold, Anna Katharina

Notfallversorgung aus Sicht der Rettungsdienstpatient/innen - Was sind die subjektiven Gründe für die Rettungsdienstnutzung?

In: Anästhesiologie & Intensivmedizin: A & I; offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI), Berufsverband Deutscher Anästhesisten e.V. (BDA), Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung e.V. (DAAF); Organ: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V. (DIVI) / Hrsg. DGAI, Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V.: A & I; offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI), Berufsverband Deutscher Anästhesisten e.V. (BDA), Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung e.V. (DAAF); Organ: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V. (DIVI) - Ebelsbach: Aktiv, Dr. & Verl., 1978, Bd. 60.2019, Suppl. 5, Seite S108-S109

[Imp.fact.: 0,880]

Piel, Julia; Eich-Krohm, Astrid; Schrage, Daria

Soziale Teilhabeprozesse für und mit ältere(n) Menschen in der Stadt initiieren - Vertrauensbündnisse als Fundament partizipativer Forschung

In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 763

[Imp.fact.: 0,841]

Reupke, Corinna; Feißel, Annemarie; Swart, Enno; Kubat, Denise; March, Stefanie

Hilfebedarf von PatientInnen nach Herzinfarkt und Schlaganfall - Erste Ergebnisse der Befragung im Projekt IKK IVP
In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 747
[Imp.fact.: 0,841]

Schindler, Wencke; Swart, Enno; Greiner, Felix; Drynda, Susanne

Datenlinkage als Möglichkeit zur sektorenübergreifenden Outcome-bezogenen Evaluation der Versorgung in
Notaufnahmen - methodisches Vorgehen im Projekt ENQUIRE
In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf339, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf339>

**Schrey, Christopher; Kliemt, Roman; Neumann, Anne; Baum, Fabian; Schoffer, Olaf; Seifert, Martin; March, Stefanie;
Pfennig, Andrea; Swart, Enno; Schmitt, Jochen Maximilian; Häckl, Dennis**

Evaluation von Modellvorhaben für sektorenübergreifende Versorgung psychisch kranker Menschen nach §64b SGB
V (EVA64) - erste Ergebnisse der gesundheitsökonomischen Evaluation über ein 3-jähriges Follow-up
In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf190, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf190>

**Soltmann, Bettina; Neumann, Anne; Peter, Sebastian; March, Stefanie; Häckl, Dennis; Kliemt, Roman; Swart, Enno;
Romanos, Marcel; Heinze, Martin; Schmitt, Jochen Maximilian; Pfennig, Andrea**

Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie (PsychCare) - erste Ergebnisse der
Primärdatenerhebung
In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf192, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf192>

Spura, Anke; Braun-Dullaes, Rüdiger; Swart, Enno

KARLA - KARdiologische LandAssistenz: Modellprojekt zur sektorenübergreifenden Versorgung chronisch kranker
HerzpatientInnen
In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 674
[Imp.fact.: 0,841]

Stallmann, Christoph; Feißel, Annemarie; Swart, Enno

Sekundärdaten in der NAKO Gesundheitsstudie - Erfahrungsbericht zur Qualitätssicherung von Abrechnungsdaten
Privater Krankenversicherungen
In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 705
[Imp.fact.: 0,841]

Zimmermann, Linda; Swart, Enno; Piedmont, Silke

Methodische Herausforderungen bei der Sekundärdatennutzung für die Qualitätssicherung des Rettungsdienstes
In: AGENS Methoden Workshop 2019 - 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin
Magdeburg: Abstractband: 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin Magdeburg:
Abstractband - Magdeburg, S. 15

Dissertationen

Kleinke, Matthias; Brinkschulte, Eva [ErwähnteR]; Ohlbrecht, Heike [ErwähnteR]

Die medizinische Versorgung in Sachsen-Anhalt aus der Perspektive von Asylbewerber_innen und Geduldeten - Zugang
und Inanspruchnahme. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 2-184 Blätter, Diagramme
[CD-ROM enthält Codiertabellen und Interviewtranskripte]

Merins, Elena; Swart, Enno [ErwähnteR]; Hoffmann, Wolfgang [ErwähnteR]

Medizinische Warenkörbe in der ambulanten Versorgung. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,
2018, 2 ungezählte Blätter, 227 Blätter, Illustration, Diagramme

Schindler, Claudia Elisabeth; Lichte, Thomas [GutachterIn]; Mau, Wilfried [GutachterIn]

Reha vor Pflege - Analyse von Rehabilitationsempfehlungen bei der Pflegebegutachtung alter Menschen. - Magdeburg:
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 2 ungezählte Blätter, 104 Blätter, Diagramme

Schuldt, Johannes; Herrmann, Markus [ErwähnteR]; Busse, Reinhard [ErwähnteR]

Relevanz von Qualitätsmerkmalen bei der Krankenhauswahl für den Bürger in Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 3 ungezählte Blätter, IX, 75 Blätter, Diagramme, Formulare

INSTITUT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 21009, Fax +49 (0)391 67 21010
markus.herrmann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Markus Herrmann, MPH, M.A.

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Breckenkamp, Jürgen; Lücke, Eileen Marie; Henrich, Wolfgang; Borde, Theda; Brenne, Silke; David, Matthias; Razum, Oliver

Advanced cervical dilatation as a predictor for low emergency cesarean delivery - a comparison between migrant and non-migrant Primiparae: secondary analysis in Berlin, Germany

In: BMC pregnancy and childbirth - London: BioMed Central, Bd. 19.2019, Artikel Nr. 1, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2,413]

Herrmann, Markus; Hämel, Kerstin

Internationale Perspektive auf Teamarbeit in der Primärversorgung

In: Gesundheit und Gesellschaft / Wissenschaft - Berlin: [KomPart-Verl.] [[2009,3-]], 2001, Bd. 19.2019, 4, S. 15-22

Kanatoula, Danai-Dionysia; Brenne, Silke; David, Matthias

Wie beeinflusst der Akkulturationsgrad Stillabsicht, Stillhäufigkeit und Stilldauer bei Migrantinnen? - Ein Review der Publikationen der Jahre 2014/2018

In: Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 223.2019, 5, S. 271-279

[Imp.fact.: 0,304]

Begutachtete Buchbeiträge

Herrmann, Markus

Hausärztemangel auf dem Land - was tun? - Ein regionales Beispiel aus Sachsen-Anhalt

In: Hausärztemangel auf dem Land: Einblicke in die ländliche Primärversorgung / Markus Herrmann, Heike Ohlbrecht, Astrid Seltrecht (Hrsg.): Einblicke in die ländliche Primärversorgung - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, 2019. - 2019, S. 15-25

Herrmann, Markus; Ohlbrecht, Heike; Seltrecht, Astrid

Einleitung

In: Hausärztemangel auf dem Land - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, S. 7-14, 2019

Schüffel, Wolfram; Herrmann, Markus; Köllner, Volker; Merkle, Wolfgang; Teufel, Martin; Veit, Iris

Psychosomatic medicine in Germany

In: Global Psychosomatic Medicine and Consultation-Liaison Psychiatry: Theory, Research, Education, and Practice

- Cham: Springer; Leigh, Hoyle, S. 207-270, 2019

Veit, Iris; Herrmann, Markus; Schäfer, Rainer

Nicht-spezifische, funktionelle und somatoforme Körperbeschwerden (NFS)

In: Praxisleitfaden psychische Erkrankungen: von Hausärzten und Psychiatern gemeinsam für die Praxis erarbeitet

/ Detlef E. Dietrich, Cornelia Goesmann, Jochen Gensichen, Iris Hauth, Iris Veit (Hrsg.); unter Mitarbeit von Ilka Aden, Borwin Bandelow, Frank Bergmann [und 46 weiteren]: von Hausärzten und Psychiatern gemeinsam für die Praxis erarbeitet - Bern: Hogrefe, 2019. - 2019, S. 193-207

Herausgeberschaften

Herrmann, Markus ; Ohlbrecht, Heike ; Seltrecht, Astrid

Hausärztemangel auf dem Land - Einblicke in die ländliche Primärversorgung. - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, 2019, 141 Seiten, Diagramm, 21 cm x 14.8 cm
[Literaturangaben]

Abstracts

Bachmann, Katja; Ströhlein, Arne Gert; Herrmann, Markus

"Traditional Chinese medicine (TCM)" as part of the medical studies - an evaluation study of the elective subject of 2011 and 2018

In: 24th WONCA Europe Conference: Bratislava, June 26 - 29 2019 Slovakia: general practice: the human side of medicine/ WONCA, 2019. - 2019, insges. 1 S.

Brenne, Silke; Höhne, Susan; Herrmann, Markus

"Rural Pipeline" in Europa - eine systematische Übersicht von Maßnahmen, ärztliche Versorgung in ländlichen Regionen zu fördern

In: 53. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin: 12.-14.09.2019, in Erlangen: Hausärztliche Arbeit zwischen Patientenwohl und Ansprüchen der Gesellschaft Was bedeutet die ärztliche Professionalität? Hausärztliche Arbeit sichtbar machen - Hausärztliche Arbeit bewerten Hausärztliche Arbeit im internationalen Vergleich: Hauptprogramm/ Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, 2019, 2019, V44-03, insges. 1 S.

Brenne, Silke; Höhne, Susan; Herrmann, Markus

"Rural pipeline" in Europe - a systematic review of interventions against the lack of medical care in rural regions

In: 24th WONCA Europe Conference: Bratislava, June 26 - 29 2019 Slovakia: general practice: the human side of medicine/ WONCA, 2019, 2019, Abstract ID: 464, insges. 1 S.

Brenne, Silke; Höhne, Susan; Randall-Smith, Jane; Herrmann, Markus

Describing rural medical education across Europe - identifying the good practice and the gaps

In: 24th WONCA Europe Conference: Bratislava, June 26 - 29 2019 Slovakia: general practice: the human side of medicine/ WONCA, 2019, 2019, Abstract ID: 290, insges. 1 S.

Brenne, Silke; Vogelsänger, Peter; Bothin, Susen; Herrmann, Markus

Förderung der Selbstfürsorge und Patient*innenorientierung - Erste Erfahrungen mit einem Wahlpflichtseminar zu Achtsamkeit

In: 53. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin: 12.-14.09.2019, in Erlangen: Hausärztliche Arbeit zwischen Patientenwohl und Ansprüchen der Gesellschaft Was bedeutet die ärztliche Professionalität? Hausärztliche Arbeit sichtbar machen - Hausärztliche Arbeit bewerten Hausärztliche Arbeit im internationalen Vergleich: Hauptprogramm/ Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, 2019, 2019, V23-04, insges. 1 S.

Gaertner, Bettina; Herrmann, Markus

Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei Patienten mit Psychischen Krankheiten - Erfahrungen von Hausärzten im Umgang mit dem MDK und den Krankenkassen

In: 53. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin: 12.-14.09.2019, in Erlangen: Hausärztliche Arbeit zwischen Patientenwohl und Ansprüchen der Gesellschaft Was bedeutet die ärztliche Professionalität? Hausärztliche Arbeit sichtbar machen - Hausärztliche Arbeit bewerten Hausärztliche Arbeit im internationalen Vergleich: Hauptprogramm/ Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, 2019, 2019, V24-05, insges. 1 S.

Herrmann, Markus; Vogelsänger, Peter; Brenne, Silke

Achtsamkeit und Meditation für Allgemeinmediziner*innen - Sind kommunikative Kompetenz, Empathiefähigkeit und

Selbstfürsorge erlernbar?

In: 53. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin: 12.-14.09.2019, in Erlangen: Hausärztliche Arbeit zwischen Patientenwohl und Ansprüchen der Gesellschaft Was bedeutet die ärztliche Professionalität? Hausärztliche Arbeit sichtbar machen - Hausärztliche Arbeit bewerten Hausärztliche Arbeit im internationalen Vergleich: Hauptprogramm/ Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, 2019, PCW-08-01, insges. 1 S.

Pas, Leo; Blunden, Nicola; Ouvrard, Patrick; Usta, Jinan; Barata, Ana Nunes; Claveria, Ana; Hoffmann, Katryn; Herrmann, Markus; Kopcavar, Nena; Bravo, Raquel Gomez

Consensus methodology to improve opportunities in primary care and advocacy for family violence - a collaborative WONCA network workshop

In: 24th WONCA Europe Conference: Bratislava, June 26 - 29 2019 Slovakia: general practice: the human side of medicine/ WONCA, 2019, 2019, Contribution ID: 866, insges. 1 S.

Piel, Julia; Eich-Krohm, Astrid; Schrage, Daria

Soziale Teilhabeprozesse für und mit ältere(n) Menschen in der Stadt initiieren - Vertrauensbündnisse als Fundament partizipativer Forschung

In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 763

[Imp.fact.: 0,841]

INSTITUT FÜR BIOMETRIE UND MEDIZINISCHE INFORMATIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13535, Fax +49 (0)391 67 13536
johannes.bernarding@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Johannes Bernarding
Dr. rer. nat. Markus Plaumann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Buck, Maria; Böckelmann, Irina; Lux, Anke; Thielmann, Beatrice

Die Rolle von Persönlichkeitsmerkmalen im Umgang mit Arbeitsbelastungen und gesundheitliche Folgen
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 69.2019, 4, S. 191-201

Buckenmaier, Kai; Scheffler, Klaus; Plaumann, Markus; Fehling, Paul; Bernarding, Johannes; Rudolph, Matthias; Back, Christoph; Kölle, Dieter; Kleiner, Reinhold; Hövener, Jan-Bernd; Pravdivtsev, Andrey N.

Multiple quantum coherences hyperpolarized at ultra-low fields
In: ChemPhysChem: a European journal of physical chemistry and chemical physics - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Bd. 20.2019, 21, S. 2823-2829
[Imp.fact.: 3,077]

Ebel, Sebastian; Hübner, Lisa; Köhler, Benjamin; Kropf, Siegfried; Preim, Bernhard; Jung, Bernd; Grothoff, Matthias; Gutberlet, Matthias

Validation of two accelerated 4D flow MRI sequences at 3 T - a phantom study
In: European radiology experimental - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 3.2019, Art.-Nr. 10, insges. 12 S.

Gaidzik, Franziska; Stucht, Daniel; Roloff, Christoph; Speck, Oliver; Thévenin, Dominique; Janiga, Gábor

Transient flow prediction in an idealized aneurysm geometry using data assimilation
In: Computers in biology and medicine: an international journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 115.2019, article 103507; <http://dx.doi.org/10.1016/j.compbiomed.2019.103507>
[Imp.fact.: 2,286]

Glimm, Ekkehard

Adjusting for selection bias in assessing treatment effect estimates from multiple subgroups
In: Biometrical journal - Berlin: Wiley-VCH, Bd. 61.2019, 1, S. 216-229
[Imp.fact.: 1,255]

Gruendner, Julian; Prokosch, Hans-Ulrich; Schindler, Sebastian; Lenz, Stefan; Binder, Harald

A queue-poll extension and DataSHIELD - standardised, monitored, indirect and secure access to sensitive data
In: Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.] : IOS Press [u.a.] , 1991, Bd. 258.2019, S. 115-119

Hadjiali, Sara; Bergmann, Marvin; Kiryutin, Alexey; Knecht, Stephan; Sauer, Grit; Plaumann, Markus; Limbach, Hans-Heinrich; Plenio, Herbert; Buntkowsky, Gerd

The application of novel Ir-NHC polarization transfer complexes by SABRE

In: The journal of chemical physics: bridges a gap between journals of physics and journals of chemistry - Melville, NY: American Institute of Physics, 1933, Bd.151.2019, 24, Art.-Nr. 244201, insges. 7 Seiten
[Imp.fact.: 2,997]

Hadjiali, Sara; Savka, Roman; Plaumann, Markus; Bommerich, Ute; Bothe, Sarah; Gutmann, Torsten; Ratajczyk, Tomasz; Bernarding, Johannes; Limbach, Hans-Heinrich; Plenio, Herbert; Buntkowsky, Gerd
Substituent influences on the NMR signal amplification of Ir complexes with heterocyclic carbene ligands
In: Applied magnetic resonance - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 50.2019, 7, S. 895-902
[Imp.fact.: 0,780]

Hass, Peter; Mohnike, Konrad; Kropf, Siegfried; Brunner, Thomas B.; Walke, Mathias; Albers, Dirk; Petersen, Cordula; Damm, Robert Friedrich; Walter, Franziska; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Conradini, Stefanie
Comparative analysis between interstitial brachytherapy and stereotactic body irradiation for local ablation in liver malignancies
In: Brachytherapy - [S.l.]: Elsevier, Bd. 18.2019, 6, S. 823-828
[Imp.fact.: 2,030]

Leuschner, Sebastian; Leuschner, Maria; Kropf, Siegfried; Niederbichler, Andreas David
Non-technical skills training in the operating theatre - a meta-analysis of patient outcomes
In: The surgeon: journal of the Royal Colleges of Surgeons of Edinburgh and Ireland - Edinburgh: Royal College of Surgeons in Ireland, Bd. 17.2019, 4, S. 233-243
[Imp.fact.: 1,874]

Mütze, Tobias; Glimm, Ekkehard; Schmidli, Heinz; Friede, Tim
Group sequential designs for negative binomial outcomes
In: Statistical methods in medical research: an international review journal - London [u.a.]: Sage, 1992, Bd. 28.2019, 8, S. 2326-2347
[Imp.fact.: 2,388]

Mütze, Tobias; Glimm, Ekkehard; Schmidli, Heinz; Friede, Tim
Group sequential designs with robust semiparametric recurrent event models
In: Statistical methods in medical research: an international review journal - London [u.a.]: Sage, 1992, Bd. 28.2019, 8, S. 2385-2403
[Imp.fact.: 2,388]

Rashidi, Ali; Neumann, Jens; Adolf, Daniela; Sandalcioglu, I. Erol; Luchtman, Michael
An investigation of factors associated with the development of postoperative bone flap infection following decompressive craniectomy and subsequent cranioplasty
In: Clinical neurology and neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd.186.2019, Art.-Nr. 105509
[Imp.fact.: 1,672]

Riedl, Stefan; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Bonfig, Walter; Brämswig, Jürgen; Richter-Unruh, Annette; Fricke-Otto, Susanne; Bettendorf, Markus; Riepe, Felix Günther; Kriegshäuser, Gernot; Schönau, Eckhard; Even, Gertrud; Hauffa, Berthold; Dörr, Helmuth-Günther; Holl, Reinhard W.; Mohnike, Klaus
Genotype/phenotype correlations in 538 congenital adrenal hyperplasia patients from Germany and Austria - discordances in milder genotypes and in screened versus prescreening patients
In: Endocrine Connections - Bristol: BioScientifica, Bd. 8.2019, 2, S. 86-94, insges. 9 S.
[Gesehen am 11.07.2019]
[Imp.fact.: 2,474]

Rißmann, Anke; Koehn, Andrea; Loderstedt, Marja; Schwemmler, Cornelia; Götze, Gerrit Verena; Bartel, Sylva; Plontke, Stefan K.-R.; Langer, Jörg; Begall, Klaus; Matulat, Peter; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Vorwerk, Ulrich
Erratum to Population-based cross-sectional study to assess newborn hearing screening program in Central Germany [Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol., 107 (2018) 110120]
In: International journal of pediatric otorhinolaryngology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 119.2019, S. 193

[Imp.fact.: 1,225]

Robertson, David S.; Glimm, Ekkehard

Conditionally unbiased estimation in the normal setting with unknown variances

In: Communications in statistics / Theory and methods - London: Taylor and Francis, Bd. 48.2019, 3, S. 616-627

[Imp.fact.: 0,424]

Schaaf, Jannik; Boeker, Martin; Ganslandt, Thomas; Haverkamp, Christian; Hermann, Tim; Kadioglu, Dennis; Prokosch, Hans-Ulrich; Wagner, Thomas O. F.; Wagner, Michael; Schaefer, Johanna; Sedlmayr, Martin; Storf, Holger

Finding the needle in the hay stack - an open architecture to support diagnosis of undiagnosed patients

In: MEDINFO 2019/ World Congress on Medical and Health Informatics - Amsterdam: IOS Press, 2019; Ohno-Machado, Lucila. - 2019, S. 1580-1581

Schrey, Hedda; Backenköhler, Jana; Kogler, Herbert; Plaumann, Markus; Spitteller, Peter

Aminotenuazonic acid - isolation, structure elucidation, total synthesis and herbicidal activity of a new tetramic acid from fruiting bodies of *Laccaria* species

In: Chemistry - a European journal - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 25.2019, 44, S. 10333-10341

[Imp.fact.: 5,160]

Südekum, Lara; Redlich, Anke; Radusch, Anja; Seeger, Sven; Kropf, Siegfried; Zhou, Ligang; Costa, Serban-Dan; Jorch, Gerhard; Reißmann, Anke

The impact of neuropsychiatric disease on fetal growth - a case-control study

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, 1870, Bd. 300.2019, 6, S. 1591-1600

[Imp.fact.: 2,199]

Wonneberger, Antje; Wernecke, Corinna; Lux, Anke; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice

Subjektive Einschätzung psychischer Gesundheit bei Bankangestellten mit einem potenziell traumatisierenden Erlebnis am Arbeitsplatz

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 70.2020, insges. 10 S., 2019

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Plaumann, Markus; Euchner, Frederike; Bruns, Christian; Bernarding, Johannes

Hyperpolarisation fluoriertes Phenolderivate in wässriger Lösung

In: Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM e.V. - Köln: Dt. Sektion der ISMRM, Bd. 22.2019, S. 88-89

Abstracts

Bruns, Christian; Plaumann, Markus; Herrmann, Tim; Euchner, Frederike; Kumar, Suchit; Ringleb, Rainer; Bernarding, Johannes

Temperature sensitive ¹⁹F-substituted molecules for combined proton-/fluorine-imaging in a 7 T whole-body MRI system

In: ISMRM 27th annual ISMRM meeting & exhibition, 11 - 16 May 2019, Bd.27.2019, Abs. 4370, insges. 2 S.

Buckenmaier, Kai; Rudolph, Matthias; Pravdivtsev, Andrey; Fehling, Paul; Steffen, Theodor; Back, Christoph; Bernard, Rebekka; Pohmann, Rolf; Bernarding, Johannes; Kleiner, Reinhold; Kölle, Dieter; Hövener, Jan-Bernd; Scheffler, Klaus; Plaumann, Markus

Advantages of combining nuclear magnetic hyperpolarization and ultralow-field magnetic resonance

In: EUROISMAR 2019, 2019, P553, S. 759

Euchner, Frederike; Ringleb, Rainer; Bruns, Christian; Bargon, Joachim; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

Examination of photo-CIDNP-based ¹⁹F MR hyperpolarization in dependence of the temperature

In: European Molecular Imaging Meeting - EMIM 2019, March 19 - 22, 2019, Scottish Event Campus - SEC, Glasgow / UK,

2019, Session: PW04 - MRI & MRS Technologies, Abs. 740

Herrmann, Tim; Bruns, Christian; Schindler, Sebastian; Lützkendorf, Ralf; Euchner, Frederike; Krötke, Stefan; Maluche, Jan; Lehmann, Rüdiger; Plaumann, Markus; Rothkötter, Hermann-Josef; Bernarding, Johannes

Forschungsdaten-IT für ein MI-I Datenintegrationszentrum - Ein Konzept für das effizientere Auswerten und Verwalten von Medizinischen Forschungsdaten

In: 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), 2019, 2019, DocAbstr. 240, insges. 3 S.

Kirches, Elmar; Sahm, Felix; Blücher, Christina; Boeckhoff, Svenja; Schüller, Ulrich; Schittenhelm, Jens Florian; Snuderl, Matija; Karajannis, Matthias A.; Perry, Arie; Pietsch, Torsten; Müller, Hermann L.; Capper, David; Beck, Katja; Schlesner, Matthias; Kropf, Siegfried; Brastianos, Priscilla K.; Korshunov, Andrey; Pfister, Stefan; Mawrin, Christian

Pediatric meningiomas are characterized by distinct methylation profiles different from adult meningiomas

In: Neuro-Oncology: official journal of the World Federation of Neuro-Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, 1999, Bd. 21.2019, Suppl. 2, GENE-13, Seite ii83-ii84

[Imp.fact.: 10,091]

Meyer, Frank; Petersen, Manuela; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Kropf, Siegfried

Spectrum of clinical findings, diagnoses and therapeutic decision-making as well as their influencing factors of attending's consultation work in general and abdominal surgery for other medical disciplines at a tertiary center over 10 years

In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE016, Seite 498

Plaumann, Markus; Bernarding, Johannes

NMR study of the acid-promoted hydrolysis of 2-fluoropyridine derivatives

In: EUROISMAR 2019, 2019, P370, S. 578

Ringleb, Rainer; Euchner, Frederike; Hadjiali, Sara; Bommerich, Ute; Bruns, Christian; Bargon, Joachim; Buntkowsky, Gerd; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

Complex selection determine phases of ¹H and ¹⁹F MR signals in SABRE-based hyperpolarization

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine - Heidelberg: Springer, Bd.32.2019, Suppl. 1, S10.06, S. S127

[Imp.fact.: 2,836]

Schmeisser, Alexander; Rauwolf, Thomas; Ghanem, Ali; Handerer, Immanuel; Fischbach, Katharina; Tanev, Ivan; Groscheck, Thomas; Hansen, Michael; Meißler, Saskia; Kropf, Siegfried; Steendijk, Paul; Braun-Dullaes, Rüdiger C.

Relevance of TAPSE and FAC, and their relationship to PASP as echo-derived measures for RV-PA coupling in heart failure - a comparative analysis with invasive RV-pressure volume loop data

In: European heart journal - Oxford: Oxford University Press, 1980, Bd. 40.2019, Suppl. 1, P4687, S. 2896

[Imp.fact.: 24,889]

Schütte, Kerstin; Schulz, Christian; Vasapolli, Riccardo; Palm, Frederike; Simon, Bianca; Schomburg, Dirk; Lux, Anke; Link, Alexander; Pieper, Dietmar Helmut; Vilchez-Vargas, Ramiro; Malferteiner, Peter

Distinct shifts in gut microbiota composition throughout the gastrointestinal tract during healthy aging

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif.: HighWire Press, Bd.156.2019, 6, Suppl. 1, Abs. Sa1922, S. S-454

[Imp.fact.: 19,809]

Sinicin, Efim; Smorodin, Semen; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank; Kropf, Siegfried; Pech, Maciej; Herold, Jörg; Udelnow, Andrej A.

The pulsatility index (PI) is superior to ankle-brachial index (ABI) and resistance index (RI) in predicting appropriately the clinical course after intervention in peripheral arterial occlusion disease (PAOD)

In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE040, Seite 528

Dissertationen

Lego, Denise; Bernarding, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Studien zur Generierung der parawasserstoffinduzierten Kernspinhyperpolarisation am Beispiel von organischen Säuren und aromatischen Systemen. - Magdeburg, 2019, x, 215 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 141-160]

BEREICH ARBEITSMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15056, Fax +49 (0)391 67 15083
irina.boeckelmann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Buck, Maria; Böckelmann, Irina; Lux, Anke; Thielmann, Beatrice

Die Rolle von Persönlichkeitsmerkmalen im Umgang mit Arbeitsbelastungen und gesundheitliche Folgen
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 69.2019, 4, S. 191-201

Cortes, Carmen; Böckelmann, Irina; Schumann, Heiko

Risikofaktor Schichtsystem - Zur Schlafqualität im Rettungsdienst
In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edeweicht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 11, S. 28-33

Cortes, Carmen; Schumann, Heiko

Die unsichtbare Gefahr - Infektionskrankheiten im Rettungsdienstalltag
In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edeweicht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 7, S. 28-35

Darius, Sabine; Schumann, Heiko; Balkaner, Benjamin; Böckelmann, Irina

Gefährdungen und Arbeitsschutzmaßnahmen im Rettungsdienst - Was müssen Einsatzkräfte wissen?
In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edeweicht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 11, S. 22-27

Hunger, Jonathan; Schumann, Heiko

Das demenzielle Syndrom - Eine zunehmende Herausforderung im Rettungsdienst
In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edeweicht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 8, S. 50-54

Lalymenko, Olga S.; Böckelmann, Irina; Kapustnik, Valerij A.; Zavorodnij, Igor V.; Zabašta, V. F.; Tret'jakova, K. O.; Tymbota, Miroslav A.

Osobennosti formirovanija professional'nogo vygoranija u prepodavatalej medicinskogo vyss ego uc ebnogo zavedenija
In: Ukraïns'kyj urnal z problem medicini praci / Kundiiiev Institute of Occupational Health of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine - Kiev, Bd. 15.2019, 2, S. 121-130

Minow, Annemarie; Swart, Enno

Arbeitsbezogene erweiterte Erreichbarkeit - Bedingungen des Beanspruchungsempfindens bei Führungskräften der Sozial- und Gesundheitsbranche
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 69.2019, 1, S. 11-15

Müller-Schilling, Lisa; Gundlach, Nils; Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

Physical fitness as a risk factor for injuries and excessive stress symptoms during basic military training
In: International archives of occupational and environmental health - Berlin: Springer, Bd. 92.2019, 6, S. 837-841
[Imp.fact.: 2,025]

Sammito, Stefan; Müller-Schilling, Lisa

Körperliche Leistungsfähigkeit als prädisponierender Faktor für Überlastungsbeschwerden und Verletzungen im Rahmen der militärischen Grundausbildung

In: Wehrmedizinische Monatsschrift: Organ des Sanitätsdienstes der Bundeswehr: Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e.V. Organ des Sanitätsdienstes der Bundeswehr; Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e.V. - Bonn: Beta-Verl., Bd. 63.2019, 2, S. 34-39

Sammito, Stefan; Müller-Schilling, Lisa; Gundlach, Nils; Faulde, Michael; Böckelmann, Irina

Workplace-related risk of tick bites in military personnel stationed in Northern Germany

In: International archives of occupational and environmental health - Berlin: Springer, Bd. 92.2019, 7, S. 1061-1065 [Imp.fact.: 2,025]

Schierholz, Robin Sebastian; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Zusammenhang von arbeitsbezogenen psychischen Beanspruchungsfolgen mit subjektiver Schlafqualität und individueller Tagesschläfrigkeit

In: Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart: Thieme, Bd. 144.2019, 19, Seite e121-e129 [Imp.fact.: 0,635]

Schierholz, Robin Sebastian; Zavgorodniy, Igor; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Associations of general mental health symptoms with subjective sleep quality and individual daytime sleepiness

In: Inter collegas/ Char'kivs'kyj nacional'nyj medy nyj universytet - Kharkiv, 2014, Bd. 6.2019, 4, S. 192-199

Scholz, Sophie; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Einfluss von entspannender Hintergrundmusik auf psychophysiologische Beanspruchungsparameter in einer kognitiven Belastungssituation

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 69.2019, 4, S. 210-217

Schumann, Alice; Böckelmann, Irina

Wenn der Job krank macht - Burn-out im Fokus der Arbeitsmedizin

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 11, S. 42-45

Schumann, Heiko

Prävention gegen Gesundheitsgefährdung und Unfallrisiken - Neue Wege in der Arbeitsmedizin

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 11, S. 3

Schumann, Heiko

Psychosoziale Notfälle - Nicht mehr nur Randerscheinung, sondern Einsatzrealität

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 8, S. 3

Schumann, Heiko; Hunger, Jonathan; Stoltze, Kathrin

Psychische Störungen und Verhaltensauffälligkeiten - Ein Überblick für die Präklinik

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 8, S. 70-75

Schumann, Heiko; Severidt, Stephan

Die spezielle Rettung aus Höhen und Tiefen - Herausforderungen und Zusammenarbeit in der Höhenrettung

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 6, S. 28-34

Schumann, Heiko; Stoltze, Kathrin

Schnittverletzung - Und plötzlich war nichts mehr, wie es vorher war...

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 8, S. 80-81

Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Ernährungstipps für Beschäftigte im Rettungsdienst - Wissenschaftliche Grundlagen

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 11, S. 34-40

Thielmann, Beatrice; Yurkul, Tetyana; Zavgorodnij, Igor; Kapustnik, Walerij; Böckelmann, Irina

Zusammenhänge von Persönlichkeitsprofilen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern bei weiblichen Lehrkräften

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 69.2019, 3, S. 133-143

Zavgorodnij, Igor; Thielmann, Beatrice; Kapustnik, Walerij; Batschinskij, Ruslan; Batschinskaja, J.; Böckelmann, Irina

Toxizität von Methyl-tert-butylether auf innere Organe von Versuchstieren unter Kältebedingungen

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 69.2019, 5, S. 290-300

Begutachtete Buchbeiträge

Mecke, Rüdiger; Weigel, Maria; Eichholz, Steffen; Mewes, Eric; Schmicker, Sonja; Böckelmann, Irina

Mobile digitale Assistenzsysteme im technischen Service - Nützlich, effizient und verträglich?

In: Arbeit in der digitalisierten Welt: Stand der Forschung und Anwendung im BMBF-Förderschwerpunkt - Stuttgart: Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, 2019. - 2019, S. 44-51

Mewes, Eric; Waßmann, Stefan; Adler, Simon; Minow, Annemarie; Schmicker, Sonja

Entwicklung eines Laboraufbaus zur Erprobung eines digitalen Assistenzsystems für den Einsatz in der mobilen Instandhaltung

In: Arbeit interdisziplinär - Dortmund: GfA, Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2019, Beitrag D.1.5, insgesamt 6 Seiten

[Kongress: 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dresden, 27. Februar - 1. März 2019]

Mewes, Eric; Waßmann, Stefan; Minow, Annemarie; Adler, Simon; Schmicker, Sonja

Laborversuch zur Validierung der Nutzerfreundlichkeit eines digitalen Assistenzsystems für den Einsatz in der mobilen Instandhaltung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019: Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 320-329

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Herausgeberschaften

Böckelmann, Irina ; Darius, Sabine ; Minow, Annemarie

Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg. - Magdeburg, 2019

Kongress: Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler 23 (Magdeburg: 2019.11.08-19)

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Backé, Eva; Löwis, Peter; Hanisch, Christiana; Brendler, Claudia; Sammito, Stefan; Erley, Oliver; Schlattmann, Andreas; Latza, Ute

Sitting[at]Work - Pilotstudie zur Beschreibung von Sitzverhalten im betrieblichen Setting

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 142, 2019

Balkaner, Benjamin; Darius, Sabine; Bergmüller, Annette; Zavgorodnij, Igor; Kapustnik, Walerij; Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Folgen traumatischer Erlebnisse bei Notärzten - Ein deutsch-ukrainischer Vergleich

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche

Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 404-406, 2019

Böckelmann, Irina; Minow, Annemarie; Bergmüller, Annette; Mewes, Eric; Darius, Sabine; Mecke, Rüdiger

Rolle und Einordnung digitaler Assistenzsysteme in der Arbeit 4.0

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 47-49, 2019

Darius, Sabine; Balkaner, Benjamin; Böckelmann, Irina

Belastungen und Belastungsfolgen bei Notärzten im Raum Magdeburg

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 70-73, 2019

Heringshausen, Gordon; Schumann, Heiko; Prell, Michael

Unfälle und Beinahe-Zwischenfälle im Rettungsdienst - Ein neuer Ansatz zur Fehlerprävention und zur Erhöhung der Sicherheit

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 403, 2019

Mewes, Eric; Waßmann, Stefan; Adler, Simon; Minow, Annemarie; Schmicker, Sonja

Entwicklung eines Laboraufbaus zur Erprobung eines digitalen Assistenzsystems für den Einsatz in der mobilen Instandhaltung

In: Arbeit interdisziplinär, 2019, Beitrag D.1.5, insges. 6 S.

Minow, Annemarie; Böckelmann, Irina

Bilanzierung zu Normen und Richtlinien zur ergonomischen Gestaltung digitaler Assistenzsysteme - Was haben wir und was fehlt uns?

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 362-364, 2019

Minow, Annemarie; Böckelmann, Irina

Empfehlungen für Forschung und Praxis zu Nutzerakzeptanz, Usability und User Experience bei der Entwicklung und beim Einsatz digitaler Assistenzsysteme

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 50-51, 2019

Minow, Annemarie; Böckelmann, Irina

Motivation und subjektive Beanspruchung bei simulierten Montageprozessen mit herkömmlichen und digitalen Hilfestellungen - Ergebnisse einer Pilotstudie

In: Arbeit interdisziplinär, 2019, Beitrag E.1.3, insges. 5 S.

Minow, Annemarie; Böckelmann, Irina

Vergleich der Motivation und subjektiven Beanspruchung bei simulierten Montageprozessen mit herkömmlichen und digitalen Hilfestellungen

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 351-353, 2019

Minow, Annemarie; Böckelmann, Irina

Visuelle Ermüdung, Motivations- und Beanspruchungslage sowie Usability bei modellierten Montageprozessen

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 124-126, 2019

Minow, Annemarie; Greiner, Katharina; Ebenthal, Katja

Der Umgang mit Opfern und Tätern bei Polizeibeamtinnen und -beamten - Anwendung der Grounded Theory anhand problemzentrierter Interviews

In: Arbeit interdisziplinär, 2019, Beitrag E.1.2, insges. 5 S.

Minow, Annemarie; Greiner, Katharina; Ebenthal, Katja

Handlungswissen, Professionalität und Positionierung - Die Schlüsselvariablen im Umgang mit Opfern und Tätern bei Schutz- und Kriminalpolizisten

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 354-356, 2019

Scholz, Sophie; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Der Einfluss von erholsamer Musik auf die Herzfrequenzvariabilität in einer kognitiven Belastungssituation

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 361, 2019

Schumann, Heiko; Guerlin, Holger; Böckelmann, Irina

Arbeitsbezogenes Verhaltens- und Erlebensmuster zwischen Deutschen und Schweizerischen Einsatzkräften im Rettungsdienst

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 407-409, 2019

Schumann, Heiko; Stoltze, Kathrin; Hering, Thomas; Heringshausen, Gordon; Böckelmann, Irina

Bestehen Unterschiede in den Belastungen und Beanspruchungen zwischen Einsatzkräften der Hilfsorganisationen und der Berufsfeuerwehren im Rettungsdienst

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 179-183, 2019

Thielmann, Beatrice; Tymbota, Myroslav; Zavgorodnij, Igor; Darius, Sabine; Kapustnik, Walerij; Böckelmann, Irina

Psychischer Gesundheitszustand und arbeitsbezogene Verhaltens- und Erlebensmuster bei ukrainischen Hochschullehrern

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 358-360, 2019

Thielmann, Beatrice; Wehner, Nele; Sammito, Stefan; Wernecke, Corinna; Böckelmann, Irina

Herzfrequenzvariabilität bei Bankangestellten mit und ohne beeinträchtigte psychische Gesundheit

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 303-305, 2019

Thielmann, Beatrice; Zavgorodnij, Igor; Kapustnik, Walerij; Batschinskij, Ruslan; Batschinskaja, Jana; Böckelmann, Irina

Kombinierte Wirkung von Methyl-tert-butylether und Kälte auf innere Organe von Versuchstieren

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 325-327, 2019

Tymbota, Myroslav; Zavgorodnij, Igor; Kapustnyk, Valerij; Tretiakova, Kateryna; Stytsenko, Maksym; Lalymenko, Olga; Böckelmann, Irina

Bewertung der psychischen Gesundheit und des Burnout-Risikos bei Hochschullehrern in der Ukraine

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 400-401, 2019

Abstracts

Barckhan, Kai; Sammito, Stefan

Einfluss von Schichtarbeit auf die Herzfrequenzvariabilität

In: Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg; 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg/ Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - Magdeburg, 2019, P4, Seite 30

Bergmüller, Annette; Böckelmann, Irina

Die spektralen Charakteristiken der Variabilität im EEG und EKG und die Ermittlung von Beanspruchungskorrelaten bei

kognitiven Aufgaben

In: Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg: 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg/ Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - Magdeburg, 2019, V8, Seite 19

Bölsch, Ronja

Forschungsprojekt - Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen psychischer Belastungen für die mobil-flexible Arbeit
In: Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg: 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg/ Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - Magdeburg, 2019, P1, Seite 27

Buck, Maria; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice

Beeinflussen Persönlichkeitsmerkmale arbeitsbezogenes Verhalten und Erleben und daraus resultierende gesundheitliche Beschwerden?
In: Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg: 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg/ Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - Magdeburg, 2019, V12, Seite 23

Hillmert, Markus; Böckelmann, Irina

Ermittlung der subjektiven und objektiven Beanspruchung bei kognitiven Aufgaben verschiedener Anforderungen
In: Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg: 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg/ Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - Magdeburg, 2019, P2, Seite 28

Krowicki, Martin

"Balance halten" - ein proaktives Konzept zur Vermeidung von Chronifizierung und weiterer Arbeitsunfähigkeit aufgrund von Kreuzschmerzen
In: Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg: 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg/ Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - Magdeburg, 2019, V5, Seite 16

Rother, Janosch; Darius, Sabine; Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Vergleich und Korrelation ausgewählter HRV-Parametern
In: Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg: 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg/ Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - Magdeburg, 2019, P3, Seite 29

Schilz, Christin; Sammito, Stefan

Validierung des Sigma® Activo Schrittzählers unter standardisierten Bedingungen mittels Videoanalyse
In: Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg: 08.-10.11.2019, Roncalli-Haus Magdeburg/ Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler - Magdeburg, 2019, P8, Seite 34

Dissertationen

Dittmann, Anja; Vorwerk, Christian [GutachterIn]; Luttmann, Alwin [GutachterIn]

Untersuchungen visueller Leistungen bei Patienten mit arterieller Hypertonie und/oder Diabetes mellitus. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, II-XI, 85, A - XVII Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Grässler, Bernhard; Hökelmann, Anita [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]

Physische und kognitive Leistungsdeterminanten für Senioren - Untersuchung physiologischer und kognitiv-mentaler Leistungsdeterminanten. - Hamburg: Verlag Dr. Kova, 2019, XXIX, 284 Seiten, Diagramme, 21 cm, 415 g - (Schriftenreihe Schriften zur Sportwissenschaft; Band 150)
[Doktormutter und Betreuerin: Prof. Anita Hökelmann]

Pliske, Gerald; Witte, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]

Verbesserung des Gangs und des Gleichgewichts bei Seniorinnen und Senioren durch altersgerechtes Karatetraining.
- Magdeburg, 2019, 204 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 159-177]

Schierholz, Robin Sebastian; Schmeißer, Alexander [ErwähnteR]; Ochsmann, Elke [ErwähnteR]

Herzratenvariabilität als möglicher objektiver Beanspruchungsparameter für die Einschätzung subjektiv angegebener Schlafstörungen im Kontext psychischer Gesundheit. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, XIV, 138 Blätter, Diagramme, Formulare

Scholz, Sophie; Bogerts, Bernhard [ErwähnteR]; Metzner, Susanne [ErwähnteR]

Der Einfluss von erholsamer Musik auf physiologische Beanspruchungsparameter unter kognitiver Belastung.
- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, VII, 101 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

INSTITUT FÜR KLINISCHE CHEMIE UND PATHOBIOCHEMIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13902
berend.isermann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Berend Isermann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Baldauf, Lisa; Endres, Thomas; Scholz, Johannes; Kirches, Elmar; Ward, Diane M.; Leßmann, Volkmar; Borucki, Katrin; Mawrin, Christian

Mitoferrin-1 is required for brain energy metabolism and hippocampus-dependent memory
In: Neuroscience letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1975, Bd.713.2019, Art.-Nr. 134521
[Imp.fact.: 2,173]

Brandt, Sabine; Ewert, Lara; Scurt, Florian Gunnar; Reichardt, Charlotte; Lindquist, Jonathan A.; Gorny, Xenia; Isermann, Berend; Mertens, Peter Rene

Altered monocytic phenotypes are linked with systemic inflammation and may be linked to mortality in dialysis patients
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd.9.2019, Art.-Nr. 19103, insges. 11 Seiten
[Imp.fact.: 4,011]

Castaño-Martinez, Teresa; Schumacher, Fabian; Schumacher, Silke; Kochlik, Bastian; Weber, Daniela; Grune, Tilman; Biemann, Ronald; McCann, Adrian; Abraham, Klaus; Weikert, Cornelia; Kleuser, Burkhard; Schürmann, Annette; Laeger, Thomas

Methionine restriction prevents onset of type 2 diabetes in NZO mice
In: The FASEB journal: the journal of the Federation of American Societies for Experimental Biology/ Federation of American Societies for Experimental Biology - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 33.2019, 6, S. 7092-7102
[Imp.fact.: 5,391]

Eichelmann, Fabian; Schulze, Matthias Bernd; Wittenbecher, Clemens; Menzel, Juliane; Weikert, Cornelia; Giuseppe, Romina; Biemann, Ronald; Isermann, Berend; Fritsche, Andreas Erwin; Böing, Heiner; Aleksandrova, Krasimira

Association of chemerin plasma concentration with risk of colorectal cancer
In: JAMA network open - Chicago, Ill.: American Medical Association, Bd.2.2019, 3, Art.-Nr. e190896, insges. 14 S.

Hussain, Khurram Shahzad; Kohli, Shrey; Al-Dabet, Mohd Mohanad; Isermann, Berend

Cell biology of activated protein C
In: Current opinion in hematology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 26.2019, 1, S. 41-50
[Imp.fact.: 2,864]

Perner, Caroline; Perner, Florian; Gaur, Nayana; Zimmermann, Silke; Witte, Otto W.; Heidel, Florian; Großkreutz, Julian; Prell, Tino

Plasma VCAM1 levels correlate with disease severity in Parkinsons disease. Letter to the editor
In: Journal of neuroinflammation: JNl - London: BioMed Central, Bd.16.2019, Art.-Nr. 94, insges. 5 Seiten
[Imp.fact.: 5,700]

Schwanenflug, Nina; Müller, Dirk K.; King, Joseph Adam; Ritschel, Franziska; Bernardoni, Fabio; Mohammadi, Siawoosh; Geisler, Daniel; Rößner, Veit; Biemann, Ronald; Marxen, Michael; Ehrlich, Stefan

Dynamic changes in white matter microstructure in anorexia nervosa - findings from a longitudinal study

In: Psychological medicine- Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1970, Bd. 49.2019, 9, S. 1555-1564

[Imp.fact.: 5,475]

Seidel, Maria Mercedes; Borchardt, Viola; Geisler, Daniel; King, Joseph Adam; Böhm, Ilka; Pauligk, Sophie; Bernardoni, Fabio; Biemann, Ronald; Rößner, Veit; Walter, Martin; Ehrlich, Stefan

Abnormal spontaneous regional brain activity in young patients with anorexia nervosa

In: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry: JAACAP/ American Academy of Child and Adolescent Psychiatry - Kidlington [u.a.]: Elsevier, Bd. 58.2019, 11, S. 1104-1114

[Imp.fact.: 6,391]

Steiner, Johann; Fernandes, Brisa S.; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Meyer-Lotz, Gabriela; Westphal, Sabine; Borucki, Katrin; Schiltz, Kolja; Sarnyai, Zoltán; Bernstein, Hans-Gert

Glucose homeostasis in major depression and schizophrenia - a comparison among drug-naive first-episode patients

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience- Darmstadt: Steinkopff, 1868, Bd. 269.2019, 4, S. 373-377

[Imp.fact.: 3,617]

Abstracts

Bernhardt, Anja; Häberer, Saskia; Brandt, Sabine; Xu, Jingjing; Steffen, Johannes; Wolters, Katharina; Hoffmann, Juliane; Isermann, Berend; Artelt, Nadine; Endlich, Nicole; Lindquist, Jonathan; Mertens, Peter Rene

Die Deletion von Ybx1 verhindert salzabhängige Nierenschäden, die mit Glucosurie und Proteinurie einhergehen

In: Kongress für Nephrologie, 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie: Die Nephrologie als ganzheitliche Disziplin in der Patientenversorgung: 10. 13. Oktober 2019 in Düsseldorf: Programm/ Kongress für Nephrologie, 2019, P111, S. 142

Kohli, Shrey; Markmeyer, Paulina; Lochmann, Franziska; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ranjan, Satish; Isermann, Berend

Thrombomodulin regulates platelet and extracellular vesicle mediated sterile inflammation in the placenta

In: Hämostaseologie: Organ der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH) - Stuttgart: Thieme, 1981, Bd. 39.2019, S 01, insges. 2 Seiten

[Imp.fact.: 1,000]

Dissertationen

Dittrich, Sandra; Noesselt, Tömme [GutachterIn]

Audiovisuelle Bewegungsvorhersage im dreidimensionalen Raum. - Magdeburg, 2019, 155 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 100-120]

Ghosh, Sanchita; Müller, Andreas [ErwähnteR]; Chavakis, Triantafyllos [ErwähnteR]

The regulation of endoplasmic reticulum stress by activated protein C in diabetic nephropathy. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 2-124 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Nazir, Sumra; Dudeck, Anne [ErwähnteR]; Chavakis, Triantafyllos [ErwähnteR]

Cytoprotective activated protein C averts Nlrp3 inflammasome induced ischemia reperfusion injury via mTORC1 inhibition. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 100 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Ohlig, Theresa; Keilhoff, Gerburg [GutachterIn]; Kunz, Wolfram [GutachterIn]

Untersuchungen zum Einfluss von Tafazzin und des Fettsäuremilieus auf die Cardiolipinzusammensetzung und das Wachstum von Tumorzellen am Beispiel der C6-Glioma-Zelllinie. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, VII, 79 Blätter, Illustrationen, Diagramme

BEREICH KLINISCHE CHEMIE

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13 902
berend.isermann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Berend Isermann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Baldauf, Lisa; Endres, Thomas; Scholz, Johannes; Kirches, Elmar; Ward, Diane M.; Leßmann, Volkmar; Borucki, Katrin; Mawrin, Christian

Mitoferrin-1 is required for brain energy metabolism and hippocampus-dependent memory
In: Neuroscience letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1975, Bd.713.2019, Art.-Nr. 134521
[Imp.fact.: 2,173]

Brandt, Sabine; Ewert, Lara; Scurt, Florian Gunnar; Reichardt, Charlotte; Lindquist, Jonathan A.; Gorny, Xenia; Isermann, Berend; Mertens, Peter Rene

Altered monocytic phenotypes are linked with systemic inflammation and may be linked to mortality in dialysis patients
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd.9.2019, Art.-Nr. 19103, insges. 11 Seiten
[Imp.fact.: 4,011]

Castaño-Martinez, Teresa; Schumacher, Fabian; Schumacher, Silke; Kochlik, Bastian; Weber, Daniela; Grune, Tilman; Biemann, Ronald; McCann, Adrian; Abraham, Klaus; Weikert, Cornelia; Kleuser, Burkhard; Schürmann, Annette; Laeger, Thomas

Methionine restriction prevents onset of type 2 diabetes in NZO mice
In: The FASEB journal: the journal of the Federation of American Societies for Experimental Biology/ Federation of American Societies for Experimental Biology - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 33.2019, 6, S. 7092-7102
[Imp.fact.: 5,391]

Eichelmann, Fabian; Schulze, Matthias Bernd; Wittenbecher, Clemens; Menzel, Juliane; Weikert, Cornelia; Giuseppe, Romina; Biemann, Ronald; Isermann, Berend; Fritsche, Andreas Erwin; Böing, Heiner; Aleksandrova, Krasimira

Association of chemerin plasma concentration with risk of colorectal cancer
In: JAMA network open - Chicago, Ill.: American Medical Association, Bd.2.2019, 3, Art.-Nr. e190896, insges. 14 S.

Hussain, Khurram Shahzad; Kohli, Shrey; Al-Dabet, Mohd Mohanad; Isermann, Berend

Cell biology of activated protein C
In: Current opinion in hematology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 26.2019, 1, S. 41-50
[Imp.fact.: 2,864]

Perner, Caroline; Perner, Florian; Gaur, Nayana; Zimmermann, Silke; Witte, Otto W.; Heidel, Florian; Großkreutz, Julian; Prell, Tino

Plasma VCAM1 levels correlate with disease severity in Parkinsons disease. Letter to the editor
In: Journal of neuroinflammation: JNl - London: BioMed Central, Bd.16.2019, Art.-Nr. 94, insges. 5 Seiten
[Imp.fact.: 5,700]

Schwanenflug, Nina; Müller, Dirk K.; King, Joseph Adam; Ritschel, Franziska; Bernardoni, Fabio; Mohammadi, Siawoosh; Geisler, Daniel; Rößner, Veit; Biemann, Ronald; Marxen, Michael; Ehrlich, Stefan

Dynamic changes in white matter microstructure in anorexia nervosa - findings from a longitudinal study

In: Psychological medicine- Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1970, Bd. 49.2019, 9, S. 1555-1564

[Imp.fact.: 5,475]

Seidel, Maria Mercedes; Borchardt, Viola; Geisler, Daniel; King, Joseph Adam; Böhm, Ilka; Pauligk, Sophie; Bernardoni, Fabio; Biemann, Ronald; Rößner, Veit; Walter, Martin; Ehrlich, Stefan

Abnormal spontaneous regional brain activity in young patients with anorexia nervosa

In: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry: JAACAP/ American Academy of Child and Adolescent Psychiatry - Kidlington [u.a.]: Elsevier, Bd. 58.2019, 11, S. 1104-1114

[Imp.fact.: 6,391]

Steiner, Johann; Fernandes, Brisa S.; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Meyer-Lotz, Gabriela; Westphal, Sabine; Borucki, Katrin; Schiltz, Kolja; Sarnyai, Zoltán; Bernstein, Hans-Gert

Glucose homeostasis in major depression and schizophrenia - a comparison among drug-naive first-episode patients

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience- Darmstadt: Steinkopff, 1868, Bd. 269.2019, 4, S. 373-377

[Imp.fact.: 3,617]

Steiner, Johann; Frodl, Thomas; Schiltz, Kolja; Dobrowolny, Henrik; Jacobs, Roland; Fernandes, Brisa S.; Guest, Paul C.; Meyer-Lotz, Gabriela; Borucki, Katrin; Bahn, Sabine; Bogerts, Bernhard; Falkai, Peter; Bernstein, Hans-Gert

Innate immune cells and c-reactive protein in acute first-episode psychosis and schizophrenia - relationship to psychopathology and treatment

In: Schizophrenia bulletin - Oxford: Oxford Univ. Press, 1969, Bd. 46.2020, 2, S. 363-373

[Imp.fact.: 7,289]

Abstracts

Bernhardt, Anja; Häberer, Saskia; Brandt, Sabine; Xu, Jingjing; Steffen, Johannes; Wolters, Katharina; Hoffmann, Juliane; Isermann, Berend; Artelt, Nadine; Endlich, Nicole; Lindquist, Jonathan; Mertens, Peter Rene

Die Deletion von Ybx1 verhindert salzabhängige Nierenschäden, die mit Glucosurie und Proteinurie einhergehen

In: Kongress für Nephrologie, 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie: Die Nephrologie als ganzheitliche Disziplin in der Patientenversorgung: 10. 13. Oktober 2019 in Düsseldorf: Programm/ Kongress für Nephrologie, 2019, P111, S. 142

Kohli, Shrey; Markmeyer, Paulina; Lochmann, Franziska; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ranjan, Satish; Isermann, Berend

Thrombomodulin regulates platelet and extracellular vesicle mediated sterile inflammation in the placenta

In: Hämostaseologie: Organ der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH) - Stuttgart: Thieme, 1981, Bd. 39.2019, S 01, insges. 2 Seiten

[Imp.fact.: 1,000]

Dissertationen

Dittrich, Sandra; Noesselt, Tömme [GutachterIn]

Audiovisuelle Bewegungsvorhersage im dreidimensionalen Raum. - Magdeburg, 2019, 155 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 100-120]

Ghosh, Sanchita; Müller, Andreas [ErwähnteR]; Chavakis, Triantafyllos [ErwähnteR]

The regulation of endoplasmic reticulum stress by activated protein C in diabetic nephropathy. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 2-124 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Nazir, Sumra; Dudeck, Anne [ErwähnteR]; Chavakis, Triantafyllos [ErwähnteR]

Cytoprotective activated protein C averts Nlrp3 inflammasome induced ischemia reperfusion injury via mTORC1

inhibition. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 100 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Ohlig, Theresa; Keilhoff, Gerburg [GutachterIn]; Kunz, Wolfram [GutachterIn]

Untersuchungen zum Einfluss von Tafazzin und des Fettsäuremilieus auf die Cardiolipinzusammensetzung und das Wachstum von Tumorzellen am Beispiel der C6-Glioma-Zelllinie. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, VII, 79 Blätter, Illustrationen, Diagramme

BEREICH PATHOLOGISCHE BIOCHEMIE

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Bereich Pathobiochemie
Leipziger Str.44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Gardemann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Biliczki, Peter; Boon, Reinier A.; Girmatsion, Zenawit; Bukowska, Alicia; Ördög, Balázs; Kaess, Bernhard; Hohnloser, Stefan H.; Goette, Andreas; Varró, András; Moritz, Anton; Nattel, Stanley; Ehrlich, Joachim

Age-related regulation and region-specific distribution of ion channel subunits promoting atrial fibrillation in human left and right atria

In: Europace - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 21.2019, 8, S. 1261-1269

[Imp.fact.: 6,100]

Gürtler, Sarah; Wolke, Carmen; Otto, Oliver; Heise, Nico; Scholz, Fritz; Laporte, Anna; Elsner, Matthias; Jörns, Anne; Weinert, Sönke; Döring, Mona; Jansing, Steffen; Gardemann, Andreas; Lendeckel, Uwe; Schild, Lorenz

Tafazzin-dependent cardiolipin composition in C6 glioma cells correlates with changes in mitochondrial and cellular functions, and cellular proliferation

In: Biochimica et biophysica acta / Molecular and cell biology of lipids - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1864.2019, 4, S. 452-465

[Imp.fact.: 4,402]

Hammwöhner, Matthias; Bukowska, Alicia; Mahardika, Wisnu; Goette, Andreas

Clinical importance of atrial cardiomyopathy

In: International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 287.2019, S. 174-180

[Imp.fact.: 3,471]

Keilhoff, Gerburg; Mbou, Ricardo Pirex; Lucas, Benjamin; Schild, Lorenz

The differentiation of spinal cord motor neurons is associated with changes of the mitochondrial phospholipid cardiolipin

In: Neuroscience - an international journal under the editorial direction of IBRO - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 400.2019, S. 169-183

[Imp.fact.: 3,244]

INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15817, Fax +49 (0)391 67 15818
Johannes.haybaeck@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. univ. Dr. sc. nat. Johannes Haybäck (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Aparicio Siegmund, Samadhi; Garbers, Yvonne; Flynn, Charlotte M.; Wätzig, Georg H.; Gouni-Berthold, Ioanna; Krone, Wilhelm; Berthold, Heiner; Laudes, Matthias; Rose-John, Stefan; Garbers, Christoph

The IL-6-neutralizing sIL-6R-sgp130 buffer system is disturbed in patients with type 2 diabetes

In: American journal of physiology / Endocrinology and metabolism - Bethesda, Md.: APS, Bd. 317.2019, 2, Seite E411-E420

[Imp.fact.: 4,125]

Arens, Christoph; Granowski, Dennis; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe; Halloul, Zuhir

Hybridprothese als schädelbasinahes Interponat für die A. carotis interna bei radikaler Entfernung eines äußerst seltenen malignen Glomus-caroticum-Paraganglioms

In: HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 67.2019, 3, S. 207-211

[Imp.fact.: 0,914]

Badzio, Andrzej; Czapiewski, Piotr; Gorczy ski, Adam; Szczepa ska-Michalska, Kamila; Haybäck, Johannes; Biernat, Wojciech; Jassem, Jacek

Prognostic value of broad-spectrum keratin clones AE1/AE3 and CAM5.2 in small cell lung cancer patients undergoing pulmonary resection

In: Acta biochimica Polonica - Warszawa, Bd. 66.2019, 1, S. 111-114

[Imp.fact.: 1,626]

Bergman, Jacques J. G. H. M.; Groof, A. Jeroen; Pech, Oliver; Rangunath, Krish; Armstrong, David; Mostafavi, Nahid; Lundell, Lars; Dent, John; Vieth, Michael; Tytgat, Guido N. J.; Sharma, Prateek

An interactive web-based educational tool improves detection and delineation of Barrett's esophagus-related neoplasia

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif.: HighWire Press, 1965, Bd.156.2019, 5, S. 1299-1308.e3

[Imp.fact.: 19,809]

BirkI, Christoph; BirkI-Toeglhofer, Anna Maria; Endmayr, Verena; Höftberger, Romana; Kasprian, Gregor; Krebs, Claudia; Haybäck, Johannes; Rauscher, Alexander

The influence of brain iron on myelin water imaging

In: NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, 1993, Bd. 199.2019, S. 545-552

[Imp.fact.: 5,812]

BirkI-Toeglhofer, Anna Maria; BirkI, Christoph; Llenos, Ida Cirila; Weis, Serge; Haybäck, Johannes

Hepatic gene expression explains primary drug toxicity in bipolar disorder

In: Translational Psychiatry - London: Nature Publishing Group, 2011, Bd.9.2019, Art.-Nr. 331, insges. 10 Seiten

[Imp.fact.: 5,182]

Czepukojc, Beate; Abuhaliema, Ali; Barghash, Ahmad; Tierling, Sascha; Naß, Norbert; Simon, Yvette; Körbel, Christina; Cadenas, Cristina; Hul, Noemi; Sachinidis, Agapios; Hengstler, Jan Georg; Helms, Volkhard; Laschke, Matthias W.; Walter, Jörn; Haybäck, Johannes; Leclercq, Isabelle; Kiemer, Alexandra Kathrin; Keßler, Sonja M.

IGF2 mRNA binding protein 2 transgenic mice are more prone to develop a ductular reaction and to progress toward cirrhosis

In: *Frontiers in medicine - Lausanne: Frontiers Media*, 2014, Bd. 6.2019, Art. 179, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 3,113]

Dahlem, Charlotte; Bargash, Ahmad; Puchas, Philip; Haybäck, Johannes; Keßler, Sonja M.

The insulin-like growth factor 2 mRNA binding protein IMP2/IGF2BP2 is overexpressed and correlates with poor survival in pancreatic cancer

In: *International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International*, 2000, Bd.

20.2019, 13, Art.-Nr. 3204, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 4,183]

Düsterhöft, Stefan; Lokau, Juliane; Garbers, Christoph

The metalloprotease ADAM17 in inflammation and cancer

In: *Pathology, research and practice - München: Elsevier*, Bd. 215.2019, 6, Art.-Nr. 152410

[Imp.fact.: 1,794]

Dzier anowski, Jarosław; Skotarczyk, Monika; Baczkowska-Waliszewska, Zuzanna; Krakowiak, Mateusz; Radkowski, Marek; Łuczkiwicz, Piotr; Czapiewski, Piotr; Szmuda, Tomasz; Słoniewski, Paweł Szurowska, Edyta; Winklewski, Paweł J.; Demkow, Urszula; Szarmach, Arkadiusz

Morphometric analysis of the lumbar vertebrae concerning the optimal screw selection for transpedicular stabilization

In: *Advances in experimental medicine and biology - [Dordrecht]: Springer*, Bd. 1133.2019, S. 83-96

[Imp.fact.: 2,126]

Dzier anowski, Jarosław; Winklewski, Paweł J.; Skotarczak, Monika; Baczkowska-Waliszewska, Zuzanna; Szmuda, Tomasz; Zdanowski, Szymon; Radkowski, Marek; Łuczkiwicz, Piotr; Czapiewski, Piotr; Słoniewski, Paweł Szurowska, Edyta; Demkow, Urszula; Szarmach, Arkadiusz

The optimum volume of acrylic cement filling for treating vertebral compression fractures - a morphometric study of thoracolumbar vertebrae

In: *Advances in experimental medicine and biology - [Dordrecht]: Springer*, Bd. 1211.2019, S. 25-39

[Imp.fact.: 2,126]

Findeisen, Maria; Allen, Tamara L.; Henstridge, Darren C.; Kammoun, Helene; Brandon, Amanda E.; Baggio, Laurie L.; Watt, Kevin I.; Pal, Martin; Cron, Lena; Estevez, Emma; Yang, Christine; Kowalski, Greg M.; O'Reilly, Liam; Egan, Casey; Sun, Emily; Thai, Le May; Krippner, Guy; Adams, Timothy E.; Lee, Robert S.; Grötzing, Joachim; Garbers, Christoph; Risis, Steve; Kraakman, Michael J.; Mellet, Natalie A.; Sligar, James; Kimber, Erica T.; Young, Richard L.; Cowley, Michael A.; Bruce, Clinton R.; Meikle, Peter J.; Baldock, Paul A.; Gregorevic, Paul; Biden, Trevor J.; Cooney, Gregory J.; Keating, Damien J.; Drucker, Daniel J.; Rose-John, Stefan; Febbraio, Mark A.

Treatment of type 2 diabetes with the designer cytokine IC7Fc

In: *Nature <London> - London [u.a.]: Nature Publ. Group*, Bd. 574.2019, 7776, S. 63-68, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 43,070]

Flynn, Charlotte M.; Garbers, Yvonne; Lokau, Juliane; Wesch, Daniela; Schulte, Dominik Maria; Laudes, Matthias; Lieb, Wolfgang; Aparicio Siegmund, Samadhi; Garbers, Christoph

Activation of Toll-like receptor 2 (TLR2) induces Interleukin-6 trans-signaling

In: *Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature*, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 7306,

insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Franck, Caspar; Rosania, Rosa; Franke, Sabine; Haybäck, Johannes; Canbay, Ali E.; Venerito, Marino

The BRAF status may predict response to sorafenib in gastrointestinal stromal tumors resistant to imatinib, sunitinib,

and regorafenib - case series and review of the literature

In: Digestion: international journal of gastroenterology - Basel: Karger, Bd. 99.2019, 2, S. 179-184

[Imp.fact.: 3,029]

Ghanem, Mohammad; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe; Schoeder, Victor; Ignatov, Atanas; Fadel, Mohammad; Halloul, Zuhir

Intravascular (post-hysterectomy) leiomyoma (IVL) as late tumor thrombus within the inferior vena cava (IVC)-A rare case primarily imposing as IVC thrombus originating from left renal vein after former left nephrectomy status

In: Pathology, research and practice - München: Elsevier, 1978, Bd. 215.2019, 6, Art.-Nr. 152359

[Imp.fact.: 1,794]

Golob-Schwarzl, Nicole; Bettermann, Kira; Mehta, Anita Kuldeep; Keßler, Sonja M.; Unterluggauer, Julia; Krassnig, Stefanie; Kojima, Kensuke; Chen, Xintong; Hoshida, Yujin; Bardeesy, Nabeel M.; Müller, Heimo; Svendova, Vendula; Schimek, Michael G.; Diwoky, Clemens; Lipfert, Alexandra; Mahajan, Vineet; Stumptner, Cornelia; Thüringer, Andrea; Fröhlich, Leopold F.; Stojakovic, Tatjana; Nilsson, K. Peter R.; Kolbe, Thomas; Rülcke, Thomas; Magin, Thomas M.; Strnad, Pavel; Kiemer, Alexandra Kathrin; Moriggl, Richard; Haybäck, Johannes

High keratin 8/18 ratio predicts aggressive hepatocellular cancer phenotype

In: Translational oncology - Ann Arbor, Mich., Bd. 12.2019, 2, S. 256-268

[Imp.fact.: 3,138]

Golob-Schwarzl, Nicole; Wodlej, Christina; Kleinegger, Florian; Gogg-Kamerer, Margit; Birkl-Toeglhofer, Anna Maria; Petzold, Johannes; Aigelsreiter, Ariane; Thalhammer, Michael; Park, Young Nyun; Haybäck, Johannes

Eukaryotic translation initiation factor 6 overexpression plays a major role in the translational control of gallbladder cancer

In: Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin: Springer, 1904, Bd. 145.2019, 11, S. 2699-2711

[Imp.fact.: 3,332]

Gorczyński, Adam; Czapiewski, Piotr; Korwat, Aleksandra; Budynko, Lukasz; Prelowska, Monika; Okon, Krzysztof; Biernat, Wojciech

ALK-rearranged renal cell carcinomas in Polish population

In: Pathology, research and practice - München: Elsevier, 1978, Bd.215.2019, 12, Art.-Nr. 152669

[Imp.fact.: 1,794]

Grill, Magdalena; Högenauer, Christoph; Blesl, Andreas; Haybäck, Johannes; Golob-Schwarzl, Nicole; Ferreirós, Nerea; Thomas, Dominique Jeanette; Gurke, Robert; Trötz Müller, Martin; Köfeler, Harald C.; Gallé, Birgit; Schicho, Rudolf

Members of the endocannabinoid system are distinctly regulated in inflammatory bowel disease and colorectal cancer

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 2358, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Guilherme, Malena; Stoye, Nicolai M.; Rose-John, Stefan; Garbers, Christoph; Fellgiebel, Andreas; Endres, Kristina
The synthetic retinoid acitretin increases IL-6 in the central nervous system of Alzheimer disease model mice and human patients

In: Frontiers in aging neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2019, Art.-Nr. 182, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 3,633]

Hanke, Benjamin

Über den Zusammenhang zwischen Neanderthaler-Allelen und Zytotoxizität

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, 6, S. 627-628

[Imp.fact.: 0,546]

Heitzer, Ellen; Groenewoud, Arwin; Meditz, Katharina; Lohberger, Birgit; Liegl-Atzwanger, Bernadette; Prokesch, Andreas; Kashofer, Karl; Behrens, Diana; Haybäck, Johannes; Kolb-Lenz, Dagmar; Koefeler, Harald; Riedl, Sabrina; Schaidler, Helmut; Fischer, Carina; Snaar-Jagalska, Bogusława E.; Jong, Danielle; Szuhai, Karoly; Zweytick, Dagmar; Rinner, Beate

Human melanoma brain metastases cell line MUG-Mel1, isolated clones and their detailed characterization

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 4096, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Heuer, Franziska; Stürmer, René; Heuer, Jörn; Kalinski, Thomas; Lemke, Antje; Meyer, Frank; Hoffmann, Werner

Different forms of TFF2, a lectin of the human gastric mucus barrier - in vitro binding studies

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd.20.2019, 23, Art.-Nr. 5871, insges. 13 Seiten

[Imp.fact.: 4,183]

Ignatov, Tanja; Claus, Maria; Naß, Norbert; Haybäck, Johannes; Seifert, Bernd; Kalinski, Thomas; Ortmann, Olaf; Ignatov, Atanas

G-protein-coupled estrogen receptor GPER-1 expression in hormone receptor-positive breast cancer is associated with poor benefit of tamoxifen

In: Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1981, Bd. 174.2019, 1, S. 121-127

[Imp.fact.: 3,471]

Kaltenecker, Doris; Themanns, Madeleine; Mueller, Kristina M.; Spirk, Katrin; Golob-Schwarzl, Nicole; Friedbichler, Katrin; Kenner, Lukas; Haybäck, Johannes; Moriggl, Richard

STAT5 deficiency in hepatocytes reduces diethylnitrosamine-induced liver tumorigenesis in mice

In: Cytokine: the official journal of the International Cytokine Society - Oxford [u.a.]: Elsevier, 1989, Bd.124.2019, Art.-Nr. 154573, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3,078]

Kaltenecker, Doris; Themanns, Madeleine; Mueller, Kristina M.; Spirk, Katrin; Suske, Tobias; Merkel, Olaf; Kenner, Lukas; Luis, Andreia; Kozlov, Andrey; Haybäck, Johannes; Müller, Mathias; Han, Xiaonan; Moriggl, Richard

Hepatic growth hormone - JAK2 - STAT5 signalling - metabolic function, non-alcoholic fatty liver disease and hepatocellular carcinoma progression

In: Cytokine: the official journal of the International Cytokine Society - Oxford [u.a.]: Elsevier, 1989, Bd.124.2019, Art.-Nr. 154569, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3,078]

Keßler, Sonja M.; Hoppstädter, Jessica; Hosseini, Kevan; Laggai, Stephan; Haybäck, Johannes; Kiemer, Alexandra Kathrin

Lack of Kupffer cell depletion in diethylnitrosamine-induced hepatic inflammation. Letters to the editor

In: Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 70.2019, 4, S. 813-815

[Imp.fact.: 18,946]

Keßler, Sonja M.; Leber, Bettina; Hoppstädter, Jessica; Golob-Schwarzl, Nicole; Hofer, Eva M.; Schultheiss, Christina S.; Mischinger, Hans-Jörg; Liegl-Atzwanger, Bernadette; Lackner, Carolin; Stiegler, Philipp; Haybäck, Johannes

Diethylnitrosamine (DENA) recapitulates formation of hepatic angiosarcoma in pigs

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 14.2019, 5, Art.-Nr. e0214756, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Kinast, Volker; Leber, Stefan L.; Brown, Richard J. P.; Vieyres, Gabrielle; Behrendt, Patrick; EBBach, Constanze; Strnad, Pavel; Vondran, Florian; Cornberg, Markus; Wex, Cora Barbara Anette; Pietschmann, Thomas; Haybäck, Johannes; Todt, Daniel Matthias; Steinmann, Eike

Identification of keratin 23 as a hepatitis C virus-induced host factor in the human liver

In: Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 8.2019, 6, Art.-Nr. 610, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 5,656]

Kleinegger, Florian; Hofer, Eva; Wodlej, Christina; Golob-Schwarzl, Nicole; Birkl-Toeglhofer, Anna Maria; Stallinger, Alexander; Petzold, Johannes; Orlova, Anna; Krassnig, Stefanie; Reihls, Robert; Niedrist, Tobias; Mangge, Harald; Park, Young Nyun; Thalhammer, Michael; Aigelsreiter, Ariane; Lax, Sigurd; Garbers, Christoph; Fickert, Peter; Rose-John,

Stefan; Moriggl, Richard; Rinner, Beate; Haybäck, Johannes

Pharmacologic IL-6R inhibition in cholangiocarcinoma promotes cancer cell growth and survival

In: *Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease* - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1865.2019, 2, S. 308-321
[Imp.fact.: 4,328]

Kröhler, Tarek; Keßler, Sonja M.; Hosseini, Kevan; List, Markus; Barghash, Ahmad; Patial, Sonika; Laggai, Stephan; Gemperlein, Katja; Haybäck, Johannes; Müller, Rolf; Helms, Volkhard; Schulz, Marcel H.; Hoppstädter, Jessica; Blackshear, Perry J.; Kiemer, Alexandra K.

The mRNA-binding protein TTP/ZFP36 in hepatocarcinogenesis and hepatocellular carcinoma

In: *Cancers* - Basel: MDPI, 2009, Bd.11.2019, 11, Art.-Nr. 1754, insges. 19 Seiten
[Imp.fact.: 6,162]

Kunc, Michael; Gabrych, Anna; Rekawiecki, Bartłomiej; Gorczynski, Adam; Franke, Sabine; Haybäck, Johannes; Biernat, Wojciech; Czapiewski, Piotr

MLH1 promoter hypermethylation in uterine carcinosarcoma rarely coexists with TP53 mutation

In: *Contemporary oncology* - Pozna , Bd. 23.2019, 4, S. 202-207

Leber, Stefan L.; Leber, Klaus A.; Haybäck, Johannes

Spinal melanotic ependymoma - a case report and review of literature

In: *Pathology, research and practice* - München: Elsevier, 1978, Bd. 215.2019, 7, Art.-Nr. 152380
[Imp.fact.: 1,794]

Liao, Lijun; Schneider, Kai Markus; Galvez, Eric J. C.; Frissen, Mick; Marschall, Hanns-Ulrich; Su, Huan; Hatting, Maximilian; Wahlström, Annika; Haybäck, Johannes; Puchas, Philip; Mohs, Antje; Peng, Jin; Bergheim, Ina; Nier, Anika; Hennings, Julia; Reißing, Johanna; Zimmermann, Henning W.; Longerich, Thomas; Strowig, Till; Liedtke, Christian; Cubero, Francisco J.; Trautwein, Christian

Intestinal dysbiosis augments liver disease progression via NLRP3 in a murine model of primary sclerosing cholangitis

In: *Gut* - London: BMJ Publishing Group, Bd. 68.2019, 8, S. 1477-1492, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 17,943]

Lokau, Juliane; Garbers, Christoph

Activating mutations of the gp130/JAK/STAT pathway in human diseases

In: *Advances in protein chemistry and structural biology* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 116.2019, S. 283-309
[Imp.fact.: 3,783]

Lokau, Juliane; Schoeder, Victor; Haybäck, Johannes; Garbers, Christoph

Jak-Stat signaling induced by interleukin-6 family cytokines in hepatocellular carcinoma

In: *Cancers* - Basel: MDPI, Bd. 11.2019, 11, Art.-Nr. 1704, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 6,162]

Martinez-Fabregas, Jonathan; Wilmes, Stephan; Wang, Luopin; Hafer, Maximilian; Pohler, Elizabeth; Lokau, Juliane; Garbers, Christoph; Cozzani, Adeline; Piehler, Jacob; Kazemian, Majid; Mitra, Suman; Moraga, Ignacio

Kinetics of cytokine receptor trafficking determine signaling and functional selectivity

In: *eLife* - Cambridge: eLife Sciences Publications, Bd.8.2019, Art.-Nr. e49314, insges. 32 Seiten
[Imp.fact.: 7,551]

Maurer, Marcus; Taube, Christian; Schröder, Nicolas Wolfgang Jörg; Ebmeyer, Jörg; Siebenhaar, Frank; Geldmacher, Astrid; Schubert, Nadja; Roers, Axel

Mast cells drive IgE-mediated disease but might be bystanders in many other inflammatory and neoplastic conditions

In: *The journal of allergy and clinical immunology: official publication of the American Academy of Allergy, Asthma and Immunology* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd.144.2019, 4, Suppl., S. S19-S30
[Imp.fact.: 14,110]

Mengoni, Miriam; Ptok, Henry; Acciuffi, Sara; Wex, Cora Barbara Anette; Negrini, Victor-Radu; Schitteck, Ulrich; Rabczak, Joanna; Eßbach, Constanze; Croner, Roland; Meyer, Frank

Sigmavolvulus des älteren Erwachsenen - Repräsentative Kasuistik einer seltenen Fallkonstellation des unklaren

Abdomens

In: Coloproctology - München: Urban & Vogel, Bd. 41.2019, 4, S. 280-284

Neuhauser, Magdalena; Roetzer, Thomas; Oberndorfer, Stefan; Kitzwoegerer, Melitta; Payer, Franz; Unterluggauer, Julia J.; Haybäck, Johannes; Stockhammer, Günther; Iglseider, Sarah; Moser, Patrizia; Thomé, Claudius; Stultschnig, Martin; Wuertz, Franz; Brandner-Kokalj, Tanisa; Weis, Serge; Bandke, Dave; Pichler, Josef; Hutterer, Markus; Krenosz, Karl J.; Boehm, Alexandra; Mayrbaeurl, Beate; Hager-Seifert, Andrea; Kaufmann, Hannes; Dumser, Martina; Reiner-Concin, Angelika; Hoenigschnabl, Selma; Kleindienst, Waltraud; Hoffermann, Markus; Dieckmann, Karin; Kiesel, Barbara; Widhalm, Georg; Marosi, Christine; Jaeger, Ulrich; Hainfellner, Andreas; Hackl, Monika; Hainfellner, Johannes A.; Preusser, Matthias; Woehrer, Adelheid

Increasing use of immunotherapy and prolonged survival among younger patients with primary CNS lymphoma - a population-based study

In: Acta oncologica - Abingdon: Taylor & Francis Group, 1987, Bd. 58.2019, 7, S. 967-976

[Imp.fact.: 3,298]

Porsch, Martin; Özdemir, Esra; Wisniewski, Martin; Graf, Sebastian; Bull, Fabian; Hoffmann, Katrin; Ignatov, Atanas; Haybäck, Johannes; Grosse, Ivo; Kalinski, Thomas; Naß, Norbert

Time resolved gene expression analysis during tamoxifen adaption of MCF-7 cells identifies long non-coding RNAs with prognostic impact

In: RNA biology - Philadelphia, Pa: Taylor & Francis, 2004, Bd. 16.2019, 5, S. 661-674

[Imp.fact.: 5,477]

Prenissl, Niklas; Lokau, Juliane; Rose-John, Stefan; Haybäck, Johannes; Garbers, Christoph

Therapeutic blockade of the interleukin-6 receptor (IL-6R) allows sIL-6R generation by proteolytic cleavage

In: Cytokine - Oxford [u.a.] : Elsevier, Bd. 114.2019, S. 1-5

[Imp.fact.: 3,078]

Purkart, Tadeja Urbanic; Seifert-Held, Thomas; Haybäck, Johannes; Holl, Etienne; Asslaber, Martin; Payer, Franz; Fazekas, Franz

Vanishing midbrain mass lesion - a germinoma?

In: Journal of the neurological sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1964, Bd. 404.2019, S. 40-43

[Imp.fact.: 2,651]

Saad, Mohamed I.; Alharryani, Sultan; McLeod, Louise; Yu, Liang; Alanazi, Mohammad; Deswaerte, Virginie; Tang, Ke; Jarde, Thierry; Smith, Julian A.; Prodanovic, Zdenka; Tate, Michelle D.; Balic, Jesse J.; Watkins, D. Neil; Cain, Jason E.; Bozinovski, Steven; Algar, Elizabeth; Kohmoto, Tomohiro; Ebi, Hiromichi; Ferlin, Walter; Garbers, Christoph; Ruwanpura, Saleela; Sagi, Irit; Rose-John, Stefan; Jenkins, Brendan J.

ADAM17 selectively activates the IL6 transsignaling/ERK MAPK axis in KRASaddicted lung cancer

In: EMBO molecular medicine - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 11.2019, 4, Art.-Nr. e9976, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 10,624]

Sammel, Martin; Peters, Florian; Lokau, Juliane; Scharfenberg, Franka; Werny, Ludwig; Linder, Stefan; Garbers, Christoph; Rose-John, Stefan; Becker-Pauly, Christoph

Differences in shedding of the interleukin-11 receptor by the proteases ADAM9, ADAM10, ADAM17, Mepriin , Mepriin B and MT1-MMP

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 20.2019, 15, Art.-Nr. 3677, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4,183]

Schatz, Olivia; Zalaudek, Iris; Ghaffari Tabrizi-Wizsy, Nassim; Grechenig, Christoph; Grinninger, Petra; Haas, Anton; Haybäck, Johannes; Hofmann-Wellenhof, Rainer; Juch, Herbert; Krassnig, Stefanie; Richtig, Erika; Lackner, Andreas; Schwab, Katharina; Wedrich, Andreas; Weger, Martin; Schwab, Christoph

Melanocytes, organogenesis, and angiogenesis - evidence for more than a pigment-producing capability of melanocytes

In: Cells tissues organs - Basel: Karger, 1999, Bd. 206.2019, 1/2, S. 6-8

[Imp.fact.: 1,333]

Schumacher, Dirk; Andrieux, Geoffroy; Boehnke, Karsten; Keil, Marlen; Silvestri, Alessandra; Silvestrov, Maxine; Keilholz, Ulrich; Haybäck, Johannes; Erdmann, Gerrit; Sachse, Christoph; Templin, Markus; Hoffmann, Jens; Böttcher, Melanie; Schäfer, Reinhold; Regenbrecht, Christian René Alexander

Heterogeneous pathway activation and drug response modelled in colorectal-tumor-derived 3D cultures

In: PLoS Genetics - San Francisco, Calif: Public Library of Science, 2005, Bd. 15.2019, 3, Art.-Nr. e1008076, insges. 27 S.
[Imp.fact.: 5,224]

Schwarzenbacher, Daniela; Klec, Christiane; Pasculli, Barbara; Cerk, Stefanie; Rinner, Beate; Karbiener, Michael; Ivan, Cristina; Barbano, Raffaella; Ling, Hui; Wulf-Goldenberg, Annika; Stanzer, Stefanie; Rinnerthaler, Gabriel; Stöger, Herbert; Bauernhofer, Thomas; Haybäck, Johannes; Hoefler, Gerald; Jahn, Stephan Wenzel; Parrella, Paola; Calin, George Adrian; Pichler, Martin

MiR-1287-5p inhibits triple negative breast cancer growth by interaction with phosphoinositide 3-kinase CB, thereby sensitizing cells for PI3Kinase inhibitors

In: Breast cancer research - London: BioMed Central, Bd. 21.2019, Art.-Nr. 20, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 5,676]

Seeboeck, Rita; Sarne, Victoria; Haybäck, Johannes

Current coverage of the mTOR pathway by next-generation sequencing oncology panels

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 20.2019, 3, Art.-Nr. 690, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 4,183]

Sele, Mariella; Wernitznig, Stefan; Lipovšek, Saška; Radulovi, Snježana; Haybäck, Johannes; Birkl-Toegelhofer, Anna Maria; Wodlej, Christina; Kleinegger, Florian; Sygulla, Stephan; Leoni, Marlene; Ropele, Stefan; Leitinger, Gerd

Optimization of ultrastructural preservation of human brain for transmission electron microscopy after long post-mortem intervals

In: Acta Neuropathologica Communications - London: Biomed Central, Bd. 7.2019, Art. 144, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 5,883]

Smolle, Maria Anna; Czapiewski, Piotr; Lapi ska-Szumczyk, Sylwia; Majewska, Hanna; Supernat, Anna; Zaczek, Anna; Biernat, Wojciech; Golob-Schwarzl, Nicole; Haybäck, Johannes

The prognostic significance of eukaryotic translation initiation factors (eIFs) in endometrial cancer

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd.20.2019, 24, Art.-Nr. 6169, insges. 13 Seiten
[Imp.fact.: 4,183]

Themanns, Madeleine; Koban, Florian; Bergmayr, Christian; Chrzan, Alicja; Strohmaier, Wolfgang; Haybäck, Johannes; Freissmuth, Michael; Zebedin-Brandl, Eva

Treprostinil reduces endothelial damage in murine sinusoidal obstruction syndrome

In: Journal of molecular medicine - Berlin: Springer, Bd. 97.2019, 2, S. 201-213
[Imp.fact.: 4,746]

Villalobos, Matthias; Czapiewski, Piotr; Reinmuth, Niels; Fischer, Jürgen; Andreas, Stefan; Kortsik, Cornelius; Serke, Monika; Wolf, Martin; Neuser, Petra; Reuss, Alexander; Schnabel, Philipp Albert; Thomas, Michael

Impact of EMT in stage IIIB/IV NSCLC treated with erlotinib and bevacizumab when compared with cisplatin, gemcitabine and bevacizumab

In: Oncology letters - Athens: Spandidos Publ., Bd. 17.2019, 6, S. 4891-4900, insges. 10 S.
[Gesehen am 31.01.2020]
[Imp.fact.: 1,871]

Von, Diep-Khanh Ho; Hartig, Roland; Weinert, Sönke; Haybäck, Johannes; Naß, Norbert

G-protein-coupled estrogen receptor (GPER)-specific agonist G1 induces ER stress leading to cell death in MCF-7 cells

In: Biomolecules - Basel: MDPI, 2011, Bd. 9.2019, 9, Art. 503, insges. 21 S.
[Imp.fact.: 4,694]

Vorsprach, Monique; Arens, Christoph; Knipping, Stephan; Jechorek, Dörthe; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Lücke, Eva; Schreiber, Jens

Expression of COX-1, COX-2, 5-LOX and CysLT2 in nasal polyps and bronchial tissue of patients with aspirin exacerbated airway disease

In: Allergy, asthma and clinical immunology: AACI; the official journal of the Canadian Society of Allergy and Clinical Immunology - London: BioMed Central, 2005, Bd. 15.2019, Art.-Nr. 83, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2,664]

Weigand, Simon; Saalfeld, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Eppler, Elisabeth; Kalinski, Thomas; Jachau, Katja; Skalej, Martin

Suitability of intravascular imaging for assessment of cerebrovascular diseases

In: Neuroradiology - Berlin: Springer, Bd. 61.2019, 9, S. 1093-1101

[Imp.fact.: 2,504]

Wernitznig, Stefan; Reichmann, Florian; Sele, Mariella; Birkl, Christoph; Haybäck, Johannes; Kleinegger, Florian; Birkl-Töglhofer, Anna; Krassnig, Stefanie; Wodlej, Christina; Holzer, Peter; Kummer, Daniel; Bock, Elisabeth; Leitinger, Gerd

An unbiased approach of sampling TEM sections in neuroscience

In: JoVE - [S.l.], 2006, 2019, 146, Art.-Nr. e58745

[Imp.fact.: 1,108]

Abstracts

Bachmann, Manuel; Peglow, Steffi; Petersen, Manuela; Schoeder, Victor; Jechorek, Dörthe; Meyer, Frank

Ungewöhnlicher Bruchinhalt einer manifesten Peritonealkarzinose-assoziierten Tumorkläsion im Bruchsack einer irreponiblen Leistenhernie als Ursache und seltene Differenzialdiagnose einer symptomatischen Hernie - repräsentative Kasuistik

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P58, Seite S90

[Imp.fact.: 0,483]

Birkl-Toeglhofer, Anna Maria; Bengesser, Susanne; Rieger, Alexandra; Fellendorf, Frederike; Platzer, Martina; Queissner, Robert; Hamm, Carlo; Maget, Alexander; Mörkl, Sabrina; Wagner-Skacel, Jolana; Schwarzbraun, Thomas; Haybäck, Johannes; Reininghaus, Eva

Gene expression of eukaryotic initiation factors upon probiotic administration in depressive patients

In: European neuropsychopharmacology - Amsterdam: Elsevier, 1990, Bd. 29.2019, Supplement 4, SA82, Seite S1232

[Imp.fact.: 4,468]

Cyran, Anna-Maria; Naß, Norbert; Sprung, Susanne; Haybäck, Johannes; Arens, Christoph

Expression and therapeutic potential of the eukaryotic initiation factor 2 (eIF2) in head and neck squamous cell carcinomas (HNSCC)

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 98.2019, Suppl. 2, Seite S68-S69

[Imp.fact.: 0,853]

Cyran, Anna-Maria; Sprung, Susanne; Naß, Norbert; Naumann, Michael; Arens, Christoph; Haybäck, Johannes

Expression levels of eukaryotic initiation factors (eIFs) are significantly altered in head and neck squamous cell carcinomas (HNSCC)

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG11.05, Seite S139

[Imp.fact.: 0,546]

Denzel, D.; Petersen, Manuela; Reschke, Kirsten; Moritz-Tugral, Regina; Jechorek, Dörthe; Croner, Roland; Meyer, Frank
Surprising diagnosis of a sarcoidosis-associated tumor lesion beside an adenoma in histopathological investigation of the surgical specimen

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP.P1.16, Seite S154-S155

[Imp.fact.: 0,546]

Denzel, D.; Petersen, Manuela; Reschke, Kirsten; Moritz-Tugral, Regina; Jechorek, Dörthe; Croner, Roland; Meyer, Frank
Surprising diagnosis of a sarcoidosis-associated tumor lesion in addition to an adenoma revealed in histopathological

investigation after total thyroidectomy for a multinodular goiter

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P23, Seite S77

[Imp.fact.: 0,483]

Deutsch, Alexander; Unterluggauer, Julia; Pansy, Katrin; Fechter, Karoline; Beham-Schmid, Christine; Neumeister, Peter; Haybäck, Johannes

High eIF2B5 expressing DLBCLs possess an enrichment of AKT and JNK target genes

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG04.11, Seite S112-113

[Imp.fact.: 0,546]

Garbers, Christoph

Targeting Interleukin-6 (IL-6) trans-signaling to inhibit intestinal tumorigenesis

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P1.11, Seite S164

[Imp.fact.: 0,546]

Hanke, Benjamin; Haybäck, Johannes; Mawrin, Christian

Molekularpathologie von ZNS-Metastasen des Lungenkarzinoms

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP.P2.17, Seite S160-S161

[Imp.fact.: 0,546]

Haybäck, Johannes

Translation initiation factors and cancer - current knowledge

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP12.01, Seite S54

[Imp.fact.: 0,546]

Kespohl, Birte; Agthe, Maria; Lokau, Juliane; Garbers, Christoph

Defective maturation of the interleukin-11 receptor causes craniosynostosis

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG11.10, Seite S141

[Imp.fact.: 0,546]

Krause, Hardy; Biering, Adina; Rohden, Ludwig; Kroker, Steffen; Buhtz, Peter; Meyer, Frank; Turial, Salmal

Die Mekoniumperiorchitis - ein kaum bekanntes kinderchirurgisches Krankheitsbild in der Differenzialdiagnose des akuten Skrotums und der unklaren infantilen skrotalen Raumforderung (eine Übersicht mit repräsentativem Fall)

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P79, Seite S98

[Imp.fact.: 0,483]

Krause, Hardy; Biering, Adina; Rohden, Ludwig; Kroker, Steffen; Buhtz, Peter; Meyer, Frank; Turial, Salmal

Meconium periorchitis - an unconventional differential diagnosis of the acute scrotum and unclear infantile scrotal tumor mass

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG03.P.07, Seite S177

[Imp.fact.: 0,546]

Lindahl, C.; Unterluggauer, Julia; Pansy, Katrin; Uhl, Barbara; Prochazka, Katharina; Greinix, Hildegard; Weniger, Marc Andr e; K ppers, Ralf; Beham-Schmid, Christine; Neumeister, Peter; Haybäck, Johannes; Deutsch, Alexander

Dysregulated eukaryotic initiation factors may impact on the pathogenesis of primary central nervous system lymphomas

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, P340, Seite 82

[Imp.fact.: 1,483]

Lokau, Juliane; Arnold, Philipp; Gr tzing, Joachim; Garbers, Christoph

A genetic variation associated with height and osteoarthritis highlights the importance of Interleukin-11 protein stability

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG08.03, Seite S127

[Imp.fact.: 0,546]

Manzl, Claudia; Brawanski, Konstantin Robert; Moser, Patrizia; Haybäck, Johannes; Thomé, Claudius

Association of DNA mismatch repair and MGMT onto clinical outcome in glioblastoma patients

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG12.P.04, Seite S196
[Imp.fact.: 0,546]

Naß, Norbert; Drewes, Lukas; Weissenborn, Christine; Vo, Diep-Khanh Ho; Ignatov, Atanas; Haybäck, Johannes; Kalinski, Thomas

Expression des Rezeptors für Insulin-like growth factor in Mamma Karzinomen und Modell-Zelllinien

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.08, Seite S119

[Imp.fact.: 0,546]

Naß, Norbert; Sprung, Susanne; Andreas, Ludwig; Scheifele, C.; Cui, Wenli; Haybäck, Johannes; Kalinski, Thomas

Die prognostische Relevanz der Protein Deglycase PARK7/DJ-1 beim Mamma Karzinom

In: Der Pathologe: Organ der Deutschen Abteilung der Internationalen Akademie für Pathologie, der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Pathologie und des Berufsverbandes Deutscher Pathologen - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.11, Seite S120

[Imp.fact.: 0,546]

Pansy, Katrin; Fechter, Karoline; Wenzl, Kerstin; Prochazka, Katharina; Beham-Schmid, Christine; Neumeister, Peter; Haybäck, Johannes; Deutsch, Alexander

Nr4a1 is implicated in the regulation of the Pd1-Pd11-Pd12 and Ctla4-Cd80-Cd86 axis in aggressive lymphomas

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG04.09, Seite S112

[Imp.fact.: 0,546]

Peglow, Steffi; Kirsch, Marieke; Wolff, Stefanie; Link, Alexander; Schoeder, Victor; Croner, Roland; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe

Gastric polyps - rare manifestation with surgical resection consequence

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, 1969, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 69, Seite 161

[Imp.fact.: 1,629]

Regenbrecht, Christian René Alexander

From cohorts to intra-tumor heterogeneity - the many promises of organoid cultures

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP13.02, Seite S55

[Imp.fact.: 0,546]

Sadeghi, Maryam; Maldonado Zambrano, Ivan; Abele, Niklas; Haybäck, Johannes; Friebe, Michael

Feedback-based self-improving CNN algorithm for breast cancer lymph node metastasis detection in real clinical environment

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP35.03, Seite S80

[Imp.fact.: 0,546]

Schoeder, Victor; Franke, Sabine; Roessner, Albert; Haybäck, Johannes; Jechorek, Dörthe

Differentialdiagnostischer Nutzen des Nachweises von Isocitratdehydrogenase (IDH)-Mutationen bei der Untersuchung chondrogener Tumoren

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP08.05, Seite S52

[Imp.fact.: 0,546]

Skrobar, K.; Unterluggauer, Julia; Prochazka, Katharina; Waldhart, J.; Neumeister, Peter; Beham-Schmid, Christine; Haybäck, Johannes; Deutsch, Alexander

A distinct pattern of eukaryotic initiation factors impact on the pathogenesis of follicular lymphoma

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG04.06, Seite S111

[Imp.fact.: 0,546]

Vo, Diep-Khanh Ho; Hartig, Roland; Haybäck, Johannes; Naß, Norbert

The mechanism of MCF-7 breast cancer cell death induced by G-protein-coupled estrogen receptor (GPER)-specific agonist G1

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.09, Seite S119

[Imp.fact.: 0,546]

Wodlej, Christina; Krassnig, Stefanie; Kleinegger, Florian; Birkl-Toeglhofer, Anna Maria; Singer, Georg; Till, Holger; Benesch, Martin; Izycka-Swieszewska, Ewa; Czapiewski, Piotr; Haybäck, Johannes

Eukaryotic initiation factor 4A1 might represent a novel therapeutic target in neuroblastoma

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG03.07, Seite S107

[Imp.fact.: 0,546]

Habilitationen

Czapiewski, Piotr; Arens, Christoph [ErwähnteR]; Märkl, Bruno [ErwähnteR]; Nakamura, Makoto [ErwähnteR]

New diagnostic and potential predictive factors in olfactory neuroblastoma. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 151 Blätter, Illustrationen

INSTITUT FÜR NEUROPATHOLOGIE

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel.+49 (0)391 67 15825, Fax +49 (0)391 67 13300
christian.mawrin@med.ovgu.de

1. Leitung

Professor Dr. med. Christian Mawrin

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Baldauf, Lisa; Endres, Thomas; Scholz, Johannes; Kirches, Elmar; Ward, Diane M.; Leßmann, Volkmar; Borucki, Katrin; Mawrin, Christian

Mitoferrin-1 is required for brain energy metabolism and hippocampus-dependent memory
In: Neuroscience letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1975, Bd.713.2019, Art.-Nr. 134521
[Imp.fact.: 2,173]

Brastianos, Priscilla K.; Galanis, Evanthia; Butowski, Nicholas; Chan, Jason W.; Dunn, Ian F.; Goldbrunner, Roland; Herold-Mende, Christel; Ippen, Franziska M.; Mawrin, Christian; McDermott, Michael W.; Sloan, Andrew; Snyder, James; Tabatabai, Ghazaleh; Tatagiba, Marcos; Tonn, Jörg-Christian; Wen, Patrick Y.; Aldape, Kenneth; Nassiri, Farshad; Zadeh, Gelareh; Jenkinson, Michael D.; Raleigh, David R.

Advances in multidisciplinary therapy for meningiomas
In: Neuro-Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, 1999, 21.2019, Supplement 1, Seite i18-i31, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1093/neuonc/nyy136>
[Gesehen am 11.07.2019]
[Imp.fact.: 10,091]

Heß, Katharina; Spille, Dorothee; Adeli, Alborz; Sporns, Peter B.; Brokinkel, Caroline; Grauer, Oliver; Mawrin, Christian; Stummer, Walter; Paulus, Werner; Brokinkel, Benjamin Legolas

Brain invasion and the risk of seizures in patients with meningioma
In: Journal of neurosurgery - Charlottesville, Va.: American Assoc. of Neurological Surgeons, 1944, Bd. 130.2019, 3, S. 789-796
[Imp.fact.: 4,130]

Mawrin, Christian

Molekulare Biologie, Diagnostik und Therapie von Meningeomen
In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, 5, S. 514-518
[Imp.fact.: 0,546]

Müller, Ulf Joachim; Mawrin, Christian; Frodl, Thomas; Dobrowolny, Henrik; Busse, Stefan Gregor; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Truebner, Kurt; Steiner, Johann

Reduced volumes of the external and internal globus pallidus in male heroin addicts - a postmortem study
In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience- Darmstadt: Steinkopff, 1868, Bd. 269.2019, 3, S. 317-324
[Imp.fact.: 3,617]

Pawlitzki, Marc; Perosa, Valentina; Korsen, Melanie; Mawrin, Christian; Bartels, Claudius; Huchtemann, Tessa

Aggressive spinal cord involvement in granulomatosis with polyangiitis. Correspondence
In: International journal of rheumatic diseases: official journal of the Asia Pacific League of Association for

Rheumatology (APLAR) - Richmond, Vic.: Wiley, 2008, Bd. 22.2019, 4, S. 756-758
[Imp.fact.: 1,938]

Reinhardt, Annekathrin; Stichel, Damian; Schrimpf, Daniel; Kölsche, Christian; Wefers, Annika K.; Ebrahimi, Azadeh; Sievers, Philipp; Huang, Kristin; Casalini, Belén; Fernández Klett, Francisco; Suwala, Abigail Kora; Weller, Michael; Gramatzki, Dorothee; Felsberg, Jörg; Reifenberger, Guido; Becker, Albert; Hans, Volkmar; Prinz, Marco; Staszewski, Ori; Acker, Till; Dohmen, Hildegard; Hartmann, Christian; Paulus, Werner; Heß, Katharina; Brokinkel, Benjamin Legolas; Schittenhelm, Jens Florian; Buslei, Rolf; Deckert, Martina; Mawrin, Christian; Hewer, Ekkehard Walter; Pohl, Ute; Jaunmuktane, Zane; Brandner, Sebastian; Unterberg, Andreas; Hänggi, Daniel; Platten, Michael; Pfister, Stefan; Wick, Wolfgang; Herold-Mende, Christel; Korshunov, Andrey; Reuss, David; Sahm, Felix; Jones, David T. W.; Capper, David; Deimling, Andreas

Tumors diagnosed as cerebellar glioblastoma comprise distinct molecular entities

In: Acta Neuropathologica Communications - London: Biomed Central, 7(2019) Artikel-Nummer 163, 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s40478-019-0801-8>

[Gesehen am 22.01.2020]

[Imp.fact.: 5,883]

Suppiah, Suganth; Nassiri, Farshad; Bi, Wenya Linda; Dunn, Ian F.; Hanemann, Clemens Oliver; Horbinski, Craig M.; Hashizume, Rintaro; James, Charles David; Mawrin, Christian; Noushmehr, Houtan; Perry, Arie; Sahm, Felix; Sloan, Andrew; Deimling, Andreas; Wen, Patrick Y.; Aldape, Kenneth; Zadeh, Gelareh

Molecular and translational advances in meningiomas

In: Neuro-Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, 1999, 21.2019, Supplement 1, Seite i4-i17, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1093/neuonc/noy178>

[Gesehen am 12.07.2019]

[Imp.fact.: 10,091]

Venkataramani, Varun; Tanev, Dimitar Ivanov; Strahle, Christopher; Studier-Fischer, Alexander; Fankhauser, Laura; Keßler, Tobias; Körber, Christoph; Kardorff, Markus; Ratliff, Miriam; Xie, Ruifan; Horstmann, Heinz; Messer, Mirko; Paik, Sang; Knabbe, Johannes; Sahm, Felix; Kurz, Felix Tobias; Açıköz, Azer Aylin; Herrmannsdörfer, Frank; Agarwal, Amit; Bergles, Dwight E.; Chalmers, Anthony; Miletic, Hrvoje; Turcan, Sevin; Mawrin, Christian; Hänggi, Daniel; Liu, Hai-Kun; Wick, Wolfgang; Winkler, Frank; Kuner, Thomas

Glutamatergic synaptic input to glioma cells drives brain tumour progression

In: Nature <London> - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 573.2019, 7775, S. 532-538, insges. 29 S.

[Gesehen am 30.09.2019]

[Imp.fact.: 43,070]

Lehrbücher

Kellner, Udo; Frahm, Sven Olaf; Mawrin, Christian; Krams, Matthias; Schüller, Stefan

Kurzlehrbuch Pathologie. - New York: Georg Thieme Verlag, 2019, 3., aktualisierte Auflage, 561 Seiten, Illustrationen, Tabellen, 24 cm x 17 cm - (Kurzlehrbuch)

[Auf dem Buchdeckel: + Online-Version in via medici; 297 Abbildungen (überwiegend farbig), 126 Tabellen (teilweise farbig)]

Abstracts

Hanke, Benjamin; Haybäck, Johannes; Mawrin, Christian

Molekularpathologie von ZNS-Metastasen des Lungenkarzinoms

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP.P2.17, Seite S160-S161

[Imp.fact.: 0,546]

Kirches, Elmar; Sahm, Felix; Blücher, Christina; Boeckhoff, Svenja; Schüller, Ulrich; Schittenhelm, Jens Florian; Snuderl, Matija; Karajannis, Matthias A.; Perry, Arie; Pietsch, Torsten; Müller, Hermann L.; Capper, David; Beck, Katja; Schlesner, Matthias; Kropf, Siegfried; Brastianos, Priscilla K.; Korshunov, Andrey; Pfister, Stefan; Mawrin, Christian

Pediatric meningiomas are characterized by distinct methylation profiles different from adult meningiomas

In: Neuro-Oncology: official journal of the World Federation of Neuro-Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, 1999, Bd.

21.2019, Suppl. 2, GENE-13, Seite ii83-ii84
[Imp.fact.: 10,091]

Mawrin, Christian

Biological function and therapeutic potential of somatic mutations in meningiomas

In: Brain pathology: the official journal of the International Society of Neuropathology - Oxford: Wiley-Blackwell, 1990,
Bd. 29.2019, Suppl. 1, S19-1, S. 115

[Imp.fact.: 6,155]

RECHTSMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15843, Fax +49 (0)391 67 15810
irm@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger Lessig

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Weigand, Simon; Saalfeld, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Eppler, Elisabeth; Kalinski, Thomas; Jachau, Katja; Skalej, Martin
Suitability of intravascular imaging for assessment of cerebrovascular diseases
In: Neuroradiology - Berlin: Springer, Bd. 61.2019, 9, S. 1093-1101
[Imp.fact.: 2,504]

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE UND KRANKENHAUSHYGIENE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13392, Fax +49 (0)391 67 13384
achim.kaasch@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Achim Kaasch ab 15.10.2019
Prof. Dr. med. Gernot Geginat (komm. bis 14.10.2019)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Behrens-Baumann, Wolfgang; Hofmüller, Wolfram; Tammer, Ina; Tintelnot, Kathrin

Keratomycosis due to *Tintelnotia destructans* refractory to common therapy treated successfully with systemic and local terbinafine in combination with polyhexamethylene biguanide

In: International ophthalmology - Dordrecht: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 39.2019, 6, S. 1379-1385
[Imp.fact.: 1,496]

Büssow, Konrad; Themann, Philipp; Luu, Sabine; Pentrowski, Paul; Harting, Claudia; Majewski, Mira; Vollmer, Veith; Köster, Mario; Grashoff, Martina; Zawatzky, Rainer; Heuvel, Joop; Kröger, Andrea; Böldicke, Thomas

ER intrabody-mediated inhibition of interferon γ secretion by mouse macrophages and dendritic cells

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 14.2019, 4, Artikel Nr. e0215062, insges. 25 S.
[Imp.fact.: 2,776]

Deigendesch, Nikolaus Leo; Schlüter, Dirk; Siebert, Eberhard; Stenzel, Werner

Infektionen des zentralen Nervensystems durch Protozoen, Würmer und Pilze

In: Der Nervenarzt - Berlin: Springer, Bd. 90.2019, 6, S. 623-641
[Imp.fact.: 0,829]

Frentzel, Sarah; Katsoulis-Dimitriou, Konstantinos; Jeron, Andreas; Schmitz, Ingo; Bruder, Dunja

Essential role of I κ BNS for in vivo CD4⁺ Tcell activation, proliferation, and Th1cell differentiation during *Listeria monocytogenes* infection in mice

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, 9, S. 1391-1398
[Im Titel ist "NS" tiefgestellt]
[Imp.fact.: 4,695]

Halbedel, Sven; Prager, Rita; Banerji, Sangeeta; Kleta, Sylvia; Trost, Eva; Nishanth, Gopala; Alles, Georg; Hölzel, Christina; Schlesiger, Friederike; Pietzka, Ariane; Schlüter, Dirk; Flieger, Antje

A *Listeria monocytogenes* ST2 clone lacking chitinase ChiB from an outbreak of non-invasive gastroenteritis

In: Emerging Microbes & Infections: EMI- London: Nature Publishing Group, 2012, Bd. 8.2019, 1, S. 17-28
[Imp.fact.: 6,032]

Heyner, Maxi; Schreier, Sarah; Kröger, Andrea

The brain-immune cells axis controls tissue specific immunopathology

In: Cellular & molecular immunology - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 16.2019, 2, S. 101-103
[Imp.fact.: 8,213]

Li, Jinfeng; Luo, Yongsheng; Wang, Xu; Feng, Guiwen

Regulatory B cells and advances in transplantation

In: Journal of leukocyte biology: JLB - Hoboken, NJ: Wiley, 1984, Bd. 105.2019, 4, S. 657-668

[Imp.fact.: 4,012]

Lukassek, Julia; Ignatov, Atanas; Färber, Jacqueline; Costa, Serban Dan; Eggemann, Holm

Puerperal mastitis in the past decade - results of a single institution analysis

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 300.2019, 6, S. 1637-1644

[Imp.fact.: 2,199]

Nishanth, Gopala; Schlüter, Dirk

Blood-Brain barrier in cerebral malaria - pathogenesis and therapeutic intervention

In: Trends in parasitology - Amsterdam: Elsevier, Bd. 35.2019, 7, S. 516-528

[Imp.fact.: 8,020]

Pawlitzki, Marc; Butryn, Michaela; Kirchner, Florian; Färber, Jacqueline; Beuing, Oliver; Minnerup, Jens; Meuth, Sven; Neumann, Jens

CSF Neurofilament light chain level predicts axonal damage in cerebral vasculitis

In: Annals of Clinical and Translational Neurology - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 6.2019, 6, S. 1134-1137

[Imp.fact.: 4,656]

Ring, Sarah; Eggers, Lars; Behrends, Jochen; Wutkowski, Adam; Schwudke, Dominik; Kröger, Andrea; Hierweger, Alexandra Maximiliane; Hölscher, Christoph; Gabriel, Gülsah; Schneider, Bianca E.

Blocking IL-10 receptor signaling ameliorates Mycobacterium tuberculosis infection during influenza-induced exacerbation

In: JCI insight - Ann Arbor, Michigan: JCI Insight, Bd. 4.2019, 10, Artikel Nr. e126533, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 6,014]

Sanchez-Ruiz, Monica; Brunn, Anna; Montesinos-Rongen, Manuel; Rudroff, Claudia Lieselotte; Hartmann, Melanie; Schlüter, Dirk; Pfitzer, Gabriele; Deckert, Martina

Enteric murine ganglioneuritis induced by autoimmune CD8 T cells mimics human gastrointestinal dysmotility

In: The American journal of pathology - New York [u.a.]: Elsevier, Bd. 189.2019, 3, S. 540-551

[Imp.fact.: 3,762]

Sharma, Niharika; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Christen, Henrike; Boehme, Julia D.; Kershaw, Olivia; Schreiber, Jens; Guzmán, Carlos; Bruder, Dunja; Hernandez-Vargas, Esteban A.

In vivo neutralization of pro-inflammatory cytokines during secondary Streptococcus pneumoniae infection post influenza A virus infection

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 1864, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4,716]

Volckmar, Julia; Knop, Laura; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Schulze, Kai; Ebensen, Thomas; Guzmán, Carlos; Bruder, Dunja

The STING activator c-di-AMP exerts superior adjuvant properties than the formulation poly(I:C)/CpG after subcutaneous vaccination with soluble protein antigen or DEC-205-mediated antigen targeting to dendritic cells

In: Vaccine - Amsterdam: Elsevier, Bd. 37.2019, 35, S. 4963-4974

[Imp.fact.: 3,269]

Wang, Xu; Mulas, Floriana; Yi, Wenjing; Brunn, Anna; Nishanth, Gopala; Just, Sissy; Waisman, Ari; Brück, Wolfgang; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk

OTUB1 inhibits CNS autoimmunity by preventing IFN- γ -induced hyperactivation of astrocytes

In: The EMBO journal- Heidelberg: EMBO Press, 1982, Bd. 38.2019, 10, Art.-Nr. e100947, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 10,557]

Yi, Wenjing; Schlüter, Dirk; Wang, Xu

Astrocytes in multiple sclerosis and experimental autoimmune encephalomyelitis - star-shaped cells illuminating the darkness of CNS autoimmunity

In: Brain, behavior and immunity - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 80.2019, S. 10-24

[Imp.fact.: 6,170]

Zheng, Xiaoyan; Oduro, Jennifer Dora; Boehme, Julia D.; Borkner, Lisa; Ebensen, Thomas; Heise, Ulrike; Gereke, Marcus; Pils, Marina C.; Krmpotic, Astrid; Guzmán, Carlos; Bruder, Dunja; Cicin-Sain, Luka

Mucosal CD8+ T cell responses induced by an MCMV based vaccine vector confer protection against influenza challenge

In: PLoS pathogens - Lawrence, Kan.: PLoS, Bd. 15.2019, 9, Art.-Nr. e1008036, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 6,463]

Begutachtete Buchbeiträge

Bruder, Dunja; Dörries, Rüdiger

Immunologie

In: Medizinische Mikrobiologie: 560 Abbildungen / herausgegeben von Herbert Hof, Dirk Schlüter; unter Mitarbeit von: Dunja Bruder, Oliver A. Cornely, Rüdiger Dörries, Gernot Geginat, Herbert Hof, Udo Reischl [und 3 anderen] - Stuttgart: Thieme, S. 75-164, 2019

Geginat, Gernot

Arthropoden

In: Medizinische Mikrobiologie: 560 Abbildungen / herausgegeben von Herbert Hof, Dirk Schlüter; unter Mitarbeit von: Dunja Bruder, Oliver A. Cornely, Rüdiger Dörries, Gernot Geginat, Herbert Hof, Udo Reischl [und 3 anderen] - Stuttgart: Thieme, S. 591-614, 2019

Hof, Herbert; Geginat, Gernot

Grundlagen der antimikrobiellen Chemotherapie

In: Medizinische Mikrobiologie: 560 Abbildungen / herausgegeben von Herbert Hof, Dirk Schlüter; unter Mitarbeit von: Dunja Bruder, Oliver A. Cornely, Rüdiger Dörries, Gernot Geginat, Herbert Hof, Udo Reischl [und 3 anderen] - Stuttgart: Thieme, S. 67-74, 2019

Abstracts

Boehme, Julia D.; Sharma, Niharika; Jeron, Andreas; Sender, Vicky; Henriques-Normark, Birgitta; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Bruder, Dunja

Bacterial-strain dependency in secondary pneumococcal pneumonia in the post-influenza lung - a role for alveolar type II epithelial cells?

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P54, Seite 102-103

[Imp.fact.: 4,695]

Böning, Martha A. L.; Parzmair, Gerald; Jeron, Andreas; Riese, Peggy; Trittel, Stephanie; Heyner, Maxi; Voss, Martin; Jänsch, Lothar; Guzmán, Carlos; Schraven, Burkhardt; Reinhold, Annegret; Bruder, Dunja

Cytokine release, degranulation and migratory capacity of NK cells depends on ADAP during *Listeria monocytogenes* infection of mice

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, SAT2, Seite 2-3

[Imp.fact.: 4,695]

Frentzel, Sarah; Lehr, K.; Jeron, Andreas; Schmitz, Ingo; Bruder, Dunja

Essential role of IKBNS for the induction of an inflammatory program in myeloid immune cell subsets during *Listeria monocytogenes* infection in mice

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P66, Seite 108-109

[Imp.fact.: 4,695]

Geßner, Daniel; Fischer, Thomas; Geginat, Gernot; Schalk, Enrico

Antibiotic switch in hematological patients with persistent or recurrent fever after second-line antibiotic treatment - a

retrospective, monocentric review of 169 cases

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, P939, Seite 259

[Imp.fact.: 1,483]

Harit, Kunjan; Bhattacharjee, Rituparna; Schlüter, Dirk; Wang, Xu; Nishanth, Gopala

Ablation of OTUD7B in dendritic cells confers protection against ECM

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P325, Seite 246

[Imp.fact.: 4,695]

Jänsch, Lothar; Bernal, Isabel; Scheibel, Joseph; Gröbe, Lothar; Klawonn, Frank; Neumann-Schaal, Meina; Hofmann, Jonas D.; Michel, Annika-Marisa; Jahn, Dana; Gerhard, Ralf; Bruder, Dunja

Role of human mucosal-associated invariant T (MAIT) cells in age-associated Clostridium difficile infections

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P131, Seite 143-144

[Imp.fact.: 4,695]

Just, Sissy; Nishanth, Gopala K.; Wang, Xu; Schlüter, Dirk

The deubiquitinase OTUB1 regulates homeostatic proliferation of CD8(+) T cells

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P32, Seite 89-90

[Imp.fact.: 4,695]

Koschel, Josephin; Nishanth, Gopala; Just, Sissy; Naumann, Michael; Schlüter, Dirk

Role of Otubain-1 (OTUB1) during inflammatory liver diseases

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, 01, Seite 13

[Imp.fact.: 4,695]

Pausder, Alexander; Bruder, Dunja; Schreiber, Jens; Strowig, Till; Boehme, Julia

Analysing the expression of the murine polymeric immunoglobulin receptor (pIgR) under homeostatic and immune modulating conditions in the respiratory tract

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P126, Seite 141-142

[Imp.fact.: 4,695]

INSTITUT FÜR MOLEKULARE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15800, Fax +49 (0)391 67 15852
schraven@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Burkhard Schraven (geschäftsführender Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bommhardt, Ursula; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca

Beyond TCR signaling - emerging functions of Lck in cancer and immunotherapy

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 20.2019, 14, Art.-Nr. 3500, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 4,183]

Bortoli, Francesca Danielle; Neumann, Alexander; Kotte, Ana; Timmermann, Bernd; Schüler, Thomas; Wahl, Markus C.; Loll, Bernhard; Heyd, Florian

Increased versatility despite reduced molecular complexity - evolution, structure and function of metazoan splicing factor PRPF39

In: Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, 1974, Bd. 47.2019, 11, S. 5867-5879

[Imp.fact.: 11,147]

Busse, Mandy; Campe, Kim-Norina Jutta; Nowak, Desiree; Schumacher, Anne; Plenagl, Susanne; Langwisch, Stefanie; Tiegs, Gisa; Reinhold, Annegret; Zenclussen, Ana Claudia

IL-10 producing B cells rescue mouse fetuses from inflammation-driven fetal death and are able to modulate T cell immune responses

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 9335, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Comito, Giuseppina; Iscaro, Alessandra; Bacci, Marina; Morandi, Andrea; Ippolito, Luigi; Parri, Matteo; Montagnani, Ilaria; Raspollini, Maria Rosaria; Serni, Sergio; Simeoni, Luca; Giannoni, Elisa; Chiarugi, Paola

Lactate modulates CD4+ T-cell polarization and induces an immunosuppressive environment, which sustains prostate carcinoma progression via TLR8/miR21 axis

In: Oncogene - London: Springer Nature, Bd. 38.2019, 19, S. 3681-3695

[Imp.fact.: 6,634]

Cossarizza, Andrea; Chang, Hyun-Dong; Radbruch, Andreas; Acs, Andreas; Adam, Dieter; Adam-Klages, Sabine; Agace, William W.; Aghaepour, Nima; Akdis, Mübeccel; Allez, Matthieu; Nogueira Almeida, Larissa; Alvisi, Giorgia; Anderson, Graham; Andrä, Immanuel; Annunziato, Francesco; Anselmo, Achille; Bacher, Petra; Baldari, Cosima T.; Bari, Sudipto; Barnaba, Vincenzo; Barros-Martins, Joana; Battistini, Luca; Bauer, Wolfgang; Baumgart, Sabine; Baumgarth, Nicole; Baumjohann, Dirk; Baying, Bianka; Bebawy, Mary; Becher, Burkhard; Beisker, Wolfgang; Benes, Vladimir; Beyaert, Bianka; Blanco, Alfonso; Boardman, Dominic A.; Bogdan, Christian; Borger, Jessica G.; Borsellino, Giovanna; Boulais, Philip E.; Bradford, Jolene A.; Brenner, Dirk; Brinkman, Ryan R.; Brooks, Anna E. S.; Busch, Dirk H.; Büscher, Martin; Bushnell, Timothy P.; Calzetti, Federica; Cameron, Garth; Cammarata, Ilenia; Cao, Xuetao; Cardell, Susanna L.; Casola,

Stefano; Cassatella, Marco A.; Cavani, Andrea; Celada, Antonio; Chatenoud, Lucienne; Chattopadhyay, Pratip K.; Chow, Sue; Christakou, Eleni; Cicin-Sain, Luka; Clerici, Mario; Colombo, Federico S.; Cook, Laura; Cooke, Anne; Cooper, Andrea M.; Corbett, Alexandra J.; Cosma, Antonio; Cosmi, Lorenzo; Coulie, Pierre G.; Cumano, Ana; Cvetkovic, Ljiljana; Dang, Van Duc; Dang-Heine, Chantip; Davey, Martin S.; Davies, Derek; Biasi, Sara; Zotto, Genny; Cruz, Gelo Victoriano Dela; Delacher, Michael; Bella, Silvia Della; Dellabona, Paolo; Deniz, Günnur; Dessing, Mark C.; Di Santo, James; Diefenbach, Andreas; Dieli, Francesco; Dolf, Andreas; Dörner, Thomas; Dress, Regine Josefine Gabriele; Dudziak, Diana; Dustin, Michael; Dutertre, Charles-Antoine; Ebner, Friederike; Eckle, Sidonia B. G.; Edinger, Matthias; Eede, Pascale; Ehrhardt, Götz R. A.; Eich, Marcus; Engel, Pablo; Engelhardt, Britta; Erdei, Anna; Esser, Charlotte; Everts, Bart; Evrard, Maximilien; Falk, Christine Susanne; Fehniger, Todd A.;

Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (second edition)

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, 1971, Bd. 49.2019, 10, S. 1457-1973

[Imp.fact.: 4,695]

Dudeck, Anne; Köberle, Martin; Goldmann, Oliver; Meyer, Nicole; Dudeck, Jan; Lemmens, Stefanie; Rohde, Manfred; Roldán, Nestor González; Dietze-Schwonberg, Kirsten; Orinska, Zane; Medina, Eva; Hendrix, Sven; Metz, Martin; Zenclussen, Ana Claudia; Stebut-Borschitz, Esther; Biedermann, Tilo

Mast cells as protectors of health

In: The journal of allergy and clinical immunology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd.144.2019, 4 Suppl., S. S4-S18

[Imp.fact.: 14,110]

Dudeck, Jan; Froebel, Julia; Kotrba, Johanna; Lehmann, Christian H.K.; Dudziak, Diana; Speier, Stephan; Nedospasov, Sergei A.; Schraven, Burkhard; Dudeck, Anne

Engulfment of mast cell secretory granules upon skin inflammation boosts dendritic cell migration and priming efficiency

In: The journal of allergy and clinical immunology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 143.2019, 5, S. 1849-1864.e4

[Imp.fact.: 14,110]

Düsedau, Henning Peter; Klevevan, Jan; Figueiredo, Caio Andreeta; Biswas, Aindrila; Steffen, Johannes; Kliche, Stefanie; Haak, Stefan; Zagrebelsky, Marta; Korte, Martin; Dunay, Ildikò Rita

p75NTR regulates brain mononuclear cell function and neuronal structure in Toxoplasma infection-induced neuroinflammation

In: Glia - Bognor Regis [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 67.2019, 1, S. 193-211

[Imp.fact.: 5,829]

French, Timothy; Düsedau, Henning Peter; Steffen, Johannes; Biswas, Aindrila; Ahmed, Norus; Hartmann, Susanne; Schüler, Thomas; Schott, Björn Hendrik; Dunay, Ildikò Rita

Neuronal impairment following chronic Toxoplasma gondii infection is aggravated by intestinal nematode challenge in an IFN- γ -dependent manner

In: Journal of neuroinflammation - London: BioMed Central, 2004, Bd. 16.2019, Art.-Nr. 159, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 5,700]

Frentzel, Sarah; Katsoulis-Dimitriou, Konstantinos; Jeron, Andreas; Schmitz, Ingo; Bruder, Dunja

Essential role of I κ BNS for in vivo CD4⁺ Tcell activation, proliferation, and Th1cell differentiation during Listeria monocytogenes infection in mice

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, 9, S. 1391-1398

[Im Titel ist "NS" tiefgestellt]

[Imp.fact.: 4,695]

Fu, Hang; Alabdullah, Mohamad; Großmann, Julia; Spieler, Florian; Abdosh, Reem; Lutz, Veronika; Kalies, Katrin; Knöpp, Kai; Rieckmann, Max; Koch, Susanne; Noutsias, Michel; Pilowski, Claudia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Hüttelmaier, Stefan; Umezawa, Kazuo; Werdan, Karl; Loppnow, Harald

The differential statin effect on cytokine production of monocytes or macrophages is mediated by differential geranylgeranylation-dependent Rac1 activation

In: Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 880, insges. 17 Seiten

[Imp.fact.: 5,959]

Gorny, Xenia; Säring, Paula; Bergado Acosta, Jorge R.; Kahl, Evelyn; Kolodziejczyk, Malgorzata H.; Cammann, Clemens; Wernecke, Kerstin E. A.; Mayer, Dana; Landgraf, Peter; Seifert, Ulrike; Dieterich, Daniela C.; Fendt, Markus

Deficiency of the immunoproteasome subunit $\beta 5i$ /LMP7 supports the anxiogenic effects of mild stress and facilitates cued fear memory in mice

In: Brain, behavior and immunity - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 80.2019, S. 35-43

[Imp.fact.: 6,170]

Knop, Laura; Frommer, Charlotte; Stoycheva, Diana; Deiser, Katrin; Kalinke, Ulrich; Blankenstein, Thomas; Kammertöns, Thomas; Dunay, Ildikó Rita; Schüler, Thomas

Interferon- receptor signaling in dendritic cells restrains spontaneous proliferation of CD4+ T cells in chronic lymphopenic mice

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 140, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,716]

Lowinus, Theresa; Heidel, Florian; Bose, Tanima; Nimmagadda, Subbaiah Chary; Schnöder, Tina; Cammann, Clemens; Schmitz, Ingo; Seifert, Ulrike; Fischer, Thomas; Schraven, Burkhardt; Bommhardt, Ursula

Memantine potentiates cytarabine-induced cell death of acute leukemia correlating with inhibition of Kv1.3 potassium channels, AKT and ERK1/2 signaling

In: Cell communication and signaling - London: Biomed Central, Bd. 17.2019, Art.-Nr. 5, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5,111]

Luebke, Tobias; Schwarz, Lisa; Beer, Yan Yan; Schumann, Sabrina; Misterek, Maria; Sander, Frida Ewald; Plaza Sirvent, Carlos; Schmitz, Ingo

c-FLIP and CD95 signaling are essential for survival of renal cell carcinoma

In: Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 384, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5,959]

Rot, Svetlana; Kaune, Tom; Taubert, Helge; Greither, Thomas; Kotrba, Johanna; Güttler, Antje; Wichmann, Henri; Bilkenroth, Udo; Wienke, Andreas; Al-Nawas, Bilal; Bache, Matthias; Vordermark, Dirk; Wickenhauser, Claudia; Bethmann, Daniel; Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias

Prognostic impact of mRNA levels of LGR5 transcript variants in OSCC patients

In: BMC cancer - London: BioMed Central, 2001, 19 (2019), article number 155, 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s12885-019-5327-8>

[Imp.fact.: 2,933]

Rudolph, Jochen M.; Guttek, Karina; Weitz, Gabriele; Meinke, Clara Antonia; Kliche, Stefanie; Reinhold, Dirk; Schraven, Burkhardt; Reinhold, Annegret

Characterization of mice with a platelet-specific deletion of the adapter molecule ADAP

In: Molecular and cellular biology - Washington, DC: Soc, Bd. 39.2019, 9, Art.-Nr. e00365-18, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 3,735]

Rudolph, Jochen M.; Meinke, Clara; Voss, Martin; Guttek, Karina; Kliche, Stefanie; Reinhold, Dirk; Schraven, Burkhardt; Reinhold, Annegret

Immune cell-type specific ablation of adapter protein ADAP differentially modulates EAE

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 2343, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4,716]

Schuster, Marc; Plaza Sirvent, Carlos; Višekruna, Alexander; Hühn, Jochen; Schmitz, Ingo

Generation of Foxp3+CD25 regulatory T-Cell precursors requires c-Rel and I[κ]BNS

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 1583, insges. 6 Seiten

[Imp.fact.: 4,716]

SeiB, Elena Anne; Krone, Anna; Formaglio, Pauline; Goldmann, Oliver; Engelmann, Susanne; Schraven, Burkhardt; Medina, Eva; Müller, Andreas J.

Longitudinal proliferation mapping in vivo reveals NADPH oxidase-mediated dampening of Staphylococcus aureus

growth rates within neutrophils

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 5703, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Vo, Diep-Khanh Ho; Hartig, Roland; Weinert, Sönke; Haybäck, Johannes; Naß, Norbert

G-protein-coupled estrogen receptor (GPER)-specific agonist G1 induces ER stress leading to cell death in MCF-7 cells

In: Biomolecules - Basel: MDPI, 2011, Bd. 9.2019, 9, Art. 503, insges. 21 S.

[Imp.fact.: 4,694]

Wagner, Martin; Mahlmann, Adrian; Deindl, Elisabeth; Zuschmitter, Werner; Riek-Burchardt, Monika; Kostin, Sawa; Luani, Blerim; Baer, Claudia; Youssef, Akram; Herold, Jörg

Clinical improvement and enhanced collateral vessel growth after xenogenic monocyte transplantation

In: American journal of translational research - Madison, Wis.: e-Century Publishing Corporation, Bd. 11.2019, 7, S. 4063-4076

[Imp.fact.: 3,266]

Weinholdt, Claus; Wichmann, Henri; Kotrba, Johanna; Ardell, David H.; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Vordermark, Dirk; Große, Ivo

Prediction of regulatory targets of alternative isoforms of the epidermal growth factor receptor in a glioblastoma cell line

In: BMC bioinformatics - London: BioMed Central, 2000, 20.2019, article number 434, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s12859-019-2944-9>

[Imp.fact.: 2,511]

Begutachtete Buchbeiträge

Sauerhering, Jörg; Boye, Gunar; Beyrau, Frank; Stamann, Olena; Perekopskiy, Sergey

Einfluss der Kühlkanalgeometrie und der Thermal Interface Materials auf die thermische Belastung eines Elektromotors mit Luftspaltwicklung

In: 14. Magdeburger Maschinenbau-Tage 2019 - Magdeburger Ingenieurtag - 24. und 25. September 2019:

Tagungsband - Magdeburg: Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät Maschinenbau, Institut für Mobile Systeme - Lehrstuhl Mechatronik, S. 95-104

[Tagung: 14 MMT 2019, 24. und 25. September 2019, Magdeburg]

Abstracts

Böning, Martha A. L.; Parzmair, Gerald; Jeron, Andreas; Riese, Peggy; Trittel, Stephanie; Heyner, Maxi; Voss, Martin; Jänsch, Lothar; Guzmán, Carlos; Schraven, Burkhardt; Reinhold, Annegret; Bruder, Dunja

Cytokine release, degranulation and migratory capacity of NK cells depends on ADAP during *Listeria monocytogenes* infection of mice

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, SAT2, Seite 2-3

[Imp.fact.: 4,695]

Dudeck, Jan; Medyukhina, Anna; Kotrba, Johanna; Fröbel, Julia; Figge, Marc Thilo Günter; Dudeck, Anne

Mast cell and Dendritic cell communication and mutual arming to ensure acute host defense

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, 0100, S. 63-64

[Imp.fact.: 4,695]

Frentzel, Sarah; Lehr, K.; Jeron, Andreas; Schmitz, Ingo; Bruder, Dunja

Essential role of IKBNS for the induction of an inflammatory program in myeloid immune cell subsets during *Listeria monocytogenes* infection in mice

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P66, Seite 108-109

[Imp.fact.: 4,695]

Fu, Yan; Heyde, Sandrina; Vafadarnejad, Ehsan; Gröger, Nicole; Dolowschiak, Tamas; Joller, Nicole Christine; Saliba,

Antoine-Emmanuel; Müller, Andreas J.

Unraveling pathogen proliferation-related signaling pathways in Leishmania major-infected monocytes in vivo
In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, 1971, Bd. 49.2019, Suppl. 3, P1345, S. 528
[Imp.fact.: 4,695]

Ham, Marco; Amsberg, Nicole; Reinking, Janne; Philipsen, Lars; Müller, Andreas; Hühn, Jochen; Schraven, Burkhard; Jänsch, Lothar

Regulating microvesicle transport at the immunological synapse
In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P379, Seite 281
[Imp.fact.: 4,695]

Heyde, Sandrina; Philipsen, Lars; Formaglio, Pauline; Fu, Yan; Baars, Iris; Höbbel, Guido; Kleinholz, Corinna L.; Seif, Elena Anne; Stettin, Juliane; Gintschel, Patricia; Dudeck, Anne; Bouso, Philippe; Schraven, Burkhard; Müller, Andreas J.

Inflammatory CD11c+ monocytes constitute a main reservoir for high proliferation and cell-to-cell transmission of Leishmania major
In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, 1971, Bd. 49.2019, Suppl. 3, P0943, S. 1195
[Imp.fact.: 4,695]

Kästle, Matthias; Merten, Camilla; Simeoni, Luca; Schraven, Burkhard

A highly conserved tyrosine residue within the SH2 domain of Lck regulates T-cell development and activation
In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P208, Seite 182
[Imp.fact.: 4,695]

Kritikos, Andreas; Kowallik, Sarah; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca

Regulation of Lck activity via a highly conserved cysteine residue within the kinase domain
In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P231, Seite 194-195
[Imp.fact.: 4,695]

Plaza Sirvent, Carlos; Schuster, Marc; Višekruna, Alexander; Hühn, Jochen; Schmitz, Ingo

c-Rel and IKBNS are crucial for Foxp3+ CD25- regulatory T cell precursor generation
In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P397, Seite 298-290
[Imp.fact.: 4,695]

Vo, Diep-Khanh Ho; Hartig, Roland; Haybäck, Johannes; Naß, Norbert

The mechanism of MCF-7 breast cancer cell death induced by G-protein-coupled estrogen receptor (GPER)-specific agonist G1
In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.09, Seite S119
[Imp.fact.: 0,546]

Dissertationen

Katsoulis-Dimitriou, Konstantinos; Schmitz, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]

Characterization of the atypical NF- κ B-inhibitory protein I κ B-NS in natural killer cells and T cells.
- Magdeburg, 2019, 120 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Im Titel ist "NS" tiefgestellt; Literaturverzeichnis: Blatt 108-120]

Lowinus, Theresa; Simeoni, Luca [ErwähnteR]; Marx, Alexander [ErwähnteR]

Beeinflussung primärer und leukämischer T-Lymphozyten über K1.3-Kanäle mittels Memantin - [kumulative Dissertation]. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Schwarz, Erika Lisa; Schmitz, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]

Identifizierung und Charakterisierung von c-FLIP-modulierenden Substanzen aus Myxobakterien. - Magdeburg, 2019, v, 107 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Auf dem Titelblatt falsches Promotionsdatum. Richtig: 10.05.2019; Literaturverzeichnis: Seite 95-105]

Seiß, Elena Anne; Müller, Andreas J. [AkademischeR BetreuerIn]

Characterization of Staphylococcus aureus skin infection using a new in vivo proliferation biosensor. - Magdeburg, 2019, X, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 107-130]

INSTITUT FÜR TRANSFUSIONSMEDIZIN UND IMMUNHÄMATOLOGIE MIT BLUTBANK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13700, Fax +49 (0)391 67 13747
andreas.humpe@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Hans - Gert Heuft (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Abstracts

Mahn, Rebecca; Schilling, Kristina; Klamroth, Robert; Kentouche, Karim; Aumann, Volker; Fischer, Lars; Holzhauer, Susanne; Sirb, Harry; Scholz, Ute; Trautmann, Karolin; Halm-Heinrich, Ines; Krammer-Steiner, Beate; Knöfler, Ralf; Pfrepper, Christian

Veränderungen in der Hämophiliebehandlung im Osten Deutschlands in den letzten 10 Jahren - eine Untersuchung des Kompetenznetzes Hämorrhagische Diathese Ost (KHDO)

In: Hämostaseologie: Organ der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH) - Stuttgart: Thieme, 1981, Bd. 39.2019, S 02, insges. 2 Seiten

[Imp.fact.: 1,000]

Mahn, Rebecca; Schilling, Kristina; Klamroth, Robert; Kentouche, Karim; Aumann, Volker; Fischer, Lars; Holzhauer, Susanne; Sirb, Harry; Scholz, Ute; Trautmann, Karolin; Halm-Heinrich, Ines; Krammer-Steiner, Beate; Koscielny, Jürgen K.; Kreibisch, Ute; Pietrzak-Büttner, Antje; Tregel, Matthias; Knöfler, Ralf; Pfrepper, Christian

Changes in hemophilia treatment in Eastern Germany in the last decade - a survey from the Kompetenznetz Hämorrhagische Diathese Ost (KHDO)

In: Hämostaseologie: Organ der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH) - Stuttgart: Thieme, 1981, Bd. 39.2019, S 01, insges. 2 Seiten

[Imp.fact.: 1,000]

Mlasowsky, Bettina; Radi, Marwa; Kraas, Henning; Klatt, Egon; Wuttig, Kerstin; Becker, Elke; Parkner, Andreas; Heuft, Hans-Gert

Temporary donor deferrals for pathogen endemic area restriction increasingly hamper whole blood donation

In: Transfusion medicine and hemotherapy - Freiburg: Karger, 2003, Bd. 46.2019, Suppl. 1, Abs. VS-1-6, S. 12

[Imp.fact.: 3,000]

Dissertationen

Kühn, Alexander; Isermann, Berend [ErwähnteR]; Heuft, Hans-Gert [ErwähnteR]

Veränderung der Hämoglobinkonzentration bei der Thrombozytenspende, festgestellt im Rahmen der Evaluierung einer nichtinvasiven Messmethode. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 55 Blätter, Illustration, Diagramme, Formular

INSTITUT FÜR HUMANGENETIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15062, Fax +49 (0)391 67 15066
martin.zenker@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Martin Zenker

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Akgun-Dogan, Ozlem; Simsek-Kiper, Pelin O.; Taskiran, Ekim; Lißewski, Christina; Brinkmann, Julia; Schanze, Denny; Göçmen, Rah an; Cagdas, Deniz; Bilginer, Yelda; Utine, Gülen E.; Zenker, Martin; Ozen, Seza; Tezcan, Ilhan; Alikasifoglu, Mehmet; Boduro lu, Koray

ADA2 deficiency in a patient with Noonan syndromelike disorder with loose anagen hair - the cooccurrence of two rare syndromes

In: American journal of medical genetics - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 179.2019, 12, S. 2474-2480

[Imp.fact.: 2,197]

Albert, Christian; Kube, Johanna; Albert, Annemarie; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Mertens, Peter Rene

Cubilin single nucleotide polymorphism variants are associated with macroangiopathy while a matrix metalloproteinase-9 single nucleotide polymorphism flip-flop may indicate susceptibility of diabetic nephropathy in type-2 diabetic patients

In: Nephron - Basel: Karger, Bd. 141.2019, 3, S. 156-165

[Imp.fact.: 2,085]

Baldassari, Sara; Picard, Fabienne; Verbeek, Nienke E.; Kempen, Marjan; Brilstra, Eva H.; Lesca, Gaetan; Conti, Valerio; Guerrini, Renzo; Bisulli, Francesca; Licchetta, Laura; Pippucci, Tommaso; Tinuper, Paolo; Hirsch, Edouard; Saint Martin, Anne; Chelly, Jamel; Rudolf, Gabrielle; Chipaux, Mathilde; Ferrand-Sorbets, Sarah; Dorfmueller, Georg; Sisodiya, Sanjay; Balestrini, Simona; Schoeler, Natasha; Hernandez-Hernandez, Laura; Krithika, Sundararaman; Oegema, Renske; Hagebeuk, Eveline; Gunning, Boudewijn; Deckers, Charles; Berghuis, Bianca; Wegner, Ilse; Niks, Erik; Jansen, Floor E.; Braun, Kees; Jong, Danielle; Rubboli, Guido; Talvik, Inga; Sander, Valentin; Uldall, Peter; Jacquemont, Marie-Line; Nava, Caroline; Leguern, Eric; Julia, Sophie; Gambardella, Antonio; d'Orsi, Giuseppe; Crichtiutti, Giovanni; Faivre, Laurence; Darmency, Veronique; Benova, Barbora; Krsek, Pavel; Biraben, Arnaud; Lebre, Anne-Sophie; Jennesson, Mélanie; Sattar, Shifteh; Marchal, Cécile; Nordli, Douglas R. Jr.; Lindstrom, Kristin; Striano, Pasquale; Lomax, Lysa Boissé; Kiss, Courtney; Bartolomei, Fabrice; Lepine, Anne Fabienne; Schoonjans, An-Sofie; Stouffs, Katrien; Jansen, Anna; Panagiotakaki, Eleni; Ricard-Mousnier, Brigitte; Thevenon, Julien; Bellescize, Julitta; Catenoix, Hélène; Dorn, Thomas; Zenker, Martin; Müller-Schlüter, Karen; Brandt, Christian; Krey, Ilona; Polster, Tilman; Wolff, Markus; Balci, Meral; Rostasy, Kevin; Achaz, Guillaume; Zacher, Pia; Becher, Thomas; Cloppenburg, Thomas; Yuskaitis, Christopher J.; Weckhuysen, Sarah; Poduri, Annapurna; Lemke, Johannes Rudolph; Møller, Rikke S.; Baulac, Stéphanie

The landscape of epilepsy-related GATOR1 variants

In: Genetics in medicine - London, UK: Springer Nature, Bd. 21.2019, 2, S. 398-408

[Imp.fact.: 8,683]

Capri, Yline; Flex, Elisabetta; Krumbach, Oliver H. F.; Carpentieri, Giovanna; Cecchetti, Serena; Lißewski, Christina; Adariani, Soheila Rezaei; Schanze, Denny; Brinkmann, Julia; Piard, Juliette; Pantaleoni, Francesca; Lepri, Francesca R.; Goh, Elaine Suk-Ying; Chong, Karen; Stieglitz, Elliot; Meyer, Julia; Küchler, Alma; Brämswig, Nuria; Sacharow,

Stephanie; Strullu, Marion; Vial, Yoann; Vignal, Cédric; Kensah, George; Cuturilo, Goran; Jasemi, Neda S. Kazemine; Dvorsky, Radovan; Monaghan, Kristin G.; Vincent, Lisa M.; Cavé, Héléne; Verloes, Alain; Ahmadian, Mohammad R.; Tartaglia, Marco; Zenker, Martin

Activating mutations of RAS2 are a rare cause of Noonan syndrome

In: The American journal of human genetics - New York, NY [u.a.]: Cell Press, Bd. 104.2019, 6, S. 1223-1232

[Imp.fact.: 9,924]

Chacon-Camacho, Oscar F.; Lopez-Moreno, Daniel; Morales-Sanchez, Martha A.; Hofmann, Enriqueta; Pacheco-Quito, Michelle; Wieland, Ilse; Cortes-Gonzalez, Vianney; Villanueva-Mendoza, Cristina; Zenker, Martin; Zenteno, Juan Carlos
Expansion of the phenotypic spectrum and description of molecular findings in a cohort of patients with oculocutaneous mosaic RASopathies

In: Molecular genetics & genomic medicine - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 7.2019, 5, Art.-Nr. e625, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2,448]

Gurovich, Yaron; Hanani, Yair; Bar, Omri; Nadav, Guy; Fleischer, Nicole; Gelbman, Dekel; Basel-Salmon, Lina; Krawitz, Peter M.; Kamphausen, Susanne Barbara; Zenker, Martin; Bird, Lynne M.; Gripp, Karen W.

Identifying facial phenotypes of genetic disorders using deep learning

In: Nature medicine - New York, NY: Nature America Inc., Bd. 25.2019, 1, S. 60-64

[Imp.fact.: 30,641]

Hauer, Nadine N.; Popp, Bernt; Taher, Leila; Vogl, Carina; Dhandapany, Perundurai S.; Büttner, Christian; Uebe, Steffen; Sticht, Heinrich; Ferrazzi, Fulvia; Ekici, Arif Bülent; De Luca, Alessandro; Klingler, Patrizia; Kraus, Cornelia; Zweier, Christiane; Wiesener, Antje; Abou Jamra, Rami; Kunstmann, Erdmute; Rauch, Anita; Wieczorek, Dagmar; Jung, Anna-Marie; Rohrer, Tilman; Zenker, Martin; Dörr, Helmuth-Günther; Reis, André; Thiel, Christian T.

Evolutionary conserved networks of human height identify multiple Mendelian causes of short stature

In: The journal of biological chemistry - Bethesda, Md.: Soc., Bd. 27.2019, 7, S. 1061-1071

[Imp.fact.: 3,650]

Hsieh, Tzung-Chien; Mensah, Martin Atta; Pantel, Jean T.; Aguilar, Dione; Bar, Omri; Bayat, Allan; Becerra-Solano, Luis; Bentzen, Heidi B.; Biskup, Saskia; Borisov, Oleg; Braaten, Oivind; Ciaccio, Claudia; Coutelier, Marie; Cremer, Kirsten; Danyel, Magdalena; Daschkey, Svenja; Eden, Hilda David; Devriendt, Koenraad; Wilson, Sandra; Douzgou, Sofia; Đuki, Dejan; Ehmke, Nadja; Fauth, Christine; Fischer-Zirnsak, Björn; Fleischer, Nicole; Gabriel, Heinz; Graul-Neumann, Luitgard; Gripp, Karen W.; Gurovich, Yaron; Gusina, Asya; Haddad, Nechama; Hajjir, Nurulhuda; Hanani, Yair; Hertzberg, Jakob; Hoertnagel, Konstanze; Howell, Janelle; Ivanovski, Ivan; Kaindl, Angela M.; Kamphans, Tom; Kamphausen, Susanne Barbara; Karimov, Catherine; Kathom, Hadil; Keryan, Anna; Knaus, Alexej; Köhler, Sebastian; Kornak, Uwe; Lavrov, Alexander; Leitheiser, Maximilian; Lyon, Gholson J.; Mangold, Elisabeth; Rein, Purificación Marín; Carrascal, Antonio Martinez; Mitter, Diana; Herrador, Laura Morlan; Nadav, Guy; Nöthen, Markus Maria; Orrico, Alfredo; Ott, Claus-Eric; Park, Kristen; Peterlin, Borut; Pölsler, Laura; Raas-Rothschild, Annick; Randolph, Linda; Revencu, Nicole; Fagerberg, Christina Ringmann; Robinson, Peter Nick; Rosnev, Stanislav; Rudnik, Sabine; Rudolf, Gorazd; Schatz, Ulrich; Schossig, Anna Sarah; Schubach, Max; Shanoon, Or; Sheridan, Eamonn; Smirin-Yosef, Pola; Spielmann, Malte; Suk, Eun-Kyung; Sznajder, Yves; Thiel, Christian T.; Thiel, Gundula; Verloes, Alain; Vrekar, Irena; Wahl, Dagmar; Weber, Ingrid; Winter, Korina; Wi niewska, Marzena; Wollnik, Bernd; Yeung, Ming W.; Zhao, Max; Zhu, Na; Zschocke, Johannes; Mundlos, Stefan; Horn, Denise; Krawitz, Peter

PEDIA - prioritization of exome data by image analysis

In: Genetics in medicine: official journal of the American College of Medical Genetics - London, UK: Springer Nature, 1998, Bd. 21.2019, 12, S. 2807-2814

[Imp.fact.: 8,683]

Johannesen, Katrine M.; Mitter, Diana; Janowski, Robert; Roth, Christian; Toulouse, Joseph; Poulat, Anne-Lise; Ville, Dorothee M.; Chatron, Nicolas; Brilstra, Eva; Geleijns, Karin; Born, Alfred Peter; McLean, Scott; Nugent, Kimberly; Baynam, Gareth; Poulton, Cathryn; Dreyer, Lauren; Gration, Dylan; Schulz, Solveig; Dieckmann, Andrea; Helbig, Katherine L.; Merckenschlager, Andreas; Abou Jamra, Rami; Finck, Anja; Gardella, Elena; Hjalgrim, Helle; Mirzaa, Ghayda; Brancati, Francesco; Bierhals, Tatjana; Denecke, Jonas; Hempel, Maja; Lemke, Johannes Rudolph; Rubboli, Guido; Muschke, Petra; Guerrini, Renzo; Vetro, Annalisa; Niessing, Dierk; Lesca, Gaetan; Møller, Rikke S.

Defining and expanding the phenotype of QARS-associated developmental epileptic encephalopathy

In: Neurology / Genetics - Minneapolis, Minn., 2015, Bd. 5.2019, 6, Art.-Nr. e373, insgesamt 10 Seiten

Kaltenecker, Emanuel; Schleihauf, Julia; Meierhofer, Christian; Shehu, Nerejda; Mkrtychyan, Naira; Hager, Alfred; Kühn, Andreas; Cleuziou, Julie; Klingel, Karin; Seidel, Heide; Zenker, Martin; Ewert, Peter; Hessling, Gabriele; Wolf, Cordula Maria

Long-term outcomes of childhood onset Noonan compared to sarcomere hypertrophic cardiomyopathy

In: Cardiovascular Diagnosis and Therapy - Hangzhou, Bd.9.2019, Suppl. 2, S. S299-S309

[Imp.fact.: 2,006]

Kapogiannis, Dimitrios; Dobrowolny, Henrik; Tran, Joyce; Mustapic, Maja; Frodl, Thomas; Meyer-Lotz, Gabriela; Schiltz, Kolja; Schanze, Denny; Rietschel, Marcella; Bernstein, Hans-Gert; Steiner, Johann

Insulin-signaling abnormalities in drug-naive first-episode schizophrenia - transduction protein analyses in extracellular vesicles of putative neuronal origin

In: European psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 62.2019, S. 124-129

[Imp.fact.: 3,941]

Karoglan, Ante; Paetzold, Bernhard; Pereira, Joao; Brüggemann, Holger; Tüting, Thomas; Schanze, Denny; Güell, Marc; Gollnick, Harald

Safety and efficacy of topically applied selected Cutibacterium acnes strains over five weeks in patients with acne vulgaris - an open-label, pilot study

In: Acta dermato-venereologica: a journal for clinical and experimental research in the field of dermatology and venereology - Uppsala: Acta Dermato-Venereologica, 1946, Bd. 99.2019, 13, S. 1253-1257

[Imp.fact.: 3,531]

Karoglan, Ante; Schanze, Denny; Bär, Claudia; Muschke, Petra; Zenker, Martin; Schanze, Ina

A 2q24.2 microdeletion containing TANK as novel candidate gene for intellectual disability

In: American journal of medical genetics / A - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 179.2019, 5, S. 832-836

[Imp.fact.: 2,197]

Link, Justin; Thon, Cosima; Schanze, Denny; Steponaitiene, Ruta; Kup inskas, Juozas; Zenker, Martin; Canbay, Ali E.; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

Food-derived xeno-microRNAs - influence of diet and detectability in gastrointestinal tract: proof-of-principle study

In: Molecular nutrition & food research - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 63.2019, 2, Art.-Nr. 1800076, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4,653]

Motta, Marialetizia; Fidan, Miray; Bellacchio, Emanuele; Pantaleoni, Francesca; Schneider-Heieck, Konstantin; Coppola, Simona; Borck, Guntram; Salviati, Leonardo; Zenker, Martin; Cirstea, Ion Cristian; Tartaglia, Marco

Dominant Noonan syndrome-causing LZTR1 mutations specifically affect the Kelch domain substrate-recognition surface and enhance RAS-MAPK signaling

In: Human molecular genetics - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2019, 6, S. 1007-1022

[Imp.fact.: 4,544]

Rupp, Stefan; Felimban, Moataz; Schänzer, Anne; Schranz, Dietmar; Marschall, Christoph; Zenker, Martin; Logeswaran, Thushiha; Neuhäuser, Christoph; Thul, Josef; Jux, Christian; Hahn, Andreas

Genetic basis of hypertrophic cardiomyopathy in children

In: Clinical research in cardiology - Berlin: Springer, Bd. 108.2019, 3, S. 282-289

[Imp.fact.: 4,907]

Schröder, Kim C.; Duman, Duygu; Tekin, Mustafa; Schanze, Denny; Sukalo, Maja; Meester, Josephina; Wuyts, Wim; Zenker, Martin

Adams-Oliver syndrome caused by mutations of the EOGT gene

In: American journal of medical genetics - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 179.2019, 11, S. 2246-2251

[Imp.fact.: 2,197]

Sezer, Abdullah; Kayhan, Gulsum; Zenker, Martin; Percin, Emriye Ferda

Hypopigmented patches in Roberts/SC phocomelia syndrome occur via aneuploidy susceptibility

In: European journal of medical genetics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd.62.2019, Art.-Nr. 103608
[Imp.fact.: 2,022]

Smith, Adam J; Lavoie, Geneviève; Walsh, Kyle M.; Aujla, Sumeet; Evans, Erica; Hansen, Helen M.; Smirnov, Ivan; Kang, Alice Y.; Zenker, Martin; Ceremsak, John J.; Stieglitz, Elliot; Muskens, Ivo S.; Roberts, William; McKean-Cowdin, Roberta; Metayer, Catherine; Roux, Philippe P.; Wiemels, Joseph L.

Predisposing germline mutations in high hyperdiploid acute lymphoblastic leukemia in children

In: Genes, chromosomes & cancer - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 58.2019, 10, S. 723-730

[Imp.fact.: 2,940]

Steinbusch, Mandy M. F.; Caron, Marjolein M. J.; Surtel, Don A. M.; Akker, Guus G. H.; Dijk, Paul J.; Friedrich, Franziska; Zabel, Bernhard; Rhijn, Lodewijk W.; Peffers, Mandy J.; Welting, Tim J. M.

The anti-viral protein viperin regulates chondrogenic differentiation via CXCL10 protein secretion

In: The journal of biological chemistry - Bethesda, Md.: Soc., Bd. 294.2019, 13, S. 5121-5136

[Imp.fact.: 4,106]

Ulrich, Maximilian; Tinschert, Sigrid; Siebert, Eberhard; Franke, Ingolf; Tüting, Thomas; Ulrich, Jens; Schanze, Denny; Wieland, Ilse; Zenker, Martin

Detection of a multilineage mosaic NRAS mutation c.181C>A (p.Gln61Lys) in an individual with a complex congenital nevus syndrome. Letter to the editor

In: Pigment cell & melanoma research - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2019, 3, S. 470-473

[Imp.fact.: 4,172]

Wengert, Eric R.; Tronhjøm, Cathrine E.; Wagnon, Jacy L.; Johannesen, Katrine M.; Petit, Hayley; Krey, Ilona; Saga, Anusha U.; Panchal, Payal S.; Strohm, Samantha M.; Lange, Jörn; Kamphausen, Susanne Barbara; Rubboli, Guido; Lemke, Johannes Rudolph; Gardella, Elena; Patel, Manoj K.; Meisler, Miriam H.; Møller, Rikke S.

Biallelic inherited SCN8A variants, a rare cause of SCN8A-related developmental and epileptic encephalopathy

In: Epilepsia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 60.2019, 11, S. 2277-2285

[Imp.fact.: 5,562]

Zenker, Martin; Bunt, Jens; Schanze, Ina; Schanze, Denny; Piper, Michael; Priolo, Manuela; Gerkes, Erica H.; Gronostajski, Richard M.; Richards, Linda J.; Vogt, Julie; Wessels, Marja W.; Hennekam, Raoul C.

Variants in nuclear factor I genes influence growth and development

In: American journal of medical genetics / C - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, 2003, Bd. 181.2019, 4, S. 611-626

[Imp.fact.: 5,683]

Abstracts

Büttner, Benjamin; Martin, Sonja; Krey, Ilona; Le Duc, Diana; Bartolomaeus, Tobias; Heine, Constanze Sophia; Huhle, Dagmar; Kiess, Wieland; Merckenschlager, Andreas; Bernhard, Matthias; Pfäffle, Roland Werner; Hornemann, Frauke; Wieczorek, Dagmar; Hoffjan, Sabine; Hellenbroich, Yorck; Küchler, Alma; Elgizouli, Magdeldin; Syrbe, Steffen; Schlump, Jan-Ulrich; Schumacher, Johannes; Rolfs, Arndt; Biskup, Saskia; Di Donato, Nataliya; Tzschach, Andreas; Schmitz, Yvonne; Leye, Stefan; Ewald, Roland; Schanze, Ina; Zenker, Martin; Muschke, Petra

Scientific yield of clinical exome sequencing of neurodevelopmental disorders

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 27.2019, Suppl. 1, P08.74B, Seite 244-245

[Imp.fact.: 3,650]

Empting, Susann; Mohnike, Konrad; Barthlen, Winfried; Michel, Peter; Wieland, Ilse; Zenker, Martin; Mohnike, Wolfgang; Mohnike, Klaus

[18]F-DOPA-PET/MRI or /CT in children with congenital hyperinsulinism

In: Hormone research in paediatrics - Basel: Karger, Bd. 91.2019, Suppl. 1, FC9.6, S. 49

[Imp.fact.: 2,324]

Kamphausen, Susanne Barbara; Schanze, Ina; Zenker, Martin

Rare diagnosis of autosomal-recessive Pitt-Hopkins-like syndrome 2 by microarray-analysis

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 27.2019, Suppl. 1, E-P08.23, Seite 950
[Imp.fact.: 3,650]

Meester, Josephina A. N.; Sukalo, Maja; Schröder, Kim C.; Schanze, Denny; Vandeweyer, Geert; Trembath, Richard; Laer, Lut; Loey, Bart L.; Zenker, Martin; Southgate, Laura; Wuyts, Wim

Unravelling the genetic architecture in an extensive cohort of Adams-Oliver syndrome patients

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 27.2019, Suppl. 1, P11.009A, Seite 343-344
[Imp.fact.: 3,650]

Thiel, Christian T.; Hauer, Nadine N.; Vogel, Carina; Ahmadian, Reza; Dhandapany, Perundurai S.; Popp, Bernt; Büttner, Christian; Uebe, Steffen; Sticht, Heinrich; Ferrazzi, Fulvia; Ekici, Arif Bülent; De Luca, Alessandro; Schöller, Eva; Schuhmann, Sarah; Heath, Karen E.; Hisado-Oliva, Alfonso; Klinger, Patrizia; Boppudi, Sangamitra; Kelkel, Jaqueline; Jung, Anna-Maria; Kraus, Cornelia; Trautmann, Udo; Wiesener, Antje; Kutsche, Kerstin; Rauch, Anita; Wiczorek, Dagmar; Rohrer, Tilman; Zenker, Martin; Dörr, Helmuth-Günther; Reis, André

Identification of novel candidate genes for idiopathic short stature using whole exome sequencing

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 27.2019, Suppl. 1, P04.83C, Seite 128
[Imp.fact.: 3,650]

Dissertationen

Karoglan, Ante; Wieland, Ilse [ErwähnteR]; Ramra, Rami Abou [ErwähnteR]

Das TANK-Gen und seine mögliche Rolle bei mentaler Retardierung. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 91 Blätter, Illustrationen, Diagramme

LEHRBEREICH GESCHICHTE, ETHIK UND THEORIE DER MEDIZIN

Leipzigerstr.44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 24340/-41, Fax +49 (0)391 67 24350
eva.brinkschulte@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Eva Brinkschulte

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Sauerland, Hanna; Garlipp, Benjamin; Wex, Cora Barbara Anette; Häusler, Inken; Arndt, Susann; Rabczak, Joanna; Urbach, Anna; Meyer, Frank

Ungewöhnliche Differenzialdiagnose einer suspekten inguinalen/femorale Herniation im Wochenbett
In: Der Gynäkologe - Berlin: Springer, Bd. 52.2019, 8, S. 633-636

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brinkschulte, Eva; Urbach, Anna

LAC MATERNUM - Muttermilch und Frauenmilchbanken: Eine medizinhistorische, kulturwissenschaftliche Betrachtung und medizinwissenschaftliche Bestandsaufnahme zum 100-jährigen Jubiläum der Frauenmilchbanken in Deutschland
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 7/8, S. 24-25

Brinkschulte, Eva; Urbach, Anna

Schmeckt's denn noch, das Leben? - Ernährung und Medikamente im Alter
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, 1990, Bd. 30.2019, 11, S. 20-21

Brinkschulte, Eva; Urbach, Anna

2. Ethiktag der Universitätsmedizin Magdeburg - Zwischen Fürsorge, Zwang und Selbstbestimmung
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 9, S. 28-29

Dissertationen

Martin, Julia Anna-Maria; Eggemann, Holm [ErwähnteR]; Beddies, Thomas [ErwähnteR]

Zur Geschichte der Reproduktionsmedizin in Deutschland - eine Auswertung der Beiträge in der Zeitschrift Zentralblatt für Gynäkologie von 1954 bis 1989. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 1 ungezähltes Blatt, 164 Blätter, Illustrationen, Portraits

INSTITUT FÜR KOGNITIVE NEUROLOGIE UND DEMENZFORSCHUNG

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg, Gebäude 64
Tel. +49 (0)391 67 25051, Fax +49 (0)391 6117 522
emrah.duezel@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Emrah Düzel

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bainbridge, Wilma A.; Berron, David; Schütze, Hartmut; Cardenas-Blanco, Arturo; Metzger, Coraline Danielle; Dobisch, Laura; Bittner, Daniel Markus; Glanz, Wenzel; Spottke, Annika; Rudolph, Janna; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Fliessbach, Klaus; Heneka, Michael Thomas; Laske, Christoph; Buchmann, Martina; Peters, Oliver Hubertus; Diesing, Dominik; Li, Siyao; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Schneider, Anja; Kofler, Barbara; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Wolfsgruber, Steffen; Wagner, Michael; Jessen, Frank; Baker, Chris I.; Düzel, Emrah

Memorability of photographs in subjective cognitive decline and mild cognitive impairment - implications for cognitive assessment

In: Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2019, S. 610-618

[Imp.fact.: 14,423]

Bäuchi, Christian; Chen, Hsiang-Yu; Su, Yu-Shiang; Hämmerer, Dorothea; Klados, Manousos A.; Li, Shu-Chen

Interactive effects of dopamine transporter genotype and aging on resting-state functional networks

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 14.2019, 5, Art.-Nr. e0215849, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Berron, David; Cardenas-Blanco, Arturo; Bittner, Daniel Markus; Metzger, Coraline Danielle; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Fliessbach, Klaus; Schneider, Anja; Teipel, Stefan; Wagner, Michael; Speck, Oliver; Jessen, Frank; Düzel, Emrah

Higher CSF tau levels are related to hippocampal hyperactivity and object mnemonic discrimination in older adults

In: The journal of neuroscience - Washington, DC: Soc., Bd. 39.2019, 44, S. 8788-8797

[Imp.fact.: 6,074]

Betts, Matthew J.; Cardenas-Blanco, Arturo; Kanowski, Martin; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Jessen, Frank; Düzel, Emrah

Locus coeruleus MRI contrast is reduced in Alzheimer's disease dementia and correlates with CSF A β levels

In: Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2019, S. 281-285

Betts, Matthew J.; Kirilina, Evgeniya; Otaduy, Maria C. G.; Ivanov, Dimo; Acosta-Cabronero, Julio; Callaghan, Martina F.; Lambert, Christian; Cardenas-Blanco, Arturo; Pine, Kerrin; Passamonti, Luca; Loane, Clare; Keuken, Mac C.; Trujillo, Paula; Lüsebrink, Falk; Mattern, Hendrik; Liu, Kathy Y.; Priovoulos, Nikos; Fliessbach, Klaus; Dahl, Martin J.; Maaß, Anne; Madelung, Christopher F.; Meder, David; Ehrenberg, Alexander J.; Speck, Oliver; Weiskopf, Nikolaus; Dolan, Raymond; Inglis, Ben; Tosun, Duygu; Morawski, Markus; Zucca, Fabio A.; Siebner, Hartwig Roman; Mather, Mara; Uludag, Kamil; Heinsen, Helmut; Poser, Benedikt A.; Howard, Robert; Zecca, Luigi; Rowe, James B.; Grinberg, Lea T.;

Jacobs, Heidi; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

Locus coeruleus imaging as a biomarker for noradrenergic dysfunction in neurodegenerative diseases

In: Brain: a journal of neurology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 142.2019, 9, S. 2558-2571

[Imp.fact.: 11,814]

Brüggen, Katharina; Dyrba, Martin; Cardenas-Blanco, Arturo; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Peters, Oliver Hubertus; Menne, Felix; Priller, Josef; Spruth, Eike; Wiltfang, Jens; Vukovich, Ruth; Laske, Christoph; Buchmann, Martina; Wagner, Michael; Röske, Sandra; Spottke, Annika; Rudolph, Janna; Metzger, Coraline Danielle; Kilimann, Ingo; Dobisch, Laura; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Teipel, Stefan

Structural integrity in subjective cognitive decline, mild cognitive impairment and Alzheimers disease based on multicenter diffusion tensor imaging

In: Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 266.2019, 10, S. 2465-2474

[Imp.fact.: 4,204]

Callaghan, Martina F.; Lutti, Antoine; Ashburner, John; Balteau, Evelyne; Corbin, Nadège; Draganski, Bogdan; Helms, Gunther; Kherif, Ferath; Leutritz, Tobias; Mohammadi, Siawoosh; Phillips, Christophe; Reimer, Enrico; Ruthotto, Lars; Seif, Maryam; Tabelow, Karsten; Ziegler, Gabriel; Weiskopf, Nikolaus

Example dataset for the hMRI toolbox

In: Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 25.2019, Art.-Nr. 104132, insges. 6 S.

Düzel, Emrah; Acosta-Cabronero, Julio; Berron, David; Biessels, Geert Jan; Björkman-Burtscher, Isabella; Bottlaender, Michel; Bowtell, Richard; Buchem, Mark; Cardenas-Blanco, Arturo; Boumezbeur, Fawzi; Chan, Dennis; Clare, Stuart; Costagli, Mauro; Rochefort, Ludovic; Fillmer, Ariane; Gowland, Penny; Hansson, Oskar; Hendrikse, Jeroen; Kraff, Oliver; Ladd, Mark E.; Ronen, Itamar; Petersen, Esben; Rowe, James B.; Siebner, Hartwig Roman; Stoecker, Tony; Straub, Sina; Tosetti, Michela; Uludag, Kamil; Vignaud, Alexandre; Zwanenburg, Jaco; Speck, Oliver

European Ultrahigh-Field Imaging Network for Neurodegenerative Diseases (EUFIND)

In: Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2019, S. 538-549

Düzel, Emrah; Thyrian, Jochen René; Berron, David

Innovation in der Diagnostik - mobile Technologien

In: Der Nervenarzt - Berlin: Springer, Bd. 90.2019, 9, S. 914-920

[Imp.fact.: 0,829]

Graf, Heiko; Malejko, Kathrin; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin; Grön, Georg; Abler, Birgit

Serotonergic, dopaminergic, and noradrenergic modulation of erotic stimulus processing in the male human brain

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, Bd.8.2019, 3, Art.-Nr. 363, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Grande, Xenia; Berron, David; Horner, Aidan J.; Bisby, James A.; Düzel, Emrah; Burgess, Neil

Holistic recollection via pattern completion involves hippocampal subfield CA3

In: The journal of neuroscience - Washington, DC: Soc., Bd. 39.2019, 41, S. 8100-8111

[Imp.fact.: 6,074]

Hämmerer, Dorothea; Schwartenbeck, Philipp; Gallagher, Maria; FitzGerald, Thomas Henry Benedict; Düzel, Emrah; Dolan, Raymond Joseph

Older adults fail to form stable task representations during model-based reversal inference

In: Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 74.2019, S. 90-100

[Imp.fact.: 4,398]

Hu, Xiaochen; Teunissen, Charlotte E.; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Düzel, Emrah; Peters, Oliver Hubertus; Li, Siyao; Priller, Josef; Buerger, Katharina; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Verfaillie, Sander C. J.; Barkhof, Frederik; Coll-Adrós, Nina; Rami, Lorena; Molinuevo, Jose Luis; Flier, Wiesje M.; Jessen, Frank

Smaller medial temporal lobe volumes in individuals with subjective cognitive decline and biomarker evidence of Alzheimer's disease - data from three memory clinic studies

In: Alzheimer's and dementia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2019, 2, S. 185-193

[Imp.fact.: 14,423]

Javadi, Amir-Homayoun; Patai, Eva Zita; Marin-Garcia, Eugenia; Margois, Aaron; Tan, Heng-Ru M.; Kumaran, Dharshan; Nardini, Marko; Penny, Will; Düzel, Emrah; Dayan, Peter; Spiers, Hugo J.

Backtracking during navigation is correlated with enhanced anterior cingulate activity and suppression of alpha oscillations and the default-mode network

In: Proceedings of the Royal Society of London / B - London: The Royal Society, Bd. 286.2019, insges. 9 Seiten

[Imp.fact.: 4,304]

Javadi, Amir-Homayoun; Patai, Eva Zita; Marin-Garcia, Eugenia; Margolis, Aaron; Tan, Heng-Ru M.; Kumaran, Dharshan; Nardini, Marko; Penny, Will; Düzel, Emrah; Dayan, Peter; Spiers, Hugo J.

Prefrontal dynamics associated with efficient detours and shortcuts - a combined functional magnetic resonance imaging and magnetoencephalography study

In: Journal of cognitive neuroscience - Cambridge, Mass.: MIT Pr. Journals, Bd. 31.2019, 8, S. 1227-1247

[Imp.fact.: 3,029]

Liu, Kathy Y.; Acosta-Cabronero, Julio; Cardenas-Blanco, Arturo; Loane, Clare; Berry, Alex J.; Betts, Matthew J.; Kievit, Rogier A.; Henson, Richard N.; Düzel, Emrah; Howard, Robert; Hämmerer, Dorothea

In vivo visualization of age-related differences in the locus coeruleus

In: Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 74.2019, S. 101-111

[Imp.fact.: 4,398]

Maass, Anne; Berron, David; Harrison, Theresa M.; Adams, Jenna N.; La Joie, Renaud; Baker, Suzanne; Mellinger, Taylor; Bell, Rachel K.; Swinnerton, Kaitlin; Inglis, Ben; Rabinovici, Gil D.; Düzel, Emrah; Jagust, William J.

Alzheimers pathology targets distinct memory networks in the ageing brain

In: Brain - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 142.2019, 8, S. 2492-2509

[Imp.fact.: 11,814]

Miebach, Lisa; Wolfsgruber, Steffen; Polcher, Alexandra; Peters, Oliver Hubertus; Menne, Felix; Luther, Katja; Incesoy, Enise; Priller, Josef; Spruth, Eike; Altenstein, Slawek; Buerger, Katharina; Catak, Cihan; Janowitz, Daniel; Perneczky, Robert Georg; Utecht, Julia; Laske, Christoph; Buchmann, Martina; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Kalbhen, Pascal; Heneka, Michael Thomas; Brosseron, Frederic; Spottke, Annika; Roy, Nina; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Düzel, Emrah; Dobisch, Laura; Metzger, Coraline Danielle; Meiberth, Dix Urs; Ramirez, Alfredo; Jessen, Frank; Wagner, Michael

Which features of subjective cognitive decline are related to amyloid pathology? - findings from the DELCODE study

In: Alzheimer's research & therapy - London: BioMed Central, Bd.11.2019, Art.-Nr. 66, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 6,142]

Mihalik, Agoston; Ferreira, Fabio S.; Rosa, Maria J.; Moutoussis, Michael; Ziegler, Gabriel; Monteiro, Joao M.; Portugal, Liana; Adams, Rick A.; Romero-Garcia, Rafael; Vértes, Petra E.; Kitzbichler, Manfred G.; Váša, František; Vaghi, Matilde M.; Bullmore, Edward T.; Fonagy, Peter; Goodyer, Ian M.; Jones, Peter B.; Dolan, Raymond; Mourão-Miranda, Janaina

Brain-behaviour modes of covariation in healthy and clinically depressed young people

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd.9.2019, Art.-Nr. 11536, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Schicknick, Horst; Henschke, Julia; Budinger, Eike; Ohl, Frank W.; Gundelfinger, Eckart D.; Tischmeyer, Wolfgang

β-adrenergic modulation of discrimination learning and memory in the auditory cortex

In: European journal of neuroscience: EJN - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 50.2019, 7, S. 3141-3163

[Imp.fact.: 2,784]

Schwarck, Svenja; Schmicker, Marlen; Dordevic, Milos; Rehfeld, Kathrin; Müller, Notger Germar; Müller, Patrick

Inter-individual differences in cognitive response to a single bout of physical exercise - a randomized controlled cross-over study

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, Bd. 8.2019, 8, Art.-Nr. 1101, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Tabelow, Karsten; Balteau, Evelyne; Ashburner, John; Callaghan, Martina F.; Draganski, Bogdan; Helms, Gunther; Kherif, Ferath; Leutritz, Tobias; Lutti, Antoine; Phillips, Christophe; Reimer, Enrico; Ruthotto, Lars; Seif, Maryam; Weiskopf, Nikolaus; Ziegler, Gabriel; Mohammadi, Siawoosh

hMRI - a toolbox for quantitative MRI in neuroscience and clinical research

In: NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd. 194.2019, S. 191-210

[Imp.fact.: 5,812]

Teipel, Stefan; Kuper-Smith, Jan O.; Bartels, Claudia; Brosseron, Frederic; Buchmann, Martina; Buerger, Katharina; Catak, Cihan; Janowitz, Daniel; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ertl-Wagner, Birgit; Fließbach, Klaus; Haynes, John-Dylan; Heneka, Michael Thomas; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Li, Siyao; Menne, Felix; Metzger, Coraline Danielle; Priller, Josef; Pross, Verena; Ramírez, Alfredo; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Spruth, Eike J.; Wagner, Michael; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Dyrba, Martin

Multicenter tract-based analysis of microstructural lesions within the Alzheimers disease spectrum - association with amyloid pathology and diagnostic usefulness

In: Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam: IOS Press, Bd. 72.2019, 2, S. 455-465

[Imp.fact.: 3,517]

Vieweg, Paula E.; Riemer, Martin; Berron, David; Wolbers, Thomas

Memory image completion - establishing a task to behaviorally assess pattern completion in humans

In: Hippocampus - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 29.2019, 4, S. 340-351

[Imp.fact.: 3,267]

Ziegler, Gabriel; Hauser, Tobias U.; Moutoussis, Michael; Bullmore, Edward T.; Goodyer, Ian M.; Fonagy, Peter; Jones, Peter B.; Lindenberger, Ulman; Dolan, Raymond J.

Compulsivity and impulsivity traits linked to attenuated developmental frontostriatal myelination trajectories

In: Nature neuroscience - New York, NY: Nature America, Bd. 22.2019, 6, S. 992-999

[Imp.fact.: 21,126]

Abstracts

Cardenas-Blanco; Chen, Y.; Valdes-Herrera, J. P.; Yakupov, Renat; Mattern, Hendrik; Sciarra, Alessandro; Berron, D.; Maaß, Anne; Speck, Oliver; Düzel, Emrah

Hippocampal subfield segmentation and partial volume effects - reliability assessment

In: ISMRM 27th annual ISMRM meeting & exhibition, 11 - 16 May 2019: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada / International Society for Magnetic Resonance in Medicine, International Society of Magnetic Resonance in Medicine, Section for Magnetic Resonance Technologists: SMRT 28th annual meeting, 10 - 13. May 2019, Montréal: QC, Canada/ ISMRM Annual Meeting & Exhibition

[Konferenz: 27th Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine, ISMRM, Montreal, Canada, 11 - 16 May 2019]

Perosa, Valentina; Düzel, Emrah; Arts, Tine; Schreiber, Stefanie; Assmann, Anne; Heinze, Hans-Jochen; Zwanenburg, Jaco

Representation of blood flow in perforating basal ganglia arteries of patients with cerebral small vessel disease (CSVD) at 7 Tesla MRI

In: Alzheimer's and dementia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2019, 7, Supplement, S. P1304

[Imp.fact.: 14,423]

Dissertationen

Perosa, Valentina; Ullsperger, Markus [ErwähnteR]; Ploner, Christoph Johannes [ErwähnteR]

The relation between the integrity of the striatum and instrumental control in ageing - a 7 Tesla MRI study.

- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 86 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL-, GEFÄß- UND TRANSPLANTATIONSSCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15500, Fax +49 (0)391 67 15570
kchi@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Roland S. Croner

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arens, Christoph; Granowski, Dennis; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe; Halloul, Zuhir

Hybridprothese als schädelbasisnahes Interponat für die A. carotis interna bei radikaler Entfernung eines äußerst seltenen malignen Glomus-caroticum-Paraganglioms

In: HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 67.2019, 3, S. 207-211

[Imp.fact.: 0,914]

Barth, Udo; Albrecht, Roland; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Das moderne Management arterioviszeraler/-lumenaler Fisteln - eine Auswahl repräsentativer Fallkonstellationen

In: Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2019, 5, S. 471-481

[Imp.fact.: 0,623]

Barth, Udo; May, Jens Peter; Albrecht, Roland; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Möglichkeiten und Management gefäßrekonstruktiver Eingriffe im Rahmen viszeralchirurgischer Operationen und ihrer perioperativen Betreuung - eine selektive Auswahl repräsentativer Fallkonstellationen

In: Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2019, 5, S. 460-470

[Imp.fact.: 0,623]

Bengs, Susan; Becker, Eugenia; Busenhardt, Philipp; Spalinger, Marianne Rebecca; Raselli, Tina Elisa Maria; Kasper, Stephanie; Lang, Silvia; Atrott, Kirstin; Mamie, Celine; Vavricka, Stephan; Boehmer, Lotta; Knuth, Alexander; Tuomisto, Anne; Mäkinen, Markus J.; Hruz, Petr; Turina, Matthias; Rickenbacher, Andreas; Petrowsky, Henrik; Weber, Achim; Frei, Pascal; Halama, Marcel; Jenkins, Gisli; Sheppard, Dean; Croner, Roland; Christoph, Jan; Britzen-Laurent, Nathalie; Naschberger, Elisabeth; Schellerer, Vera Simone Angela; Stürzl, Michael; Fried, Michael; Rogler, Gerhard; Scharl, Michael

β6-integrin serves as a novel serum tumor marker for colorectal carcinoma

In: International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, Bd. 145.2019, 3, S. 678-685

[Imp.fact.: 4,982]

Böhm, Julian; Muenzner, Julienne Kathrin; Caliskan, Aylin; Ndreshkjana, Bernardina; Erlenbach-Wünsch, Katharina; Merkel, Susanne; Croner, Roland; Rau, Tilman Tassilo Rupert; Geppert, Carol-Immanuel; Hartmann, Arndt; Roehle, Adriana Vial; Schneider-Stock, Regine

Loss of enhancer of zeste homologue 2 (EZH2) at tumor invasion front is correlated with higher aggressiveness in colorectal cancer cells

In: Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin: Springer, 1904, Bd. 145.2019, 9, S. 2227-2240

[Imp.fact.: 3,332]

Brunner, Maximilian; Matzel, Klaus Eberhard; Aladishvili, Archil; Krautz, Christian; Grützmann, Robert; Croner, Roland
Implementierung eines Roboterprogramms in der Viszeralchirurgie - Erfahrungen eines deutschen Zentrums
In: Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 144.2019, 3, S. 224-234
[Imp.fact.: 0,623]

Chen, Chien-Hsi; Sühn, Thomas; Kalmar, Marco; Maldonado, Ivan; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Boese, Axel; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo
Texture differentiation using audio signal analysis with robotic interventional instruments
In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Volume 112.2019, Artikel 103370, insgesamt 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1016/j.compbimed.2019.103370>
[Imp.fact.: 2,286]

Croner, Roland; Rahimli, Mirhasan; Andric, Mihailo; Stockheim, Jessica; Rabczak, Joanna; Perrakis, Aristotelis
Robotic left hemihepatectomy with synchronous right hemicolectomy using complete mesocolic excision for advanced metastatic colon carcinoma
In: Biomedical journal of scientific & technical research - New York: Biomedical Research Network+, LLC, Bd. 20.2019, 4, S. 15260-15265

Elshafay, Abdelrahman; Omran, Esraa Salah; Abdelkhalek, Mariam; El-Brady, Mohamed Omar; Eisa, Heba Gamal; Fala, Salma Y.; Dang, Thao; Ghanem, Mohammad A. T.; Elbadawy, Maha; Elhady, Mohamed Tamer; Vuong, Nguyen Lam; Hirayama, Kenji; Huy, Nguyen Tien
Reporting quality in systematic reviews of in vitro studies - a systematic review
In: Current medical research and opinion - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 35.2019, 9, S. 1631-1641
[Imp.fact.: 2,345]

Friesecke, Sigrun; Träger, Karl; Schitteck, Gregor Alexander; Molnar, Zsolt; Bach, Friedhelm; Kogelmann, Klaus; Bogdanski, Ralph; Weyland, Andreas; Nierhaus, Axel; Nestler, Friedrich; Olboeter, Detlef; Tomescu, Dana; Jacob, David; Haake, Hendrik; Grigoryev, Evgeny; Nitsch, Markus; Baumann, Andreas; Quintel, Michael; Schott, Martin; Kielstein, Jan T.; Meier-Hellmann, Andreas; Born, Frank; Schumacher, Ulrike; Singer, Mervyn; Kellum, John A.; Brunkhorst, Frank Martin
International registry on the use of the CytoSorb® adsorber in ICU patients - study protocol and preliminary results
In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, Bd. 114.2019, 8, S. 699-707
[Imp.fact.: 0,851]

Garlipp, Benjamin; Gibbs, Peter; Hazel, Guy A.; Jeyarajah, Rohan; Martin, Robert C. G.; Bruns, Christiane; Lang, Hauke; Manas, Derek M.; Ettorre, Giuseppe M.; Pardo, Fernando; Donckier, Vincent; Benckert, Christoph; Gulik, Thomas Mathijs; Goére, Diane; Schoen, Michael; Pratschke, Johann; Bechstein, Wolf Otto; Cuesta, Antonio Martinez; Adeyemi, Shola; Ricke, Jens; Seidensticker, Max
Secondary technical resectability of colorectal cancer liver metastases after chemotherapy with or without selective internal radiotherapy in the randomized SIFLOX trial
In: The British journal of surgery - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 106.2019, 13, S. 1837-1846
[Imp.fact.: 5,586]

Gärtner, Daniel; Stroh, Christine; Hukauf, Martin; Benedix, Frank; Manger, Thomas
Sleeve gastrectomy in the German Bariatric Surgery Registry from 2005 to 2016 - perioperative and 5-year results
In: Surgery for obesity and related diseases - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 2005, Bd. 15.2019, 2, S. 187-193
[Imp.fact.: 3,758]

Gastinger, Ingo; Meyer, Frank; Shardin, Anton; Ptok, Henry; Lippert, Hans; Dralle, Henning
Untersuchungen zur Hospitalletalität in der Pankreaschirurgie - Ergebnisse einer multizentrischen Beobachtungsstudie
In: Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 90.2019, 1, S. 47-55
[Imp.fact.: 0,669]

Ghanem, Mohammad; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe; Schoeder, Victor; Ignatov, Atanas; Fadel, Mohammad; Halloul,

Zuhir

Intravascular (post-hysterectomy) leiomyoma (IVL) as late tumor thrombus within the inferior vena cava (IVC)-A rare case primarily imposing as IVC thrombus originating from left renal vein after former left nephrectomy status

In: Pathology, research and practice - München: Elsevier, 1978, Bd. 215.2019, 6, Art.-Nr. 152359

[Imp.fact.: 1,794]

Görgülü, Kivanc; Diakopoulos, Kalliope N.; Ai, Jiaoyu; Schoeps, Benjamin; Kabacaoglu, Derya; Karpathaki, Angeliki-Faidra; Ciecieski, Katri J.; Kaya-Aksoy, Ezgi; Ruess, Dietrich Alexander; Berninger, Alexandra; Kowalska, Marlana; Stevanovic, Marija; Wörmann, Sonja Maria; Wartmann, Thomas; Zhao, Yue; Halangk, Walter; Voronina, Svetlana; Tepikin, Alexey; Schlitter, Anna Melissa; Steiger, Katja; Artati, Anna; Adamski, Jerzy; Aichler, Michaela; Walch, Axel; Jastroch, Martin; Hartleben, Götz; Mantzoros, Christos S.; Weichert, Wilko; Schmid, Roland M.; Herzig, Stephan; Krüger, Achim; Sainz, Bruno Jr.; Lesina, Marina; Algül, Hana

Levels of the autophagy-related 5 protein affect progression and metastasis of pancreatic tumors in mice

In: Gastroenterology - Stanford, Calif.: HighWire Press, Bd. 156.2019, 1, S. 203-217

[Imp.fact.: 19,233]

Gruendner, Julian; Schwachhofer, Thorsten; Sippl, Phillip; Wolf, Nicolas; Erpenbeck, Marcel; Gulden, Christian; Kapsner, Lorenz Alois; Zierk, Jakob; Mate, Sebastian; Stürzl, Michael; Croner, Roland; Prokosch, Hans-Ulrich; Toddenroth, Dennis
KETOS - clinical decision support and machine learning as a service: a training and deployment platform based on Docker, OMOP-CDM, and FHIR Web Services

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 14.2019, 10, Art.-Nr. e0223010, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Hass, Peter; Steffen, Ingo G.; Powerski, Maciej Janusz; Mohnike, Konrad; Seidensticker, Max; Meyer, Frank; Brunner, Thomas B.; Damm, Robert Friedrich; Willich, Christoph; Walke, Mathias; Karagiannis, Efstratios; Omari, Jazan; Ricke, Jens

First report on extended distance between tumor lesion and adjacent organs at risk using interventionally applied balloon catheters - a simple procedure to optimize clinical target volume covering effective isodose in interstitial high-dose-rate brachytherapy of liver malignomas

In: Journal of contemporary brachytherapy - Pozna : Termedia, Bd. 11.2019, 2, S. 152-161

[Imp.fact.: 1,847]

Hause, Stephan; Oldag, Andreas; Breja, Andrea; Neumann, Jens; Wilcke, Juliane; Schreiber, Stefanie; Heinze, Hans-Jochen; Skalej, Martin; Halloul, Zuhir; Görtler, Michael

Acute symptomatic extracranial internal carotid occlusion - natural course and clinical impact

In: Vasa: offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Angiologie, Deutschen Gesellschaft für Angiologie, Gesellschaft für Gefäßmedizin, Österreichischen Gesellschaft für Angiologie - Bern: Huber, Bd. 49.2020, 1, S. 31-38

[Imp.fact.: 1,534]

Heuer, Franziska; Stürmer, René; Heuer, Jörn; Kalinski, Thomas; Lemke, Antje; Meyer, Frank; Hoffmann, Werner

Different forms of TFF2, a lectin of the human gastric mucus barrier - in vitro binding studies

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd.20.2019, 23, Art.-Nr. 5871, insges. 13 Seiten

[Imp.fact.: 4,183]

Kinast, Volker; Leber, Stefan L.; Brown, Richard J. P.; Vieyres, Gabrielle; Behrendt, Patrick; Ebbach, Constanze; Strnad, Pavel; Vondran, Florian; Cornberg, Markus; Wex, Cora Barbara Anette; Pietschmann, Thomas; Haybäck, Johannes; Todt, Daniel Matthias; Steinmann, Eike

Identification of keratin 23 as a hepatitis C virus-induced host factor in the human liver

In: Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 8.2019, 6, Art.-Nr. 610, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 5,656]

Kraus, Armin; Infanger, Manfred; Meyer, Frank

What does a (general and abdominal) surgeon need to know on plastic surgery?

In: Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 91.2019, 5, S. 41-50

Kroon, Hidde M.; Dudi-Venkata, Nagendra N.; Bedrikovetski, Sergei; Thomas, Michelle L.; Kelly, Michael; Aalbers, Arend G. J.; Abdul Aziz, N.; Abraham-Nordling, Mirna; Akiyoshi, Takashi; Alberda, Wijnand; Andric, Mihailo; Antoniou, A.; Austin, Kirk K.; Baker, Richard P.; Bali, Maria; Baseckas, Gediminas; Bednarski, Brian K.; Beets, Geerard L.; Berg, P. L.; Beynon, John; Biondo, Sebastiano; Bordeianou, Liliana; Brunner, Maximilian; Buchwald, Pamela; Burger, Jacobus W. A.; Burling, David; Campain, Nicholas; Chan, Karen K. L.; Chang, George J.; Chew, Min Hoe; Chong, Peter C.; Christensen, Henrik K.; Codd, M.; Colquhoun, Alexandra J.; Corr, A.; Coscia, Maurizio; Coyne, Peter E.; Creavin, Ben; Damjanovic, L.; Daniels, Ian R.; Davies, M.; Davies, R. Justin; Wilt, Johannes H. W.; Denost, Quentin; Dietz, David; Dozois, Eric J.; Duff, M.; Eglinton, Tim; Enriquez-Navascues, Jose Maria; Evans, Martyn D.; Fearnhead, Nicola S.; Frizelle, Frank A.; Garcia-Granero, Eduardo; Garcia-Sabrido, Jose L.; Gentilini, Lucas; George, Mark L.; Glynn, R.; Golda, Thomas; Griffiths, B.; Harris, D. A.; Evans, M.; Hagemans, Jan A. W.; Harji, Deena P.; Heriot, Alexander G.; Hohenberger, Werner; Holm, Torbjorn; Jenkins, John T.; Kapur, S.; Kanemitsu, Yukihide; Kelley, Scott R.; Keller, Deborah S.; Kim, H.; Koh, Cherry E.; Kok, Niels F. M.; Kokelaar, Rory; Kontovounisios, Christos; Kusters, Miranda; Larson, David W.; Law, Wai Lun; Laurberg, Soren; Lee, Peter; Lydrup, Marie Louise; Lynch, Andrew C.; Mantyh, Christopher; Mathis, Kellie L.; Martling, Anna; Meijerink, Wilhelmus J. H. J.; Merkel, Susanne; Mehta, Akash M.; McDermott, Frank D.; McGrath, John S.; Mirnezami, Alex; Morton, J. R.; Mullaney, Tamara G.; Mesquita-Neto, Jose Wilson; Nielsen, Mette B.; Nieuwenhuijzen, Grard A. P.; Nilsson, Per J.; O'Connell, Patrick Ronan; Palmer, G.; Patsouras, Dimitrios; Pellino, Gianluca; Poggioli, Gilberto; Quinn, M.; Quyn, Aaron; Radwan, Rami W.;
Palliative pelvic exenteration - a systematic review of patient-centered outcomes
In: European journal of surgical oncology - Burlington, Mass.: Harcourt, 1995, Bd. 45.2019, 10, S. 1787-1795
[Imp.fact.: 3,379]

Krüger, Steven; Goldbach, Tobias Frank Benno; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans; Croner, Roland; Meyer, Frank
Zehn Jahre Kolonkarzinomchirurgie an tertiärem Zentrum - Qualitätssicherung
In: Coloproctology - München: Urban & Vogel, Bd. 41.2019, 5, S. 355-362

Mengoni, Miriam; Ptok, Henry; Acciuffi, Sara; Wex, Cora Barbara Anette; Negrini, Victor-Radu; Schitteck, Ulrich; Rabczak, Joanna; EBBach, Constanze; Croner, Roland; Meyer, Frank
Sigmavolvulus des älteren Erwachsenen - Repräsentative Kasuistik einer seltenen Fallkonstellation des unklaren Abdomens
In: Coloproctology - München: Urban & Vogel, Bd. 41.2019, 4, S. 280-284

Mohnike, Konrad; Steffen, Ingo G.; Seidensticker, Max; Hass, Peter; Damm, Robert Friedrich; Peters, Nils; Seidensticker, Ricarda; Schütte, Kerstin; Arend, Jörg; Bornschein, Jan Alexander; Streitparth, Tina; Wybranski, Christian; Wieners, Gero; Stübs, Patrick; Malfertheiner, Peter; Pech, Maciej; Ricke, Jens
Radioablation by image-guided (HDR) brachytherapy and transarterial chemoembolization in hepatocellular carcinoma - a randomized phase II trial
In: Cardiovascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 42.2019, 2, S. 239-249
[Imp.fact.: 1,928]

Paasch, Christoph; Lorenz, Eric; Anders, Stefan; Santo, Gianluca; Boettge, Katharina; Gauger, Ulrich; Croner, Roland; Strik, Martin W.
Patient reported outcome following incisional hernia repair - a survey on 163 patients at two maximum care hospitals
In: Annals of medicine and surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2012, Bd. 44.2019, S. 5-12

Perrakis, Aristotelis; Vassos, Nikolaos; Weber, Klaus; Matzel, Klaus Eberhard; Papadopoulos, Konstantinos; Koukis, Georgios; Perrakis, Evangelos; Croner, Roland; Hohenberger, Werner
Introduction of complete mesocolic excision with central vascular ligation as standardized surgical treatment for colon cancer in Greece - results of a pilot study and bi-institutional cooperation
In: Archives of medical science - Pozna : Termedia Wydawn., 2005, Bd. 15.2019, 5, S. 1269-1277
[Imp.fact.: 2,380]

Sauerland, Hanna; Garlipp, Benjamin; Wex, Cora Barbara Anette; Häusler, Inken; Arndt, Susann; Rabczak, Joanna; Urbach, Anna; Meyer, Frank
Ungewöhnliche Differenzialdiagnose einer suspekten inguinalen/femorale Herniation im Wochenbett

In: Der Gynäkologe - Berlin: Springer, Bd. 52.2019, 8, S. 633-636

Schaufler, Anna; Sühn, Thomas; Esmaeili, Nazila; Boese, Axel; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo

Automatic differentiation between Veress needle events in laparoscopic access using proximally attached audio signal characterization

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 369-372

Scholtz, Veronika; Meyer, Frank; Schulz, Hans-Ulrich; Albrecht, Roland; Halloul, Zuhir

Gefäßchirurgische Aspekte in der Viszeralchirurgie - Ergebnisse aus einem tertiären Zentrum über einen Zeitraum von 10 Jahren

In: Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 90.2019, 4, S. 307-317

[Imp.fact.: 0,669]

Stroh, Christine; Will, Uwe; Meyer, Frank; Manger, Thomas

Aktuelle endoskopische Methoden in der Adipositas- und metabolischen Chirurgie

In: Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 144.2019, 1, S. 50-55

[Imp.fact.: 0,623]

Wiesmueller, Felix; Agaimy, Abbas; Perrakis, Aristotelis; Arkudas, Andreas; Horch, Raymund; Grützmann, Robert; Vassos, Nikolaos

Dermatofibrosarcoma protuberans - surgical management of a challenging mesenchymal tumor

In: World journal of surgical oncology - London: Biomed Central, 2003, Bd. 17.2019, Art.-Nr. 90, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 1,966]

Wittel, Uwe Alexander; Lubgan, Dorota; Ghadimi, Michael; Belyaev, Orlin; Uhl, Waldemar; Bechstein, Wolf Otto; Grützmann, Robert; Hohenberger, Werner; Schmid, Axel; Jacobasch, Lutz; Croner, Roland; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Hopt, Ulrich T.; Pirkl, Anna; Oettle, Helmut; Fietkau, Rainer; Golcher, Henriette

Consensus in determining the resectability of locally progressed pancreatic ductal adenocarcinoma - results of the Conko-007 multicenter trial

In: BMC cancer - London: BioMed Central, 2001, Bd. 19.2019, Art.-Nr. 979, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2,933]

Zhao, Jiangang; Schlösser, Hans; Wang, Zhefang; Qin, Jie; Li, Jiahui; Popp, Felix C.; Popp, Marie Christine; Alakus, Hakan; Chon, Seung-Hun; Hansen, Hinrich P.; Neiss, Wolfram Friedrich; Jauch, Karl-Walter; Bruns, Christiane; Zhao, Yue

Tumor-derived extracellular vesicles inhibit natural killer cell function in pancreatic cancer

In: Cancers - Basel: MDPI, Bd. 11.2019, 6, Art.-Nr. 874, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 6,162]

Zhao, Yue; Dong, Qiongzhu; Li, Jiahui; Zhang, Kaili; Qin, Jie; Zhao, Jiangang; Sun, Qiye; Wang, Zhefang; Wartmann, Thomas; Jauch, Karl-Walter; Nelson, Peter J.; Qin, Lunxiu; Bruns, Christiane

Corrigendum to "Targeting cancer stem cells and their niche: Perspectives for future therapeutic targets and strategies"

[Semin. Cancer Biol. (2018) (August) pii: S1044-579X(18)30045-2, 139-155]

In: Seminars in cancer biology - London: Academic Press, Bd. 57.2019, S. 117

[Imp.fact.: 9,658]

Zhou, Chenhao; Zhao, Yue; Yin, Yirui; Hu, Zhiqiu; Atyah, Manar; Chen, Wanyong; Meng, Zhefeng; Mao, Huarong; Zhou, Qiang; Tang, Weiguo; Wang, Pengcheng; Li, Zhanming; Weng, Jialei; Bruns, Christiane; Popp, Marie; Popp, Felix C.; Dong, Qiongzhu; Ren, Ning

A robust 6-mRNA signature for prognosis prediction of pancreatic ductal adenocarcinoma

In: International journal of biological sciences - Lake Haven, N.S.W. [u.a.]: Ivyspring International Publ., Bd. 15.2019, 11, S. 2282-2295

[Imp.fact.: 4,067]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Barth, Udo; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Materialassozierte Nicht-Anastomosenaneurysmen als Langzeitfolge von Polyesterprothesen - Kurzreview auf Basis einer systematischen Literaturrecherche

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, 1990, Bd. 30.2019, 10, S. 28-30

Gebauer, Björn; Pohl, Tanja; Marx, Yvonne; Fellmer-Drüg, Erika; Jünger, Jana; Reschke, Kirsten

Ärztliche Kommunikation für Tutorinnen und Tutoren - Magdeburger Universitätsmedizin richtet nationale Summerschool aus

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 3, S. 26-27

Korsake, Kristina; Barth, Udo; Mildner, Torsten; Albrecht, Roland; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Chancen und Grenzen der modernen Gefäßchirurgie - Ein Überblick: Teil 1: aktuelle Möglichkeiten der Gefäßchirurgie

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, 1990, Bd. 30.2019, 4, S. 41-47

Korsake, Kristina; Barth, Udo; Mildner, Torsten; Albrecht, Roland; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Chancen und Grenzen der modernen Gefäßchirurgie - Ein Überblick: Teil 2: Herausforderungen und Zukunft der Gefäßchirurgie

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, 1990, Bd. 30.2019, 5, S. 45-48

Petersen, Manuela; Wolff, Stefanie; Klose, Silke; Croner, Roland

Die posteriore retroperitoneoskopische Adrenalektomie

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 7/8, S. 40-43

Udelnow, Andrej A.; Smorodin, Semen; Sinicin, Efim; Hecht, Verena; Korsake, Kristina; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Warum ist Sachsen-Anhalt Schlusslicht bei Prophylaxe und Therapie kardiovaskulärer Krankheiten - (Teil 2)

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, 1990, Bd. 30.2019, 1/2, S. 37-40

Begutachtete Buchbeiträge

Halloul, Zuhir; Dillner, Jasmin

Gefäßverletzungen

In: Septische Gefäßmedizin - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 2019. - 2019, S. 323-346

Halloul, Zuhir; Udelnow, Andrej A.

Infektionen im Bereich der Viszeralarterien

In: Septische Gefäßmedizin - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 2019. - 2019, S. 259-268

Meyer, Frank

Viszeralchirurgische Aspekte in der Gefäßchirurgie

In: Septische Gefäßmedizin - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 2019. - 2019, S. 269-277

Herausgeberschaften

Zühlke, Helmut Volkmar ; Halloul, Zuhir ; Zippel, Roland ; Meyer, Frank; Bünger, Carsten; Bürger, Thomas; Dillner, Jasmin; Ennker, Ina Carolin; Ennker, Jürgen; Gabler, Anke

Septische Gefäßmedizin. - New York: Georg Thieme Verlag, 2019, 474 Seiten, Illustrationen (überwiegend farbig), Diagramme (teilweise farbig), 31 cm x 23 cm

[Erscheint auch als Online-Ausgabe; Auf dem Umschlag: +Online-Version in der eRef; 679 Literaturangaben]

Abstracts

Arndt, Susann; Wex, Cora; Häusler-Pliske, Inken; Croner, Roland; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Laparoskopische Cholezystektomie für symptomatische Cholezystolithiasis (CCL) bei Kasabach-Merritt syndrome (KMS)

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e292

[Imp.fact.: 1,236]

Bachmann, Manuel; Peglow, Steffi; Petersen, Manuela; Schoeder, Victor; Jechorek, Dörthe; Meyer, Frank

Ungewöhnlicher Bruchinhalt einer manifesten Peritonealkarzinose-assoziierten Tumorkläsion im Bruchsack einer irreponiblen Leistenhernie als Ursache und seltene Differenzialdiagnose einer symptomatischen Hernie - repräsentative Kasuistik

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P58, Seite S90

[Imp.fact.: 0,483]

Barth, Udo; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Chylöse Komplikationen unterschiedlicher Ausprägung und diverser Kompartimente in der rekonstruktiven Gefäßchirurgie

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P20, Seite S76

[Imp.fact.: 0,483]

Barth, Udo; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Das Management arterio-viszeraler/-lumenaler Fisteln in repräsentativen Fallkonstellationen

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP.P2.02, Seite S155

[Imp.fact.: 0,546]

Barth, Udo; Pech, Maciej; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Das moderne Management arterio-viszeraler/-lumenaler Fisteln - eine Übersicht repräsentativer Fallkonstellationen

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P18, Seite S75-S76

[Imp.fact.: 0,483]

Barth, Udo; Pech, Maciej; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Modern management of arterio-visceral/-luminal fistulas - selection of representative clinical situations and cases

In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE038, Seite 525

Denzel, D.; Petersen, Manuela; Reschke, Kirsten; Moritz-Tugral, Regina; Jechorek, Dörthe; Croner, Roland; Meyer, Frank

Surprising diagnosis of a sarcoidosis-associated tumor lesion beside an adenoma in histopathological investigation of the surgical specimen

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP.P1.16, Seite S154-S155

[Imp.fact.: 0,546]

Denzel, D.; Petersen, Manuela; Reschke, Kirsten; Moritz-Tugral, Regina; Jechorek, Dörthe; Croner, Roland; Meyer, Frank

Surprising diagnosis of a sarcoidosis-associated tumor lesion in addition to an adenoma revealed in histopathological investigation after total thyroidectomy for a multinodular goiter

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P23, Seite S77

[Imp.fact.: 0,483]

Eisenmann, M.; Witte, Kerstin; Meyer, Frank; Barth, Udo

Volumenbestimmung des Unterschenkels bei Lymphödempatienten mittels Microsoft- Kinect-Sensor®

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P21, Seite S76-S77

[Imp.fact.: 0,483]

Gastinger, Ingo; Heine, Kristin; Meyer, Frank; Croner, Roland

Impact of splenectomy in the surgical treatment of gastric cancer

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P53, Seite S88

[Imp.fact.: 0,483]

Geppert, Carol-Immanuel; Federle, Lena; Merkel, Susanne; Hartmann, Arndt; Croner, Roland

Lymphknotenmapping zur strukturierten Erfassung von Lymphknotengröße und Lymphknotenmetastasen und ihrer Verteilung beim Kolonkarzinom

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.16, Seite S94-S95

[Imp.fact.: 0,546]

Grabowski, Max; Scholz, Nikolas; Otto, Ronny; Croner, Roland; Ptok, Henry; Meyer, Frank

Der Einfluss von Grunderkrankung (chronische Pankreatitis vs. Pankreaskopfkarcinom) auf das frühpostoperative Outcome bei pyloruserhaltender Pankreaskopfresektion nach Traverso-Longmire (an einer viszeralchirurgischen Universitätsklinik) - initiale Ergebnisse

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e231

[Imp.fact.: 1,236]

Halloul, Zuhir; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Ischemia-reperfusion induced parenchymal damage characteristics, e.g., by selective experimentally and clinically relevant laboratory parameters in transplant liver organs

In: 48th World Congress of Surgery, 2019, 2019, PE230, Seite 740; https://docs.wixstatic.com/ugd/a79198_7ab4535af7494d7db6e8755257040dd1.pdf

Halloul, Zuhir; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Tissue damage after re-perfusion in transplant liver organs

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGP.P2.01, Seite S155

[Imp.fact.: 0,546]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Curative status (R0) due to neoadjuvant radio-chemotherapy followed by salvage-exenteration in advanced cervical cancer with vesico-vaginal fistula

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.P.04, Seite S183-S184

[Imp.fact.: 0,546]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Lokal fortgeschrittenes Zervix-Karzinom mit ausgedehnter vaginaler Fistel - Fallbeschreibung 2er individueller trimodaler Behandlungskonzepte

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P12-3, Seite S101

[Imp.fact.: 2,717]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Two cases undergoing radio-chemotherapy in locally advanced cervical cancer with vesicovaginal fistula followed by salvage-exenteration due to a neoadjuvant effect leading to R0 resection status! - an approach with curative potential, worth of discussion in multidisciplinary tumor board conferences?

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P54, Seite S88-S89

[Imp.fact.: 0,483]

Herold, Jörg; Mitrasch, Andreas; Lodes, Uwe; Tanev, Ivan; Braun-Dullaues, Rüdiger; Meyer, Frank

Heat shock after middle-distance run during summer time of middle Europe resulting in multi-organ failure

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P2.14, Seite S169
[Imp.fact.: 0,546]

Istel, Mandy; Pfau, Giselher; Meyer, Frank; Brinkers, Michael

Pain therapy at a normal surgical ward of a tertiary center

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 130, Seite 130
[Imp.fact.: 1,629]

Jäger, K.; Földner, Frank; Meyer, Frank; Will, Uwe

Endoscopic necrectomy of infected walled-off necroses (WON) in acute necrotizing pancreatitis - data obtained in a unicenter observational study

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P1.06, Seite S162
[Imp.fact.: 0,546]

Jäger, K.; Földner, Frank; Meyer, Frank; Will, Uwe

Endoscopic necrectomy of infected WON - development of an effective therapeutic algorithm based on clinical peri-interventional case management experiences obtained in a monocentric study population

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, 46.2, Seite S66
[Imp.fact.: 0,483]

Korsake, Kristina; Dillner, Jasmin; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Venous thoracic-outlet syndrome with acute thrombosis of subclavian vein (Paget-von-Schroetters syndrome) - case report and current literature

In: 48th World Congress of Surgery, 2019, 2019, PE039, Seite 526-527; https://docs.wixstatic.com/ugd/a79198_7ab4535af7494d7db6e8755257040dd1.pdf

Kraus, Armin; Infanger, Manfred; Meyer, Frank

What does a (general and abdominal) surgeon need to know on plastic surgery?

In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE017, Seite 499

Krause, Hardy; Biering, Adina; Rohden, Ludwig; Kroker, Steffen; Buhtz, Peter; Meyer, Frank; Turial, Salmai

Die Mekoniumperiorchitis - ein kaum bekanntes kinderchirurgisches Krankheitsbild in der Differenzialdiagnose des akuten Skrotums und der unklaren infantilen skrotalen Raumforderung (eine Übersicht mit repräsentativem Fall)

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P79, Seite S98
[Imp.fact.: 0,483]

Krause, Hardy; Biering, Adina; Rohden, Ludwig; Kroker, Steffen; Buhtz, Peter; Meyer, Frank; Turial, Salmai

Meconium periorchitis - an unconventional differential diagnosis of the acute scrotum and unclear infantile scrotal tumor mass

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG03.P.07, Seite S177
[Imp.fact.: 0,546]

Kreyer, Romy; Gebauer, Björn; Otto, Ronny; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans; Croner, Roland; Meyer, Frank

Impact of the metabolic factor such as body mass index (BMI) onto the outcome in colon cancer(Ca) surgery - interim analysis

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P2.05, Seite S166
[Imp.fact.: 0,546]

Kreyer, Romy; Middelhoff, Julia; Otto, Ronny; Wolff, Stefanie; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Einfluss des BMI auf Morbidität und Letalität als auch das onkochirurgische Langzeit-Outcome in der Colonkarzinomchirurgie - Interimsanalyse

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P52, Seite S87-S88
[Imp.fact.: 0,483]

Li, Jiahui; Betzler, Christopher Philip; Lohneis, Philipp; Popp, Marie; Qin, Jie; Kalinski, Thomas; Wartmann, Thomas;

Bruns, Christiane; Zhao, Yue; Popp, Felix C.

IL-17A neither induces stem cell features in invasive pancreatic cancer cells nor supports pancreatic cancer development
In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 125, Seite 170
[Imp.fact.: 1,629]

Li, Jiahui; Lohmann, J.; Popp, Felix C.; Popp, Marie; Wartmann, Thomas; Renner, Andrea; Kalinski, Thomas; Quaas, Alexander; Qin, Jie; Zhao, Jiangang; Alakus, Hakan; Löser, Heike; Knösel, Thomas; Altendorf-Hofmann, Annelore; Schlösser, Hans; Jauch, Karl-Walter; Nelson, Peter; Kong, Bo; Dong, Qiongzhu; Bruns, Christiane; Zhao, Yue
Aldo-keto reductase family 1 member B10 (AKR1B10), a cancer metabolic target for cancer stem cell-associated gemcitabine resistance and metastasis of pancreatic cancer
In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 124, Seite 170
[Imp.fact.: 1,629]

Li, Jiahui; Zhao, Yue; Popp, Marie; Wu, X.; Qin, Jie; Sun, Qiye; Zhao, Jiangang; Wang, Zhefang; Kong, Bo; Wartmann, Thomas; Bruns, Christiane; Popp, Felix C.
Tumor-stroma metabolic interaction via the IL-17B/RB axis affects metastatic potential of pancreatic ductal adenocarcinoma
In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 123, Seite 169
[Imp.fact.: 1,629]

Mahendran, Pirashanna; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo; Meyer, Frank
Gendermedizinische Aspekte im Outcome beim Magenkarzinom
In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P1.05, Seite S162
[Imp.fact.: 0,546]

Mahendran, Pirashanna; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo; Meyer, Frank
Gender-specific differences of the early and longterm oncosurgical outcome in gastric cancer - results of a prospective multicenter observational study for quality assurance and contribution to research on clinical care
In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P50, Seite S87
[Imp.fact.: 0,483]

Masaryk, Viliam; Will, Uwe; Földner, Frank; Meyer, Frank
Perkutane Pankreasbiopsie ein schneller und sicherer Weg zur Diagnose - eine monozentrische Analyse
In: Ultraschall in der Medizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 40.2019, S01, Seite S69
[Imp.fact.: 4,613]

Meyer, Frank; Hellmann, Wolfgang
Kompetenz im Hospitalmanagement für leitende Ärzte - Herausforderung und Chance
In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P76, Seite S96-S97
[Imp.fact.: 0,483]

Meyer, Frank; Middelhoff, Julia; Ptok, Henry; Will, Uwe; Meyer, Lutz
Maligne intestinale Obstruktion - Sicht der chirurgischen Behandlungsführers
In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P1.09, Seite S163
[Imp.fact.: 0,546]

Meyer, Frank; Petersen, Manuela; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Kropf, Siegfried
Spectrum of clinical findings, diagnoses and therapeutic decision-making as well as their influencing factors of attending's consultation work in general and abdominal surgery for other medical disciplines at a tertiary center over 10 years
In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE016, Seite 498

Mhanna, Majed; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir
Fallserie zu repräsentativen gefäßchirurgisch relevanten Verletzungen bei kriegerischen Auseinandersetzungen im

syrischen Bürgerkrieg

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P17, Seite S75

[Imp.fact.: 0,483]

Peglow, Steffi; Hinnerichs, Mattes; Franz, Mareike; Acciuffi, Sara; Petersen, Manuela; Arndt, Stefan; Arend, Jörg; Wolff, Stefanie; Croner, Roland; Meyer, Frank

Manifestation of a diverticulitis of the sigmoid colon as uncommon side effect of rheumatoid arthritis therapy with the anti-inflammatory januskinase inhibitor Baricitinib (Olumiant™)

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 70, Seite 150

[Imp.fact.: 1,629]

Peglow, Steffi; Kirsch, Marieke; Wolff, Stefanie; Link, Alexander; Schoeder, Victor; Croner, Roland; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe

Gastric polyps - rare manifestation with surgical resection consequence

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, 1969, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 69, Seite 161

[Imp.fact.: 1,629]

Ptok, Henry; Jacob, David; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Neoadjuvant radiochemotherapy and its prognostic value in rectal cancer with tumor-associated changes of surrounding lymph nodes and tumor growth limited to rectal wall lower than 12 cm above the anocutaneous line

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P49, Seite S86

[Imp.fact.: 0,483]

Ptok, Henry; Jacob, David; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Prognostic relevance of neoadjuvant radiochemotherapy in N+ rectal Ca with limited tumor infiltration of the wall < 12 cm above the anocutaneous line

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P2.13, Seite S169

[Imp.fact.: 0,546]

Reni, Michele; Winter, Jordan; Tortora, Giampaolo; Pelzer, Uwe; Riess, Hanno; Chang, H.; O'Reilly, Eileen M.; Oh, Do-Youn; Ales Diaz, Immaculada; Milella, Michele; Bendell, Johanna; Garlipp, Benjamin; Tempero, Margaret; Macarulla, Teresa; Van Cutsem, Eric; Berlin, Jordan; Goldstein, David; Lu, Brian; Jeanes, Julie; Philip, Philip

Analysis of patient screening in the phase III, international, randomized, open-label APACT trial

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Amsterdam [u.a.: Elsevier, 1990, Vol. 30.2019, Suppl. 4, PD-001, S. iv110

[Imp.fact.: 14,196]

Schacke, V.; Meyer, Frank; Heinemann, P.; Halloul, Zuhir

Anusual longterm use of a rare femorofemoral arteriovenous (AV) shunt graft to sustain quality of life associated with the very uncommon need of daily infusion in chronic bronchial asthma over two decades

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 134, Seite 143

[Imp.fact.: 1,629]

Schaufler, Anna; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Friebe, Michael

Improved laparoscopic access guidance for Verres needle procedures by means of proximally attached audio evaluation

In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, Suppl.1, Seite S132-S133

[Imp.fact.: 2,155]

Scholz, Nikolas; Grabowski, Max; Otto, Ronny; Croner, Roland; Ptok, Henry; Meyer, Frank

Impact of basic disease (chronic pancreatitis vs. cancer of the pancreatic head) onto the early postoperative outcome in pylorus-preserving pancreatic head resection by Traverso-Longmire (at an abdominosurgical department of a university hospital) - initial results

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 77, Seite 128

[Imp.fact.: 1,629]

Sinicin, Efim; Smorodin, Semen; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank; Kropf, Siegfried; Pech, Maciej; Herold, Jörg; Udelnow, Andrej A.

The pulsatility index (PI) is superior to ankle-brachial index (ABI) and resistance index (RI) in predicting appropriately the clinical course after intervention in peripheral arterial occlusion disease (PAOD)

In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE040, Seite 528

Sovronos, Christos; Dannenberg, Sebastian; Meyer, Frank; Eder, Frank

Akut auftretende Hiatushernie mit begleitendem Volvulus als Spätkomplikation nach Gastrektomie

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P51, Seite S87

[Imp.fact.: 0,483]

Strubel, J.; Sperber, E.; Witte, Kerstin; Meyer, Frank; Barth, Udo

Anwendung eines Alarmsystems im klinischen Alltag zur Reduktion der Sturzhäufigkeit nach Gliedmaßen-Amputation (Initialtestung)

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P16, Seite S74-S75

[Imp.fact.: 0,483]

Toepffer, Anne-Marie; Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Das Spektrum psychischer Störungen im Vergleich von akuten Tumorschmerzpatienten der Chemoambulanz und Langzeitüberlebenden der Hausärzte

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, 1.5, Seite S3

[Imp.fact.: 0,483]

Wex, Cora Barbara Anette; Jürgens, Julian Hans Wilhelm; Schiefer, Jan; Dudek, Oliver; Meyer, Frank

Anspruchsvolle minimal-invasive, interventionell-radiologische Versorgung einer Pseudozystenblutung infolge akuter Pancreatitis und simultaner Aortendisektion mittels CTgestützte perkutane Thrombinschauminjektion

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P02, Seite S70

[Imp.fact.: 0,483]

Zhao, Jiangang; Schlösser, Hans; Wang, Zhefang; Qin, Jie; Li, Jiahui; Popp, Felix C.; Popp, Marie; Alakus, Hakan; Chon, Seung-Hun; Jauch, Karl-Walter; Bruns, Christiane; Zhao, Yue

Tumor-derived exosomes inhibit natural killer cell function in the pre-metastatic niche of pancreatic cancer

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 107, Seite 168

[Imp.fact.: 1,629]

Dissertationen

Augsburger, Daniela; Jechorek, Dörthe [ErwähnteR]; Niederwieser, Dietger [ErwähnteR]

In vitro und in vivo Untersuchungen zur Wirksamkeit der Kombinationstherapie aus dem TIMP-1-GPI Fusionsprotein und Doxorubicin im HT1080-Fibrosarkom Modell. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, II-VIII, 57, VIII-XVIII Blätter, Illustrationen, Diagramme

Bürger, Matthias; Canbay, Ali E. [GutachterIn]; Rauchfuß, Falk [GutachterIn]

Evaluation der Leberfunktion durch laborchemische Parameter, Lebervolumetrie und Leberfunktionstests als Prognosefaktoren für die Leberfunktion nach Leberresektion oder radiologischer Intervention - (liver-function-study). - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 93 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Gebauer, Björn; Steinert, Ralf [ErwähnteR]; Will, Uwe [ErwähnteR]

Einfluss des Body-Mass-Index auf das frühpostoperative Outcome und onkochirurgische Langzeitüberleben beim Rektumkarzinom - Ergebnisse einer deutschlandweiten Qualitätssicherungsstudie der Jahre 2008 bis 2011.

- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, VI, 64, 1-41 Blätter, Diagramme, Formulare

Hecht, Verena; Tautenhahn, Jörg [ErwähnteR]; Würli, Peter [ErwähnteR]

Verständnis der ärztlichen Therapie-Aufklärung bei gefäßchirurgischen Patienten. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-

Universität Magdeburg, 2018, 1 ungezähltes Blatt, XXXV, 63 Blätter, Illustrationen, Formulare

Jacob, David; Marusch, Frank [ErwähnteR]; Merkel, Susanne [ErwähnteR]

Stellenwert der neoadjuvanten Radiochemotherapie bei lokoregional lymphangisch metastasiertem Rektumkarzinom
- Analyse der onkologischen Surrogate und onkologischen Langzeitergebnisse für das cT2 Rektumkarzinom.
- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 91 Blätter, Diagramme, Formular

Klippstein, Maximilian; Kalinski, Thomas [ErwähnteR]; Quaas, Alexander [ErwähnteR]

FOXP3 als prognostischer Marker beim chirurgisch therapierten Pankreaskarzinom - eine retrospektive Analyse unter Einbeziehung der Immunhistochemie. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 8 ungezählte Blätter, 81 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Krüger, Steven; Sahm, Maik [ErwähnteR]; Heidecke, Claus-Dieter [ErwähnteR]

Ergebnisse von perioperativem Management und chirurgischer Therapie des primären Kolonkarzinoms an einem universitären chirurgischen Zentrum über einen 10-Jahres-Zeitraum mit Gegenüberstellung der multizentrischen Beobachtungsstudie Qualitätssicherung Kolon-/Rektum-Karzinom (Primärtumor). - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 5 ungezählte Blätter, 110 Blätter, Diagramme, Formulare

BEREICH KINDERCHIRURGIE UND KINDERTRAUMATOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15513, Fax +49 (0)391 67 15582
hardy.krause@med.ovgu.de

1. Leitung

Dr. med. Hardy Krause

2. Veröffentlichungen

Abstracts

Krause, Hardy; Biering, Adina; Rohden, Ludwig; Kroker, Steffen; Buhtz, Peter; Meyer, Frank; Turial, Salmi

Die Mekoniumperiorchitis - ein kaum bekanntes kinderchirurgisches Krankheitsbild in der Differenzialdiagnose des akuten Skrotums und der unklaren infantilen skrotalen Raumforderung (eine Übersicht mit repräsentativem Fall)

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P79, Seite S98

[Imp.fact.: 0,483]

Krause, Hardy; Biering, Adina; Rohden, Ludwig; Kroker, Steffen; Buhtz, Peter; Meyer, Frank; Turial, Salmi

Meconium periorchitis - an unconventional differential diagnosis of the acute scrotum and unclear infantile scrotal tumor mass

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG03.P.07, Seite S177

[Imp.fact.: 0,546]

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2019:

- Bereich Gefäßchirurgie
- Molekulare und Experimentelle Chirurgie

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UNFALLCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15575, Fax +49 (0)391 67 15637
felix.walcher@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Felix Walcher, Direktor

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brokmann, Jörg Christian; Pin, Martin; Bernhard, Michael; Walcher, Felix; Gries, André

Neustrukturierung der stationären Notfallversorgung - Was ändert sich?

In: Der Anaesthetist - Berlin: Springer, Bd. 68.2019, 5, S. 261-269

[Imp.fact.: 0,904]

Grimaldi, Gina; Beerlage, Irmtraud; Hinzmann, Dominik; Wieprich, Diana; Walcher, Felix

Perspektivwechsel - À la recherche de la force perdue

In: Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 157.2019, 3, S. 240-242

[Imp.fact.: 0,631]

Keilhoff, Gerburg; Mbou, Ricardo Pirex; Lucas, Benjamin; Schild, Lorenz

The differentiation of spinal cord motor neurons is associated with changes of the mitochondrial phospholipid cardiolipin

In: Neuroscience - an international journal under the editorial direction of IBRO - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 400.2019, S. 169-183

[Imp.fact.: 3,244]

König, Sarah; Stieger, Philipp; Sippel, Sonia; Kadmon, Martina; Werwick, Katrin; Sterz, Jasmina; Höfer, Sebastian Herbert; Rüsseler, Miriam; Walcher, Felix; Adili, Farzin

Train-the-Trainer - Professionalisierung der Lehre im klinischen Alltag: Selbsteinschätzung Lehrender zur didaktischen Kompetenz und den Rahmenbedingungen des Unterrichts

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2019, 6, S. 551-559

[Imp.fact.: 0,623]

Lucas, Benjamin; Brammen, Dominik Gregor; Schirrmeister, Wiebke; Aleyt, Jacob; Kulla, Martin; Röhrig, Rainer; Walcher, Felix

Anforderungen an eine nachhaltige Standardisierung und Digitalisierung in der klinischen Notfall- und Akutmedizin

In: Der Unfallchirurg - Berlin: Springer, Bd. 122.2019, 3, S. 243-246

[Imp.fact.: 0,716]

Lucas, Benjamin; Schladitz, Peter; Schirrmeister, Wiebke; Pliske, Gerald Armin; Walcher, Felix; Kulla, Martin; Brammen, Dominik Gregor

The way from pen and paper to electronic documentation in a German emergency department

In: BMC health services research - London: BioMed Central, Bd. 19.2019, Art.-Nr. 558, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 1,932]

Lucas, Benjamin; Weidert, Simon; Krause, Matthias; Rickert, Markus; Walcher, Felix; Reppenhagen, Stephan

OP-Simulationen, 3-D-Druck und Virtual Reality in der chirurgischen Weiterbildung

In: Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 157.2019, 6, S. 622-625

[Imp.fact.: 0,631]

Otto, Ronny; Schirrmeister, Wiebke; Majeed, Raphael W.; Greiner, Felix; Lucas, Benjamin; Röhrig, Rainer; Walcher, Felix; Brammen, Dominik Gregor

Implementation of emergency department performance benchmarking using R and LaTeX

In: Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.] : IOS Press [u.a.] , Bd. 267.2019, S. 238-246

Slagman, Anna; Greiner, Felix; Searle, Julia; Harriss, Linton; Thompson, Fintan; Frick, Johann; Bolanaki, Myrto; Lindner, Tobias; Möckel, Martin

Suitability of the German version of the Manchester Triage System to redirect emergency department patients to general practitioner care - a prospective cohort study

In: BMJ open- London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 9.2019, 5, Art.-Nr. e024896, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2,413]

Sterz, Jasmina; Adili, Farzin; Bender, Michael; Dahmen, Uta; Heinemann, Markus K.; Hofmann, Hans-Stefan; König, Sarah; Obertacke, Udo; Rüsseler, Miriam; Stefanescu, Christina; Voß, Sebastian Herbert; Walcher, Felix; Kadmon, Martina

Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog Chirurgie - allgemeiner Teil mit fachbezogenen ärztlichen Handlungskompetenzen am Ende des Praktischen Jahres

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2019, 6, S. 573-579

[Imp.fact.: 0,623]

Sterz, Jasmina; Bender, Bernd; Linßen, Svea; Stefanescu, Maria-Christina; Höfer, Sebastian Herbert; Walcher, Felix; Voss, Julia; Seifert, Lukas Benedikt; Rüsseler, Miriam

Effects and consequences of being an OSCE examiner in surgery - a qualitative study

In: Journal of surgical education - New York, NY: Elsevier, Bd. 76.2019, 2, S. 433-439

[Imp.fact.: 2,209]

Weinlich, Michael; Martus, Peter; Blau, Melissa B.; Wyen, Hendrik; Walcher, Felix; Piatek, Stefan; Schüttrumpf, Jan Philipp

Competitive advantage gained from the use of helicopter emergency medical services (HEMS) for trauma patients - evaluation of 1724 patients

In: Injury - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 50.2019, 5, S. 1028-1035

[Imp.fact.: 1,834]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gebauer, Björn; Pohl, Tanja; Marx, Yvonne; Fellmer-Drüg, Erika; Jünger, Jana; Reschke, Kirsten

Ärztliche Kommunikation für Tutorinnen und Tutoren - Magdeburger Universitätsmedizin richtet nationale Summerschool aus

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 3, S. 26-27

Lucas, Benjamin; Jahn, Oliver; Walcher, Felix; Piatek, Stefan; Röhrig, Rainer; Göth, Thomas

Datenschutz - Nutzung von Routinedaten in der Lehre

In: Deutsches Ärzteblatt - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 116.2019, 3, Seite A72-A76

Schirrmeister, Wiebke; Wehrle, Markus; Lefering, Rolf; Walcher, Felix; Kulla, Martin; Brammen, Dominik Gregor; Greiner, Felix

Notfall- und akutmedizinische Register in Deutschland

In: DIVI - Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 2009, Bd. 10.2019, 4, S. 148

Begutachtete Buchbeiträge

Lucas, Benjamin; Kulla, Martin; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix

DIVI-Notaufnahmeprotokoll V2015.1

In: Ambulanzprotokolle chirurgische Notfälle - Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2019, S. 37-40

Schüttrumpf, Jan Philipp; Piatek, Stefan

Was gibt es Neues bei Patellafrakturen?

In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Jahresband 2019 - Landsberg: ecomed-Storck GmbH; Jähne, Joachim, S. 263-270

Abstracts

Bethge, Nicole; Fischer-Rosinský, Antje; Zimmermann, Grit; Schneider, Tim; Greiner, Felix; Roll, Stephanie; Reinhold, Thomas; Kreye, Björn; Lüpkes, Christian; Kiebitz, Andreas; Rosenbusch, Marie-Luise; Schreiber, Daniel; Keil, Thomas; Slagman, Anna; Röhrig, Rainer; Drepper, Johannes; Möckel, Martin

Entwicklung von Datenschutzkonzepten zur Verknüpfung von Routinedaten aus Notaufnahmen mit Routinedaten der Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) im INDEED-Projekt

In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf006, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf006>

Drynda, Susanne; Slagman, Anna; Schindler, Wencke; Schirrmeister, Wiebke; Walcher, Felix

Patientenrekrutierung in der Notaufnahme - Machbarkeit und Herausforderungen

In: DIVI19, 2019, EP/01/10, S. 22

Fischer-Rosinský, Antje; Greiner, Felix; King, Ryan; Staeps, Felix; Kreye, Björn; Slagman, Anna; Keil, Thomas; Möckel, Martin

INDEED (Inanspruchnahme und sektorenübergreifende Versorgungsmuster von Patient*innen in Notfallversorgungsstrukturen in Deutschland) - Datenkörper der Notaufnahmen: Herausforderungen für eine homogene Analyse

In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf311, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf311>

Fischer-Rosinský, Antje; Kuhlmann, Stella; Slagman, Anna; Greiner, Felix; Rosenbusch, Marie-Luise; Ebert, Grit; Kreye, Björn; Keil, Thomas; Möckel, Martin

Verknüpfung zweier Sekundärdatenquellen zur sektorenübergreifenden Analyse von Versorgungsmustern am Beispiel der Notfallversorgung (Projekt INDEED)

In: AGENS Methoden Workshop 2019 - 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin Magdeburg: Abstractband: 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin Magdeburg: Abstractband - Magdeburg, 2019. - 2019, S. 14

Fischer-Rosinsky, Antje; Slagman, Anna; Möckel, Martin; Keil, Thomas; Greiner, Felix

16 Notaufnahmen = 16 unterschiedliche Wege der Datenausleitung - Abschluss Datenakquise im Projekt INDEED

In: Notfall & Rettungsmedizin - Berlin: Springer, Bd. 22.2019, Suppl. 1, VFS-P04, S. S14
[Imp.fact.: 0,532]

Greiner, Felix; Fischer-Rosinský, Antje; Slagman, Anna; Keil, Thomas; Erdmann, Bernadett Regina; Walcher, Felix; Möckel, Martin

Notaufnahmeübergreifende Datenintegration und Datenharmonisierung digitaler Daten für die Versorgungsforschung im Projekt INDEED

In: 20. Jahrestagung des EbM-Netzwerks 2019 in Berlin, 2019, 2019, Doc19ebmS2-V3-01, 2 Seiten

Greiner, Felix; Reinhold, Anna; Slagman, Anna; Fischer-Rosinský, Antje; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Brammen, Dominik Gregor

Ambulante Notfallpatienten in stationären Datenätzen

In: AGENS Methoden Workshop 2019 - 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin

Magdeburg: Abstractband: 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin Magdeburg: Abstractband - Magdeburg, S. 30

Greiner, Felix; Slagman, Anna; Fischer-Rosinsky, Antje; Erdmann, Bernadett Regina; Walcher, Felix; Brammen, Dominik Gregor

Vorstationäre Notfallpatienten in der Versorgungsforschung - spannende Fälle, schwierige Datenlage
In: DIVI19, 2019, EP/06/05, S. 88

Kraus, Patrick; Greiner, Felix; Brammen, Dominik Gregor; Ebmeyer, Uwe

Bundesweite Erhebung zum Stand der Einführung von standardisierten und strukturierten Notrufabfragesystemen in deutschen Rettungsdienstleitstellen
In: DIVI19, 2019, EP/12/02, S. 162

Kraus, Patrick; Greiner, Felix; Schirrmeister, Wiebke; Ebmeyer, Uwe; Brammen, Dominik Gregor

Erstellung eines Leitstellenkontaktverzeichnisses und Verifizierung durch eine Online-Befragung zur standardisierten Notrufabfrage
In: Notfall & Rettungsmedizin - Berlin: Springer, Bd. 22.2019, Suppl. 1, VFS-P09, S. S15-S16
[Imp.fact.: 0,532]

Mathieu, Sophie-Cecil; Lucas, Benjamin; Pliske, Gerald; Meng, Matthias; Otto, Ronny; Walcher, Felix

Verbesserung der primären Datenvollständigkeit durch Anwesenheit eines Dokumentationsassistenten im Schockraum
In: DKOU 2019: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie: Berlin, 22. 25. Oktober 2019: Hauptprogramm/DKOU, 2019, DocAB45-794, insges. 2 S.

Otto, Ronny; Greiner, Felix; Walcher, Felix; Schirrmeister, Wiebke; Brammen, Dominik Gregor

Entwicklung und Umsetzung eines monatlichen Benchmark-Berichtes im AKTIN-Notaufnahmeregister
In: DIVI19, 2019, EP/05/02, S. 69

Piedmont, Silke; Rothhardt, Janett; Greiner, Felix; Swart, Enno; Reinhold, Anna Katharina

Notfallversorgung aus Sicht der Rettungsdienstpatient/innen - Was sind die subjektiven Gründe für die Rettungsdienstnutzung?
In: Anästhesiologie & Intensivmedizin: A & I; offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI), Berufsverband Deutscher Anästhesisten e.V. (BDA), Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung e.V. (DAAF); Organ: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V. (DIVI) / Hrsg. DGAI, Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V.: A & I; offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI), Berufsverband Deutscher Anästhesisten e.V. (BDA), Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung e.V. (DAAF); Organ: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V. (DIVI) - Ebelsbach: Aktiv, Dr. & Verl., 1978, Bd. 60.2019, Suppl. 5, Seite S108-S109
[Imp.fact.: 0,880]

Quer, Oliver; Greiner, Felix; Otto, Ronny; Schirrmeister, Wiebke; Walcher, Felix; Brammen, Dominik Gregor

Prävalenz von Rückenschmerzpatienten in deutschen Notaufnahmen und Anteil der dokumentierten Schmerzintensität - Daten aus dem AKTIN-Notaufnahmeregister
In: DKOU 2019: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie: Berlin, 22. 25. Oktober 2019: Hauptprogramm/DKOU, 2019, DocAB49-155, insges. 2 S.

Schindler, Wencke; Swart, Enno; Greiner, Felix; Drynda, Susanne

Datenlinkage als Möglichkeit zur sektorenübergreifenden Outcome-bezogenen Evaluation der Versorgung in Notaufnahmen - methodisches Vorgehen im Projekt ENQuIRE
In: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 2019, Doc19dkvf339, 2 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3205/19dkvf339>

Schirrmeister, Wiebke; Greiner, Felix; Thiemann, Volker; Quer, Oliver; Majeed, Raphael; Röhrig, Rainer; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix

Standards und Interoperabilität in der Routinedokumentation - Erkenntnisse aus dem Aufbau des

Notaufnahmeregisters

In: 20. Jahrestagung des EbM-Netzwerks 2019 in Berlin, 2019, 2019, Doc19ebmS2-V3-05, 2 Seiten

Schranz, Madlen; Grabenhenrich, Linus B.; Walcher, Felix; Röhrig, Rainer; Brammen, Dominik Gregor; Greiner, Felix
Syndromische Surveillance von gastrointestinalen Infektionen mit Routinedaten aus deutschen Notaufnahmen

In: DIVI19, 2019, EP/12/09, S. 169

Dissertationen

Pliske, Gerald; Witte, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]

Verbesserung des Gangs und des Gleichgewichts bei Seniorinnen und Senioren durch altersgerechtes Karatetraining.

- Magdeburg, 2019, 204 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 159-177]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HERZ- UND THORAXCHIRURGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14100, Fax +49 (0)391 67 14126
ingo.kutschka@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Jens Wippermann (geschäftsführender Leiter)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gerfer, Stephen; Schlachtenberger, Georg; Eghbalzadeh, Kaveh; Wippermann, Jens; Wahlers, Thorsten

Constrictive pericarditis with a life-threatening giant pericardial cyst and pectus excavatum as unusual cause for malignant cardiac arrhythmias

In: Perfusion - London [u.a.]: Sage, Bd. 34.2019, 6, S. 516-518

[Imp.fact.: 0,950]

Ghanem, Mohammad; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe; Schoeder, Victor; Ignatov, Atanas; Fadel, Mohammad; Halloul, Zuhir

Intravascular (post-hysterectomy) leiomyoma (IVL) as late tumor thrombus within the inferior vena cava (IVC)-A rare case primarily imposing as IVC thrombus originating from left renal vein after former left nephrectomy status

In: Pathology, research and practice - München: Elsevier, 1978, Bd. 215.2019, 6, Art.-Nr. 152359

[Imp.fact.: 1,794]

Hamiko, Marwan; Slottosch, Ingo Jürgen; Scherner, Maximilian Philipp; Gestrich, Christopher Michael; Wahlers, Thorsten; Putensen, Christian; Mellert, Fritz; Treede, Hendrik; Dewald, Oliver; Dürr, Georg Daniel

Timely extracorporeal membrane oxygenation assist reduces mortality after bypass surgery in patients with acute myocardial infarction

In: Journal of cardiac surgery - Oxford: Wiley-Blackwell, 1986, Bd. 34.2019, 11, S. 1243-1255

[Imp.fact.: 1,179]

Pongratz, Christina; Ziegler, Jens; Boese, Axel; Linge, Helena; Walles, Thorsten; Friebe, Michael

Temperature controlled and monitored ex vivo lung perfusion system for research and training purposes

In: Current directions in biomedical engineering - Berlin: De Gruyter, Bd. 5.2019, 1, S. 293-296

Saha, Shekhar; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Hadem, Johannes

Predictive value of ScvO₂ monitoring for pericardial tamponade after cardiac surgery

In: Herz - München: Urban & Vogel, Bd. 44.2019, 1, S. 76-81

[Imp.fact.: 0,995]

Saha, Shekhar; Varghese, Sam; Herr, Mike; Leistner, Marcus Heinz Martin; Ulrich, Christian; Niehaus, Heidi; Ahmad, Ammar; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo

Minimally invasive versus conventional extracorporeal circulation circuits in patients undergoing coronary artery bypass surgery - a propensity-matched analysis

In: Perfusion - London [u.a.]: Sage, 1986, Bd. 34.2019, 7, S. 590-597

[Imp.fact.: 0,950]

Schnell, Jost; Beer, Meinrad; Eggeling, Stephan; Gesierich, Wolfgang; Gottlieb, Jens Tobias; Herth, Felix; Hofmann,

Hans-Stefan; Jany, Berthold; Kreuter, Michael; Ley-Zaporozhan, Julia; Scheubel, Robert; Walles, Thorsten; Wiesemann, Sebastian David; Worth, Heinrich; Stoelben, Erich

Management of spontaneous pneumothorax and post-interventional pneumothorax - German S3 guideline

In: Respiration - Basel: Karger, 1944, Bd. 97.2019, 4, S. 370-402, insges. 33 S.

[Gesehen am 25.07.2019]

[Imp.fact.: 2,935]

Varghese, Sam; Slottosch, Ingo Jürgen; Saha, Shekhar; Wacker, Max; Awad, George; Wippermann, Jens; Scherner, Maximilian Philipp

Surgical management of iatrogenic left ventricle perforation by chest tube insertion

In: The annals of thoracic surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd.108.2019, 6, S.e405-e407

[Imp.fact.: 3,919]

Wacker, Max; Slottosch, Ingo Jürgen; Scherner, Maximilian Philipp; Varghese, Sam; Wippermann, Jens

Late onset valve dislocation of the Edwards Intuity rapid-deployment bioprosthesis

In: The annals of thoracic surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 107.2019, 4, S.e243-e244

[Imp.fact.: 3,919]

Walles, Thorsten

Operative Therapie von Rippenfrakturen

In: Chirurgische Allgemeine: Zeitung für Klinik und Praxis - Heidelberg: Dr. R. Kaden Verlag GmbH & Co. KG, Bd.

20.2019, 7/8, S. 338-341

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Walles, Thorsten

High-tech Thoraxchirurgie in der Universitätsmedizin Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 4, S. 16-18

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Ziegle, Jens; Pongratz, C.; Linge, H.; Boese, Axel; Friebe, Michael; Walles, Thorsten

Temperature controlled and monitored Ex Vivo Lung Perfusion setup for research and training purposes

In: BMT 2019: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019,

Frankfurt am Main / Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main; Haueisen, Jens

[Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019: 53th Annual

Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main

/ Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Abstracts

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph F.; Großer, Oliver Stephan; Schreiber, Jens; Walles, Thorsten; Achenbach, Hans Jost; Wetz, Christoph; Kreißl, Michael

Quantitative F18-FDG-PET/CT im prä-operativen Staging des Lungenkarzinoms als potentielles Ziel für Machine Learning

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 2, S. 187-188

[Imp.fact.: 1,270]

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph; Schreiber, Jens; Walles, Thorsten; Kreißl, Michael

Quantitative F-18-FDG-PET/CT in preoperative staging of lung cancer as a potential target for machine learning - a prospective study

In: Journal of nuclear medicine: JNM - New York, NY: Soc, Bd. 60.2019, Suppl. 1, Abs.-Nr. 1341

[Imp.fact.: 7,354]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEUROCHIRURGIE

Universitätsklinik für Neurochirurgie

Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15534
Fax +49 (0)391 67 15544
<http://www.kchn.ovgu.de>

1. Leitung

Prof. Dr. med. I. Erol Sandalcioglu (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Campe, Christin; Neumann, Jens; Sandalcioglu, I. Erol; Rashidi, Ali; Luchtman, Michael

Vasospasm and delayed cerebral ischemia after uneventful clipping of an unruptured intracranial aneurysm - a case report

In: BMC neurology - London: BioMed Central, Bd.19.2019, Art.-Nr. 226, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 2,233]

Firsching, Raimund

Pertinent points need to be more convincingly stated

In: Deutsches Ärzteblatt international - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 116.2019, 6, S. 98

[Imp.fact.: 4,469]

Hartmann, Karl; Stein, Klaus-Peter; Neyazi, Belal; Felbor, Ute; Hethey, Sven; Sandalcioglu, I. Erol

CCM1/KRIT1 mutation in monozygotic twins of a polyzygotic triplet birth - genetic, clinical and radiological characteristics

In: Neurosurgical review - Berlin: Springer, Bd. 42.2019, 3, S. 765-768

[Imp.fact.: 2,532]

Hartmann, Karl; Stein, Klaus-Peter; Neyazi, Belal; Sandalcioglu, I. Erol

Aneurysm architecture - first in vivo imaging of human cerebral aneurysms with extravascular optical coherence tomography

In: Cerebrovascular diseases - Basel: Karger, Bd. 48.2019, 1/2, S. 26-31

[Imp.fact.: 2,681]

Rashidi, Ali; Adolf, Daniela; Karagiannis, Dimitrios; Melhem, Osamah Bani; Luchtman, Michael

Incidence and risk factors for skull implant displacement after cranial surgery

In: World neurosurgery - Amsterdam: Elsevier, Bd. 126.2019, Seite e814-e818

[Imp.fact.: 1,723]

Rashidi, Ali; Neumann, Jens; Adolf, Daniela; Sandalcioglu, I. Erol; Luchtman, Michael

An investigation of factors associated with the development of postoperative bone flap infection following decompressive craniectomy and subsequent cranioplasty

In: Clinical neurology and neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd.186.2019, Art.-Nr. 105509

[Imp.fact.: 1,672]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Elnewihi, Ahmed; Rashidi, Ali; Luchtmann, Michael; Firsching, Raimund

Häufigkeit der sekundären Instabilität nach ventraler Versorgung der Densfrakturen - Typ II, III nach Anderson

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 6, S. 27-31

Begutachtete Buchbeiträge

Neyazi, Belal; Saalfeld, Patrick; Berg, Philipp; Skalej, Martin; Preim, Bernhard; Sandalcioglu, I. Erol; Saalfeld, Sylvia

VR craniotomy for optimal intracranial aneurysm surgery planning

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 234-239

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Abstracts

Swiatek, Vanessa M.; Neyazi, Belal; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp; Beuing, Oliver; Voß, Samuel; Stein, Klaus-Peter; Maslehaty, Homajoun; Skalej, Martin; Sandalcioglu, I. Erol

Rupture risk assessment based on clinical, morphological and hemodynamic parameters in patients with multiple aneurysms

In: 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC) Joint Meeting mit der Skandinavischen Gesellschaft für Neurochirurgie: 12. 05. - 15. 05.2019, Würzburg - GMS, German Medical Science, 2019, DocP134; <http://dx.doi.org/10.3205/19dgnc470>

[Tagung: 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC), Joint Meeting mit der Skandinavischen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.05. - 15.05.2019, Würzburg]

Dissertationen

Neumann, Peter Johannes; Sailer, Michael [ErwähnteR]; Kalff, Rolf [ErwähnteR]

Magnetresonanztomografie und Langzeitergebnisse bei Patienten im posttraumatischen apallischen Syndrom.

- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Springer, Jan David; Görtler, Michael [ErwähnteR]; Schmieder, Kirsten [ErwähnteR]

Vergleich der neurochirurgischen und endovaskulären Behandlung bei Patienten mit intrakraniellen Aneurysmen.

- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 2-87 Blätter, Diagramme

Zett, Ariana-Berenike; Reinhold, Dirk [ErwähnteR]; Kretschmer, Thomas [ErwähnteR]

Immunologische Parameter bei Langzeitüberlebenden mit Glioblastom. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität

Magdeburg, 2018, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE UND HANDCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15599, Fax +49 (0)391 67 15588
manfred.infanger@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Manfred Infanger (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bauer, Thomas J.; Gombocz, Erich; Krüger, Marcus; Sahana, Jayashree; Corydon, Thomas J.; Bauer, Johann; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Augmenting cancer cell proteomics with cellular images - a semantic approach to understand focal adhesion
In: Journal of biomedical informatics - San Diego, Calif.: Academic Press, 2001, Bd. 100.2019, Art.-Nr. 103320
[Imp.fact.: 2,950]

Budolfsen, Cecilie; Faber, Julie; Grimm, Daniela; Krüger, Marcus; Bauer, Johann; Wehland, Markus; Infanger, Manfred; Magnusson, Nils Erik

Tyrosine kinase inhibitor-induced hypertension - role of hypertension as a biomarker in cancer treatment
In: Current vascular pharmacology - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ., 2003, Bd. 17.2019, 6, S. 618-634
[Imp.fact.: 2,583]

Buken, Christoph; Sahana, Jayashree; Corydon, Thomas J.; Melnik, Daniela; Bauer, Johann; Wehland, Markus; Krüger, Marcus; Balk, Silke; Abuagela, Nauras; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Morphological and molecular changes in juvenile normal human fibroblasts exposed to simulated microgravity
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 11882, insges. 22 S.
[Imp.fact.: 4,011]

Deutch, Mikkel R.; Grimm, Daniela; Wehland, Markus; Infanger, Manfred; Krüger, Marcus

Bioactive candy - effects of licorice on the cardiovascular system
In: Foods: open access journal - Basel: MDPI, 2012, Bd.8.2019, 10, Art.-Nr. 495, insges. 20 Seiten
[Imp.fact.: 3,011]

Dietz, Carlo; Infanger, Manfred; Romswinkel, Alexander; Strube, Florian; Kraus, Armin

Apoptosis induction and alteration of cell adherence in human lung cancer cells under simulated microgravity
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd.20.2019, 14, Art.-Nr. 3601, insges. 20 S.
[Imp.fact.: 4,183]

Grimm, Daniela

Cell and molecular biology of thyroid disorders
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd.20.2019, 12, Art.-Nr. 2895, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 4,183]

Grimm, Daniela

Guest edited collection - gravitational biology and space medicine

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd.9.2019, Art.-Nr. 14399, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Khalaf, David; Krüger, Marcus; Wehland, Markus; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

The effects of oral L-arginine and L-citrulline supplementation on blood pressure

In: Nutrients - Basel: MDPI, 2009, Bd. 11.2019, 7, Art.-Nr. 1679, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4,171]

Kraus, Armin; Infanger, Manfred; Meyer, Frank

What does a (general and abdominal) surgeon need to know on plastic surgery?

In: Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 91.2019, 5, S. 41-50

Krüger, Julia; Richter, Peter; Stoltze, Julia; Strauch, Sebastian M.; Krüger, Marcus; Daiker, Viktor; Prasad, Binod; Sonnewald, Sophia; Reid, Stephen; Lebert, Michael

Changes of gene expression in *Euglena gracilis* obtained during the 29th DLR parabolic flight campaign

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd.9.2019, Art.-Nr. 14260, insges. 12 Seiten

[Imp.fact.: 4,011]

Krüger, Marcus; Kopp, Sascha; Wehland, Markus; Bauer, Johann; Baatout, Sarah; Moreels, Marjan; Egli, Marcel; Corydon, Thomas J.; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Growing blood vessels in space - preparation studies of the SPHEROIDS project using related ground-based studies

In: Acta astronautica: journal of the International Academy of Astronautics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1974, Bd. 159.2019, S. 267-272

[Imp.fact.: 2,482]

Krüger, Marcus; Melnik, Daniela; Kopp, Sascha; Buken, Christoph; Sahana, Jayashree; Bauer, Johann; Wehland, Markus; Hemmersbach, Ruth; Corydon, Thomas J.; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Fighting thyroid cancer with microgravity research

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 20.2019, 10, Art.-Nr. 2553, insges. 21 S.

[Imp.fact.: 4,183]

Krüger, Marcus; Pietsch, Jessica; Bauer, Johann; Kopp, Sascha; Carvalho, Daniel T. O.; Baatout, Sarah; Moreels, Marjan; Melnik, Daniela; Wehland, Markus; Egli, Marcel; Sahana, Jayashree; Kobberø, Sara Dam; Corydon, Thomas J.; Nebuloni, Stefano; Gass, Samuel; Evert, Matthias; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Growth of endothelial cells in space and in simulated microgravity - a comparison on the secretory level

In: Cellular physiology and biochemistry: international journal of experimental cellular physiology, biochemistry and pharmacology - Düsseldorf: Cell Physiol Biochem Press GmbH & Co KG, 1991, Bd. 52.2019, 5, S. 1039-1060

[Imp.fact.: 5,500]

Krüger, Marcus; Richter, Peter; Strauch, Sebastian M.; Nasir, Adeel; Burkovski, Andreas; Antunes, Camila A.; Meißgeier, Tina; Schlücker, Eberhard; Schwab, Stefan; Lebert, Michael

What an *Escherichia coli* mutant can teach us about the antibacterial effect of chlorophyllin

In: Microorganisms: open access journal - Basel: MDPI, 2013, Bd. 7.2019, 2, Art.-Nr. 59, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 4,167]

Lützenberg, Ronald; Wehland, Markus; Solano, Kendrick; Nassef, Mohamed Z.; Buken, Christoph; Melnik, Daniela; Bauer, Johann; Kopp, Sascha; Krüger, Marcus; Rivaldt, Stefan; Hemmersbach, Ruth; Schulz, Herbert; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Beneficial effects of low frequency vibration on human chondrocytes in vitro

In: Cellular physiology and biochemistry: international journal of experimental cellular physiology, biochemistry and

pharmacology - Düsseldorf: Cell Physiol Biochem Press GmbH & Co KG, 1991, Bd. 53.2019, 4, S. 623-637
[Imp.fact.: 5,500]

Mann, Vivek; Grimm, Daniela; Corydon, Thomas J.; Krüger, Marcus; Wehland, Markus; Riwaldt, Stefan; Sahana, Jayashree; Kopp, Sascha; Bauer, Johann; Reseland, Janne E.; Infanger, Manfred; Lian, Aina Mari; Okoro, Elvis; Sundaesan, Alamelu

Changes in human foetal osteoblasts exposed to the random positioning machine and bone construct tissue engineering
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 20.2019, 6, Art.-Nr. 1357, insges. 26 S.
[Imp.fact.: 4,183]

Møller, Nanna Bæk; Budolfson, Cecilie; Grimm, Daniela; Krüger, Marcus; Infanger, Manfred; Wehland, Markus; Magnusson, Nils E.

Drug-induced hypertension caused by multikinase inhibitors (sorafenib, sunitinib, lenvatinib and axitinib) in renal cell carcinoma treatment
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd.20.2019, 19, Art.-Nr. 4712, insges. 23 Seiten
[Imp.fact.: 4,183]

Nassef, Mohamed Zakaria; Kopp, Sascha; Melnik, Daniela; Corydon, Thomas J.; Sahana, Jayashree; Krüger, Marcus; Wehland, Markus; Bauer, Thomas J.; Liemersdorf, Christian; Hemmersbach, Ruth; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Short-term microgravity influences cell adhesion in human breast cancer cells
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 20.2019, 22, Art.-Nr. 5730, insges. 27 Seiten
[Imp.fact.: 4,183]

Nassef, Mohamed Zakaria; Kopp, Sascha; Wehland, Markus; Melnik, Daniela; Sahana, Jayashree; Krüger, Marcus; Corydon, Thomas J.; Oltmann, Hergen; Schmitz, Burkhard; Schütte, Andreas; Bauer, Thomas J.; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Real microgravity influences the cytoskeleton and focal adhesions in human breast cancer cells
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 20.2019, 13, Art.-Nr. 3156, insges. 25 S.
[Imp.fact.: 4,183]

Olawi, Nasima; Krüger, Marcus; Grimm, Daniela; Infanger, Manfred; Wehland, Markus

Nebivolol in the treatment of arterial hypertension
In: Basic & clinical pharmacology & toxicology - Oxford: Wiley-Blackwell, 2004, Bd. 125.2019, 3, S. 189-201
[Imp.fact.: 2,452]

Richter, Peter; Krüger, Marcus; Prasad, Binod; Gastiger, Susanne; Bodenschatz, Mona; Wieder, Florian; Burkovski, Andreas; Geißdörfer, Walter; Lebert, Michael; Strauch, Sebastian M.

Using colistin as a Trojan horse - inactivation of Gram-negative bacteria with chlorophyllin
In: Antibiotics: open access journal - Basel: MDPI, 2012, Bd.8.2019, 4, Art.-Nr. 158, insges. 23 Seiten
[Imp.fact.: 2,921]

Romswinkel, Alexander; Infanger, Manfred; Dietz, Carlo; Strube, Florian; Kraus, Armin

The role of C-X-C chemokine receptor type 4 (CXCR4) in cell adherence and spheroid formation of human Ewing's Sarcoma cells under simulated microgravity
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd.20.2019, 23, Art.-Nr. 6073, insges. 27 S.
[Imp.fact.: 4,183]

Sattler, Daniel; Kohout, Maria; Kraus, Armin

Short-scar pectoralis major flap through a submammary fold incision
In: Archives of Plastic Surgery - Seoul: The Korean Society of Plastic and Reconstructive Surgeons, 2012, Bd. 46.2019, 5,

S. 486-487

Strauch, Sebastian M.; Grimm, Daniela; Corydon, Thomas J.; Krüger, Marcus; Bauer, Johann; Lebert, Michael; Wise, Petra; Infanger, Manfred; Richter, Peter

Current knowledge about the impact of microgravity on the proteome

In: Expert review of proteomics - Abingdon: Taylor & Francis Group, 2004, Bd. 16.2019, 1, S. 5-16

[Imp.fact.: 2,963]

Strube, Florian; Infanger, Manfred; Dietz, Carlo; Romswinkel, Alexander; Kraus, Armin

Short-term effects of simulated microgravity on morphology and gene expression in human breast cancer cells

In: Physiology international: a periodical of the Hungarian Academy of Sciences - Budapest: Akadémiai Kiadó, 2016, Bd. 106.2019, 4, S. 311-322

[Imp.fact.: 1,113]

Toxvig, Anne Kathrine; Wehland, Markus; Grimm, Daniela; Infanger, Manfred; Krüger, Marcus

A focus on riociguat in the treatment of pulmonary arterial hypertension

In: Basic & clinical pharmacology & toxicology - Oxford: Wiley-Blackwell, 2004, Bd. 125.2019, 3, S. 202-214

[Imp.fact.: 2,452]

Abstracts

Kopp, Sascha; Krüger, Marcus; Wehland, Markus; Bauer, Johann; Dittrich, Anita; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Growing tissues in space

In: Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 10.2019, Abstract 14, insges. 3 S.

[Conference Abstract: 39th ISGP Meeting & ESA Life Sciences Meeting]

[Imp.fact.: 3,394]

Kraus, Armin; Infanger, Manfred; Meyer, Frank

What does a (general and abdominal) surgeon need to know on plastic surgery?

In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE017, Seite 499

Melnik, Daniela; Krüger, Marcus; Kopp, Sascha; Wehland, Markus; Bauer, Johann; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Microgravity-based modulation of VEGF expression in human thyroid carcinoma cells

In: Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 10.2019, Abstract 2, insges. 4 S.

[Conference Abstract: 39th ISGP Meeting & ESA Life Sciences Meeting]

[Imp.fact.: 3,394]

Nassef, Mohamed Z.; Kopp, Sascha; Melnik, Daniela; Krüger, Marcus; Wehland, Markus; Corydon, Thomas J.; Bauer, Johann; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Alterations of the cytoskeleton in breast cancer cells during microgravity visualised by FLUMIAS live-cell imaging

In: Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 10.2019, Abstract 8, insges. 3 S.

[Conference Abstract: 39th ISGP Meeting & ESA Life Sciences Meeting]

[Imp.fact.: 3,394]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KARDIOLOGIE UND ANGIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202
r.braun-dullaeus@med.ovgu.de
<http://www.kkar.ovgu.de/>
@beatheartdx
@klikmagdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. med. Rüdiger Christian Braun-Dullaeus, F.E.S.C./F.A.C.C.
Facharzt für Innere Medizin/Kardiologie/Angiologie/Internistische Intensivmedizin

Zentrum Innere Medizin
Klinik für Kardiologie und Angiologie (einschl. Internistische Intensivmedizin)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Burri, Haran; Schrage, Max Olaf; Morani, Giovanni; Sakata, Yasushi; Hermida, Jean-Sylvain; Solimene, Francesco; Rauwolf, Thomas; Kayser, Torsten; Pakarinen, Sami; Biffi, Mauro

Effect of lead design and pacing vector on electrical parameters of quadripolar coronary sinus leads - the RALLYX4 study
In: Pacing and clinical electrophysiology - New York, NY [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 42.2019, 7, S. 1018-1025
[Imp.fact.: 1,340]

Cammann, Victoria L.; Sarcon, Annahita; Ding, Katharina J.; Seifert, Burkhardt; Kato, Ken; Di Vece, Davide; Szawan, Konrad A.; Gili, Sebastiano; Jurisic, Stjepan; Bacchi, Beatrice; Micek, Jozef; Frangieh, Antonio H.; Napp, Christian; Jaguszewski, Michel; Bossone, Eduardo; Citro, Rodolfo; D'Ascenzo, Fabrizio; Franke, Jennifer; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; Burgdorf, Christof; Koenig, Wolfgang; Thiele, Holger; Tschöpe, Carsten; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Banning, Adrian; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Dworakowski, Rafal; Kaiser, Christoph; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Dichtl, Wolfgang; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Horowitz, John D.; Kozel, Martin; Widimský, Petr; Tousek, Petr; Winchester, David E.; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; El-Battrawy, Ibrahim; Akın, Ibrahim; Ukena, Christian; Bauersachs, Johann; Pieske, Burkert M.; Hasenfuß, Gerd; Rottbauer, Wolfgang; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Opolski, Grzegorz; MacCarthy, Philip; Felix, Stephan B.; Borggrefe, Martin; Di Mario, Carlo; Crea, Filippo; Katus, Hugo; Schunkert, Heribert; Münzel, Thomas; Böhm, Michael; Bax, Jeroen J.; Prasad, Abhiram; Shinbane, Jerold; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Clinical features and outcomes of patients with malignancy and Takotsubo syndrome - observations from the International Takotsubo Registry
In: Journal of the American Heart Association - New York, NY: Association, Bd. 8.2019, 15, Art.-Nr. e010881, insges. 13 Seiten
[Gesehen am 14.10.2019]
[Imp.fact.: 4,660]

Conte, Giulio; Belhassen, Bernhard; Lambiase, Pier; Ciconte, Giuseppe; Asmundis, Carlo; Arbelo, Elena; Schär, Beat; Frontera, Antonio; Burri, Haran; Calo, Leonardo; Letsas, Kostantinos P.; Leyva, Francisco; Porter, Bradley; Saenen,

Johan; Zacà, Valerio; Berne, Paola; Ammann, Peter; Zardini, Marco; Luani, Blerim; Rordorf, Roberto; Sarquella Brugada, Georgia; Medeiros-Domingo, Argelia; Geller, Johann-Christoph; Potter, Tom; Stokke, Mathis K.; Márquez, Manlio F.; Michowitz, Yoav; Honarbakhsh, Shohreh; Conti, Manuel; Sticherling, Christian; Martino, Annamaria; Zegard, Abbasin; Özkartal, Tardu Ziyaettin; Caputo, Maria Luce; Regoli, François; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Notarangelo, Francesca; Moccetti, Tiziano; Casu, Gavino; Rinaldi, Christopher A.; Levinstein, Moises; Haugaa, Kristina H.; Derval, Nicolas; Klersy, Catherine; Curti, Moreno; Pappone, Carlo; Heidbuchel, Hein; Brugada, Josep; Haissaguerre, Michel; Brugada, Pedro; Auricchio, Angelo

Out-of-hospital cardiac arrest due to idiopathic ventricular fibrillation in patients with normal electrocardiograms - results from a multicentre long-term registry

In: *Europace - Oxford*: Oxford Univ. Press, Bd. 21.2019, 11, S. 1670-1677

[Imp.fact.: 5,047]

Di Vece, Davide; Citro, Rodolfo; Cammann, Victoria L.; Kato, Ken; Gili, Sebastiano; Szawan, Konrad A.; Micek, Jozef; Jurisic, Stjepan; Ding, Katharina J.; Bacchi, Beatrice; Schwyzer, Moritz; Candreva, Alessandro; Bossone, Eduardo; D'Ascenzo, Fabrizio; Sarcon, Annahita; Franke, Jennifer; Napp, Christian; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Münzel, Thomas; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; Katus, Hugo; Burgdorf, Christof; Schunkert, Heribert; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Tschöpe, Carsten; Pieske, Burkert M.; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Hasenfuß, Gerd; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Rottbauer, Wolfgang; Said, Samir; Braun-Dullaues, Ruediger C.; Banning, Adrian; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K.E. Juhani; Opolski, Grzegorz; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Crea, Filippo; Dichtl, Wolfgang; Empen, Klaus; Felix, Stephan B.; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; El-Battrawy, Ibrahim; Akin, Ibrahim; Borggreffe, Martin; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; Horowitz, John; Kozel, Martin; Tousek, Petr; Widimský, Petr; Winchester, David E.; Ukena, Christian; Di Mario, Carlo; Prasad, Abhiram; Böhm, Michael; Bax, Jeroen J.; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Outcomes associated with cardiogenic shock in Takotsubo Syndrome - results from the International Takotsubo Registry
In: *Circulation - Philadelphia, Pa.*: Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 139.2019, 3, S. 413-415, insges. 3 S.

[Gesehen am 13.06.2019; Authors: Davide Di Vece, MD*; Rodolfo Citro, MD, PhD*; Victoria L. Cammann; Ken Kato, MD, PhD; Sebastiano Gili, MD; Konrad A. Szawan; Jozef Micek; Stjepan Jurisic, MD; Katharina J. Ding; Beatrice Bacchi, MD; Moritz Schwyzer, MD; Alessandro Candreva, MD; Eduardo Bossone, MD, PhD; Fabrizio D'Ascenzo, MD, PhD; Annahita Sarcon, MD; Jennifer Franke, MD; L. Christian Napp, MD; Milosz Jaguszewski, MD, PhD; Michel Noutsias, MD; Thomas Münzel, MD; Maike Knorr, MD; Susanne Heiner, MD; Hugo A. Katus, MD; Christof Burgdorf, MD; Heribert Schunkert, MD; Holger Thiele, MD; Johann Bauersachs, MD; Carsten Tschöpe, MD; Burkert M. Pieske, MD; Lawrence Rajan, MD; Guido Michels, MD; Roman Pfister, MD; Alessandro Cuneo, MD; Claudius Jacobshagen, MD; Gerd Hasenfuß, MD; Mahir Karakas, MD; Wolfgang Koenig, MD; Wolfgang Rottbauer, MD; Samir M. Said, MD; Ruediger C. Braun-Dullaues, MD; Adrian Banning, MD; Florim Cuculi, MD; Richard Kobza, MD; Thomas A. Fischer, MD; Tuija Vasankari, MD; K.E. Juhani Airaksinen, MD; Grzegorz Opolski, MD, PhD; Rafal Dworakowski, MD; Philip MacCarthy, MD, PhD; Christoph Kaiser, MD; Stefan Osswald, MD; Leonarda Galiuto, MD, PhD; Filippo Crea, MD; Wolfgang Dichtl, MD, PhD; Klaus Empen, MD; Stephan B. Felix, MD; Clément Delmas, MD; Olivier Lairez, MD, PhD; Ibrahim El-Battrawy, MD; Ibrahim Akin, MD; Martin Borggreffe, MD; Ekaterina Gilyarova, MD; Alexandra Shilova, MD, PhD; Mikhail Gilyarov, MD, PhD; John Horowitz, MD, PhD; Martin Kozel, MD; Petr Tousek, MD, PhD; Petr Widimský, MD, PhD; David E. Winchester, MD; Christian Ukena, MD; Carlo Di Mario, MD, PhD; Abhiram Prasad, MD; Michael Böhm, MD; Jeroen J. Bax, MD, PhD; Thomas F. Lüscher, MD; Frank Ruschitzka, MD; Jelena R. Ghadri, MD; Christian Templin, MD, PhD]

[Imp.fact.: 23,054]

Giannotti, Karina Cristina; Weinert, Sönke; Viana, Mariana Nascimento; Leiguez, Elbio; Araujo, Thaís L. S.; Laurindo, Francisco R. M.; Lomonte, Bruno; Braun-Dullaues, Rüdiger; Teixeira, Catarina

A secreted phospholipase A2 induces formation of smooth muscle foam cells which transdifferentiate to macrophage-like state

In: *Molecules: a journal of synthetic chemistry and natural product chemistry* - Basel: MDPI, 1996, Volume 24.2019, 18, Art. 3244, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 3,060]

Gili, Sebastiano; Cammann, Victoria L.; Schloßbauer, Susanne Anna; Kato, Ken; D'Ascenzo, Fabrizio; Di Vece, Davide; Jurisic, Stjepan; Micek, Jozef; Obeid, Slayman; Bacchi, Beatrice; Szawan, Konrad A.; Famos, Flurina; Sarcon, Annahita;

Levinson, Rena; Ding, Katharina J.; Seifert, Burkhardt; Lenoir, Olivia; Bossone, Eduardo; Citro, Rodolfo; Franke, Jennifer; Napp, Christian; Jaguszewski, Michel; Noutsias, Michel; Münzel, Thomas; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; Katus, Hugo; Burgdorf, Christof; Schunkert, Heribert; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Tschöpe, Carsten; Pieske, Burkert M.; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Hasenfuß, Gerd; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Rottbauer, Wolfgang; Said, Samir; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Banning, Adrian; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Opolski, Grzegorz; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Crea, Filippo; Dichtl, Wolfgang; Empen, Klaus; Felix, Stephan B.; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; El-Battrawy, Ibrahim; Akin, Ibrahim; Borggrefe, Martin; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; Horowitz, John D.; Kozel, Martin; Tousek, Petr; Widimský, Petr; Winchester, David E.; Ukena, Christian; Gaita, Fiorenzo; Di Mario, Carlo; Wischnewsky, Manfred B.; Bax, Jeroen J.; Prasad, Abhiram; Böhm, Michael; Ruschitzka, Frank; Lüscher, Thomas F.; Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Cardiac arrest in takotsubo syndrome - results from the InterTAK Registry

In: European heart journal - Oxford: Oxford University Press, Bd. 40.2019, 26, S. 2142-2151, insges. 10 S.

[Gesehen am 03.01.2020]

[Imp.fact.: 24,889]

Gürtler, Sarah; Wolke, Carmen; Otto, Oliver; Heise, Nico; Scholz, Fritz; Laporte, Anna; Elsner, Matthias; Jörns, Anne; Weinert, Sönke; Döring, Mona; Jansing, Steffen; Gardemann, Andreas; Lendeckel, Uwe; Schild, Lorenz

Tafazzin-dependent cardiolipin composition in C6 glioma cells correlates with changes in mitochondrial and cellular functions, and cellular proliferation

In: Biochimica et biophysica acta / Molecular and cell biology of lipids - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1864.2019, 4, S. 452-465

[Imp.fact.: 4,402]

Jin, Zhaohui; Holubek, Marie; Sukov, William R.; Sattler, Christopher A.; Wiktor, Anne E.; Jenkins, Robert B.; Wu, Tsung-Teh; Yoon, Harry H.

Identification of adenosquamous carcinoma as a rare aggressive HER2-negative subgroup of esophageal/gastroesophageal junction adenocarcinoma

In: American journal of clinical oncology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 42.2019, 2, S. 190-195

[Imp.fact.: 3,015]

Juriscic, Stjepan; Cammann, Victoria L.; Bossone, Eduardo; Napp, Christian; Franke, Jennifer; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Burgdorf, Christof; Pott, Alexander; Kherad, Behrouz; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Banning, Adrian; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Beug, Daniel; El-Battrawy, Ibrahim; Akin, Ibrahim; Ukena, Christian; Tschöpe, Carsten; Hasenfuß, Gerd; Rottbauer, Wolfgang; Borggrefe, Martin; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Katus, Hugo; Schunkert, Heribert; Münzel, Thomas; Böhm, Michael; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Clinical predictors and prognostic impact of recovery of wall motion abnormalities in takotsubo syndrome - results from the International Takotsubo Registry

In: Journal of the American Heart Association: JAHA/ American Heart Association - New York, NY: Association, 8(2019,21)

Artikel-Nummer e011194, 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1161/JAHA.118.011194>

[Gesehen am 07.02.2020]

[Imp.fact.: 4,660]

Luani, Blerim; Genz, Conrad Friedrich; Herold, Jörg; Mitrasch, Andreas; Mitusch, Julius; Wiemer, Marcus; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Rauwolf, Thomas

Cerebrovascular events, bleeding complications and device related thrombi in atrial fibrillation patients with chronic kidney disease and left atrial appendage closure with the WATCHMAN device

In: BMC cardiovascular disorders - London: BioMed Central, 2001, Bd. 19.2019, Art.-Nr. 112, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 1,947]

Luani, Blerim; Rauwolf, Thomas; Genz, Conrad Friedrich; Schmeißer, Alexander; Wiemer, Marcus; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.

Intracardiac echocardiography versus fluoroscopy for endovascular and endocardial catheter navigation during cryo-

ablation of the slow pathway in AVNRT patients

In: Cardiovascular ultrasound - London: Biomed Central, 2003, Bd. 17.2019, Art.-Nr. 12, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2,043]

Lücke, Eva; Schmeißer, Alexander; Schreiber, Jens

Pulmonale Hypertonie - Diagnostik, Klassifikation und Therapie

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 54.2019, 5, S. 320-333

[Imp.fact.: 0,265]

Nimmagadda, Subbaiah Chary; Frey, Stephanie; Müller, Peter; Wolleschak, Denise; Weinert, Sönke; Keller, Ulrich; Edelmann, Bärbel; Fischer, Thomas

SDF1 -induced chemotaxis of JAK2-V617F-positive cells is dependent on Bruton tyrosine kinase and its downstream targets PI3K/ AKT, PLC 1 and RhoA. Letters to the editor

In: Haematologica - Pavia: Ferrata Storti Foundation, Bd. 104.2019, 7, S. e288-e292

[Imp.fact.: 7,570]

Paitazoglou, Christina; Özdemir, Ramazan; Pfister, Roman; Bergmann, Martin W.; Bartunek, Jozef; Kilic, Teoman; Lauten, Alexander; Schmeisser, Alexander; Zoghi, Mehdi; Anker, Stefan D.; Sievert, Horst; Mahfoud, Felix

The AFR-PRELIEVE trial - a prospective, non-randomised, pilot study to assess the Atrial Flow Regulator (AFR) in heart failure patients with either preserved or reduced ejection fraction

In: EuroIntervention - Toulouse, 2005, Bd. 15.2019, 5, S. 403-410

[Imp.fact.: 4,018]

Schumann, Alice; Böckelmann, Irina

Wenn der Job krank macht - Burn-out im Fokus der Arbeitsmedizin

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 11, S. 42-45

Seewald, Maria S.; Gaasedelen, Erik N.; Iles, Tinen L.; Mattison, Lars M.; Mattson, Alexander R.; Schmidt, Megan M.; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Iazzo, Paul A.

Effects of ATP administration on isolated swine hearts - implications for ex vivo perfusion and cardiac transplantation

In: Experimental biology and medicine - London: Sage, Bd. 244.2019, 11, S. 915-922

[Imp.fact.: 3,005]

Spura, Anke; Werwick, Katrin; Robra, Bernt-Peter; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Ladebeck, Nadine; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Stieger, Philipp

What understanding of economics do medical students have?

In: GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 36.2019, 4, insges. 9 S.

Stieger, Philipp; Adili, Farzin; König, Sarah

Klinische Lehrexperthen in der Aus- und Weiterbildung

In: Gefäßchirurgie: Zeitschrift für vaskuläre und endovaskuläre Chirurgie; Organ der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie - Berlin: Springer, Bd. 24.2019, 8, S. 598-603

Versteeg, Henneke; Timmermans, Ivy; Widdershoven, Jos; Kimman, Geert-Jan; Prevot, Sébastien; Rauwolf, Thomas; Scholten, Marcoen F.; Zitron, Edgar; Mabo, Philippe; Denollet, Johan; Pedersen, Susanne S.; Meine, Mathias

Effect of remote monitoring on patient-reported outcomes in European heart failure patients with an implantable cardioverter-defibrillator - primary results of the REMOTE-CIED randomized trial

In: Europace: the European journal of pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 21.2019, 9, S. 1360-1368, insges. 9 S.

[Gesehen am 19.12.2019]

[Imp.fact.: 5,047]

Vo, Diep-Khanh Ho; Hartig, Roland; Weinert, Sönke; Haybäck, Johannes; Naß, Norbert

G-protein-coupled estrogen receptor (GPER)-specific agonist G1 induces ER stress leading to cell death in MCF-7 cells

In: Biomolecules - Basel: MDPI, 2011, Bd. 9.2019, 9, Art. 503, insges. 21 S.
[Imp.fact.: 4,694]

Wagner, Martin; Mahlmann, Adrian; Deindl, Elisabeth; Zuschmitter, Werner; Riek-Burchardt, Monika; Kostin, Sawa; Luani, Blerim; Baer, Claudia; Youssef, Akram; Herold, Jörg

Clinical improvement and enhanced collateral vessel growth after xenogenic monocyte transplantation

In: American journal of translational research - Madison, Wis.: e-Century Publishing Corporation, Bd. 11.2019, 7, S. 4063-4076

[Imp.fact.: 3,266]

Wischnewsky, Manfred; Candreva, Alessandro; Bacchi, Beatrice; Cammann, Victoria L.; Kato, Ken; Szawan, Konrad A.; Gili, Sebastiano; D'Ascenzo, Fabrizio; Dichtl, Wolfgang; Citro, Rodolfo; Bossone, Eduardo; Neuhaus, Michael; Franke, Jennifer; Sorici-Barb, Ioana; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; Burgdorf, Christof; Kherad, Behrouz; Tschöpe, Carsten; Sarcon, Annahita; Shinbane, Jerold; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; Arroja, Jose David; Banning, Adrian; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K.E. Juhani; Napp, Christian; Budnik, Monika; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Beug, Daniel; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; El-Battrawy, Ibrahim; Akin, Ibrahim; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; Kozel, Martin; Tousek, Petr; Winchester, David E.; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Poglajen, Gregor; CarrilhoFerreira, Pedro; Hauck, Christian; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Liu, Kan; Schulze, P. Christian; Bianco, Matteo; Jörg, Lucas; Rickli, Hans; Nguyen, Thanh H.; Kobayashi, Yoshio; Böhm, Michael; Maier, Lars Siegfried; Pinto, Fausto J.; Widimský, Petr; Borggreffe, Martin; Felix, Stephan B.; Opolski, Grzegorz; BraunDullaesus, Ruediger C.; Rottbauer, Wolfgang; Hasenfuß, Gerd; Pieske, Burkert M.; Schunkert, Heribert; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Katus, Hugo; Horowitz, John; Di Mario, Carlo; Münzel, Thomas; Crea, Filippo; Bax, Jeroen J.; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Prediction of short and longterm mortality in takotsubo syndrome - the InterTAK Prognostic Score

In: European journal of heart failure: journal of the Working Group on Heart Failure of the European Society of Cardiology - Oxford: Wiley, Bd. 21.2019, 11, S. 1469-1472, insges. 4 S.

[Gesehen am 28.01.2020]

[Imp.fact.: 12,129]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Ziegle, Jens; Boese, Axel; Engelhardt, S.; Kreher, R.; Groschek, T.; Braun-Dullaesus, Rüdiger; Poudel, Prabal; Friebe, Michael

Feasibility test of 2D tracked ultrasound for 3D heart reconstruction

In: BMT 2019: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main / Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main; Haueisen, Jens [Konferenz: 53rd Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering, BMT 2019: 53th Annual Conference of the German Society for Biomedical Engineering: 25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main / Conference Chairmen Jens Haueisen; Thomas Lenarz; Christian O. Erbe, Frankfurt am Main, 25.-26.09.2019]

Abstracts

Gottschalk, Marc; Stieger, Philipp; Werwick, Katrin; Wanwitz, Florian; Welk, Maria; Albert, Christian; Braun-Dullaesus, Rüdiger C.

Wie erleben Studierende ihre Famulatur? - Eine prospektive Evaluationsstudie

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ) und der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Lehre (CAL); Sader, Robert, 2019, Abs. DocV28-05, S. 159

Hass, Peter; Walke, Mathias; Willich, Christoph; Braun-Dullaesus, Rüdiger C.; Dittrich, Ina; Brunner, Thomas B.

Personalisierte Radioimmuntherapie als Re-Behandlung bei einer ausgedehnten rechtsventrikulären Metastase eines

NSCLC (nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom)

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P10-14, Seite S94-S95
[Imp.fact.: 2,717]

Herold, Jörg; Mitrasch, Andreas; Lodes, Uwe; Tanev, Ivan; Braun-Dullaues, Rüdiger; Meyer, Frank

Heat shock after middle-distance run during summer time of middle Europe resulting in multi-organ failure
In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P2.14, Seite S169
[Imp.fact.: 0,546]

Meyer, Brigitte; Tröger, Uwe; Lohmeier, Stefanie; Bode-Böger, Stefanie; Hansen, Michael; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Tanev, Ivan

Benefit of meropenem therapeutic drug monitoring in critically ill patients with sepsis
In: Intensive Care Medicine Experimental: ICMx - Berlin: Springer Open, 2013, Bd. 7.2019, Suppl. 3, Abs. 001001, S. 342-343

Meyer, Brigitte; Tröger, Uwe; Tilsen, Jörn; Bode-Böger, Stefanie; Hansen, Michael; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Tanev, Ivan

High variability of voriconazole plasma levels in critically ill patients with sepsis - benefit of therapeutic drug monitoring
In: Intensive Care Medicine Experimental: ICMx - Berlin: Springer Open, 2013, Bd. 7.2019, Suppl. 3, Abs. 001004, S. 343

Schmeisser, Alexander; Rauwolf, Thomas; Ghanem, Ali; Handerer, Immanuel; Fischbach, Katharina; Tanev, Ivan; Groscheck, Thomas; Hansen, Michael; Meißler, Saskia; Kropf, Siegfried; Steendijk, Paul; Braun-Dullaues, Rüdiger C.

Relevance of TAPSE and FAC, and their relationship to PASP as echo-derived measures for RV-PA coupling in heart failure - a comparative analysis with invasive RV-pressure volume loop data
In: European heart journal - Oxford: Oxford University Press, 1980, Bd. 40.2019, Suppl. 1, P4687, S. 2896
[Imp.fact.: 24,889]

Schon, Uta; Tanev, Ivan; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaues, Rüdiger

Kardiogener Schock bei hypokalzämischer Kardiomyopathie mit hochgradig reduzierter linksventrikulärer Pumpfunktion bei primärem Hypoparathyreoidismus
In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 114.2019, 4, P14, S. 380-381
[Imp.fact.: 0,851]

Spura, Anke; Braun-Dullaues, Rüdiger; Swart, Enno

KARLA - KARdiologische LandAssistenz: Modellprojekt zur sektorenübergreifenden Versorgung chronisch kranker HerzpatientInnen
In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 81.2019, 8/9, S. 674
[Imp.fact.: 0,841]

Stieger, Philipp; Werwick, Katrin; Aschoff, Anna Teresa; Welk, Maria; Gottschalk, Marc; Wanwitz, Florian; Auricchio, Angelo; Braun-Dullaues, Rüdiger C.

Internationale Lehrkooperation in der kardiologischen Lehre - Effekte eines internationalen Wahlfachs: das Erleben der Kardiologie bei Studierenden
In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ) und der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Lehre (CAL); Sader, Robert, 2019, Abs. DocV28-04, S. 158

Tanev, Ivan; Tröger, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.; Schmeißer, Alexander; Meyer, Brigitte; Braun-Dullaues, Rüdiger C.

Einfluss des therapeutischen Drug-Monitorings zur Steuerung der Impenem-Therapie bei Intensivpatienten mit schweren Infektionen
In: DIVI19, 2019, 2019, EP/10/08, S. 137

Habilitationen

Wolfrum, Mathias; Schulze, Christian [ErwähnteR]; Sedding, Daniel [ErwähnteR]; Ince, Hüseyin [ErwähnteR]

Coronary artery disease - from bench to bedside: potential new diagnostic and therapeutic strategies to improve

outcomes in patients with coronary artery disease. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Kramer, Katrin; Halloul, Zuhir [GutachterIn]; Sedding, Daniel [GutachterIn]

Das atherosklerotische Milieu - Wirkung auf die Aktivität der DNA-PK. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, II-XI, 87 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Lego, Denise; Bernarding, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Studien zur Generierung der parawasserstoffinduzierten Kernspinhyperpolarisation am Beispiel von organischen Säuren und aromatischen Systemen. - Magdeburg, 2019, x, 215 Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 141-160]

Schächtele, Deborah Julia; Naumann, Michael [ErwähnteR]; Wollert, Kai Christoph [ErwähnteR]

Impact of statin treatment on the self-renewal and differentiation potential of mesenchymal stem cells - a novel explanation of the pleiotropic effects of statins. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 1 ungezähltes Blatt, IV, 63 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Portrait, Formular

Schleithoff, Lisa-Marie; Naumann, Michael [ErwähnteR]; Frantz, Stefan [ErwähnteR]

Modulation der NF- κ B-Aktivität durch NEMO und GSK-3 β in multivesikulären bodies. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 83 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PNEUMOLOGIE

Universitätsklinik für Pneumologie

Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Professor Dr. med. habil. Jens Schreiber

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arshad, Haroon; López Alfonso, Juan Carlos; Franke, Raimo; Michaelis, Katina; Araujo, Leonardo; Habib, Aamna; Zboromyrska, Yuliya; Lücke, Eva; Strungaru, Emilia; Akmatov, Manas; Hatzikirou, Haralampos; Meyer-Hermann, Michael; Petersmann, Astrid; Nauck, Matthias; Brönstrup, Mark; Bilitewski, Ursula; Abel, Laurent; Sievers, Jorg; Vila, Jordi; Illig, Thomas; Schreiber, Jens; Pessler, Frank

Decreased plasma phospholipid concentrations and increased acid sphingomyelinase activity are accurate biomarkers for community-acquired pneumonia

In: Journal of translational medicine - London: BioMed Central, 2003, Bd. 17.2019, Art.-Nr. 365, insges. 18 Seiten
[Imp.fact.: 4,098]

Lücke, Eva; Schmeißer, Alexander; Schreiber, Jens

Pulmonale Hypertonie - Diagnostik, Klassifikation und Therapie

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 54.2019, 5, S. 320-333

[Imp.fact.: 0,265]

Raulf, Monika; Joest, Marcus; Sander, Ingrid; Hoffmeyer, Frank; Nowak, Dennis; Ochmann, Uta; Preisser, Alexandra; Schreiber, Jens; Sennekamp, Joachim; Koschel, Dirk

Update of reference values for IgG antibodies against typical antigens of hypersensitivity pneumonitis - data of a German multicentre study

In: Allergo journal international - München: Urban & Vogel, Bd. 28.2019, 6, S. 192-203

Schreiber, Jens; Bröker, Barbara; Ehmman, Rainer; Bachert, Claus

Non-atopic severe asthma might still be atopic - sensitization towards Staphylococcus aureus enterotoxins. Letter to the editor

In: The journal of allergy and clinical immunology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1971, Bd. 143.2019, 6, S. 2279-2280.e2
[Imp.fact.: 14,110]

Sharma, Niharika; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Christen, Henrike; Boehme, Julia D.; Kershaw, Olivia; Schreiber, Jens; Guzmán, Carlos; Bruder, Dunja; Hernandez-Vargas, Esteban A.

In vivo neutralization of pro-inflammatory cytokines during secondary Streptococcus pneumoniae infection post influenza A virus infection

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 1864, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4,716]

Stecher, Stephanie-Susanne; Lippl, Stephanie; Stemmler, Hans-Joachim; Schreiber, Jens

Lungenbeteiligung bei hämatologischen Systemerkrankungen - nichtinfektiöse Komplikationen

In: InFo Hämatologie + Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 22.2019, 3, S. 33-43

Tang, Benjamin M.; Shojaei, Maryam; Teoh, Sally; Meyers, Adrienne; Ho, John; Ball, T. Blake; Keynan, Yoav; Pisipati, Amarnath; Kumar, Aseem; Eisen, Damon P.; Lai, Kevin; Gillett, Mark; Santram, Rahul; Geffers, Robert; Schreiber, Jens; Mozhui, Khyobeni; Huang, Stephen; Parnell, Grant P.; Nalos, Marek; Holubova, Monika; Chew, Tracy; Booth, David; Kumar, Anand; McLean, Anthony; Schughart, Klaus

Neutrophils-related host factors associated with severe disease and fatality in patients with influenza infection

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2010, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 3422, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 11,878]

Volckmar, Julia; Knop, Laura; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Schulze, Kai; Ebensen, Thomas; Guzmán, Carlos; Bruder, Dunja

The STING activator c-di-AMP exerts superior adjuvant properties than the formulation poly(I:C)/CpG after subcutaneous vaccination with soluble protein antigen or DEC-205-mediated antigen targeting to dendritic cells

In: Vaccine - Amsterdam: Elsevier, Bd. 37.2019, 35, S. 4963-4974

[Imp.fact.: 3,269]

Vorsprach, Monique; Arens, Christoph; Knipping, Stephan; Jechorek, Dörthe; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Lücke, Eva; Schreiber, Jens

Expression of COX-1, COX-2, 5-LOX and CysLT2 in nasal polyps and bronchial tissue of patients with aspirin exacerbated airway disease

In: Allergy, asthma and clinical immunology: AACI; the official journal of the Canadian Society of Allergy and Clinical Immunology - London: BioMed Central, 2005, Bd. 15.2019, Art.-Nr. 83, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2,664]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Kanniess, Frank; Schreiber, Jens; Vogelmeier, Claus F.; Watz, Henrik

Steht eine Neubewertung der COPD-Therapie an?

In: Symbicort - aktueller Stellenwert der inhalativen Kortikosteroide bei der COPD: aktueller Stellenwert der inhalativen Kortikosteroide bei der COPD - Stuttgart: Thieme, 2019, Bd. 11.2019, 7, S. 4-9

Herausgeberschaften

Schreiber, Jens ; Vogelmeier, Claus F.

Symbicort - aktueller Stellenwert der inhalativen Kortikosteroide bei der COPD. - New York: Thieme, 2019, 11 Seiten, Illustrationen - (Praxis Report; Nr. 7, 2019)

[Literaturangaben]

Abstracts

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph F.; Großer, Oliver Stephan; Schreiber, Jens; Walles, Thorsten; Achenbach, Hans Jost; Wetz, Christoph; Kreißl, Michael

Quantitative F18-FDG-PET/CT im prä-operativen Staging des Lungenkarzinoms als potentiell Ziel für Machine Learning

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 2, S. 187-188

[Imp.fact.: 1,270]

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph; Schreiber, Jens; Walles, Thorsten; Kreißl, Michael

Quantitative F-18-FDG-PET/CT in preoperative staging of lung cancer as a potential target for machine learning - a prospective study

In: Journal of nuclear medicine: JNM - New York, NY: Soc, Bd. 60.2019, Suppl. 1, Abs.-Nr. 1341

[Imp.fact.: 7,354]

Jorde, Ilka; Asari, Azin; Schreiber, Jens; Stegemann-Koniszewski, Sabine

The impact of nasal carriage with Staphylococcus aureus and its enterotoxin B on allergic asthma

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, 1971, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P120, Seite 137-138
[Imp.fact.: 4,695]

Pausder, Alexander; Bruder, Dunja; Schreiber, Jens; Strowig, Till; Boehme, Julia

Analysing the expression of the murine polymeric immunoglobulin receptor (pIgR) under homeostatic and immune modulating conditions in the respiratory tract

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P126, Seite 141-142
[Imp.fact.: 4,695]

Ruessel, Katharina; Schreiber, Jens

Inhaler devices in a geriatric patient population: limitations for their correct use and patient preferences

In: The European respiratory journal / Supplement - Sheffield: European Respiratory Society, 2011, Bd. 54.2019, Suppl. 63, PA4191, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 11,807]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE UND INFEKTIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13100,
Fax +49 (0)391 67 13105
daniela.deutschlaender@med.ovgu.de

1. Leitung

PD Dr. med. Jochen Weigt
Kommissarischer Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

Sektion Molekulare Gastroenterologie und Mikrobiota-assoziierte Erkrankungen (inkl. Forschungslabor)
Leiter PD Dr. med. Alexander Link

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ailloud, Florent; Didelot, Xavier; Woltemate, Sabrina; Pfaffinger, Gudrun; Overmann, Jörg; Bader, Ruth Christiane; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter; Suerbaum, Sebastian

Within-host evolution of *Helicobacter pylori* shaped by niche-specific adaptation, intragastric migrations and selective sweeps

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 2273, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 11,878]

Anastasiou, Olympia Evdoxia; Widera, Marek; Westhaus, Sandra; Timmer, Lejla; Korth, Johannes; Gerken, Guido; Canbay, Ali E.; Todt, Daniel Matthias; Steinmann, Eike; Schwarz, Tatjana; Timm, Jörg; Verheyen, Jens; Ciesek, Sandra

Clinical outcome and viral genome variability of hepatitis B virus-induced acute liver failure

In: Hepatology - New York [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 69.2019, 3, S. 993-1003
[Imp.fact.: 14,971]

Bedreli, Sotiria; Straub, Katja; Achterfeld, Anne; Willuweit, Katharina; Katsounas, Antonios; Saner, Fuat; Wedemeyer, Heiner; Herzer, Kerstin

The effect of immunosuppression on coagulation after liver transplantation

In: Liver transplantation - Hoboken, NJ: Wiley, 1995, Bd. 25.2019, 7, S. 1054-1065
[Imp.fact.: 4,159]

Bornschein, Jan Alexander; Bird-Liebermann, Elizabeth L.; Malfertheiner, Peter

The rationale and efficacy of primary and secondary prevention in adenocarcinomas of the upper gastrointestinal tract

In: Digestive diseases - Basel: Karger, Bd. 37.2019, 5, S. 381-393
[Imp.fact.: 2,908]

Bornschein, Jan Alexander; Wernisch, Lorenz; Secrier, Maria; Miremadi, Ahmad; Perner, Juliane; MacRae, Shona; O Donovan, Maria; Newton, Richard; Menon, Suraj; Bower, Lawrence; Eldridge, Matthew D.; Devonshire, Ginny; Cheah, Calvin; Turkington, Richard; Hardwick, Richard H.; Selgrad, Dieter-Michael; Venerito, Marino; Malfertheiner, Peter; Fitzgerald, Rebecca C.

Transcriptomic profiling reveals three molecular phenotypes of adenocarcinoma at the gastroesophageal junction

In: International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, Bd. 145.2019, 12, S. 3389-3401
[Imp.fact.: 4,982]

Brandimarte, Giovanni; Bafutto, Mauro; Kruis, Wolfgang; Scarpignato, Carmelo; Mearin, Fermín; Barbara, Giovanni; Štimac, Davor; Vranic, Luka; Cassieri, Claudio; Lecca, Piera G.; D'Avino, Alessandro; Malferttheiner, Peter

Hot topics in medical treatment of diverticular disease - evidence pro and cons

In: Journal of gastrointestinal and liver diseases: official journal of the Romanian Societies of Gastroenterology - Cluj-Napoca: Soc., 2006, Bd. 28.2019, Suppl. 4, Seite 23-27

[Imp.fact.: 2,063]

Butterworth, Roger F.; Canbay, Ali E.

Hepatoprotection by L-ornithine L-aspartate in non-alcoholic fatty liver disease

In: Digestive diseases - Basel: Karger, Bd. 37.2019, 1, S. 63-68

[Imp.fact.: 2,908]

Canbay, Ali E.; Kälsch, Julia; Neumann, Ursula; Rau, Monika; Hohenester, Simon; Baba, Hideo A.; Rust, Christian Manfred; Geier, Andreas; Heider, Dominik; Sowa, Jan-Peter

Non-invasive assessment of NAFLD as systemic disease - a machine learning perspective

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 14.2019, 3, Art.-Nr. e0214436, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Canbay, Ali E.; Sowa, Jan-Peter

L-Ornithine L-Aspartate (LOLA) as a novel approach for therapy of non-alcoholic fatty liver disease

In: Drugs - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 79.2019, Suppl. 1, S. S39-S44

[Imp.fact.: 4,993]

Cavallaro, Lucas Giovanni; Germanà, Bastianello; Venerito, Marino; Frulloni, Luca; Farinati, Fabio; Gabbrielli, Armando; Saia, Mario

Lowest case fatality rate for patients with acute pancreatitis admitted in gastroenterology units in Veneto Region, Italy

In: Pancreas - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 48.2019, 9, S. 1175-1181

[Imp.fact.: 2,675]

Domouchtsidou, Aglaia; Barsegian, Vahé; Mueller, Stefan P.; Lobachevsky, Pavel; Best, Jan; Horn, Peter A.; Bockisch, Andreas; Lindemann, Monika

DNA lesions correlate with lymphocyte function after selective internal radiotherapy

In: Cancer immunology immunotherapy - Berlin: Springer, Bd. 68.2019, 6, S. 907-915

[Imp.fact.: 4,900]

Dong, Jing; Gharahkhani, Puya; Chow, Wong-Ho; Gammon, Marilie D.; Liu, Geoffrey; Caldas, Carlos; Wu, Anna H.; Ye, Weimin; Onstad, Lynn; Anderson, Lesley A.; Bernstein, Leslie; Pharoah, Paul D.; Risch, Harvey A.; Corley, Douglas A.; Fitzgerald, Rebecca C.; Iyer, Prasad G.; Reid, Brian J.; Lagergren, Jesper; Shaheen, Nicholas J.; Vaughan, Thomas L.; MacGregor, Stuart; Love, Sharon; Palles, Claire; Tomlinson, Ian; Gockel, Ines; May, Andrea; Gerges, Christian; Anders, Mario; Böhmer, Anne Christin; Becker, Jessica; Kreuser, Nicole; Thieme, Rene; Noder, Tania; Venerito, Marino; Veits, Lothar; Schmidt, Thomas; Schmidt, Claudia; Izbicki, Jakob R.; Hölscher, Arnulf H.; Lang, Hauke; Lorenz, Dietmar; Schumacher, Brigitte; Mayershofer, Rupert Günther; Vashist, Yogesh K.; Ott, Katja; Vieth, Michael; Weismüller, Josef; Nöthen, Markus Maria; Moebus, Susanne; Knapp, Michael; Peters, Wilbert H.M.; Neuhaus, Horst; Rösch, Thomas; Ell, Christian; Jankowski, Janusz; Schumacher, Johannes; Neale, Rachel E.; Whiteman, David C.; Thrift, Aaron P.

No association between vitamin D status and risk of Barrett's esophagus or esophageal adenocarcinoma - A Mendelian randomization study

In: Clinical gastroenterology and hepatology - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 17.2019, 11, S. 2227-2235.e1, insges. 9 S.

[Gesehen am 17.10.2019]

[Imp.fact.: 7,958]

Doßow, Lauren; Arnim, Ulrike

Extraintestinale Manifestationen bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen - muskuloskeletale, Haut- und

Augenbeteiligungen

In: Klinikarzt: Medizin im Krankenhaus; Interdisziplinäre Fortbildung für den Krankenhausalltag; Organ der Deutschen Gesellschaft für Interdisziplinäre Klinische Medizin - Stuttgart: Thieme, Bd. 48.2019, 7, S. 295-300

Drescher, Hannah; Brandt, Elisa F.; Fischer, Petra; Dreschers, Stephan; Schwendener, Reto A.; Kowalska, M. Anna; Canbay, Ali E.; Wasmuth, Hermann Elard; Weiskirchen, Ralf; Trautwein, Christian; Berres, Marie-Luise; Kroy, Daniela Christina; Sahin, Hacer

Platelet factor 4 attenuates experimental acute liver injury in mice

In: Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 326, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 3,201]

Fallone, Carlo A.; Moss, Steven F.; Malfertheiner, Peter

Reconciliation of recent Helicobacter pylori treatment guidelines in a time of increasing resistance to antibiotics

In: Gastroenterology - Stanford, Calif.: HighWire Press, Bd. 157.2019, 1, S. 44-53
[Imp.fact.: 19,233]

Franck, Caspar; Canbay, Ali E.; Malfertheiner, Peter; Venerito, Marino

Maintenance therapy with FOLFIRI after FOLFIRINOX for advanced pancreatic ductal adenocarcinoma - a retrospective single-center analysis

In: Journal of oncology - New York, NY: Hindawi Publ. Corp., 2008, 2019, Art.-ID 5832309, insges. 5 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1155/2019/5832309>
[Imp.fact.: 2,600]

Franck, Caspar; Rosania, Rosa; Franke, Sabine; Haybäck, Johannes; Canbay, Ali E.; Venerito, Marino

The BRAF status may predict response to sorafenib in gastrointestinal stromal tumors resistant to imatinib, sunitinib, and regorafenib - case series and review of the literature

In: Digestion: international journal of gastroenterology - Basel: Karger, Bd. 99.2019, 2, S. 179-184
[Imp.fact.: 3,029]

Gelman, Sigita; Salteniene, Violeta; Pranculis, Andrius; Skieceviciene, Jurgita; Zyklus, Romanas; Petrauskas, Dalius; Kupcinskas, Limas; Canbay, Ali E.; Link, Alexander; Kupcinskas, Juozas

Plasma Nogo-A and placental growth factor levels are associated with portal hypertension in patients with liver cirrhosis

In: World journal of gastroenterology - Beijing: WJG Press, Bd. 25.2019, 23, S. 2935-2946
[Imp.fact.: 3,411]

Gottlieb, Aline; Best, Jan; Canbay, Ali E.

Implications of immunotherapy in hepatobiliary tumors

In: Visceral medicine - Basel: Karger, Bd. 35.2019, 1, S. 18-26
[Imp.fact.: 1,989]

Gottlieb, Aline; Kottmann, Maren; Manka, Paul Peter; Bedreli, Sotiria; Hadem, Johannes; Bechmann, Lars Peter; Sowa, Jan-Peter; Gerken, Guido; Canbay, Ali E.

How to define acute liver failure patients with pre-existing liver disease without signs of cirrhosis

In: Digestive diseases - Basel: Karger, Bd. 37.2019, 2, S. 147-154
[Imp.fact.: 2,908]

Gottlieb, Aline; Mosthael, Wesal; Sowa, Jan-Peter; Canbay, Ali E.

Nonalcoholic-fatty-liver-disease and nonalcoholic steatohepatitis - successful development of pharmacological treatment will depend on translational research

In: Digestion - Basel: Karger, Bd. 100.2019, 2, S. 79-85
[Imp.fact.: 3,029]

Goetze, Tobias; Krueger, Michael; Meusch, Juliane; Dörfel, Max J.; Born, Stephan; Sowa, Jan-Peter; Canbay, Ali E.

Three cases of alcohol-induced acute-on-chronic liver failure with successful support by adipose-derived stem cells

In: Clinical and translational gastroenterology - London: Nature Publ. Group, 2010, Bd.10.2019, 12, Art.-Nr. e00095,

insges. 7 Seiten
[Imp.fact.: 4,803]

Heinze, Constanze; Omari, Jazan; Manig, Matthias Michael; Hass, Peter; Venerito, Marino; Damm, Robert Friedrich; Jargiello, Tomasz; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Efficacy and safety of percutaneous computed tomography-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy in treatment of oligometastatic lymph node metastases of retroperitoneal space

In: Journal of contemporary brachytherapy - Pozna : Termedia, Bd. 11.2019, 5, S. 436-442

[Imp.fact.: 1,847]

Jahn, Michael; Rekowski, Jan; Gerken, Guido; Kribben, Andreas; Canbay, Ali E.; Katsounas, Antonios

The predictive performance of SAPS 2 and SAPS 3 in an intermediate care unit for internal medicine at a German university transplant center - a retrospective analysis

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 14.2019, 9, Art.-Nr. e0222164, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Jebran, Ahmad Fasel; Schmidt, Wolfgang E.; Kahraman, Alisan; Canbay, Ali E.; Bulut, Kerem

Sarcoidosis of the intra- and extrahepatic bile ducts with concomitant cholangitis in a patient with ulcerative colitis

In: Case reports in gastroenterology - Basel: Karger, Bd. 13.2019, 1, S. 153-158

Jeschke, Barbara; Gottlieb, Aline; Sowa, Jan-Peter; Jeschke, Sebastian; Treckmann, Jürgen-Walter; Gerken, Guido; Canbay, Ali E.

Single-center retrospective study of clinical and laboratory features that predict survival of patients with Budd-Chiari syndrome after liver transplant

In: Experimental and clinical transplantation - Ankara: Baskent University, 2003, Bd. 17.2019, 5, S. 665-672

[Imp.fact.: 0,754]

Juntermanns, Benjamin; Kaiser, Gernot Maximilian; Reis, Henning; Gries, Silvia; Kasper-Virchow, Stefan; Paul, Andreas; Canbay, Ali E.; Fingas, Christian Dominik

Long-term survival after resection for perihilar cholangiocarcinoma - impact of UICC staging and surgical procedure

In: The Turkish journal of gastroenterology - Ankara, Bd. 30.2019, 5, S. 454-460

[Imp.fact.: 1,107]

Keller, Josbert J.; Vehreschild, Maria J. G. T.; Hvas, Christian L.; Jørgensen, Simon M. D.; Kup inskas, Juozas; Link, Alexander; Mulder, Chris J. J.; Goldenberg, Simon D.; Arasaradnam, Ramesh; Sokol, Harry; Gasbarrini, Antonio; Hoegenauer, Christoph; Terveer, Elizabeth M.; Kuijper, Ed J.; Arkkila, Perttu

Stool for fecal microbiota transplantation should be classified as a transplant product and not as a drug

In: United european gastroenterology journal: Ueg journal - London: Sage, 2013, Bd. 7.2019, 10, S. 1408-1410

[Imp.fact.: 3,453]

Kitay, Alice Miriam; Ferstl, Florentina Sophie; Link, Alexander; Geibel, John Peter

Induction of secretagogue independent gastric acid secretion via a novel aspirin-activated pathway

In: Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 1264, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 3,201]

Koletzko, Leandra; Macke, Lukas; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori eradication in dyspepsia - new evidence for symptomatic benefit

In: Best practice & research / Clinical gastroenterology - London [u.a.]: Harcourt, 1999, Bd. 40-41.2019, Art.-Nr. 101637

[Imp.fact.: 3,583]

Kup inskas, Juozas; Strate, Lisa L.; Bassotti, Gabrio; Torti, Gabriele; Herszenyi, László; Malfertheiner, Peter; Cassieri, Claudio; Walker, Marjorie M. D.; Tursi, Antonio

Pathogenesis of diverticulosis and diverticular disease

In: Journal of gastrointestinal and liver diseases: official journal of the Romanian Societies of Gastroenterology - Cluj-Napoca: Soc., 2006, Bd. 28.2019, Suppl. 4, Seite 7-10

[Imp.fact.: 2,063]

Lambrecht, Joeri; Verhulst, Stefaan; Mannaerts, Inge; Sowa, Jan-Peter; Best, Jan; Canbay, Ali E.; Reynaert, Hendrik; Grunsven, Leo A.

A PDGFR β -based score predicts significant liver fibrosis in patients with chronic alcohol abuse, NAFLD and viral liver disease

In: EBioMedicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 43.2019, S. 501-512

[Imp.fact.: 6,680]

Lehmann, Tony; Schallert, Kay; Vilchez-Vargas, Ramiro; Benndorf, Dirk; Püttker, Sebastian; Sydor, Svenja; Schulz, Christian; Bechmann, Lars Peter; Canbay, Ali E.; Heidrich, Benjamin; Reichl, Udo; Link, Alexander; Heyer, Robert Steven
Metaproteomics of fecal samples of Crohn's disease and Ulcerative Colitis

In: Journal of proteomics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 201.2019, S. 93-103

[Imp.fact.: 3,537]

Link, Alexander; Thon, Cosima; Sydor, Svenja; Canbay, Ali E.

Mikrobiota und nichtalkoholische Fettlebererkrankung

In: Der Gastroenterologe: Zeitschrift für Gastroenterologie und Hepatologie - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 3, S. 179-184

Link, Jastin; Thon, Cosima; Schanze, Denny; Steponaitiene, Ruta; Kup inskas, Juozas; Zenker, Martin; Canbay, Ali E.; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

Food-derived xeno-microRNAs - influence of diet and detectability in gastrointestinal tract: proof-of-principle study

In: Molecular nutrition & food research - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 63.2019, 2, Art.-Nr. 1800076, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4,653]

Löhr, J.-Matthias; Malfertheiner, Peter; Peyrin-Biroulet, Laurent; Zabana, Yamile

Young GI Angle - my best career decision

In: United european gastroenterology journal - London: Sage, Bd. 7.2019, 8, S. 1136-1138

[Imp.fact.: 3,453]

Lucendo, Alfredo J.; Miehke, Stephan; Schlag, Christoph; Vieth, Michael; Arnim, Ulrike; Molina-Infante, Javier; Hartmann, Dirk; Bredenoord, Albert J.; Ciriza de Los Rios, Constanza; Schubert, Stefan; Brückner, Stefan; Madisch, Ahmed; Hayat, Jamal; Tack, Jan; Attwood, Stephen; Mueller, Ralph; Greinwald, Roland; Schoepfer, Alain; Straumann, Alex

Efficacy of budesonide orodispersible tablets as induction therapy for eosinophilic esophagitis in a randomized placebo-controlled trial

In: Gastroenterology - Stanford, Calif.: HighWire Press, Bd. 157.2019, 1, S. 74-86

[Imp.fact.: 19,233]

Manka, Paul Peter; Bechmann, Lars Peter; Best, Jan; Sydor, Svenja; Claridge, Lee C.; Coombes, Jason D.; Canbay, Ali E.; Moeller, Lars; Gerken, Guido; Wedemeyer, Heiner; Syn, Wing-Kin

Low free triiodothyronine is associated with advanced fibrosis in patients at high risk for nonalcoholic steatohepatitis

In: Digestive diseases and sciences - Dordrecht: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 64.2019, 8, S. 2351-2358

[Imp.fact.: 2,937]

Meister, Phil Frederic; Dechêne, Alexander; Büchter, Matthias; Kälsch, Julia; Gerken, Guido; Canbay, Ali E.; Jochum, Christoph

Spleen stiffness differentiates between acute and chronic liver damage and predicts hepatic decompensation

In: Journal of clinical gastroenterology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 53.2019, 6, S. 457-463

[Imp.fact.: 2,724]

Miehke, Stephan; Arnim, Ulrike; Schlag, Christoph; Frieling, Thomas; Madisch, Ahmed; Loibl, Rudolf; Mainz, Dagmar; Labenz, Joachim

Clinical management of eosinophilic esophagitis - a nationwide survey among gastroenterologists in Germany

In: Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 57.2019, 6, S. 745-752

[Imp.fact.: 1,236]

Miehke, Stephan; Schlag, Christoph; Storr, Martin; Arnim, Ulrike

Eosinophile Ösophagitis Update 2017 - Neue Leitlinien der europäischen Studiengruppe EUREOS

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 98.2019, 11, S. 764-775

[Imp.fact.: 0,853]

Mohnike, Konrad; Steffen, Ingo G.; Seidensticker, Max; Hass, Peter; Damm, Robert Friedrich; Peters, Nils; Seidensticker, Ricarda; Schütte, Kerstin; Arend, Jörg; Bornschein, Jan Alexander; Streitparth, Tina; Wybranski, Christian; Wieners, Gero; Stübs, Patrick; Malfertheiner, Peter; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Radioablation by image-guided (HDR) brachytherapy and transarterial chemoembolization in hepatocellular carcinoma - a randomized phase II trial

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 42.2019, 2, S. 239-249

[Imp.fact.: 1,928]

Peri, Rosemarie; Aguilar, Rebeca Cruz; Tüffers, Kester; Erhardt, Andreas; Link, Alexander; Ehlermann, Philipp; Angeli, Wolfgang; Frank, Thorsten; Storr, Martin; Glück, Thomas; Sturm, Andreas; Rosien, Ulrich; Tacke, Frank; Bachmann, Frank Oliver; Solbach, Philipp Christoph; Stallmach, Andreas; Goeser, Felix; Vehreschild, Maria J. G. T.

The impact of technical and clinical factors on fecal microbiota transfer outcomes for the treatment of recurrent Clostridioides difficile infections in Germany

In: United european gastroenterology journal - London: Sage, Bd. 7.2019, 5, S. 716-722

[Imp.fact.: 3,453]

Ricke, Jens; Klumpen, Heinz Josef; Amthauer, Holger; Bargellini, Irene; Bartenstein, Peter; De Toni, Enrico; Gasbarrini, Antonio; Pech, Maciej; Peck-Radosavljevic, Markus; Popovi, Peter; Rosmorduc, Olivier; Schott, Eckart; Seidensticker, Max; Verslype, Chris; Sangro, Bruno; Malfertheiner, Peter

Impact of combined selective internal radiation therapy and sorafenib on survival in advanced hepatocellular carcinoma

In: Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 71.2019, 6, S. 1164-1174

[Imp.fact.: 18,946]

Rokkas, Theodore; Gisbert, Javier P.; Gasbarrini, Antonio; Hold, Georgina L.; Tilg, Herbert; Malfertheiner, Peter; Megraud, Francis; O Morain, Colm

A network meta-analysis of randomized controlled trials exploring the role of fecal microbiota transplantation in recurrent Clostridium difficile infection

In: United european gastroenterology journal - London: Sage, Bd. 7.2019, 8, S. 1051-1063

[Imp.fact.: 3,453]

Schalk, Enrico; Katsounas, Antonios

HIV/AIDS-related refractory Kaposi sarcoma causing severe leg lymphedema

In: Open Forum Infectious Diseases - Oxford: Oxford University Press, Bd. 6.2019, 10, Art.-Nr. ofz407, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 3,371]

Schotten, Clemens; Bechmann, Lars Peter; Manka, Paul Peter; Theysohn, Jens Matthias; Dechène, Alexander; Fouly, Amr El; Barbato, Francesco; Neumann, Ursula; Radünz, Sonia; Sydor, Svenja; Heider, Dominik; Venerito, Marino; Canbay, Ali E.; Gerken, Guido; Herrmann, Ken; Wedemeyer, Heiner; Best, Jan

NAFLD-associated comorbidities in advanced stage HCC do not alter the safety and efficacy of yttrium-90 radioembolization

In: Liver cancer - Basel: Karger, 2012, Bd. 8.2019, 6, S. 491-504

[Imp.fact.: 5,944]

Schröder, Julia; Schüller, Vitalia; May, Andrea; Gerges, Christian; Anders, Mario; Becker, Jessica; Heß, Timo; Kreuser, Nicole; Thieme, René; Ludwig, Kerstin U.; Noder, Tania; Venerito, Marino; Veits, Lothar; Schmidt, Thomas; Fuchs, Claudia; Izbicki, Jakob R.; Hölscher, Arnulf H.; Dakkak, Dani; Jansen-Winkel, Boris; Moulla, Yusef; Lyros, Orestis; Niebisch, Stefan; Mehdorn, Matthias H. N.; Lang, Hauke; Lorenz, Dietmar; Schumacher, Brigitte; Mayershofer, Rupert Günther; Vashist, Yogesh K.; Ott, Katja; Vieth, Michael; Weismüller, Josef; Mangold, Elisabeth; Nöthen, Markus Maria;

Moebus, Susanne; Knapp, Michael; Neuhaus, Horst; Rösch, Thomas; Ell, Christian; Gockel, Ines; Schumacher, Johannes; Böhmer, Anne Christin

Identification of loci of functional relevance to Barrett's esophagus and esophageal adenocarcinoma - cross-referencing of expression quantitative trait loci data from disease-relevant tissues with genetic association data

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 14.2019, 12, Art.-Nr. e0227072, 12 Seiten

[Imp.fact.: 2,776]

Schulz, Christian; Schütte, Kerstin; Mayerle, Julia; Malfertheiner, Peter

The role of the gastric bacterial microbiome in gastric cancer - Helicobacter pylori and beyond

In: Therapeutic advances in gastroenterology - London [u.a.]: Sage, 2008, Bd. 12.2019, S. 1-11

[Imp.fact.: 3,961]

Schulz, Christian; Schütte, Kerstin; Vilchez-Vargas, Ramiro; Vasapolli, Riccardo; Malfertheiner, Peter

Long-term effect of rifaximin with and without lactulose on the active bacterial assemblages in the proximal small bowel and faeces in patients with minimal hepatic encephalopathy

In: Digestive diseases - Basel: Karger, Bd. 37.2019, 2, S. 161-169

[Imp.fact.: 2,908]

Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter; Schulz, Christian

What is the relevance of gastric microbiota beyond H. pylori?

In: Current treatment options in gastroenterology - Philadelphia, Pa.: Current Science Inc., Bd. 17.2019, 4, S. 619-627

Shajari, Shiva; Saeed, Ali; Smith-Cortinez, Natalia F.; Heegsma, Janette; Sydor, Svenja; Faber, Klaas Nico

Hormone-sensitive lipase is a retinyl ester hydrolase in human and rat quiescent hepatic stellate cells

In: Biochimica et biophysica acta - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1864.2019, 9, S. 1258-1267

[Imp.fact.: 4,402]

Spänig, Sebastian; Emberger-Klein, Agnes; Sowa, Jan-Peter; Canbay, Ali E.; Menrad, Klaus; Heider, Dominik

The virtual doctor - an interactive clinical-decision-support system based on deep learning for non-invasive prediction of diabetes

In: Artificial intelligence in medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 100.2019, Art.-Nr. 101706

[Imp.fact.: 3,574]

Strnad, Pavel; Buch, Stephan; Hamesch, Karim; Fischer, Janett; Rosendahl, Jonas Michael; Schmelz, Renate; Brueckner, Stefan; Brosch, Mario; Heimes, Carolin V.; Woditsch, Vivien; Scholten, David; Nischalke, Hans Dieter; Janciauskiene, Sabina; Mandorfer, Matthias; Trauner, Michael; Way, Michael J.; McQuillin, Andrew; Reichert, Matthias Christian; Krawczyk, Marcin; Casper, Markus; Lammert, Frank; Braun, Felix; Schönfels, Witigo; Hinz, Sebastian; Burmeister, Greta; Hellerbrand, Claus; Teufel, Andreas; Feldman, Alexandra; Schattenberg, Jörn Markus; Bantel, Heike; Pathil-Warth, Anita; Demir, Münevver; Kluwe, Johannes; Böttler, Tobias; Ridinger, Monika; Wodarz, Norbert; Soyka, Michael; Rietschel, Marcella; Kiefer, Falk; Weber, Thomas; Marhenke, Silke; Vogel, Arndt; Hinrichsen, Holger; Canbay, Ali E.; Schlattjan, Martin; Sosnowsky, Katharina; Sarrazin, Christoph; Felden, Johann; Geier, Andreas; Deltenre, Pierre; Sipos, Bence; Schafmayer, Clemens; Nothnagel, Michael; Aigner, Elmar; Datz, Christian; Stickel, Felix; Morgan, Marsha Yvonne; Hampe, Jochen; Berg, Thomas; Trautwein, Christian

Heterozygous carriage of the alpha1-antitrypsin Pi*Z variant increases the risk to develop liver cirrhosis

In: Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology - London: BMJ Publishing Group, 1960, Bd. 68.2019, 6, S. 1099-1107, insges. 9 S.

[Published online first 1 August 2018; Gesehen am 20.02.2020]

[Imp.fact.: 17,943]

Teufel, Andreas; Tappenbeck, Nils; Berning, Marco; Lange, Christian; Dieter, Kathrin; Canbay, Ali E.; Kluth, Mark Andreas; Ebert, Matthias

Allogene, mesenchymale Stammzellen zur Behandlung des akut-auf-chronischen Leberversagens - Initiierung der allo-APZ2-ACLF-II-01-Studie

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und

Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 57.2019, 6, S. 785-786, insges. 2 S.

[Gesehen am 18.11.2019]

[Imp.fact.: 1,236]

Tursi, Antonio; Brandimarte, Giovanni; DiMario, Francesco; Lanas, Angel; Scarpignato, Carmelo; Bafutto, Mauro; Barbara, Giovanni; Bassotti, Gabrio; Binda, Gian Andrea; Biondi, Alberto; Biondo, Sebastiano; Cambie, Ginevra; Cassieri, Claudio; Crucitti, Antonio; Dumitrascu, Dan L.; Elisei, Walter; Escalante, Ricardo; Herszényi, László; Kruis, Wolfgang; Kup inskas, Juozas; Lahat, Adi; Lecca, Piera G.; Maconi, Giovanni; Malferteiner, Peter; Mazzari, Andrea; Mearin, Fermín; Milosavljević, Tomica; Nardone, Gerardo; Oliveira, Enio Chavez; Papa, Alfredo; Papagrígoriadis, Savvas; Pera, Miguel; Persiani, Roberto; Picchio, Marcello; Regula, Jaroslaw; Štimac, Davor; Stollman, Neil; Strate, Lisa L.; Violi, Alessandra; Walker, Marjorie M. D.

International consensus on diverticulosis and diverticular disease - statements from the 3rd International Symposium on Diverticular Disease

In: Journal of gastrointestinal and liver diseases: official journal of the Romanian Societies of Gastroenterology - Cluj-Napoca: Soc., 2006, Bd. 28.2019, Suppl. 4, Seite 57-65

[Imp.fact.: 2,063]

Tursi, Antonio; Brandimarte, Giovanni; DiMario, Francesco; Lanas, Angel; Scarpignato, Carmelo; Bafutto, Mauro; Barbara, Giovanni; Bassotti, Gabrio; Binda, Gian Andrea; Biondi, Alberto; Biondo, Sebastiano; Cassieri, Claudio; Crucitti, Antonio; Dumitrascu, Dan L.; Elisei, Walter; Escalante, Ricardo; Herszényi, László; Kruis, Wolfgang; Kup inskas, Juozas; Lahat, Adi; Lecca, Piera G.; Maconi, Giovanni; Malferteiner, Peter; Mazzari, Andrea; Mearin, Fermín; Milosavljević, Tomica; Nardone, Gerardo; Oliveira, Enio Chavez; Papa, Alfredo; Papagrígoriadis, Savvas; Pera, Miguel; Persiani, Roberto; Picchio, Marcello; Regula, Jaroslaw; Štimac, Davor; Stollman, Neil; Strate, Lisa L.; Walker, Marjorie M. D.

The DICA endoscopic classification for diverticular disease of the colon shows a significant interobserver agreement among community endoscopists - an international study

In: Journal of gastrointestinal and liver diseases: official journal of the Romanian Societies of Gastroenterology - Cluj-Napoca: Soc., 2006, Bd. 28.2019, Suppl. 4, Seite 39-43

[Imp.fact.: 2,063]

Vasapolli, Riccardo; Schütte, Kerstin; Schulz, Christian; Vital, Marius; Schomburg, Dirk; Pieper, Dietmar Helmut; Vilchez-Vargas, Ramiro; Malferteiner, Peter

Analysis of transcriptionally active bacteria throughout the gastrointestinal tract of healthy individuals

In: Gastroenterology - Stanford, Calif.: HighWire Press, Bd. 157.2019, 4, S. 1081-1092.e3

[Imp.fact.: 19,233]

Venerito, Marino

S-1 in patients with advanced esophagogastric adenocarcinoma - results from the Safety Compliance Observatory on Oral fluoroPyrimidines (SCOOP) study

In: Drugs in R & D - [S.I.]: Springer International, Bd. 19.2019, 2, S. 141-148

Venerito, Marino; Link, Alexander; Rokkas, Theodoros; Malferteiner, Peter

Review - gastric cancer: clinical aspects

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 24.2019, Suppl.1, Art.-Nr. e12643, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 3,352]

Weigt, Jochen; Obst, Wilfried; Canbay, Ali E.

Wire-over-wire technique

In: Endoscopy: official organ of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (E.S.G.E.) and affiliated societies - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1969, Bd. 51.2019, 6, S. E137

[Imp.fact.: 6,381]

Wilde, Benjamin; Katsounas, Antonios

Immune dysfunction and albumin-related immunity in liver cirrhosis

In: Mediators of inflammation - Sylvania, Ohio: Hindawi Publishing Corp., (2019) Art.-ID 7537649, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3,545]

Xu, Yiwang; Miremadi, Ahmad; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter; Fitzgerald, Rebecca C.; Bornschein, Jan Alexander

Feasibility of combined screening for upper gastrointestinal adenocarcinoma risk by serology and Cytosponge testing - the SUGAR study

In: Journal of clinical pathology - London: BMJ Publ. Group, Bd. 72.2019, 12, S. 825-829

[Imp.fact.: 2,346]

Zoubek, Miguel E.; Woitok, Marius Maximilian; Sydor, Svenja; Nelson, Leonard J.; Bechmann, Lars Peter; Lucena, Maria I.; Andrade, Raul J.; Bast, Aalt; Koek, Ger H.; Trautwein, Christian; Cubero, Francisco J.

Protective role of c-Jun N-terminal kinase-2 (JNK2) in ibuprofen-induced acute liver injury

In: The journal of pathology - Bognor Regis [u.a.]: Wiley, Bd. 247.2019, 1, S. 110-122

[Imp.fact.: 5,942]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Canbay, Ali E.

Das internistische Jahr 2018 - Die wichtigsten Fortschritte und Entwicklungen

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 3, S. 29-32

Begutachtete Buchbeiträge

Arnim, Ulrike

H2-Atemtest

In: Referenz Gastroenterologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 126-129, 2019

Arnim, Ulrike

13C-Atemtest

In: Referenz Gastroenterologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 129-132, 2019

Canbay, Ali E.

Akutes Leberversagen

In: Referenz Gastroenterologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 742-750, 2019

Canbay, Ali E.

Ansätze zur Unterstützung der Leberfunktion

In: Referenz Gastroenterologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 985-989, 2019

Venerito, Marino; Malfertheiner, Peter

Gastroduodenale Ulkuserkrankung

In: Referenz Gastroenterologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 354-358, 2019

Wissenschaftliche Monografien

Canbay, Ali E.; Best, Jan; Gerken, Guido

Leberwerte - Bedeutung, Interpretation, Algorithmen und Krankheitsspezifika

Freiburg: Dr. Falk Pharma GmbH, 2019, 4. Auflage, 35 Seiten, Illustrationen

Abstracts

Afifi, Ahmed; Rosania, Rosa; Canbay, Ali E.; Arnim, Ulrike

Klinische Fallvorstellung - Hepatosplenisch T-Zell Lymphom mit chronischer entzündlichen Darmerkrankung unter

immunsuppressive Therapie

In: Der Internist: Organ des Berufsverbandes Deutscher Internisten, Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin - Berlin: Springer, Bd. 60.2019, Suppl. 1, PS013, Seite S15
[Imp.fact.: 0,427]

Boesecke, Christoph; Kümmerle, Tim; Schneider, Jochen; Cordes, Christiane Beate; Heiken, Hans; Stellbrink, Hans-Jürgen; Krznaric, Ivanka; Scholten, Stefan; Jensen, Björn; Jessen, Heiko; Schulz, Christian; Spornraft-Ragaller, Petra; Khaykin, Pavel; Wolf, Eva; Spinner, Christoph Daniel

No metabolic or renal benefits when switching to an NRTI-free dolutegravir-containing 2 drug regimen (2DR) - a subanalysis of the DUALIS study

In: HIV medicine - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 20.2019, Suppl. 9, PE3/10, S. 92-93
[Imp.fact.: 3,734]

Canbay, Ali E.; Kachru, Nandita; Meise, Dominic; Haas, Jennifer; Ozbay, Ahmet Burak

Annual healthcare costs double for non-alcoholic fatty liver disease/non-alcoholic steatohepatitis patients who progress to advanced liver disease - a multivariable analysis of German real-world data

In: Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 70.2019, 1, Supplement, THU-388, Seite e325-e326
[Imp.fact.: 18,946]

Canbay, Ali E.; Kachru, Nandita; Meise, Dominic; Haas, Jennifer; Ozbay, Ahmet Burak

Increasing risk of disease progression and mortality in nonalcoholic fatty liver disease/non-alcoholic steatohepatitis patients with advanced liver disease - a german real-world analysis

In: Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 70.2019, 1, Supplement, PS-060, Seite e36
[Imp.fact.: 18,946]

Domouchtsidou, Aglaia; Beckmann, Ferdinand; Mueller, Stefan P.; Best, Jan; Horn, Peter A.; Barsegian, Vahé; Lindemann, Monika

Lymphocyte function after radiotherapy is predictive of patient survival

In: HLA: immune response genetics; the official journal of the European Federation for Immunogenetics, Efi - Oxford: Wiley, 2016, Bd. 93.2019, 5, 038, S. 274
[Imp.fact.: 2,785]

Engelmann, Cornelius; Herber, Adam; Bruns, Tony; Schiefke, Ingolf; Zipprich, Alexander; Schmiedeknecht, Anett; Zeuzem, Stefan; Goeser, Tobias; Canbay, Ali E.; Berg, Christoph; Trebicka, Jonel; Uschner, Frank Erhard; Müller, Tobias; Aehling, Niklas; Krohn, Sandra; Schmelzle, Moritz; Splith, Katrin; Lammert, Frank; Lange, Christian M.; Sarrazin, Christoph; Trautwein, Christian; Manns, Michael P.; Häussinger, Dieter; Pfeiffenberger, Jan; Galle, Peter R.; Franke, Annegret; Berg, Thomas

Granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF) to treat acute-on-chronic liver failure (graft trial) - interim analysis of the first randomised European multicentre trial

In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases - New York [u.a.]: Wiley Interscience, 1981, Bd. 70.2019, Suppl. 1, 17, S. 12A
[Imp.fact.: 14,971]

Franck, Martin; Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

Einflussfaktoren und prognostische Wertigkeit der miR-21 Konzentration im Serum von Patienten mit Hepatozellulärem Karzinom (HCC)

In: Der Internist - Berlin: Springer, Bd. 60.2019, Suppl. 1, PS031, Seite S23
[Imp.fact.: 0,427]

Jahn, Michael; Rekowski, Jan; Gerken, Guido; Kribben, Andreas; Canbay, Ali E.; Katsounas, Antonios

Der SAPS 2 Score unterschätzt das Mortalitätsrisiko bei Lebererkrankungen und Sepsis - Ergebnisse einer retrospektiven Studie auf einer gastroenterologisch-hepatologisch-nephrologisch geführten, konservativen 22-Betten Intermediate Care Unit (IMC) an einem Westdeutschen Transplantationszentrum

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e248-e249
[Imp.fact.: 1,236]

Koletzko, Leandra; Schütte, Kerstin; Macke, Lukas; Vasapolli, Riccardo; Link, Alexander; Malfetheiner, Peter; Schulz, Christian

Impaired sensitivity of invasive tests for Helicobacter pylori infection in patients with severe chronic atrophic gastritis
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1996, Bd. 24.2019, Suppl. 1, Seite 4
[Imp.fact.: 3,352]

Lachmund, Tim; Arnim, Ulrike; Malfetheiner, Peter; Link, Alexander

Kenntnisstand über Stuhltransplantation (FMT) in der deutschen Bevölkerung - Bevorzugte Applikationswege und Bedenken gegenüber der Therapie
In: Der Internist - Berlin: Springer, Bd. 60.2019, Suppl. 1, PS019, Seite S17-S18
[Imp.fact.: 0,427]

Lambrecht, Joeri; Verhulst, Stefaan; Mannaerts, Inge; Sowa, Jan-Peter; Best, Jan; Canbay, Ali E.; Reynaert, Hendrik; Grunsven, Leo A.

The PDGFR-beta containing PRTA-score is a novel non-invasive diagnostic algorithm for significant liver fibrosis in patients with viral, alcoholic, and metabolic liver disease
In: Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 70.2019, 1, Supplement, SAT-311, Seite e776
[Imp.fact.: 18,946]

Manka, Paul Peter; Sydor, Svenja; Coombes, Jason; Herrmann, P.; Canbay, Ali E.; Syn, Wing Kin; Wedemeyer, Heiner; Bechmann, Lars Peter

Das Schilddrüsenhormon T3 moduliert die hepatische Progenitorzellantwort
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e234
[Imp.fact.: 1,236]

McNicholl, Adrian G.; Malfetheiner, Peter; Franceschi, Francesco; Liebaert, Francois; Salhi, H.; Beresniak, Ariel; Gisbert, Javier P.

Test and Treat strategy with urea breath test - a cost-effective approach for the management of Helicobacter pylori infection in Spain
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1996, Bd. 24.2019, Suppl. 1, P4.01, S. 80-81
[Imp.fact.: 3,352]

McNicholl, Adrian G.; Nyssen, Olga P.; Bordin, Dmitry S.; Tepes, Bojan; Perez-Aisa, Angeles; Vaira, Dino; Caldas, Maria; Bujanda, Luis; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Kupcinskas, Limas; Jonaitis, Laimas V.; Shvets, Oleg; Gasbarrini, Antonio; Buzas, Gyoergy M.; Machado, Jose C.; Niv, Yaron; Boyanova, Lyudmila; Lamy, Vincent; Venerito, Marino; Katicic, Miroslava; Capelle, Lisette G.; Milosavljevic, Tomica; Fiorini, Giulia; Ramas, Mercedes; Donday, Maria G.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.

Pan-European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg) - first-line treatment use and efficacy trends in 2013-2018
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1996, Bd. 24.2019, Suppl. 1, P1.04, S. 28-29
[Imp.fact.: 3,352]

McNicholl, Adrian G.; Nyssen, Olga P.; Bordin, Dmitry; Tepes, Bojan; Perez-Aisa, Angeles; Vaira, Dino; Caldas, Maria; Bujanda, Luis; Castro-Fernandez, Manuel; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Rodrigo, Luis; Rokkas, Theodore; Kupcinskas, Limas; Perez-Lasala, Jorge; Jonaitis, Laimas V.; Shvets, Oleg; Gasbarrini, Antonio; Simsek, Halis; Axon, Anthony T. R.; Buzas, Gyoergy M.; Machado, Jose C.; Niv, Yaron; Boyanova, Lyudmila; Goldis, Adrian; Lamy, Vincent; Katicic, Miroslava; Przytulski, Krzysztof; Beglinger, Christoph; Venerito, Marino; Bytzer, Peter; Capelle, Lisette G.; Milosavljevic, Tomica; Veijola, Lea I.; Molina-Infante, Javier; Vologhanina, L.; Fadeenko, Galina; Ariño, Ines; Fiorini, Giulia; Ramas, Mercedes; Donday, Maria G.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.

First-line H. pylori eradication therapy in Europe - results from 21,487 cases of the European Registry on H. pylori

Management (Hp-EuReg)

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1996, Bd. 24.2019, Suppl. 1, P1.01, S. 24-25

[Imp.fact.: 3,352]

McNicholl, Adrian G.; Nyssen, Olga P.; Perez-Aisa, Angeles; Vaira, Dino; Tepes, Bojan; Caldas, Maria; Bujanda, Luis; Castro-Fernandez, Manuel; Rodrigo, Luis; Perez-Lasala, Jorge; Gasbarrini, Antonio; Machado, Jose C.; Venerito, Marino; Fiorini, Giulia; Ramas, Mercedes; Donday, Maria G.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.
Pan-European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg) - experience with single capsule bismuth quadruple therapy in 2,326 patients

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1996, Bd. 24.2019, Suppl. 1, P1.03, S. 27

[Imp.fact.: 3,352]

Miehlke, Stephan; Lucendo, Alfredo; Vieth, Michael; Schlag, Christoph; Biedermann, Luc; Santander Vaquero, Cecilio; Ciriza de los Rios, Constanza; Hartmann, Dirk; Madisch, Ahmed; Hruz, Petr; Hayat, Jamel; Arnim, Ulrike; Bredenoord, Albert J.; Schubert, Stefan; Attwood, Stephen; Müller, Ralph; Greinwald, Roland; Schoepfer, Alain; Straumann, Alex
Hohe Effektivität der orodispersiblen Budesonid-Tablette in der Remissionserhaltung der eosinophilen Ösophagitis - eine doppelblinde, placebo-kontrollierte Studie (EOS-2)

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e319-e320

[Imp.fact.: 1,236]

Nennstiel, Simon; Biedermann, Luc; Lucendo, Alfredo; Miehlke, Stephan; Santander Vaquero, Cecilio; Ciriza de los Rios, Constanza; Hartmann, Dirk; Madisch, Ahmed; Hruz, Petr; Hayat, Jamel; Arnim, Ulrike; Bredenoord, Albert J.; Müller, Ralph; Greinwald, Roland; Schoepfer, Alain; Attwood, Stephen; Straumann, Alex
Orodispersible Budesonid-Tabletten sind überlegen in der Erhaltung und weiteren Verbesserung der Lebensqualität bei erwachsenen Patienten mit eosinophiler Ösophagitis (EoE) - Ergebnisse der 48-wöchigen, doppel-blinden, Placebo-kontrollierten Behandlung in der EOS-2 Studie

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e320-e321

[Imp.fact.: 1,236]

Newsome, Philip N.; Schattenberg, Jörn Markus; Serfaty, Lawrence; Aghemo, Alessio M.; Augustin, Salvador; Tsochatzis, Emmanuel A.; Canbay, Ali E.; Ledinghen, Victor; Bugianesi, Elisabetta; Romero-Gomez, Manuel; Ryder, Stephen D.; Bantel, Heike; Boursier, Jerome; Petta, Salvatore; Crespo, Javier; Castéra, Laurent; Leroy, Vincent; Le Pen, Claude; Fricke, Frank-Ulrich; Elliott, Rachel A.; Atella, Vincenzo; Mestre Ferrándiz, Jorge; Floros, Lefteris; Torbica, Aleksandra; Morgan, Alice; Hartmanis, Sally; Trylesinki, Aldo; Stirzaker, Emily; Vasudevan, Sharad; Pezzulo, Lynne; Ratziu, Vlad

The economic cost and health burden of non alcoholic steatohepatitis in the EU5 countries

In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases - New York [u.a.]: Wiley Interscience, 1981, Bd. 70.2019, Suppl. 1, 395, S. 249A-251A

[Imp.fact.: 14,971]

Niemeyer, Laura; Thon, Cosima; Bornschein, Jan Alexander; Weigt, Jochen; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander
Translational relevance of ITGA5 expression in H. pylori infection, preneoplastic conditions and gastric cancer

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1996, Bd. 24.2019, Suppl. 1, P5.20, S. 107

[Imp.fact.: 3,352]

Niemeyer, Laura; Thon, Cosima; Bornschein, Jan Alexander; Weigt, Jochen; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander
Translationale Relevanz von ITGA5 Expression in präneoplastischen Magenveränderungen und H. pylori Infektion

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e306-e307
[Imp.fact.: 1,236]

Nyssen, Olga P.; McNicholl, Adrian G.; Vaira, Dino; Perez-Aisa, Angeles; Tepes, Bojan; Bordin, Dmitry; Lerang, Frode; Rokkas, Theodore; Leja, Marcis; Axon, Anthony; Kupcinskas, Limas; Jonaitis, Laimas; Machado, Jose; Shvets, Oleg; Veijola, Lea; Buzas, Gyoergy; Simsek, Halis; Boyanova, Lyudmila; Lamy, Vincent; Niv, Yaron; Venerito, Marino; Bytzer, Peter; Capelle, Lisette G.; Goldis, Adrian; Przytulski, Krzysztof; Beglinger, Christoph; Katicic, Miroslava; Milosavljevic, Tomica; Fiorini, Giulia; Donday, Maria G.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.
Pan-European Registry on H. pylori management (Hp-EuReg) - analysis of 4388 second-line treatments
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 24.2019, Suppl. 1, W3.7, S. 13
[Imp.fact.: 3,352]

Obst, Wilfried; Canbay, Ali E.; Weigt, Jochen

Identifizierung maligner Gallengangsstenosen anhand volatiler organischer Substanzen in der Ausatmenluft - eine Pilotstudie

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e256
[Imp.fact.: 1,236]

Ohl, S.; Dietze, Matthias; Canbay, Ali E.; Weigt, Jochen

Percutane Rescue PEG Anlage nach akzidenteller Dislokation von PEG Sonden

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e343-e344
[Imp.fact.: 1,236]

Peglow, Steffi; Kirsch, Marieke; Wolff, Stefanie; Link, Alexander; Schoeder, Victor; Croner, Roland; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe

Gastric polyps - rare manifestation with surgical resection consequence

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, 1969, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 69, Seite 161
[Imp.fact.: 1,629]

Petkevicius, Vytenis; Balciute, K.; Link, Alexander; Leja, Marcis; Jonaitis, Laimas; Kupcinskas, Limas; Skieceviciene, Jurgita; Malfertheiner, Peter; Kup inskas, Juozas

Association of long non-coding RNA polymorphisms with gastric cancer and atrophic gastritis

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1996, Bd. 24.2019, Suppl. 1, P5.12, S. 103-104
[Imp.fact.: 3,352]

Petkevicius, Vytenis; Steponaitiene, Ruta; Thon, Cosima; Skieceviciene, Jurgita; Malfertheiner, Peter; Kup inskas, Juozas; Link, Alexander

Prognostic role of long non-coding RNA HOTAIR expression in gastric cancer and association with preneoplastic conditions and H. pylori

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1996, Bd. 24.2019, Suppl. 1, P5.04, S. 100
[Imp.fact.: 3,352]

Petkevicius, Vytenis; Steponaitiene, Ruta; Thon, Cosima; Skieceviciene, Jurgita; Malfertheiner, Peter; Kup inskas, Juozas; Link, Alexander

Unterschiedliche Expression von nicht-kodierenden RNA HOTAIR im Magenkarzinom und präneoplastischen Konditionen

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]:

Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e305
[Imp.fact.: 1,236]

Postel, Nils; Heuchel, Thomas; Malfertheiner, Peter; Brust, Jürgen; Scholten, Stefan; Stephan, Christoph; Bohr, Ulrich; Hillenbrand, Heribert; Lutz, Thomas; Glaunsinger, Tobias; Westermayer, Bernd; Lüftenegger, Daniel; Walli, Ravi-Kumar
Real world data of using Triumeq (dolutegravir/abacavir/lamivudine; DTG/ABC/3TC) - nal outcomes of the 3-year German TRIUMPH cohort show good virologic effectiveness and safety in clinic al routine
In: HIV medicine - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 20.2019, Suppl. 9, PE2/57, S. 81-82
[Imp.fact.: 3,734]

Schellhaas, Barbara; Dietrich, Christoph F.; Jung, Ernst Michael; Wiesinger, Isabel; Moleda, Lukas; Ziesch, Matthias; Chang, Johannes; Praktiknjo, Michael; Link, Alexander; Klinger, Christoph; Schultheiß, Michael; Will, Uwe; Zimmermann, Patrick; Mauch, Martin; Potthoff, Andrej; Kunze, Georg; Karlas, Thomas Franz Clemens; Dirks, Klaus; Hüttig, Matthias; Bernatik, Thomas; Herbay, Alexandra; Neeße, Thomas Albrecht; Petzold, Golo; Stock, Joachim; Jung, Norbert; Leitlein, Jens Martin; Friedrich-Rust, Mireen; Janson, Christopher; Ho, Chau Hong; Gutermann, Martin; Hochdörffer, Rico; Rösner, Klaus Dieter; Marano, Aldo; Kratzer, Wolfgang; Hänle, Mark Martin; Schanz, Stefan; Vogt, Christoph; Hoffmann, Tatjana; Bohle, Wolfram; Thomsen, Thomas; Borowitzka, Fanny; Krug, Sebastian; Sivanathan, Visvakanth; Vogelpohl, Johanna; Wagner, Siegfried; Lottspeich, Christian; Donoval, Robert; Kornmehl, Adam; Drube, Kristine; Strobel, Deike
DEGUM-CEUS-HCC-Studie zur Kontrastmittelsonografie in der nicht-invasiven Diagnostik des hepatozellulären Karzinoms bei Risikopatienten - eine prospektive, multizentrische Studie
In: Ultraschall in der Medizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 40.2019, S01, Seite S2
[Imp.fact.: 4,613]

Scholz, Karina Antonia Magdalena; Thomann, Anne K.; Teich, Niels; Baumann, Hartmut; Walldorf, Jens; Rosania, Rosa; Canbay, Ali E.; Arnim, Ulrike
Erster deutscher Fatigue-Fragebogen für Patienten mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (CED)
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 57.2019, 9, S. e378
[Imp.fact.: 1,236]

Schütte, Kerstin; Schulz, Christian; Vasapolli, Riccardo; Palm, Frederike; Simon, Bianca; Schomburg, Dirk; Lux, Anke; Link, Alexander; Pieper, Dietmar Helmut; Vilchez-Vargas, Ramiro; Malfertheiner, Peter
Distinct shifts in gut microbiota composition throughout the gastrointestinal tract during healthy aging
In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif.: HighWire Press, Bd.156.2019, 6, Suppl. 1, Abs. Sa1922, S. S-454
[Imp.fact.: 19,809]

Smith-Cortinez, Natalia; Mellado, Valentina E. Gomez; Waart, Dirk R.; Rosa, Rapahel Fagundes; Sydor, Svenja; Paulusma, Coen C.; Faber, Klaas Nico
Vitamin C is required for collagen release by human hepatic stellate cells
In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases - New York [u.a.]: Wiley Interscience, 1981, Bd. 70.2019, Suppl. 1, 1481, S. 892A
[Imp.fact.: 14,971]

Stickel, Felix; Lutz, Philipp; Buch, Stephan; Fischer, Janett; Rausch, Vanessa; Silva, Ines; Rosendahl, Jonas Michael; Nischalke, Hans Dieter; Krawczyk, Marcin; Lammert, Frank; Casper, Markus; Zopf, Steffen; Marhenke, Silke; Vogel, Arndt; Eyer, Florian; Felden, Johann; Gotthardt, Daniel; Weiss, Karl Heinz; Spengler, Ulrich; Mueller, Sebastian; Canbay, Ali E.; Baselli, Guido Alessandro; Valenti, Luca; McQuillin, Andrew; Berg, Thomas; Hampe, Jochen; Morgan, Marsha
HSD17B13 rs72613567 TA is associated with a reduced risk for developing hepatocellular carcinoma in patients with alcohol-related cirrhosis
In: Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 70.2019, 1, Supplement, PS-177, Seite e109-e110
[Imp.fact.: 18,946]

Sydor, Svenja; Manka, Paul Peter; Buren, Lea; Heegsma, Janette; Best, Jan; Baba, Hideo; Gerken, Guido; Moshage, Han; Friedman, Scott L.; Faber, Klaas Nico; Canbay, Ali E.; Bechmann, Lars Peter

KLF6 interacts with FXR target genes and effects the outcome of primary sclerosing cholangitis

In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases - New York [u.a.]: Wiley Interscience, 1981, Bd. 70.2019, Suppl. 1, 1325, S. 805A

[Imp.fact.: 14,971]

Sydor, Svenja; Wenning, Chiara; ABmuth, Sophia Luisa; Best, Jan; Manka, Paul Peter; Brodesser, Susanne; Vilchez-Vargas, Ramiro; Gerken, Guido; Canbay, Ali E.; Bechmann, Lars Peter

Akute Beeinflussung der Gallensäure-, Cholesterin- und Bilirubinhomeostase durch eine einzelne exzessive Fast Food Mahlzeit

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 57.2019, 9, S. e250

[Imp.fact.: 1,236]

Touma, Maria; Wandt, N.; Schlattjan, Martin; Küçükoglu, Özlem; Sowa, Jan-Peter; Canbay, Ali E.

Cholangiozyten haben eine phagozytische Funktion und zeigen darunter erhöhte metabolische Aktivität und Proliferationsraten

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 1, S. e26

[Imp.fact.: 1,236]

Vadhan-Raj, Saroj; McNamara, Mairead Geraldine; Venerito, Marino; Riess, Hanno; O'Reilly, Eileen M.; Overman, Michael J.; Zhou, Xiao; Vijapurkar, Ujjwala; Kaul, Simrati; Wildgoose, Peter; Khorana, Alok A.

Rivaroxaban thromboprophylaxis in ambulatory patients with pancreatic cancer - results from a prespecified subgroup analysis of the CASSINI study

In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology - Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, 1983, Bd. 37.2019, 15, Suppl., 4016

[Imp.fact.: 28,245]

Venerito, Marino; Pech, Maciej; Canbay, Ali E.; Donghia, Rossella; Guerra, Vito; Chatellier, Gilles; Pereira, Helena; Gandhi, Mihir; Chow, Pierce K. H.; Vilgrain, Valérie; Ricke, Jens; Leandro, Gioacchino

Nemesis - non-inferiority meta-analysis of selective internal radiation therapy with yttrium-90 resin microspheres versus sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma: a preliminary analysis

In: Journal of clinical oncology - Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, Bd. 37.2019, 15, Suppl., e15604

[Imp.fact.: 28,245]

Weigt, Jochen; Arciniegas, D. I.; Canbay, Ali E.

Only linked color imaging increases color contrast between colon polyps and surrounding mucosa

In: Endoscopy: official organ of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (E.S.G.E.) and affiliated societies - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1969, Bd. 51.2019, 4, S. S102-S103

[Imp.fact.: 6,381]

Weigt, Jochen; Arciniegas, D. I.; Obst, Wilfried; Canbay, Ali E.

Linked Color Imaging erhöht den Farbkontrast zwischen normaler Schleimhaut und Kolonadenomen

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 57.2019, 9, S. e338-e339

[Imp.fact.: 1,236]

Weigt, Jochen; Obst, Wilfried; Pech, Maciej; Canbay, Ali E.; Link, Alexander

Klinische Anwendung und Strahlenbelastung bei der 3D-ERCP

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 57.2019, 9, S. e334

[Imp.fact.: 1,236]

Wetz, Christoph; Genseke, Philipp; Pape, Ulrich-Frank; Jann, Henning; Furth, Christian; Kreißl, Michael; Hofheinz, Frank; Venerito, Marino; Stüven, Anna Kathrin; Amthauer, Holger

Die Asphärizität neuroendokriner Tumore in der prätherapeutischen Somatostatinrezeptor-Bildgebung - Ein innovativer Prädiktor für das progressionsfreie Überleben unter Everolimus?

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 2, S. 173

[Imp.fact.: 1,270]

Habilitationen

Sowa, Jan-Peter; Canbay, Ali E. [ErwähnteR]; Bantel, Heike [ErwähnteR]; Hellerbrand, Claus [ErwähnteR]

Die Nicht-alkoholische Fettlebererkrankung - ein globales Gesundheitsproblem mit unterschätztem Risikoprofil: [kumulative Habilitation]. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Gutwerk, Alexander Constantin; Geginat, Gernot [ErwähnteR]; Selgrad, Dieter-Michael [ErwähnteR]

Helicobacter pylori Infektion bei Patienten mit einer Hepatitis C Virus Infektion - eine monozentrische Studie am Universitätsklinikum Magdeburg. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, II-VI, 61, VII-XXII Blätter, Karten, Diagramme

Häringer, Moritz; Jacobi, Christoph [ErwähnteR]; Prinz, Christian [ErwähnteR]

Serologische Prävalenzbestimmung von Helicobacter pylori und dessen Virulenzfaktor CagA bei HIV-/AIDS-infizierten Patienten in Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, VI, 72 Blätter, Illustration, Diagramme

Rosania, Rosa; Peitz, Ulrich [ErwähnteR]; Konturek, Peter [ErwähnteR]

Helicobacter pylori eradication therapy is not associated with the onset of inflammatory bowel disease - a case-control study. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, ii-x, 74 Blätter, Illustrationen, Formulare

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STEREOTAKTISCHE NEUROCHIRURGIE

Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14487, Fax +49 (0)391 67 14474
juergen.voges@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Jürgen Voges

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Barbe, Michael Thomas; Reker, Paul; Hamacher, Stefanie; Franklin, Jeremy; Kraus, Daria Christina; Dembek, Till A.; Becker, Johannes; Steffen, Julia K.; Allert, Niels; Wirths, Jochen; Dafsari, Haidar Salimi; Voges, Jürgen; Fink, Gereon R.; Visser-Vandewalle, Veerle; Timmermann, Lars

Author response - DBS of the PSA and the VIM in essential tremor: A randomized, double-blind, crossover trial

In: Neurology - Philadelphia, Pa.: Wolters Kluwer, Bd. 92.2019, 20, S. 975-976

[Imp.fact.: 8,689]

Büntjen, Lars; Kupsch, Andreas; Galazky, Imke; Frantsev, Roman; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Hausmann, Janet; Sweeney-Reed, Catherine M.

Long-term outcomes of semi-implantable functional electrical stimulation for central drop foot

In: Journal of neuroEngineering and rehabilitation - London: BioMed Central, Bd. 16.2019, Art.-Nr. 72, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3,582]

Coenen, Volker Arnd; Schläpfer, Thomas; Varkuti, Balint; Schuurman, P. Rick; Reinacher, Peter; Voges, Jürgen; Zrinzo, Ludvic; Blomstedt, Patric; Fenoy, Albert J.; Hariz, Marwan

Surgical decision making for deep brain stimulation should not be based on aggregated normative data mining

In: Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 2008, Bd. 12.2019, 6, S. 1345-1348

[Imp.fact.: 6,919]

Galazky, Imke; Kaufmann, Jörn; Voges, Jürgen; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Sweeney-Reed, Catherine M.

Neuronal spiking in the pedunculopontine nucleus in progressive supranuclear palsy and in idiopathic Parkinsons disease

In: Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 266.2019, 9, S. 2244-2251

[Imp.fact.: 4,204]

Gruber, Doreen; Calmbach, Lisa; Kühn, Andrea; Krause, Patricia; Kopp, Ute Anna; Schneider, Gerd-Helge; Kupsch, Andreas

Longterm outcome of cognition, affective state, and quality of life following subthalamic deep brain stimulation in Parkinson's disease

In: Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 126.2019, 3, S. 309-318

[Imp.fact.: 2,903]

Haas, Kirsten; Stangl, Stephanie; Steigerwald, Frank; Matthies, Cordula; Gruber, Doreen; Kühn, Andrea; Krauss, Joachim K.; Sixel-Döring, Friederike; Eckardstein, Kajetan L.; Deuschl, Günther; Claßen, Joseph; Winkler, Dirk; Voges,

Jürgen; Galazky, Imke; Oertel, Wolfgang H.; Ceballos-Baumann, Andrés O.; Lange, Max; Gharabaghi, Alireza; Weiß, Daniel Timo; Volkmann, Jens; Heuschmann, Peter Ulrich

Development of evidence-based quality indicators for deep brain stimulation in patients with Parkinson's disease and first year experience of implementation of a nation-wide registry

In: Parkinsonism & related disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 60.2019, S. 3-9

[Imp.fact.: 4,360]

Hanssen, Henrike; Steinhardt, Julia; Münchau, Alexander; Al-Zubaidi, Arkan; Tzvi, Elinor; Heldmann, Marcus; Schramm, Peter; Neumann, Alexander; Rasche, Dirk; Saryyeva, Assel; Voges, Jürgen; Galazky, Imke; Büntjen, Lars; Heinze, Hans-Jochen; Krauss, Joachim K.; Tronnier, Volker; Münte, Thomas Frank; Brüggemann, Norbert

Cerebello-striatal interaction mediates effects of subthalamic nucleus deep brain stimulation in Parkinson's disease

In: Parkinsonism & related disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1995, Bd. 67.2019, S. 99-104

[Imp.fact.: 4,360]

Koy, Anne; Bockhorn, Nina; Kühn, Andrea; Schneider, Gerd-Helge; Krause, Patricia; Lauritsch, Katharina A.; Witt, Karsten; Paschen, Steffen; Deuschl, Günther; Krauss, Joachim K.; Saryyeva, Assel; Runge, Joachim; Borggräfe, Ingo; Mehrkens, Jan-Hinnerk; Horn, Annette; Vesper, Jan; Schnitzler, Alfons; Siegert, Sandy; Freilinger, Michael; Eckenweiler, Matthias; Coenen, Volker Arnd; Tadic, Vera; Voges, Jürgen; Pauls, Amande; Wirths, Jochen; Timmermann, Lars; Hellmich, Martin

Adverse events associated with deep brain stimulation in patients with childhood-onset dystonia

In: Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 2008, Bd. 12.2019, 5, S. 1111-1120

[Imp.fact.: 6,919]

Krauth, Richard; Schwertner, Johanna; Vogt, Susanne; Lindquist, Sabine; Sailer, Michael; Sickert, Almut; Lamprecht, Juliane; Perdikis, Serafeim; Corbet, Tiffany; Millán, José; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Sweeney-Reed, Catherine M.

Cortico-muscular coherence is reduced acutely post-stroke and increases bilaterally during motor recovery - a pilot study

In: Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 126, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2,635]

Panther, Patricia Eleonore; Kuehne, Maria; Voges, Jürgen; Nullmeier, Sven; Kaufmann, Jörn; Hausmann, Janet; Bittner, Daniel Markus; Galazky, Imke; Heinze, Hans-Jochen; Kupsch, Andreas; Zähle, Tino

Electric stimulation of the medial forebrain bundle influences sensorimotor gaiting in humans

In: BMC neuroscience - London: BioMed Central, 2000, Bd. 20.2019, Art.-Nr. 20, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2,620]

Wagenbreth, Caroline; Kuehne, Maria; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Galazky, Imke; Zähle, Tino

Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus selectively modulates emotion recognition of facial stimuli in Parkinson's patients

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd.8.2019, 9, Art.-Nr. 1335, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Begutachtete Buchbeiträge

Voges, Jürgen; Rueß, Daniel Friedrich

Radiochirurgie zur Behandlung von Hypophysenadenomen

In: Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse / Prof. Dr. Stephan Petersenn; unter Mitarbeit von [42 weiteren]/ Petersenn - Bremen: UNI-MED Verlag AG, S. 325-331, 2019

Abstracts

Rusche, Thilo; Kaufmann, Jörn; Voges, Jürgen

Nucleus accumbens projections - validity and reliability of fiber reconstructions based on high-resolution diffusion-weighted MRI

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, 2006, Volume 29. 2019, Suppl. 1, Abstract 92, Seite S105-S106; <http://dx.doi.org/10.1007/s00062-019-00826-9>

[Imp.fact.: 2,800]

Dissertationen

Jacobi, Gerrit; Voges, Jürgen [GutachterIn]; Volkmann, Jens [GutachterIn]

Der Einfluss des Lebensalters auf Tremor, Kognition und Lebensqualität nach thalamischer Tiefer Hirnstimulation bei essentiellen Tremor. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 2-75 Blätter, Diagramme, Formulare

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NIEREN- UND HOCHDRUCKKRANKHEITEN, DIABETOLOGIE UND ENDOKRINOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440
nephrologie@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter R. Mertens (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Albert, Christian; Kube, Johanna; Albert, Annemarie; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Mertens, Peter Rene
Cubilin single nucleotide polymorphism variants are associated with macroangiopathy while a matrix metalloproteinase-9 single nucleotide polymorphism flip-flop may indicate susceptibility of diabetic nephropathy in type-2 diabetic patients
In: Nephron - Basel: Karger, Bd. 141.2019, 3, S. 156-165
[Imp.fact.: 2,085]

Brandt, Sabine; Ewert, Lara; Scurt, Florian Gunnar; Reichardt, Charlotte; Lindquist, Jonathan A.; Gorny, Xenia; Isermann, Berend; Mertens, Peter Rene
Altered monocytic phenotypes are linked with systemic inflammation and may be linked to mortality in dialysis patients
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd.9.2019, Art.-Nr. 19103, insges. 11 Seiten
[Imp.fact.: 4,011]

Chatzikyrkou, Christos; Scurt, Florian Gunnar; Clajus, Christian; Roumeliotis, Stefanos; Mertens, Peter Rene; Haller, Hermann; Blume, Cornelia; Liakopoulos, Vassilios
Predictors of outcomes of living kidney donation - impact of sex, age and preexistent hypertension
In: Transplantation proceedings - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 51.2019, 2, S. 396-404
[Imp.fact.: 0,959]

Georgianos, Panagiotis I.; Divani, Maria; Eleftheriadis, Theodoros; Mertens, Peter Rene; Liakopoulos, Vassilios
SGLT-2 inhibitors in diabetic kidney disease - what lies behind their renoprotective properties?
In: Current medicinal chemistry - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ., Bd. 26.2019, 29, S. 5564-5578
[Imp.fact.: 3,894]

Hoff, Uwe; Bubalo, Gordana; Fechner, Mandy; Blum, Maximilian; Zhu, Ye; Pohlmann, Andreas; Hentschel, Jan; Arakelyan, Karen; Seeliger, Erdmann; Flemming, Bert; Gürgen, Dennis; Rothe, Michael; Niendorf, Thoralf; Manthati, Vijaya L.; Falck, John R.; Haase, Michael; Schunck, Wolf-Hagen; Dragun, Duska
A synthetic epoxyeicosatrienoic acid analogue prevents the initiation of ischemic acute kidney injury
In: Acta physiologica - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 227.2019, 2, Art.-Nr. e13297, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 5,868]

Joannidis, Michael; Forni, Lui G.; Haase, Michael; Koyner, Jay; Shi, Jing; Kashani, Kianoush B.; Chawla, Lakhmir S.;

Kellum, John A.

Use of cell cycle arrest biomarkers in conjunction with classical markers of acute kidney injury

In: Critical care medicine: the official journal of the Society of Critical Care Medicine - Hagerstown, Md.: Lippincott

Williams & Wilkins, Bd.47.2019, 10, S. e820-e826

[Imp.fact.: 6,971]

Kashani, Kianoush B.; Rosner, Mitchell H.; Haase, Michael; Lewington, Andrew J. P.; O'Donoghue, Donal J.; Wilson, F. Perry; Nadim, Mitra K.; Silver, Samuel A.; Zarbock, Alexander; Ostermann, Marlies; Mehta, Ravindra L.; Kane-Gill, Sandra L.; Ding, Xiaoqiang; Pickkers, Peter; Bihorac, Azra; Siew, Edward D.; Barreto, Erin F.; Macedo, Etienne; Kellum, John A.; Palevsky, Paul M.; Tolwani, Ashita Jiwat; Ronco, Claudio; Juncos, Luis A.; Rewa, Oleksa G.; Bagshaw, Sean M.; Mottes, Theresa Ann; Koynar, Jay L.; Liu, Kathleen D.; Forni, Lui G.; Heung, Michael; Wu, Vin Cent

Quality improvement goals for acute kidney injury

In: Clinical journal of the American Society of Nephrology - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd.

14.2019, 6, S. 941-953

[Imp.fact.: 6,243]

Liakopoulos, Vassilios; Roumeliotis, Stefanos; Zarogiannis, Sotirios G.; Eleftheriadis, Theodoros; Mertens, Peter Rene

Oxidative stress in hemodialysis - causative mechanisms, clinical implications, and possible therapeutic interventions

In: Seminars in dialysis - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2019, 1, S. 58-71

[Imp.fact.: 2,056]

Ming, Antao; Walter, Isabell; Alhajjar, Ahmad; Leuckert, Martin; Mertens, Peter Rene

Study protocol for a randomized controlled trial to test for preventive effects of diabetic foot ulceration by telemedicine that includes sensor-equipped insoles combined with photo documentation

In: Trials - London: BioMed Central, Bd. 20.2019, Art.-Nr. 521, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 1,975]

Rewa, Oleksa G.; Tolwani, Ashita; Mottes, Theresa; Juncos, Luis A.; Ronco, Claudio; Kashani, Kianoush B.; Rosner, Mitchell H.; Haase, Michael; Kellum, John A.; Bagshaw, Sean M.

Quality of care and safety measures of acute renal replacement therapy - workgroup statements from the 22nd acute disease quality initiative (ADQI) consensus conference

In: Journal of critical care - Philadelphia, Pa.: Saunders, Bd. 54.2019, S. 52-57

[Imp.fact.: 2,783]

Schiefer, Jan; Chatzikyrkou, Christos; Mertens, Peter Rene; Liakopoulos, Vassilios

Remission of nephrotic syndrome after resolution of renal artery stenosis in a patient with a single functional kidney.

Letter to the editor

In: Clinical nephrology - Deisenhofen, Munich: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 91.2019, 4, S. 265-267

[Imp.fact.: 1,079]

Scurt, Florian Gunnar; Ewert, Lara; Mertens, Peter Rene; Haller, Hermann; Schmidt, Bernhard Magnus Wilhelm; Chatzikyrkou, Christos

Clinical outcomes after ABO-incompatible renal transplantation - a systematic review and meta-analysis

In: The lancet <London> - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 393.2019, 10185, S. 2059-2072

[Imp.fact.: 59,102]

Scurt, Florian Gunnar; Kuczera, Tim; Mertens, Peter Rene; Chatzikyrkou, Christos

Das kardiorenale Syndrom

In: Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart: Thieme, Bd. 144.2019, 13, S. 910-916

[Imp.fact.: 0,635]

Scurt, Florian Gunnar; Menne, Jan; Brandt, Sabine; Bernhardt, Anja; Mertens, Peter Rene; Haller, Hermann; Chatzikyrkou, Christos

Systemic inflammation precedes microalbuminuria in diabetes

In: Kidney international - Amsterdam: Elsevier, Bd. 4.2019, 10, S. 1373-1386

Scurt, Florian Gunnar; Mertens, Peter Rene; Chatzikyrkou, Christos

Clinical outcomes after ABO-incompatible renal transplantation - authors'reply. Correspondence

In: The lancet - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 394.2019, 10213, S. 1989-1990

[Imp.fact.: 59,102]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gebauer, Björn; Pohl, Tanja; Marx, Yvonne; Fellmer-Drüg, Erika; Jünger, Jana; Reschke, Kirsten

Ärztliche Kommunikation für Tutorinnen und Tutoren - Magdeburger Universitätsmedizin richtet nationale Summerschool aus

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 3, S. 26-27

Mertens, Peter Rene

Schutz vor Nierenschäden bei Diabetes - Welche Optionen gibt es?

In: Diatra: Nephrologie, Transplantation, Diabetologie - Eltville: Diatra-Verlag GmbH, 2, insges. 3 S., 2019

Petersen, Manuela; Wolff, Stefanie; Klose, Silke; Croner, Roland

Die posteriore retroperitoneoskopische Adrenalectomie

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 7/8, S. 40-43

Begutachtete Buchbeiträge

Heemann, Uwe; Girndt, Matthias; Mertens, Peter Rene

Nierentransplantation

In: Rationelle Diagnostik und Therapie in der inneren Medizin: Leitlinien-basierte Empfehlungen für die Praxis: Online-Zugang unter: www.rationelle-diagnostik.de / herausgegeben von N. Jung [und 8 anderen]; unter der Schirmherrschaft folgender Gesellschaften: BDI [und 10 anderen]: Leitlinien-basierte Empfehlungen für die Praxis: Online-Zugang unter: www.rationelle-diagnostik.de - München: Elsevier, Urban & Fischer, S. 1-7, 2019

Reschke, Kirsten; Flitsch, Jörg

Kraniopharyngeom bei Erwachsenen

In: Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse / Prof. Dr. Stephan Petersenn; unter Mitarbeit von [42 weiteren] - Bremen: UNI-MED Verlag AG, S. 86-95, 2019

Abstracts

Bernhardt, Anja; Häberer, Saskia; Brandt, Sabine; Xu, Jingjing; Steffen, Johannes; Wolters, Katharina; Hoffmann, Juliane; Isermann, Berend; Artelt, Nadine; Endlich, Nicole; Lindquist, Jonathan; Mertens, Peter Rene

Die Deletion von Ybx1 verhindert salzabhängige Nierenschäden, die mit Glucosurie und Proteinurie einhergehen

In: Kongress für Nephrologie, 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie: Die Nephrologie als ganzheitliche Disziplin in der Patientenversorgung: 10. 13. Oktober 2019 in Düsseldorf: Programm/ Kongress für Nephrologie, 2019, P111, S. 142

Brandt, Sabine; Gehringer, Fabian; Bernhardt, Anja; Wolters, Katharina; Reichardt, Charlotte; Lindquist, Jonathan; Mertens, Peter Rene

Anti-inflammatorische Aktivitäten von Monozyten und Macrophagen sind abhängig von dem Kälteschockprotein YB-1

In: Kongress für Nephrologie, 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie: Die Nephrologie als ganzheitliche Disziplin in der Patientenversorgung: 10. 13. Oktober 2019 in Düsseldorf: Programm/ Kongress für Nephrologie, 2019, P110, S. 142

Denzel, D.; Petersen, Manuela; Reschke, Kirsten; Moritz-Tugral, Regina; Jechorek, Dörthe; Croner, Roland; Meyer, Frank
Surprising diagnosis of a sarcoidosis-associated tumor lesion beside an adenoma in histopathological investigation of

the surgical specimen

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGPP1.16, Seite S154-S155

[Imp.fact.: 0,546]

Denzel, D.; Petersen, Manuela; Reschke, Kirsten; Moritz-Tugral, Regina; Jechorek, Dörthe; Croner, Roland; Meyer, Frank
Surprising diagnosis of a sarcoidosis-associated tumor lesion in addition to an adenoma revealed in histopathological investigation after total thyroidectomy for a multinodular goiter

In: European surgery - Wien: Springer, 2002, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P23, Seite S77

[Imp.fact.: 0,483]

Hinding, Barbara; Brünahl, Christian Andreas; Buggenhagen, Holger; Gronewold, Nadine; Höck, Jennifer; Hollinderbäumer, Anke Marie; Pohl, Tanja; Reschke, Kirsten; Schultz, Jobst-Hendrik; Jünger, Jana

Implementierung eines longitudinalen Kommunikationscurriculums an vier medizinischen Fakultäten - eine vergleichende Fallstudie

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ) und der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Lehre (CAL);

Sader, Robert, 2019, Abs. DocP-02-13, S. 186

Kosnopfel, Corinna; Sinnberg, Tobias; Münchow, A.; Sauer, Birgit; Thakur, Basant Kumar; Mertens, Peter Rene; Garbe, Claus; Schittek, Birgit

Secreted YB1 - a novel tumour marker and functional player in melanoma progression

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 28.2019, 3, P196, Seite e92-e93

[Imp.fact.: 2,868]

Lindquist, Jonathan; Hennig, René; Rapp, Erdmann; Reichl, Udo; Mertens, Peter Rene

Dialyseinduzierte Veränderungen im menschlichen Serum-Protein N-Glykosylation

In: Kongress für Nephrologie, 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie: Die Nephrologie als ganzheitliche Disziplin in der Patientenversorgung: 10. 13. Oktober 2019 in Düsseldorf: Programm/ Kongress für Nephrologie, 2019, P256, S. 165

Scurt, Florian Gunnar; Ernst, Angela; Mertens, Peter Rene; Hellmich, Martin; Schwarz, Anke; Haller, Hermann; Becker, Jan Ulrich; Chatzikyrkou, Christos

Risk factors, prediction and outcomes of delayed graft function (DGF) - an analysis from a German cohort of extended criteria donor kidneys with post-explantation biopsies

In: Transplant international: official journal of the European Society for Organ Transplantation and the European Liver Transplant Association - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1988, Bd. 32.2019, Suppl. 3, V087, S. 26

[Imp.fact.: 3,526]

Scurt, Florian Gunnar; Ernst, Angela; Mertens, Peter Rene; Hellmich, Martin; Schwarz, Anke; Haller, Hermann; Chatzikyrkou, Christos; Becker, Jan Ulrich

Practical utility of various scores for the evaluation of deceased donor kidneys

In: Transplant international: official journal of the European Society for Organ Transplantation and the European Liver Transplant Association - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1988, Bd. 32.2019, Suppl. 3, V070, S. 42

[Imp.fact.: 3,526]

Wex, Cora Barbara Anette; Jürgens, Julian Hans Wilhelm; Schiefer, Jan; Dudek, Oliver; Meyer, Frank

Anspruchsvolle minimal-invasive, interventionell-radiologische Versorgung einer Pseudozystenblutung infolge akuter Pancreatitis und simultaner Aortendissektion mittels CTgestützte perkutane Thrombinschauminjektion

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P02, Seite S70

[Imp.fact.: 0,483]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HÄMATOLOGIE UND ONKOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267
thomas.fischer@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Th. Fischer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Hillert, Laura K.; Bettermann-Bethge, Kira; Nimmagadda, Subbaiah Chary; Fischer, Thomas; Naumann, Michael; Lavrik, Inna N.

Targeting RIPK1 in AML cells carrying FLT3-ITD

In: International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, Bd. 145.2019, 6, S. 1558-1569

[Imp.fact.: 4,982]

Holderried, Tobias Albert Wilhelm; Fraccaroli, Alessia; Schumacher, Martin; Heine, Annkristin; Brossart, Peter; Stelljes, Matthias; Klobuch, Sebastian; Kröger, Nicolaus; Apostolova, Petya; Finke, Jürgen; Zeiser, Robert; Heinicke, Thomas; Bornhäuser, Martin; Bergwelt-Baildon, Michael; Tischer, Johanna; Wolf, Dominik

The role of checkpoint blockade after allogeneic stem cell transplantation in diseases other than Hodgkins Lymphoma

In: Bone marrow transplantation - London: Springer Nature, Bd. 54.2019, 10, S. 1662-1667

[Imp.fact.: 4,674]

Jost, Felix; Schalk, Enrico; Rinke, Kristine; Fischer, Thomas; Sager, Sebastian

Mathematical models for cytarabine-derived myelosuppression in acute myeloid leukaemia

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Volume 14.2019, 7, article e0204540, insgesamt 26 Seiten;

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0204540>

[Imp.fact.: 2,776]

Knop, Stefan; Engelhardt, Monika; Liebisch, Peter; Meisner, Christoph; Holler, Ernst; Metzner, Bernd; Peest, Dietrich; Kaufmann, Martin; Bunjes, Donald; Straka, Christian; Fischer, Thomas; Sezer, Orhan; Hentrich, Marcus; Ostermann, Helmut; Bassermann, Florian; Heß, Georg; Hertenstein, Bernd; Freund, Mathias; Kropff, Martin; Schmidt, Christian A.; Wolf, Hans-Heinrich; Jung, Wolfram; Frickhofen, Norbert; Mielke, Stephan; Bargou, Ralf C.; Maschmeyer, Georg; Svaldi, Mirija; Langer, Christian H.; Gramatzki, Martin; Hebart, Holger; Kanz, Lothar; Einsele, Hermann

Allogeneic transplantation in multiple myeloma - long-term follow-up and cytogenetic subgroup analysis

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis; a peer-reviewed journal - London: Springer Nature, 1997, Bd.

33.2019, 11, S. 2710-2719

[Imp.fact.: 9,944]

Kochanek, Matthias; Schalk, Enrico; Bergwelt-Baildon, Michael; Beutel, Gernot; Buchheidt, Dieter; Hentrich, Marcus; Henze, Larissa; Kiehl, Michael G.; Liebrechts, Tobias; Lilienfeld-Toal, Marie; Classen, Annika; Mellinghoff, Sibylle Christiane; Penack, Olaf; Piepel, Christiane; Böll, Boris

Management of sepsis in neutropenic cancer patients - 2018 guidelines from the Infectious Diseases Working Party (AGIHO) and Intensive Care Working Party (iCHOP) of the German Society of Hematology and Medical Oncology (DGHO)

In: Annals of hematology - Berlin: Springer, 1955, Bd. 98.2019, 5, S. 1051-1069, insges. 19 S.

[Gesehen am 20.05.2019]

[Imp.fact.: 2,850]

Lowinus, Theresa; Heidel, Florian; Bose, Tanima; Nimmagadda, Subbaiah Chary; Schnöder, Tina; Cammann, Clemens; Schmitz, Ingo; Seifert, Ulrike; Fischer, Thomas; Schraven, Burkhardt; Bommhardt, Ursula

Memantine potentiates cytarabine-induced cell death of acute leukemia correlating with inhibition of Kv1.3 potassium channels, AKT and ERK1/2 signaling

In: Cell communication and signaling - London: Biomed Central, Bd. 17.2019, Art.-Nr. 5, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5,111]

Nimmagadda, Subbaiah Chary; Frey, Stephanie; Müller, Peter; Wolleschak, Denise; Weinert, Sönke; Keller, Ulrich; Edelmann, Bärbel; Fischer, Thomas

SDF1 -induced chemotaxis of JAK2-V617F-positive cells is dependent on Bruton tyrosine kinase and its downstream targets PI3K/ AKT, PLC 1 and RhoA. Letters to the editor

In: Haematologica - Pavia: Ferrata Storti Foundation, Bd. 104.2019, 7, S. e288-e292

[Imp.fact.: 7,570]

Probst, Lucie; Schalk, Enrico; Liebrechts, Tobias; Zeremski, Vanja; Tzalavras, Asterios; Bergwelt-Baildon, Michael; Hesse, Nina; Prinz, Johanna Susanne; Vehreschild, Jörg Janne; Shimabukuro-Vornhagen, Alexander; Eichenauer, Dennis Alexander; Garcia Borrega, Jorge; Kochanek, Matthias; Böll, Boris

Prognostic accuracy of SOFA, qSOFA and SIRS criteria in hematological cancer patients - a retrospective multicenter study

In: Journal of Intensive Care - London: BioMed Central, 2013, Bd. 7.2019, Art.-Nr. 41, insges. 10 S.

Rücker, Frank Gert; Agrawal, Mridul; Corbacioglu, Andrea; Weber, Daniela; Kapp-Schwoerer, Silke; Gaidzik, Verena Ingeborg; Jahn, Nikolaus; Schroeder, Thomas; Wattad, Mohammed; Lübbert, Michael; Koller, Elisabeth; Kindler, Thomas; Götze, Katharina; Ringhoffer, Mark; Westermann, Jörg; Fiedler, Walter; Horst, Heinz August; Greil, Richard; Schroers, Roland; Mayer, Karin; Heinicke, Thomas; Krauter, Jürgen; Schlenk, Richard Friedrich; Thol, Felicitas; Heuser, Michael; Ganser, Arnold; Bullinger, Lars; Paschka, Peter; Döhner, Hartmut; Döhner, Konstanze

Measurable residual disease monitoring in acute myeloid leukemia with t(8;21)(q22;q22.1) - results from the AML Study Group

In: Blood: journal of the American Society of Hematology - Washington, DC: American Society of Hematology, 1946, Bd. 134.2019, 19, S. 1608-1618

[Imp.fact.: 16,562]

Salmanton-García, Jon; Seidel, Danila; Köhler, Philipp; Mellinshoff, Sibylle Christiane; Herbrecht, Raoul; Klimko, Nikolai; Rá il, Zden k; Falces-Romero, Iker; Ingram, Paul; Benítez-Peñuela, Miguel-Ángel; Rodríguez, José Yesid; Desoubeaux, Guillaume; Bara , Aleksandra; García-Vidal, Carolina; Hoenigl, Martin; Mehta, Sanjay R.; Cheng, Matthew P.; Klyasova, Galina; Heinz, Werner J.; Iqbal, Nousheen; Krause, Robert; Ostermann, Helmut; Penack, Olaf; Schalk, Enrico; Sheppard, Donald C.; Willinger, Birgit; Wisplinghoff, Hilmar; Vehreschild, Jörg Janne; Cornely, Oliver Andreas; Vehreschild, Maria J. G. T.

Matched-paired analysis of patients treated for invasive mucormycosis - standard treatment versus posaconazole new formulations (MoveOn)

In: The journal of antimicrobial chemotherapy - Oxford: Oxford Univ. Press, 1975, Bd. 74.2019, 11, S. 3315-3327

[Imp.fact.: 5,113]

Schalk, Enrico; Fischer, Thomas; Wolleschak, Denise

Milzzyste nach Bauchtrauma?

In: Deutsches Ärzteblatt international - Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2006, Bd. 116.2019, 20, S. 362

[Imp.fact.: 4,469]

Schalk, Enrico; Katsounas, Antonios

HIV/AIDS-related refractory Kaposi sarcoma causing severe leg lymphedema

In: Open Forum Infectious Diseases - Oxford: Oxford University Press, Bd. 6.2019, 10, Art.-Nr. ofz407, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 3,371]

Schalk, Enrico; Zeremski, Vanja; Fischer, Thomas

Primary ecthyma gangraenosum due to central venous catheter-related bloodstream infection with *Pseudomonas aeruginosa*

In: *Infection* - München: Urban & Vogel, Bd. 47.2019, 2, S. 333-334

[Imp.fact.: 2,927]

Schmidt-Hieber, Martin; Teschner, Daniel; Maschmeyer, Georg; Schalk, Enrico

Management of febrile neutropenia in the perspective of antimicrobial de-escalation and discontinuation

In: *Expert review of anti-infective therapy* - Abingdon, Oxon: Taylor & Francis, Bd. 17.2019, 12, S. 983-995

[Imp.fact.: 3,090]

Straka, Christian; Knop, Stefan; Vogel, Martin; Müller, Jürgen; Kropff, Martin; Metzner, Bernd; Langer, Christian; Sayer, Herbert; Jung, Wolfram; Dürk, Heinz A.; Salwender, Hans; Wandt, Hannes; Bassermann, Florian; Gramatzki, Martin; Rösler, Wolf; Wolf, Hans-Heinrich; Brugger, Wolfram; Fischer, Thomas; Liebisch, Peter; Engelhardt, Monika; Einsele, Hermann

Bortezomib consolidation following autologous transplant in younger and older patients with newly diagnosed multiple myeloma in two phase III trials

In: *European journal of haematology* - Oxford: Wiley-Blackwell, 1987, Bd. 103.2019, 3, S. 255-267

[Imp.fact.: 2,217]

Tölle, Daniela; Hentrich, Marcus; Pelzer, Benedikt W.; Kremer, Pierre; Einhell, Sabine; Schulz, Sebastian; Böll, Boris; Panse, Jens; Schmidt-Hieber, Martin; Teschner, Daniel; Schalk, Enrico

Impact of neutropenia on central venous catheter-related bloodstream infections in patients with hematological malignancies at the time of central venous catheter insertion - a matched-pair analysis

In: *Infection control and hospital epidemiology* - Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1988, Bd. 40.2019, 10, S. 1204-1206

[Imp.fact.: 2,856]

Zeremski, Vanja; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Kahl, Christoph; Mohren, Martin; Eberhardt, Judith; Fischer, Thomas; Schalk, Enrico

Is bendamustine-rituximab a reasonable treatment in selected older patients with diffuse large B cell lymphoma?

- Results from a multicentre, retrospective study

In: *Annals of hematology* - Berlin: Springer, Bd. 98.2019, 12, S. 2729-2737

[Imp.fact.: 2,850]

Abstracts

Dietrich, Sascha; Finel, Herve; Lu, Jian-Jian; Boumendil, Ariane; Sengeloev, Henrik; Socié, Gérard; Labussiere-wallet, Helene; Maury, Sebastien; Cornelissen, Jan; Chevallier, Patrice; Colin, Matthew; Greinix, Hildegard; Heinicke, Thomas; Kanz, Lothar; Beelen, Dietrich W.; Meijer, Ellen; Schmid, Christoph; Martin, Hans; Michel, Gerard; Castagna, Luca; Schmeid, Christoph; Schaefer, Kerstin; Tsoukani, Anna; Bittenbring, Jörg Thomas; Finke, Jürgen; Koc, Yener; Nagler, Arnon; Mohty, Mohamad; Robinson, Stephen; Dreger, Peter; Montoto, Silvia

Myeloablative conditioning may contribute to disease control after stem cell transplantation in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasia

In: *Bone marrow transplantation* - London: Springer Nature, Bd. 54.2019, Suppl. 1, 0136, Seite 108

[Imp.fact.: 4,674]

Engel, Katharina; Schalk, Enrico; Mikusko, Martin; Fischer, Thomas; Wolleschak, Denise

Infectious complications in patients with multiple myeloma, malignant lymphoma and germ cell tumor receiving autologous blood stem cell transplantation - a retrospective single center analysis

In: *Bone marrow transplantation* - London: Springer Nature, 1997, Bd. 54.2019, Suppl. 1, P458, Seite 440

[Imp.fact.: 4,674]

Geßner, Daniel; Fischer, Thomas; Geginat, Gernot; Schalk, Enrico

Antibiotic switch in hematological patients with persistent or recurrent fever after second-line antibiotic treatment - a retrospective, monocentric review of 169 cases

In: *Oncology research and treatment* - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, P939, Seite 259

[Imp.fact.: 1,483]

Heinicke, Thomas; Labopin, Myriam; Polge, Emmanuelle; Tischler, Johanna; Ganser, Arnold; Kröger, Nicolaus; Brecht, Arne Jörn; Kanz, Lothar; Scheid, Christof; Dreger, Peter; Bunjes, Donald; Platzbecker, Uwe; Wagner, Eva; Savani, Bipin N.; Nagler, Arnon; Mohty, Mohamad

Comparison of sequential conditioning regimens for allogeneic stem cell transplantation in relapsed/refractory AML - a study on behalf of the ALWP of EBMT

In: Bone marrow transplantation - London: Springer Nature, Bd. 54.2019, Suppl. 1, 0070, Seite 57

[Imp.fact.: 4,674]

Koschmieder, Steffen; Schulte, Clemens; Reiser, Marcel; Hansen, Richard; Koenigsmann, Michael; Geer, Thomas; Gröschl, Benedikt; Großer, Susanne; Koehler, Michael

Patient-reported outcomes (PRO) on the use of Ruxolitinib (RUX) in myelofibrosis (MF) - data from the JAKoMo phase IV trial

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, V310, Seite 68

[Imp.fact.: 1,483]

Rummelt, Christoph; Gorantla, Sivahari Prasad; Endres, Cornelia; Döhner, Konstanze; Meggendorfer, Manja; Heidel, Florian; Fischer, Thomas; Haferlach, Torsten; Duyster, Justus; Bubnoff, Nikolas

Activating JAK-mutations confer resistance to FLT3 kinase inhibitors in FLT3-ITD positive AML in vitro and in vivo

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, V655, Seite 169

[Imp.fact.: 1,483]

Schalk, Enrico; Maschmeyer, Georg

Lung infiltrates in febrile neutropenia

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, V584, Seite 156

[Imp.fact.: 1,483]

Schalk, Enrico; Tölle, Daniela; Schulz, Sebastian; Einhell, Sabine; Pelzer, Benedikt; Kremer, Pierre; Schmidt-Hieber, Martin; Böll, Boris; Panse, Jens; Hentrich, Marcus; Fischer, Thomas; Teschner, Daniel

Chlorhexidine dressings for prevention of central venous catheter-related bloodstream infections in patients with haematological malignancies - a matched-pair analysis from the SECRECY registry

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, V660, Seite 171

[Imp.fact.: 1,483]

Seidel, Danila; Cornely, Oliver Andreas; Arenz, Dorothee Elisabeth; Meis, Jacques F.; Vehreschild, Jörg Janne; Salmanton-García, Jon; Zarrouk, Marouan; Falces-Romero, Iker; Rá il, Zden k; Lagrou, Katrien; Maertens, Johan; Reséndiz Sharpe, Agustín; Blennow, Ola; Lass-Flörl, Cornelia; Govic, Yohann; Ostojic, Alen; Desoubeaux, Guillaume; Alakel, Nael; Schalk, Enrico; Bergeron, Anne; Steinmann, Jörg; Buchheidt, Dieter; Stanzani, Marta; Klimko, Nikolai; Melchers, Willem J. G.; Vehreschild, Maria J. G. T.; Verweij, Paul E.

Clinical implications of azole-resistant vs. azole-susceptible invasive aspergillosis in hematological malignancy (CLARITY) - a multicenter study

In: Mycoses: diagnosis, therapy and prophylaxis of fungal diseases; official publication of Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e.V. (DMyKG) - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1988, Bd. 62.2019, Suppl. 1, S09-3, S.27-28

[Imp.fact.: 3,065]

Stegelmann, Frank; Koschmieder, Steffen; Isfort, Susanne; Hochhaus, Andreas; Heidel, Florian; Hebart, Holger; Bangerter, Markus; Wolleschak, Denise; Scheid, Christof; Göthert, Joachim Rudolf; Schafhausen, Philippe; Kindler, Thomas; Möhle, Robert; Waller, Cornelius; Bubnoff, Nikolas; Reiter, Andreas; Döhner, Hartmut; Griesshammer, Martin; Döhner, Konstanze

Ruxolitinib plus pomalidomide in myelofibrosis with anemia - results from the MPNSG-0212 combination trial (NCT01644110)

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, V817, Seite 227

[Imp.fact.: 1,483]

Zeremski, Vanja; Fischer, Thomas; Schalk, Enrico

Prognostic scores for patients with primary CNS lymphoma - bedside is good enough?

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 42.2019, Suppl. 4, P338, Seite 81

[Imp.fact.: 1,483]

Habilitationen

Schalk, Enrico; Vorwerk, Peter [ErwähnteR]; Schulz, Christian [ErwähnteR]; Cornely, Oliver Andreas [ErwähnteR]

Untersuchungen zur Epidemiologie und Diagnostik von Infektionen in der Hämatologie und Medizinischen Onkologie.

- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Kottenhahn, Franka; Jentsch-Ulrich, Kathleen [ErwähnteR]; Wäsch, Ralph [ErwähnteR]

Supportive Therapie und frühe Komplikationen im Rahmen der autologen peripheren Blutstammzelltransplantationen bei Patienten mit Multiplem Myelom - eine retrospektive Analyse. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität

Magdeburg, 2018, 1 ungezähltes Blatt, 127 Blätter, Diagramme

Saalfeld, Felix Carl; Schraven, Burkhard [ErwähnteR]; Koschmieder, Steffen [ErwähnteR]

Influence of the JAK2-V617F mutation on integrin-mediated adhesion to VCAM1 in murine and human cell lines in the context of classical Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität

Magdeburg, 2018, 29 ungezählte Blätter, 60 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE INNERE MEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13227, Fax +49 (0)391 67 13312
Naumann@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann (Institutsdirektor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bagamanshina, Anastasia V.; Troitskaya, Olga S.; Nushtaeva, Anna A.; Yunusova, Anastasia Yu; Starykovych, Marina O.; Kuligina, Elena V.; Kit, Yuri Ya; Richter, Max; Wohlfromm, Fabian; Kähne, Thilo; Lavrik, Inna N.; Richter, Vladimir A.; Koval, Olga A.

Cytotoxic and antitumor activity of lactaptin in combination with autophagy inducers and inhibitors
In: BioMed research international - New York [u.a.]: Hindawi, 2013, 2019, Art.-ID 4087160, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 2,197]

Blanco Redondo, Beatriz; Nuwal, Nidhi; Kneitz, Susanne; Nuwal, Tulip; Halder, Partho; Liu, Yiting; Ehmann, Nadine; Scholz, Nicole; Mayer, Annika; Kleber, Jörg; Kähne, Thilo; Schmitt, Dominique; Sadanandappa, Madhumala K.; Funk, Natalja; Albertova, Viera; Helfrich-Förster, Charlotte; Ramaswami, Mani; Hasan, Gaiti; Kittel, Robert Johannes; Langenhan, Tobias; Gerber, Bertram; Buchner, Erich

Implications of the Sap47 null mutation for synapsin phosphorylation, longevity, climbing proficiency and behavioural plasticity in adult Drosophila
In: The journal of experimental biology - Cambridge, 1923, Volume 222.2019, Part 19, article jeb203505; <http://dx.doi.org/10.1242/jeb.203505>
[Imp.fact.: 3,017]

Ghanem, Ahmed; Schweitzer, Katrin; Naumann, Michael

Catalytic domain of deubiquitinylase USP48 directs interaction with Rel homology domain of nuclear factor kappaB transcription factor RelA
In: Molecular biology reports - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 46.2019, 1, S. 1369-1375
[Imp.fact.: 2,107]

Gómez-Molina, Cristóbal; Sandoval, Mauricio; Henzi, Roberto; Ramírez, Juan Pablo; Varas-Godoy, Manuel; Luarte, Alejandro; Lafourcade, Carlos Andres; Lopez-Verrilli, Alejandra; Smalla, Karl-Heinz; Kähne, Thilo; Wyneken, Ursula

Small extracellular vesicles in rat serum contain astrocyte-derived protein biomarkers of repetitive stress
In: The international journal of neuropsychopharmacology: the official scientific journal of the Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP) - Oxford: Oxford Univ. Press, 1998, Bd. 22.2019, 3, S. 232-246
[Imp.fact.: 4,207]

Gordillo-Fuenzalida, Felipe; Echeverria-Vega, Alex; Cuadros-Orellana, Sara; Faundez, Claudia; Kähne, Thilo; Morales-Vera, Rodrigo

Cellulases production by a Trichoderma sp. using food manufacturing wastes
In: Applied Sciences - Basel: MDPI, Bd. 9.2019, 20, Art.-Nr. 4419, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 2,217]

Hidalgo, Alejandra I.; Carretta, María D.; Alarcón, Pablo; Manosalva, Carolina; Müller, Ananda; Navarro, Max; Hidalgo,

María A.; Kähne, Thilo; Taubert, Anja; Hermosilla, Carlos; Burgos, Rafael A.

Pro-inflammatory mediators and neutrophils are increased in synovial fluid from heifers with acute ruminal acidosis
In: BMC veterinary research - London: BioMed Central, 2005, Bd. 15.2019, Art.-Nr. 225, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 1,792]

Hillert, Laura K.; Bettermann-Bethge, Kira; Nimmagadda, Subbaiah Chary; Fischer, Thomas; Naumann, Michael; Lavrik, Inna N.

Targeting RIPK1 in AML cells carrying FLT3-ITD
In: International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, Bd. 145.2019, 6, S. 1558-1569
[Imp.fact.: 4,982]

Ivanisenko, Nikita V.; Buchbinder, Jörn Holger; Espe, Johannes; Richter, Max; Bollmann, Miriam; Hillert, Laura K.; Ivanisenko, Vladimir A.; Lavrik, Inna N.

Delineating the role of c-FLIP/NEMO interaction in the CD95 network via rational design of molecular probes
In: BMC genomics - London: BioMed Central, 2000, Bd. 20.2019, Suppl. 3, Art.-Nr. 293, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 3,501]

Manko, Nazar; Starykovich, Marina O.; Bobak, Yaroslav; Stoika, Rostyslav; Richter, Vladimir A.; Koval, Olga; Lavrik, Inna N.; Horák, Daniel; Souchelnytskyi, Serhiy; Kit, Yuriy

The purification and identification of human blood serum proteins with affinity to the antitumor active RL2 lactaptin using magnetic microparticles
In: Biomedical chromatography - New York, NY: Wiley, 1986, Bd.33, 2019, 11, Art.-Nr. e4647, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 1,748]

Maubach, Gunter; Feige, Michael H.; Lim, Michelle C. C.; Naumann, Michael

NF-kappaB-inducing kinase in cancer
In: Biochimica et biophysica acta / Reviews on cancer - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1871.2019, 1, S. 40-49
[Imp.fact.: 6,887]

Muñoz, Rosa I.; Kähne, Thilo; Herrera, Hernán; Rodríguez, Sara; Guerra, Maria Montserrat; Vio, Karin; Hennig, René; Rapp, Erdmann; Rodríguez, Esteban

The subcommissural organ and the Reissner fiber - old friends revisited
In: Cell & tissue research - Berlin: Springer, Bd. 375.2019, 2, S. 507-529
[Imp.fact.: 3,360]

Saik, Olga V.; Nimaev, Vadim V.; Usmonov, Dilovarkhuja B.; Demenkov, Pavel S.; Ivanisenko, Timofey V.; Lavrik, Inna N.; Ivanisenko, Vladimir A.

Prioritization of genes involved in endothelial cell apoptosis by their implication in lymphedema using an analysis of associative gene networks with ANDSystem
In: BMC medical genomics - London: BioMed Central, 2008, Bd.12.2019, Suppl. 2, Art.-Nr. 47, insges. 15 Seiten
[Imp.fact.: 2,568]

Seyrek, Kamil; Lavrik, Inna N.

Modulation of CD95-mediated signaling by post-translational modifications - towards understanding CD95 signaling networks
In: Apoptosis: an international journal on programmed cell death - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 24.2019, 5/6, S. 385-394
[Imp.fact.: 4,021]

Seyrek, Kamil; Richter, Max; Lavrik, Inna N.

Decoding the sweet regulation of apoptosis - the role of glycosylation and galectins in apoptotic signaling pathways
In: Cell death and differentiation - Houndmills, Basingstoke: Nature Publishing Group, 1997, Bd. 26.2019, 6, S. 981-993
[Imp.fact.: 8,086]

Sokolova, Olga; Naumann, Michael

Crosstalk between DNA damage and inflammation in the multiple steps of gastric carcinogenesis

In: Current topics in microbiology and immunology - Berlin: Springer, Bd. 421.2019, S. 107-137
[Imp.fact.: 3,153]

Zamaraev, Alexey V.; Egorshina, Alexandra Yu.; Lavrik, Inna N.; Zhivotovsky, Boris D.; Kopeina, Gelina S.

Isolation of high-molecular-weight activation complexes of initiator caspases in DNA damage

In: Bulletin of experimental biology and medicine - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B. V., 1956, Bd. 168.2019, 1, S. 132-140

[Imp.fact.: 0,567]

Abstracts

Aleshin, Vasily; Kähne, Thilo; Mkrtchyan, Garik; Artiukhov, Artem; Graf, Anastasia; Maslova, Maria; Bunik, Victoria

Regulation of glutamate dehydrogenase in the brain by acetylation and thiamine

In: European neuropsychopharmacology: ENP; the journal of the European College of Neuropsychopharmacology - Amsterdam: Elsevier, 1990, Vol. 29.2019, Suppl. 6, P.252, S. S191-S192

[Imp.fact.: 4,468]

Cyran, Anna-Maria; Sprung, Susanne; Naß, Norbert; Naumann, Michael; Arens, Christoph; Haybäck, Johannes

Expression levels of eukaryotic initiation factors (eIFs) are significantly altered in head and neck squamous cell carcinomas (HNSCC)

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG11.05, Seite S139

[Imp.fact.: 0,546]

Koschel, Josephin; Nishanth, Gopala; Just, Sissy; Naumann, Michael; Schlüter, Dirk

Role of Otubain-1 (OTUB1) during inflammatory liver diseases

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, 01, Seite 13

[Imp.fact.: 4,695]

Malci, Ayse; Naumann, Michael; Gundelfinger, Eckart D.; Seidenbecher, Constanze; Herrera-Molina, Rodrigo

Neuroplastin-plasma membrane Ca²⁺ ATPases complexes - a new team regulating Ca²⁺ clearance, signaling, and synaptic plasticity

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry; JNC - Oxford: Wiley-Blackwell, 1956, Vol. 150.2019, Suppl. 1, MTU02-05, S. 77

[Imp.fact.: 4,870]

UNIVERSITÄTSKINDERKLINIK

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 24000 /-01, Fax +49 (0)391 67 24202
gerhard.jorch@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Gerhard Jorch (Direktor)
Prof. Dr. habil Monika Christine Brunner-Weinzierl (Forschungsleitung)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bloemeke, Janika; Sommer, Rachel; Witt, Stefanie; Bullinger, Monika; Nordon, Clementine; Badia, Francisco Javier; González, Felipe Luna; Leiva-Gea, Antonio; Rufino, Francisco; Mayoral-Cleries, Fermín; Romero-Sanchiz, Pablo; Saiz, Verónica Clamagirand; Nogueira-Arjona, Raquel; Mohnike, Klaus; Quitmann, Julia

Cross-cultural selection and validation of instruments to assess patient-reported outcomes in children and adolescents with achondroplasia

In: Quality of life research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 28.2019, 9, S. 2553-2563
[Imp.fact.: 2,488]

Brunner-Weinzierl, Monika; Kopp, Matthias

Aktuelle Entwicklungen in der Allergieprävention

In: Consilium: Mitteilungen der Ärztekammer für Niederösterreich - Wien: Ärztekammer für Niederösterreich, Körperschaft Öffentlichen Rechts, Bd. 74.2019, 11, S. 26-31

Cheung, Moira S.; Alves, Inés; Hagenäs, Lars; Mohnike, Klaus

Meeting report from the achondroplasia foramen magnum workshop, Salzburg, Austria 22nd June 2019

In: Bone - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 127.2019, S. 499-502
[Imp.fact.: 4,360]

Dörr, Helmuth-Günther; Bettendorf, Markus; Binder, Gerhard; Brämswig, Jürgen; Hauffa, Berthold; Holterhus, Paul-Martin; Mohnike, Klaus; Schmidt, Heinrich; Stalla, Günter K.; Wabitsch, Martin; Wölfle, Joachim

Lebenssituation von jungen Frauen mit Ullrich-Turner-Syndrom nach dem Ende der Wachstumshormontherapie - Ergebnisse einer Umfrage in Deutschland

In: Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart: Thieme, Bd. 144.2019, 14, S. e87-e93, insges. 7 S.
[Gesehen am 10.12.2019]
[Imp.fact.: 0,635]

Knarston, Ingrid M.; Robevska, Gorjana; Bergen, Jocelyn A.; Eggers, Stefanie; Croft, Brittany; Yates, Jason; Hersmus, Remko; Looijenga, Leendert H. J.; Cameron, Fergus J.; Mohnike, Klaus; Ayers, Katie L.; Sinclair, Andrew H.

NR5A1 gene variants repress the ovarianspecific WNT signaling pathway in 46,XX disorders of sex development patients

In: Human mutation - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 40.2019, 2, S. 207-216
[Imp.fact.: 4,453]

Lingel, Holger; Brunner-Weinzierl, Monika

CTLA-4 (CD152) - a versatile receptor for immune-based therapy

In: Seminars in immunology - London: Academic Press, Bd.42.2019, Art.-Nr. 101298

[Imp.fact.: 7,358]

Quitmann, Julia; Bloemeke, Janika; Silva, Neuza; Bullinger, Monika; Witt, Stefanie; Akkurt, Ilker; Dunstheimer, Désirée Patricia Alexandra; Vogel, Christian; Böttcher, Volker; Kuhnle Krahl, Ursula; Bettendorf, Markus; Schönau, Eckhard; Fricke-Otto, Susanne; Keller, Alexandra; Mohnike, Klaus; Dörr, Helmuth-Günther

Quality of life of short-statured children born small for gestational age or idiopathic growth hormone deficiency within 1 year of growth hormone treatment

In: Frontiers in Pediatrics - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 7.2019, Art.-Nr. 164, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2,349]

Riedl, Stefan; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Bonfig, Walter; Brämswig, Jürgen; Richter-Unruh, Annette; Fricke-Otto, Susanne; Bettendorf, Markus; Riepe, Felix Günther; Kriegshäuser, Gernot; Schönau, Eckhard; Even, Gertrud; Hauffa, Berthold; Dörr, Helmuth-Günther; Holl, Reinhard W.; Mohnike, Klaus

Genotype/phenotype correlations in 538 congenital adrenal hyperplasia patients from Germany and Austria - discordances in milder genotypes and in screened versus prescreening patients

In: Endocrine Connections - Bristol: BioScientifica, Bd. 8.2019, 2, S. 86-94, insges. 9 S.

[Gesehen am 11.07.2019]

[Imp.fact.: 2,474]

Südekum, Lara; Redlich, Anke; Radusch, Anja; Seeger, Sven; Kropf, Siegfried; Zhou, Ligang; Costa, Serban-Dan; Jorch, Gerhard; Reißmann, Anke

The impact of neuropsychiatric disease on fetal growth - a case-control study

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, 1870, Bd. 300.2019, 6, S. 1591-1600

[Imp.fact.: 2,199]

Witt, Stefanie; Kolb, Beate; Bloemeke, Janika; Mohnike, Klaus; Bullinger, Monika; Quitmann, Julia

Quality of life of children with achondroplasia and their parents - a German cross-sectional study

In: Orphanet journal of rare diseases - London: BioMed Central, Bd. 14.2019, Art.-Nr. 194, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3,687]

Yshii, Lidia; Pignolet, Béatrice; Mauré, Emilie; Pierau, Mandy; Brunner-Weinzierl, Monika; Hartley, Oliver; Bauer, Jan; Liblau, Roland

IFN- is a therapeutic target in paraneoplastic cerebellar degeneration

In: JCI insight - Ann Arbor, Michigan: JCI Insight, Bd. 4.2019, 7, Art.-Nr. e127001, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 6,014]

Begutachtete Buchbeiträge

Avenarius, Stefan

Grundsätze der Erstversorgung und der Neugeborenenreanimation

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 56-66, 2019

Avenarius, Stefan

Perinatale Besonderheiten der kardiorespiratorischen Funktion

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 51-53, 2019

Hübler, Axel; Jorch, Gerhard

Anpassung der Haut

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 661-662, 2019

Hübler, Axel; Jorch, Gerhard

Kongenitale naevoide Fehlbildungen

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 668-671, 2019

Hübler, Axel; Jorch, Gerhard

Verschiedene neonatale Dermatosen

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 671, 2019

Hübler, Axel; Jorch, Gerhard

Zerebrale Infektionen

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 568-571, 2019

Jorch, Gerhard

Klinische Untersuchung

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 541-548, 2019

Jorch, Gerhard

Neuromuskuläre Erkrankungen

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 579-584, 2019

Mohnike, Klaus

Angeborene Knochenerkrankungen

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 671-672, 2019

Mohnike, Klaus

Endokrinologische Störungen

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 487-493, 2019

States, Lisa J.; Mohnike, Klaus

¹⁸F-DOPA PET

In: Congenital Hyperinsulinism: A Practical Guide to Diagnosis and Management - Cham: Springer International Publishing, 2019; De León-Crutchlow, Diva D. . - 2019, S. 85-93

Herausgeberschaften

Jorch, Gerhard ; Hübler, Axel ; Arenz, Stephan; Avenarius, Stefan; Bachmaier, Natalie; Berger, Angelika; Bittrich, Hans-Jörg; Brockmann, Pablo Edmundo

Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen. - New York: Georg Thieme Verlag, 2019, 2., aktualisierte und erweiterte Auflage, 803 Seiten, 471 Illustrationen, Diagramme

[Literaturangaben; Auf dem Umschlag: +Online-Version in der eRef. - 2. Auflage]

Abstracts

Ali, Salma; Daniel, Eleni; Bryce, Jillian; Ikiroma, Adalia; Lewsey, James; Ross, Richard; Krone, Ruth; Acerini, Carlo; Krone, Nils; Das, Urmi; Tomlinson, Jeremy; Korbonits, Márta; Higham, Claire; Darendeliler, Feyza; Guran, Tulay; Guven, Ayla; Attapatu, Navoda; Milenkovic, Tatjana; Raducanu-Lichiardopol, Corina; Hannema, Sabine; Claahsen, Hedi; Finken, Martijn; Baronio, Federico; Balsamo, Antonio; Einaudi, Silvia; Vries, Liat; Luczay, Andrea; Neumann, Uta; Blankenstein, Oliver; Mohnike, Klaus; Bonfig, Walter; Elsedfy, Heba; Birkebaek, Nils; Iotova, Violeta; Bachega, Tania; Mendonca, Berenice; Cools, Martine; Costa, Eduardo Correa; Guaragna-Filho, Guilherme; Rey, Rodolfo; Ahmed, S. Faisal

Development of an international benchmark for sick day episodes as a core clinical outcome in people with congenital adrenal hyperplasia

In: Hormone research in paediatrics - Basel: Karger, Bd. 91.2019, Suppl. 1, P1-167, S. 209-210

[Imp.fact.: 2,324]

Bacila, Irina-Alexandra; Blankenstein, Oliver; Neumann, Uta; Claahsen-van der Grinten, Hedi; Krone, Ruth; Acerini, Carlo; Bachega, Tania S. S.; Miranda, Mirella C.; Mendonca, Berenice; Birkebaek, Nils H.; Cools, Martine; Milenkovic, Tatjana; Bonfig, Walter; Tomlinson, Jeremy; Elsedfy, Heba; Balsamo, Antonio; Hannema, Sabine; Higham, Claire; Atapattu, Navoda; Lichiardopol, Corina; Guran, Tulay; Abali, Zehra; Mohnike, Klaus; Finken, Martijn J. J.; Vieites, Ana;

Darendeliler, Feyza; Guven, Ayla; Korbonits, Márta; Vrie, Liat; Costa, Eduardo; Einaudi, Silvia; Kamp, Hendrike Jacoba; Iotova, Violeta; Ross, Richard; Ahmed, S. Faisal; Krone, Nils

Global practice of glucocorticoid and mineralocorticoid treatment in children and adults with congenital adrenal hyperplasia - insights from the I-CAH Registry

In: Hormone research in paediatrics - Basel: Karger, Bd. 91.2019, Suppl. 1, P1-10, S. 132-133

[Imp.fact.: 2,324]

Dost, Axel; Bechtold, Susanne; Fink, Katharina; Bonfig, Walter; Wiemann, Dagobert; Kapellen, Thomas Michael; Witsch, Michael; Schwab, Karl Otfried; Holl, Reinhard Walter

2017 American Academy of Pediatrics Clinical Practice Guideline - impact on prevalence of arterial hypertension in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus

In: Hormone research in paediatrics - Basel: Karger, Bd. 91.2019, Suppl. 1, FC7.6, S. 43

[Imp.fact.: 2,324]

Empting, Susann; Mohnike, Konrad; Barthlen, Winfried; Michel, Peter; Wieland, Ilse; Zenker, Martin; Mohnike, Wolfgang; Mohnike, Klaus

[18]F-DOPA-PET/MRI or /CT in children with congenital hyperinsulinism

In: Hormone research in paediatrics - Basel: Karger, Bd. 91.2019, Suppl. 1, FC9.6, S. 49

[Imp.fact.: 2,324]

Fest, Stefan

Tumor-derived Galectin-1 promotes tumor growth in an orthotopic C57Bl/6 NB mouse model

In: Cancer research - Philadelphia, Pa: AACR, Vol. 79.2019, 13, Suppl., Abs. 4559, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 8,378]

Lenthe, Sophie; Weißenborn, Christine; Zenclussen, Ana Claudia; Fest, Stefan; Metelitsa, Leonid

Selective depletion of regulatory T cells suppressed neuroblastoma tumor growth in mice

In: Cancer research - Philadelphia, Pa: AACR, Vol. 79.2019, 13, Suppl., Abs. 4570, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 8,378]

Mohnike, Klaus

Management of neonatal hypoglycaemia

In: Hormone research in paediatrics - Basel: Karger, Bd. 91.2019, Suppl. 1, MTE 8, S. 16

[Imp.fact.: 2,324]

Neumann, Uta; Linde, Annelieke; Krone, Ruth; Guven, Ayla; Güran, Tülay; Elsedfy, Heba; Darendeliler, Feyza; Bachega, Tania; Balsamo, Antonio; Hannema, Sabine; Birkebaek, Nils H.; Vieites, Ana; Acerini, Carlo; Cools, Martine; Milenkovic, Tatjana; Bonfig, Walter; Costa, Eduardo; Atapattu, Navoda; Vries, Liat; Filho, Guilherme; Korbonits, Márta; Mohnike, Klaus; Bryce, Jillian; Ahmed, Faisal; Voet, Bernard; Blankenstein, Oliver; Claahsen van der Grinten, Hedi

Influence of salt supplementation on drug therapy in children with congenital adrenal hyperplasia (CAH) due to 21-hydroxylase deficiency aged 0-3 years - update on a retrospective multicentre analysis using the I-CAH registry

In: Hormone research in paediatrics - Basel: Karger, Bd. 91.2019, Suppl. 1, P1-157, S. 204-205

[Imp.fact.: 2,324]

Habilitationen

Keller, Alexandra; Zenker, Martin [ErwähnteR]; Hübner, Angela [ErwähnteR]; Hartmann, Klaus [ErwähnteR]

Prävention und Früherkennung endokrinologischer Krankheitsbilder im Kindesalter und mögliche therapeutische Ansätze - [kumulative Habilitation]. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 190 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Portrait

Dissertationen

Herrling, Helena; Westphal, Sabine [ErwähnteR]; Seidel, Jörg [ErwähnteR]

Untersuchungen zur Tages- und Jahreszeitabhängigkeit des Vitamin D bei kleinwüchsigen Kindern und Jugendlichen

mit und ohne Wachstumshormonmangel, sowie zur Jahreszeitabhängigkeit des Vitamin D bei Kindern und Jugendlichen mit Adipositas. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, ii-x, 65 Blätter, Illustration, Diagramme

1. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Benesch, Martin; Mynarek, Martin; Witt, Hendrik; Warmuth-Metz, Monika; Pietsch, Torsten; Bison, Brigitte; Pfister, Stefan; Pajtler, Kristian Wilfried; Kool, Marcel; Schüller, Ulrich; Pietschmann, Klaus; Juhnke, Björn-Ole; Tippelt, Stephan; Fleischhack, Gudrun; Schmid, Irene; Kramm, Christof M.; Vorwerk, Peter; Beilken, Andreas; Classen, Carl Friedrich; Hernáiz Driever, Pablo; Kropshofer, Gabriele; Imschweiler, Thomas Alfred Karl; Lemmer, Andreas; Kortmann, Rolf-Dieter; Rutkowski, Stefan; Hoff, Katja

Newly diagnosed metastatic intracranial ependymoma in children - frequency, molecular characteristics, treatment, and outcome in the prospective HIT series

In: The oncologist: the international peer-reviewed journal for the practicing oncologist, hematologist - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 24.2019, 9, S. e921-e929, insges. 9 S.

[Gesehen am 07.11.2019]

[Imp.fact.: 5,252]

Greiner, Jeanette; Schrappe, Martin; Claviez, Alexander; Zimmermann, Martin; Niemeyer, Charlotte; Kolb, Reinhard; Eberl, Wolfgang; Berthold, Frank; Bergsträsser, Eva; Gnekow, Astrid K.; Lassay, Elisabeth; Vorwerk, Peter; Lauten, Melchior Johannes; Sauerbrey, Axel; Rischewski, Johannes; Beilken, Andreas; Henze, Günter; Korte, Wolfgang; Möricke, Anja

THROMBOTECT - a randomized study comparing low molecular weight heparin, antithrombin and unfractionated heparin for thromboprophylaxis during induction therapy of acute lymphoblastic leukemia in children and adolescents

In: Haematologica: journal of the European Hematology Association - Pavia: Ferrata Storti Foundation, Bd. 104.2019, 4, S. 756-765

[Imp.fact.: 7,570]

Abstracts

Kontny, Udo; Kravets, Hanna; Franzen, Sabrina Helga; Buehrlen, Martina; Farrag, Ahmed; Feuchtinger, Tobias F.; Motthagy, Felix; Staatz, Gundula; Vorwerk, Peter; Eble, Michael; Timmermann, Beate; Christiansen, Hans

Late effects in children, adolescents and young adults with nasopharyngeal carcinoma treated on the multimodal GPOH-TRIALS NPC-1991, NPC-2003 and the NPC-interim registry

In: Pediatric blood & cancer - New York, NY: Wiley, Bd. 66.2019, Suppl. 4, FP081 SIOP19-0983, Seite S48-S49

[Imp.fact.: 2,486]

Mahn, Rebecca; Schilling, Kristina; Klamroth, Robert; Kentouche, Karim; Aumann, Volker; Fischer, Lars; Holzhauer, Susanne; Sirb, Harry; Scholz, Ute; Trautmann, Karolin; Halm-Heinrich, Ines; Krammer-Steiner, Beate; Knöfler, Ralf; Pfepper, Christian

Veränderungen in der Hämophiliebehandlung im Osten Deutschlands in den letzten 10 Jahren - eine Untersuchung des Kompetenznetzes Hämorrhagische Diathese Ost (KHDO)

In: Hämostaseologie: Organ der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH) - Stuttgart: Thieme, 1981, Bd. 39.2019, S 02, insges. 2 Seiten

[Imp.fact.: 1,000]

Mahn, Rebecca; Schilling, Kristina; Klamroth, Robert; Kentouche, Karim; Aumann, Volker; Fischer, Lars; Holzhauer, Susanne; Sirb, Harry; Scholz, Ute; Trautmann, Karolin; Halm-Heinrich, Ines; Krammer-Steiner, Beate; Koscielny, Jürgen

K.; Kreibisch, Ute; Pietrzak-Büttner, Antje; Tregel, Matthias; Knöfler, Ralf; Pfrepper, Christian

Changes in hemophilia treatment in Eastern Germany in the last decade - a survey from the Kompetenznetz

Hämorrhagische Diathese Ost (KHDO)

In: Hämostaseologie: Organ der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V. (GTH) - Stuttgart: Thieme, 1981, Bd. 39.2019, S 01, insges. 2 Seiten

[Imp.fact.: 1,000]

Dissertationen

Doßow, Luisa; Powerski, Maciej Janusz [ErwähnteR]; Fitze, Guido [ErwähnteR]

Komplikationen dauerhaft implantierter, zentralvenöser Zugänge in der pädiatrischen Hämatologie und Onkologie

- eine retrospektive Analyse der Jahre 2002 bis 2012. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, II-VII, 73 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Kretschmer, Anne-Marie; Kreißl, Michael [ErwähnteR]; Schneider, Dominik T. [ErwähnteR]

Das medulläre Schilddrüsenkarzinom im Kindesalter - Erfahrungen der GPOH-MET 97 Studie/ des GPOH-MET Registers.

- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 4 ungezählte Blätter, 6-73 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEUROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13431, Fax +49 (0)391 67 15233
hans-jochen.heinze@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Jochen Heinze

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ahmadi, Khazar; Herbig, Anne; Wagner, Markus; Kanowski, Martin; Thieme, Hagen; Hoffmann, Michael

Population receptive field and connectivity properties of the early visual cortex in human albinism

In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd.202.2019, Art.Nr. 116105

[Imp.fact.: 5,812]

Bainbridge, Wilma A.; Berron, David; Schütze, Hartmut; Cardenas-Blanco, Arturo; Metzger, Coraline Danielle; Dobisch, Laura; Bittner, Daniel Markus; Glanz, Wenzel; Spottke, Annika; Rudolph, Janna; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Fliessbach, Klaus; Heneka, Michael Thomas; Laske, Christoph; Buchmann, Martina; Peters, Oliver Hubertus; Diesing, Dominik; Li, Siyao; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Schneider, Anja; Kofler, Barbara; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Wolfsgruber, Steffen; Wagner, Michael; Jessen, Frank; Baker, Chris I.; Düzel, Emrah

Memorability of photographs in subjective cognitive decline and mild cognitive impairment - implications for cognitive assessment

In: Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2019, S. 610-618

[Imp.fact.: 14,423]

Berron, David; Cardenas-Blanco, Arturo; Bittner, Daniel Markus; Metzger, Coraline Danielle; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Fliessbach, Klaus; Schneider, Anja; Teipel, Stefan; Wagner, Michael; Speck, Oliver; Jessen, Frank; Düzel, Emrah

Higher CSF tau levels are related to hippocampal hyperactivity and object mnemonic discrimination in older adults

In: The journal of neuroscience - Washington, DC: Soc., Bd. 39.2019, 44, S. 8788-8797

[Imp.fact.: 6,074]

Betts, Matthew J.; Cardenas-Blanco, Arturo; Kanowski, Martin; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Jessen, Frank; Düzel, Emrah

Locus coeruleus MRI contrast is reduced in Alzheimer's disease dementia and correlates with CSF A β levels

In: Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2019, S. 281-285

Betts, Matthew J.; Kirilina, Evgeniya; Otaduy, Maria C. G.; Ivanov, Dimo; Acosta-Cabronero, Julio; Callaghan, Martina F.; Lambert, Christian; Cardenas-Blanco, Arturo; Pine, Kerrin; Passamonti, Luca; Loane, Clare; Keuken, Mac C.; Trujillo, Paula; Lüsebrink, Falk; Mattern, Hendrik; Liu, Kathy Y.; Priovoulos, Nikos; Fliessbach, Klaus; Dahl, Martin J.; Maaß, Anne; Madelung, Christopher F.; Meder, David; Ehrenberg, Alexander J.; Speck, Oliver; Weiskopf, Nikolaus; Dolan, Raymond; Inglis, Ben; Tosun, Duygu; Morawski, Markus; Zucca, Fabio A.; Siebner, Hartwig Roman; Mather, Mara; Uludag, Kamil; Heinsen, Helmut; Poser, Benedikt A.; Howard, Robert; Zecca, Luigi; Rowe, James B.; Grinberg, Lea T.;

Jacobs, Heidi; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

Locus coeruleus imaging as a biomarker for noradrenergic dysfunction in neurodegenerative diseases

In: Brain: a journal of neurology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 142.2019, 9, S. 2558-2571

[Imp.fact.: 11,814]

Buhmann, Carsten; Mainka, Tina; Ebersbach, Georg; Gandor, Florin

Evidence for the use of cannabinoids in Parkinsons disease

In: Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, 1950, Bd. 126.2019, 7, S. 913-924

[Imp.fact.: 2,903]

Büntjen, Lars; Kupsch, Andreas; Galazky, Imke; Frantsev, Roman; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Hausmann, Janet; Sweeney-Reed, Catherine M.

Long-term outcomes of semi-implantable functional electrical stimulation for central drop foot

In: Journal of neuroEngineering and rehabilitation - London: BioMed Central, Bd. 16.2019, Art.-Nr. 72, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3,582]

Campe, Christin; Neumann, Jens; Sandalcioglu, I. Erol; Rashidi, Ali; Luchtman, Michael

Vasospasm and delayed cerebral ischemia after uneventful clipping of an unruptured intracranial aneurysm - a case report

In: BMC neurology - London: BioMed Central, Bd.19.2019, Art.-Nr. 226, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 2,233]

Charidimou, Andreas; Frosch, Matthew P.; Al-Shahi Salman, Rustam; Baron, Jean-Claude; Cordonnier, Charlotte; Hernandez-Guillamon, Mar; Linn, Jennifer; Raposo, Nicolas; Rodrigues, Mark; Romero, Jose Rafael; Schneider, Julie A.; Schreiber, Stefanie; Smith, Eric E.; Buchem, Marcus A.; Viswanathan, Anand; Wollenweber, Frank Arne; Werring, David J.; Greenberg, Steven M.

Advancing diagnostic criteria for sporadic cerebral amyloid angiopathy - study protocol for a multicenter MRI-pathology validation of Boston criteria v2.0

In: International journal of stroke: official journal of the World Stroke Organization - London: Sage, Bd. 14.2019, 9, S. 956-971

[Imp.fact.: 4,466]

Colic, Lejla; Düring, Felicia; Denzel, Dominik; Demenescu, Liliana Ramona; Lord, Anton R.; Martens, Louise; Lison, Sarah; Frommer, Jörg; Vogel, Matthias; Kaufmann, Joern; Speck, Oliver; Li, Meng; Walter, Martin

Rostral anterior cingulate glutamine/glutamate disbalance in major depressive disorder depends on symptom severity

In: Biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Inc., Bd. 4.2019, 12, S. 1049-1058

Donohue, Sarah E.; Weinhold, Steffi; Schoenfeld, Mircea Ariel; Quian Quiroga, Rodrigo; Hopf, Jens-Max

A neural hallmark of auditory implicit learning is altered in older adults

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 14.2019, 1, Art.-Nr. e0211468, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Dordevic, Milos; Taubert, Marco; Müller, Patrick; Kaufmann, Jörn; Hökelmann, Anita; Müller, Notger Germar

Brain gray matter volume is modulated by visual input and overall learning success but not by time spent on learning a complex balancing task

In: Journal of Clinical Medicine: open access journal - Basel: MDPI, Bd.8.2019, 1 Art.-Nr. 9, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Dürschmid, Stefan; Reichert, Christoph; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Kirsch, Heidi E.; Knight, Robert T.; Deouell, Leon Y.

Direct evidence for prediction signals in frontal cortex independent of prediction error

In: Cerebral cortex - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 29.2019, 11, S. 4530-4538

[Imp.fact.: 5,437]

Eick, Charlotta; Ahmadi, Khazar; Sweeney-Reed, Catherine M.; Hoffmann, Michael

Interocular transfer of visual memory - influence of visual impairment and abnormalities of the optic chiasm

In: *Neuropsychologia: an international journal in behavioural and cognitive neuroscience* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 129.2019, S. 171-178
[Imp.fact.: 2,872]

Fan, Yan; Borchardt, Viola; Düring, Felicia; Leutritz, Anna Linda; Dietz, Marie; Herrera-Meléndez, Ana Lucía; Bajbouj, Malek; Li, Meng; Grimm, Simone; Walter, Martin

Dorsal and ventral posterior cingulate cortex switch network assignment via changes in relative functional connectivity strength to noncanonical networks

In: *Brain Connectivity* - New Rochelle, NY: Liebert, Bd. 9.2019, 1, S. 77-94

Farahat, Amr; Reichert, Christoph; Sweeney-Reed, Catherine M.; Hinrichs, Hermann

Convolutional neural networks for decoding of covert attention focus and saliency maps for EEG feature visualization

In: *Journal of neural engineering* - Bristol: Institute of Physics Publishing, 2004, Bd.16.2019, 6, Art.-Nr. 066010, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4,551]

Fischer, Martin; Köhler, Wolfgang; Faiss, Jürgen H.; Hoffmann, Frank A.; Kunkel, Annett; Sailer, Michael; Schwab, Matthias; Zettl, Uwe K.; Bublak, Peter Rainer

A smart peek - processing of rapid visual displays is disturbed in newly diagnosed, cognitively intact MS patients and refers to cognitive performance and disease progression in late stages

In: *Journal of the neurological sciences: official journal of the World Federation of Neurology* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1964, Bd. 401.2019, S. 118-124

[Imp.fact.: 2,651]

Franzmeier, Nicolai; Ren, Jinyi; Damm, Alexander; Monté-Rubio, Gemma; Boada, Mercè; Ruiz, Agustín; Ramirez, Alfredo; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Rodríguez Gómez, Octavio; Benzinger, Tammie; Goate, Alison; Karch, Celeste M.; Fagan, Anne M.; McDade, Eric; Buerger, Katharina; Levin, Johannes; Duering, Marco; Dichgans, Martin; Suárez-Calvet, Marc; Haass, Christian; Gordon, Brian A.; Lim, Yen Ying; Masters, Colin L.; Janowitz, Daniel; Catak, Cihan; Wolfsgruber, Steffen; Wagner, Michael; Milz, Esther; Moreno-Grau, Sonia; Teipel, Stefan; Grothe, Michel J.; Kilimann, Ingo; Rossor, Martin; Fox, Nick; Laske, Christoph; Chhatwal, Jasmeer; Falkai, Peter; Perneczky, Robert; Lee, Jae-Hong; Spottke, Annika; Boecker, Henning; Brosseron, Frederic; Fliessbach, Klaus; Heneka, Michael T.; Nestor, Peter; Peters, Oliver; Fuentes, Manuel; Menne, Felix; Priller, Josef; Spruth, Eike J.; Franke, Christiana; Schneider, Anja; Westerteicher, Christine; Speck, Oliver; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Araque Caballero, Miguel Ángel; Metzger, Coraline D.; Bittner, Daniel; Salloway, Stephen; Danek, Adrian; Hassenstab, Jason; Yakushev, Igor; Schofield, Peter R.; Morris, John C.; Bateman, Randall J.; Ewers, Michael

The BDNFVal66Met SNP modulates the association between beta-amyloid and hippocampal disconnection in Alzheimers disease

In: *Molecular psychiatry* - London: Macmillan, 2019; <http://dx.doi.org/10.1038/s41380-019-0404-6>

[Online first]

[Imp.fact.: 11,973]

Galazky, Imke; Kaufmann, Jörn; Voges, Jürgen; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Sweeney-Reed, Catherine M.

Neuronal spiking in the pedunculopontine nucleus in progressive supranuclear palsy and in idiopathic Parkinsons disease

In: *Journal of neurology* - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 266.2019, 9, S. 2244-2251

[Imp.fact.: 4,204]

Garcia-Lazaro, Haydee G.; Bartsch, Mandy V.; Böhler, Carsten Nicolas; Krebs, Ruth Marie; Donohue, Sarah E.; Harris, Joseph A.; Schoenfeld, Mircea Ariel; Hopf, Jens-Max

Dissociating reward- and attention-driven biasing of global feature-based selection in human visual cortex

In: *Journal of cognitive neuroscience* - Cambridge, Mass.: MIT Pr. Journals, Bd. 31.2019, 4, S. 469-481

[Imp.fact.: 3,029]

Giboin, Louis-Solal; Loewe, Kristian; Hassa, Thomas; Kramer, Andreas; Dettmers, Christian; Spiteri, Stefan; Gruber,

Markus; Schoenfeld, Mircea Ariel

Cortical, subcortical and spinal neural correlates of slackline training-induced balance performance improvements
In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla.: Academic Press, 1992, Bd.202.2019, Art.-Nr. 116061
[Imp.fact.: 5,812]

Gruber, Doreen; Calmbach, Lisa; Kühn, Andrea; Krause, Patricia; Kopp, Ute Anna; Schneider, Gerd-Helge; Kupsch, Andreas

Longterm outcome of cognition, affective state, and quality of life following subthalamic deep brain stimulation in Parkinson's disease
In: Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 126.2019, 3, S. 309-318
[Imp.fact.: 2,903]

Haas, Kirsten; Stangl, Stephanie; Steigerwald, Frank; Matthies, Cordula; Gruber, Doreen; Kühn, Andrea; Krauss, Joachim K.; Sixel-Döring, Friederike; Eckardstein, Kajetan L.; Deuschl, Günther; Claßen, Joseph; Winkler, Dirk; Voges, Jürgen; Galazky, Imke; Oertel, Wolfgang H.; Ceballos-Baumann, Andrés O.; Lange, Max; Gharabaghi, Alireza; Weiß, Daniel Timo; Volkmann, Jens; Heuschmann, Peter Ulrich

Development of evidence-based quality indicators for deep brain stimulation in patients with Parkinson's disease and first year experience of implementation of a nation-wide registry
In: Parkinsonism & related disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 60.2019, S. 3-9
[Imp.fact.: 4,360]

Hanssen, Henrike; Steinhardt, Julia; Münchau, Alexander; Al-Zubaidi, Arkan; Tzvi, Elinor; Heldmann, Marcus; Schramm, Peter; Neumann, Alexander; Rasche, Dirk; Saryyeva, Assel; Voges, Jürgen; Galazky, Imke; Büntjen, Lars; Heinze, Hans-Jochen; Krauss, Joachim K.; Tronnier, Volker; Münte, Thomas Frank; Brüggemann, Norbert

Cerebello-striatal interaction mediates effects of subthalamic nucleus deep brain stimulation in Parkinson's disease
In: Parkinsonism & related disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1995, Bd. 67.2019, S. 99-104
[Imp.fact.: 4,360]

Hegerl, Ulrich; Maxwell, Margaret; Harris, Fiona; Koburger, Nicole; Mergl, Roland; Székely, András; Arensman, Ella; Audenhove, Chantal; Larkin, Celine; Toth, Mónika Ditta; Quintão, Sónia; Várnik, Airi; Genz, Axel; Sarchiapone, Marco; McDaid, David; Schmidtke, Armin; Purebl, György; Coyne, James C.; Gusmão, Ricardo

Prevention of suicidal behaviour - results of a controlled community-based intervention study in four European countries
In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 14 (2019), 11, article 0224602, insgesamt 26 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0224602>
[Imp.fact.: 2,776]

Herold, Fabian; Müller, Patrick; Gronwald, Thomas; Müller, Notger Germar

Dose-response matters! - a perspective on the exercise prescription in exercisecognition research
In: Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd.10.2019, Art.-Nr. 2338, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 2,129]

Herold, Fabian; Törpel, Alexander; Schega, Lutz; Müller, Notger Germar

Functional and/or structural brain changes in response to resistance exercises and resistance training lead to cognitive improvements - a systematic review
In: European review of aging and physical activity - Berlin: Springer, Volume 16.2019, Article 10, insgesamt 33 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s11556-019-0217-2>
[Imp.fact.: 2,517]

Hinrichs, Hermann

What's next? - Mögliche technische Entwicklungen für das klinische EEG
In: Das Neurophysiologie-Labor: Zeitschrift für neurophysiologische Funktionsdiagnostik; Organ des Fachverbandes Neurophysiologisch-Technischer Assistenten e.V. - Jena: Elsevier, Urban & Fischer, 2007, Bd. 41.2019, 4, S. 221-228

Horbruegger, Marc; Loewe, Kristian; Kaufmann, Jörn; Wagner, Markus; Schippling, Sven; Pawlitzki, Marc; Schoenfeld,

Mircea Ariel

Anatomically constrained tractography facilitates biologically plausible fiber reconstruction of the optic radiation in multiple sclerosis

In: NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 22.2019, Art.-Nr. 101740, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3,943]

Jiang, Xueyan; Faber, Jennifer; Giordano, Ilaria; Wesenberg, Judith; Kindler, Christine; Dudešek, Ales; Speck, Oliver; Kamm, Christoph; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Spottke, Annika; Vielhaber, Stefan; Boecker, Henning; Klockgether, Thomas; Scheef, Lukas

Characterization of cerebellar atrophy and resting state functional connectivity patterns in sporadic adult-onset ataxia of unknown etiology (SAOA)

In: The Cerebellum - London: Dunitz, 2002, Bd. 18.2019, 5, S. 873-881

[Imp.fact.: 3,413]

Kam, Julia W. Y.; Griffin, Sandon; Shen, Alan; Patel, Shawn; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Deouell, Leon Y.; Knight, Robert T.

Systematic comparison between a wireless EEG system with dry electrodes and a wired EEG system with wet electrodes

In: NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd. 184.2019, S. 119-129

[Imp.fact.: 5,812]

Keute, Marius; Boehrer, Lisa; Ruhnau, Philipp; Heinze, Hans-Jochen; Zähle, Tino

Transcutaneous vagus nerve stimulation (tVNS) and the dynamics of visual bistable perception

In: Frontiers in neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 13.2019, Art.-Nr. 227, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 3,648]

Keute, Marius; Demirezen, Mustafa; Graf, Alina; Müller, Notger Germar; Zähle, Tino

No modulation of pupil size and event-related pupil response by transcutaneous auricular vagus nerve stimulation (taVNS)

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd.9.2019, Art.-Nr. 11452, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Keute, Marius; Stenner, Max-Philipp; Mueller, Marie-Kristin; Zähle, Tino; Krauel, Kerstin

Error-related dynamics of reaction time and frontal midline theta activity in attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) during a subliminal motor priming task

In: Frontiers in human neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd.13.2019, Art.-Nr. 381, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2,870]

Krauth, Richard; Schwertner, Johanna; Vogt, Susanne; Lindquist, Sabine; Sailer, Michael; Sickert, Almut; Lamprecht, Juliane; Perdikis, Serafeim; Corbet, Tiffany; Millán, José; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Sweeney-Reed, Catherine M.

Cortico-muscular coherence is reduced acutely post-stroke and increases bilaterally during motor recovery - a pilot study

In: Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 126, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2,635]

Kuehne, Maria; Schmidt, Katarina; Heinze, Hans-Jochen; Zähle, Tino

Modulation of emotional conflict processing by high-definition transcranial direct current stimulation (HD-TDCS)

In: Frontiers in behavioral neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd.13.2019, Art.-Nr. 224, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2,622]

Kuehne, Maria; Siwy, Isabelle; Zähle, Tino; Heinze, Hans-Jochen; Lobmaier, Janek S.

Out of focus - facial feedback manipulation modulates automatic processing of unattended emotional faces

In: Journal of cognitive neuroscience - Cambridge, Mass.: MIT Pr. Journals, 1989, Bd. 31.2019, 11, S. 1631-1640

[Imp.fact.: 3,029]

Kızıllırmak, Jasmin Manuela; Schott, Björn Hendrik; Thuerich, Hannes; Sweeney-Reed, Catherine M.; Richter, Anni; Folta-Schoofs, Kristian; Richardson-Klavehn, Alan

Learning of novel semantic relationships via sudden comprehension is associated with a hippocampus-independent network

In: Consciousness and cognition - Orlando, Fla.: Academic Press, 1992, Bd. 69.2019, S. 113-132

[Imp.fact.: 1,855]

Linnhoff, Stefanie; Fiene, Marina; Heinze, Hans-Jochen; Zähle, Tino

Cognitive fatigue in multiple sclerosis - an objective approach to diagnosis and treatment by transcranial electrical stimulation

In: Brain Sciences - Basel: MDPI AG, 2011, Bd. 9.2019, 5, Art.-Nr. 100, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 2,786]

Müller, Patrick; Fendt, Markus; Müller, Notger Germar

Pharmakologische Therapie der Alzheimer-Demenz - Aktueller Stand und Perspektiven

In: Der Internist - Berlin: Springer, Bd. 60.2019, 7, S. 761-768

[Imp.fact.: 0,427]

Müller, Patrick; Taubert, Marco; Müller, Notger Germar

Physical exercise as personalized medicine for dementia prevention?

In: Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 672, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 3,201]

Neumann, Thomas; Baum, Anne-Katrin; Baum, Ulrike; Deike, Renate; Feistner, Helmut; Scholz, Michael; Hinrichs, Hermann; Robra, Bernt-Peter

Assessment of the technical usability and efficacy of a new portable dry-electrode EEG recorder - first results of the HOMEONE study

In: Clinical neurophysiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130.2019, S. 2076-2087

[Imp.fact.: 3,675]

Panther, Patricia Eleonore; Kuehne, Maria; Voges, Jürgen; Nullmeier, Sven; Kaufmann, Jörn; Hausmann, Janet; Bittner, Daniel Markus; Galazky, Imke; Heinze, Hans-Jochen; Kupsch, Andreas; Zähle, Tino

Electric stimulation of the medial forebrain bundle influences sensorimotor gaiting in humans

In: BMC neuroscience - London: BioMed Central, 2000, Bd. 20.2019, Art.-Nr. 20, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2,620]

Pawlitzki, Marc; Butryn, Michaela; Kirchner, Florian; Färber, Jacqueline; Beuing, Oliver; Minnerup, Jens; Meuth, Sven; Neumann, Jens

CSF Neurofilament light chain level predicts axonal damage in cerebral vasculitis

In: Annals of Clinical and Translational Neurology - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 6.2019, 6, S. 1134-1137

[Imp.fact.: 4,656]

Pawlitzki, Marc; Perosa, Valentina; Korsen, Melanie; Mawrin, Christian; Bartels, Claudius; Huchtemann, Tessa

Aggressive spinal cord involvement in granulomatosis with polyangiitis. Correspondence

In: International journal of rheumatic diseases: official journal of the Asia Pacific League of Association for Rheumatology (APLAR) - Richmond, Vic.: Wiley, 2008, Bd. 22.2019, 4, S. 756-758

[Imp.fact.: 1,938]

Pfeuffer, Steffen; Schmidt, René; Straeten, Frederike Anne; Pul, Refik; Kleinschnitz, Christoph; Wieshuber, Marinus; Lee, De-Hyung; Linker, Ralf; Doerck, Sebastian; Straeten, Vera; Windhagen, Susanne; Pawlitzki, Marc; Aufenberg, Christoph; Lang, Michael; Eienbroeker, Christian; Tackenberg, Björn; Limmroth, Volker; Wildemann, Brigitte; Haas, Jürgen; Klotz, Luisa Hildegard; Wiendl, Heinz; Ruck, Tobias; Meuth, Sven G.

Efficacy and safety of alemtuzumab versus fingolimod in RRMS after natalizumab cessation

In: Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, 1891, Bd. 266.2019, 1, S. 165-173, insges. 9 S.
[Gesehen am 10.07.2019; Published online: 16 November 2018]
[Imp.fact.: 4,204]

Puzniak, Robert J.; Ahmadi, Khazar; Kaufmann, Jörn; Gouws, Andre; Morland, Antony B.; Pestilli, Franco; Hoffmann, Michael

Quantifying nerve decussation abnormalities in the optic chiasm

In: NeuroImage: Clinical: a journal of diseases affecting the nervous system; open access journal - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd.24. 2019, Art.-Nr. 102055, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3,943]

Rampp, Stefan; Stefan, Hermann; Wu, Xintong; Kaltenhäuser, Martin; Maess, Burkhard; Schmitt, Friedhelm C.; Wolters, Carsten H.; Hamer, Hajo; Kasper, Burkhard; Schwab, Stefan; Doerfler, Arndt; Blümcke, Ingmar; Rössler, Karl; Buchfelder, Michael

Magnetoencephalography for epileptic focus localization in a series of 1000 cases

In: Brain - Oxford: Oxford Univ. Press, 1878, Bd. 142.2019, 10, S. 3059-3071
[Imp.fact.: 11,814]

Rashidi, Ali; Neumann, Jens; Adolf, Daniela; Sandalcioglu, I. Erol; Luchtman, Michael

An investigation of factors associated with the development of postoperative bone flap infection following decompressive craniectomy and subsequent cranioplasty

In: Clinical neurology and neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd.186.2019, Art.-Nr. 105509
[Imp.fact.: 1,672]

Rufener, Katharina S.; Krauel, Kerstin; Meyer, Martin; Heinze, Hans-Jochen; Zähle, Tino

Transcranial electrical stimulation improves phoneme processing in developmental dyslexia

In: Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 2008, Bd. 12.2019, 4, S. 930-937
[Imp.fact.: 6,919]

Rumpf, Ulrike; Menze, Inga; Müller, Notger Germar; Schmicker, Marlen

Investigating the potential role of ecological validity on change-detection memory tasks and distractor processing in younger and older adults

In: Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 1046, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 2,129]

Schega, Lutz; Hamacher, Dennis; Sailer, Michael; Broscheid, Kim-Charline

Reliability of the hemodynamic response during walking in people with Multiple Sclerosis - an fNIRS study

In: Archives of physical medicine and rehabilitation - Philadelphia, Pa. [u.a.]: Saunders, Volume 100, issue 10 (2019), Seite e115; <http://dx.doi.org/10.1016/j.apmr.2019.08.341>
[Imp.fact.: 2,697]

Schmicker, Marlen; Menze, Inga; Koch, David; Rumpf, Ulrike; Müller, Patrick; Pelzer, Lasse; Müller, Notger Germar

Decision-making deficits in elderly can be alleviated by attention training

In: Journal of Clinical Medicine: open access journal - Basel: MDPI, Bd.8.2019, 8, Art.-Nr. 1131, insges. 14 Seiten
[Imp.fact.: 5,688]

Schmidt, Frank Martin; Sander, Christian; Walter, Martin

Editorial - recent advances on the multimodal search for markers of treatment response in affective disorders: from bench to bedside?

In: Frontiers in psychiatry - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd.10.2019, Art.-Nr. 790, insges. 2 S.
[Imp.fact.: 3,161]

Schmitt, Friedhelm C.; Haberlandt, Dagmar Edda; Rüegg, Stephan

Über den gemeinsamen Nenner von Cannabinoiden, Quellenlokalisierung, Schlaganfall, sozialer Kognition und Status

epilepticus

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie; Mitteilungsblatt der Stiftung Michael; Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 32.2019, 3, S. 173-174

Schmitt, Friedhelm C.; Strzelczyk, Adam

Ein Blick auf 2018, 2019 and beyond

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie; Mitteilungsblatt der Stiftung Michael; Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 32.2019, 1, S. 1-3

Schöne, Maria; Seidenbecher, Stephanie; Tozzi, Leonardo; Kaufmann, Jörn; Griep, Hendrik; Fenker, Daniela; Frodl, Thomas; Bogerts, Bernhard; Schiltz, Kolja

Neurobiological correlates of violence perception in martial artists

In: Brain and behavior - Malden, Mass.: Wiley, Bd. 9.2019, 5, Art.-Nr. e01276, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2,072]

Schott, Björn Hendrik; Wüstenberg, Torsten; Lücke, Eva; Pohl, Ina-Maria; Richter, Anni; Seidenbecher, Constanze; Pollmann, Stefan; Kızıllırmak, Jasmin Manuela; Richardson-Klavehn, Alan

Gradual acquisition of visuospatial associative memory representations via the dorsal precuneus

In: Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 40.2019, 5, S. 1554-1570

[Imp.fact.: 4,927]

Schreiber, Stefanie; Schreiber, Frank; Garz, Cornelia; Debska-Vielhaber, Grazyna; Assmann, Anne; Perosa, Valentina; Petri, Susanne; Dengler, Reinhard; Nestor, Peter; Vielhaber, Stefan

Toward in vivo determination of peripheral nervous system immune activity in amyotrophic lateral sclerosis

In: Muscle & nerve - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 59.2019, 5, S. 567-576

[Imp.fact.: 2,393]

Schwarck, Svenja; Schmicker, Marlen; Dordevic, Milos; Rehfeld, Kathrin; Müller, Notger Germar; Müller, Patrick

Inter-individual differences in cognitive response to a single bout of physical exercise - a randomized controlled cross-over study

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, Bd. 8.2019, 8, Art.-Nr. 1101, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Shine, Jonathan P.; Valdés-Herrera, Jose Pedro; Tempelmann, Claus; Wolbers, Thomas

Evidence for allocentric boundary and goal direction information in the human entorhinal cortex and subiculum

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2010, Bd.10.2019, Art.-Nr. 4004, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 11,878]

Spiteri, Stefan; Hassa, Thomas; Claros-Salinas, Dolores; Dettmers, Christian; Schoenfeld, Mircea Ariel

Neural correlates of effort-dependent and effort-independent cognitive fatigue components in patients with multiple sclerosis

In: Multiple sclerosis journal - London: Sage, 1995, Bd. 25.2019, 2, S. 256-266

[Imp.fact.: 5,649]

Spiteri, Stefan; Hassa, Thomas; Claros-Salinas, Dolores; Dettmers, Christian; Schoenfeld, Mircea Ariel

Neurale Korrelate dynamischer und statischer Fatigue-Komponenten bei Patienten mit Multipler Sklerose

In: Zeitschrift für Neuropsychologie: zugleich Organ der Gesellschaft für Neuropsychologie; mit Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Neurotraumatologie und Klinische Neuropsychologie - Bern: Huber, 1995, Bd. 30.2019, 1, S. 31-42

[Imp.fact.: 0,233]

Stengel, Helena; Vural, Atay; Brunder, Anna-Michelle; Heinius, Annika; Appeltshauser, Luise Theresia; Fiebig, Bianca; Giese, Florian; Dresel, Christian; Papagianni, Aikaterini; Birklein, Frank; Weis, Joachim; Huchtemann, Tessa; Schmidt, Christian; Körtvélyessy, Péter; Villmann, Carmen; Meinl, Edgar; Sommer, Claudia; Leyboldt, Frank; Doppler, Kathrin

Anti-pan-neurofascin IgG3 as a marker of fulminant autoimmune neuropathy

In: Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation; official journal of the American Academy of Neurology

- Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 2014, Bd.6.2019, Art.-Nr. e603, insges. 13 Seiten
[Imp.fact.: 7,353]

Stenner, Max-Philipp; Ostendorf, Florian; Ganos, Christos

Forward model deficits and enhanced motor noise in Tourette syndrome? Letter to the editor

In: Brain - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd.142.2019, 10, S. 1-3, e53

[Imp.fact.: 11,814]

Stork, Lidia; Brück, Wolfgang; Gottberg, Philipp; Pulkowski, Ulrich; Kirsten, Florian; Glatzel, Markus; Rauer, Sebastian; Scheibe, Franziska; Radbruch, Helena; Hammer, Eckhard; Stürner, Klarissa Hanja; Kaulen, Barbara; Heesen, Christoph; Hoffmann, Frank A.; Brock, Sebastian; Pawlitzki, Marc; Bopp, Tobias; Metz, Imke

Severe meningo-/encephalitis after daclizumab therapy for multiple sclerosis

In: Multiple sclerosis journal - London: Sage, 1995, Bd. 25.2019, 12, S. 1618-1632

[Imp.fact.: 5,649]

Teckentrup, Vanessa; Meer, Johan; Borchardt, Viola; Fan, Yan; Neuser, Monja P.; Tempelmann, Claus; Herrmann, Luisa; Walter, Martin; Kroemer, Nils B.

The anterior insula channels prefrontal expectancy signals during affective processing

In: NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd. 200.2019, S. 414-424

[Imp.fact.: 5,812]

Vellage, Anne K.; Müller, Patrick; Graf, Alina; Bunzeck, Nico; Müller, Notger Germar

Increasing dopamine and acetylcholine levels during encoding does not modulate remember or know responses during memory retrieval in healthy aging - a randomized controlled feasibility study

In: Journal of cognitive enhancement - [New York]: Springer New York, Bd. 3.2019, 3, S. 328-337

Vellage, Anne-Katrin; Müller, Patrick; Schmicker, Marlen; Hopf, Jens-Max; Müller, Notger Germar

High working memory capacity at the cost of precision?

In: Brain Sciences - Basel: MDPI AG, Bd. 9.2019, 9, Art.-Nr. 210, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2,786]

Voges, Berthold Rolf; Schmitt, Friedhelm C.; House, Patrick; Stodieck, Stefan R.; Schenck, Carlos H.

Complex sexual behaviors during sleep as a manifestation of epilepsy - a case series

In: Sleep - Oxford: Oxford Univ. Press, 1978, Bd. 42.2019, 3, zsy233, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 4,571]

Vogt, Susanne; Schreiber, Stefanie; Heinze, Hans-Jochen; Dengler, Reinhard; Petri, Susanne; Vielhaber, Stefan

The Dyspnea-ALS-Scale (DAL-15) optimizes individual treatment in patients with amyotrophic lateral sclerosis (ALS) suffering from dyspnea

In: Health and quality of life outcomes - London: BioMed Central, Bd. 17.2019, Art.-Nr. 95, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 2,318]

Vogt, Susanne; Schreiber, Stefanie; Kollwe, Katja; Körner, Sonja; Heinze, Hans-Jochen; Dengler, Reinhard; Petri, Susanne; Vielhaber, Stefan

Dyspnea in amyotrophic lateral sclerosis - the Dyspnea-ALS-Scale (DAL-15) essentially contributes to the diagnosis of respiratory impairment

In: Respiratory medicine - Burlington, Mass.: Harcourt, Bd. 154.2019, S. 116-121

[Imp.fact.: 3,237]

Wagenbreth, Caroline; Kuehne, Maria; Heinze, Hans-Jochen; Zähle, Tino

Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus influences facial emotion recognition in patients with Parkinsons disease - a review

In: Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd.10.2019, Art.-Nr. 2638, insges. 14 Seiten

[Imp.fact.: 2,129]

Wagenbreth, Caroline; Kuehne, Maria; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Galazky, Imke; Zähle, Tino

Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus selectively modulates emotion recognition of facial stimuli in Parkinsons patients

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd.8.2019, 9, Art.-Nr. 1335, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Walczak, Jarosław; Dbska-Vielhaber, Gra yna; Vielhaber, Stefan; Szyma ski, Je drzej; Charzy ska, Agata; Duszy ski, Jerzy; Szczepanowska, Joanna

Distinction of sporadic and familial forms of ALS based on mitochondrial characteristics

In: The FASEB journal - Bethesda, Md.: FASEB, 1987, Bd. 33.2019, 3, S. 4388-4403

[Imp.fact.: 5,391]

Walter, Uwe; Brandt, Stephan A.; Förderreuther, Stefanie; Hansen, Hans-Christian; Hinrichs, Hermann; Kaps, Manfred; Müllges, Wolfgang; Weise, David Thomas

Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung zur Diagnostik des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 50.2019, 1, S. 17-22

[Imp.fact.: 0,325]

Warnecke, Tobias; Vogel, Annemarie; Ahring, Sigrid; Gruber, Doreen; Heinze, Hans-Jochen; Dziewas, Rainer; Ebersbach, Georg; Gandor, Florin

The shaking palsy of the larynx - potential biomarker for multiple system atrophy: a pilot study and literature review

In: Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 241, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2,635]

Yang, Chuan-Chih; Barrós-Loscertales, Alfonso; Li, Meng; Pinazo, Daniel; Borchardt, Viola; Ávila, César; Walter, Martin
Alterations in brain structure and amplitude of low-frequency after 8 weeks of mindfulness meditation training in meditation-naive subjects

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd.9.2019, Art.-Nr. 10977, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Begutachtete Buchbeiträge

Dubost, Florian; Dünnwald, Max; Huff, Denver; Scheumann, Vincent; Schreiber, Frank; Vernooij, Meike; Niessen, Wiro J.; Skalej, Martin; Schreiber, Stefanie; Oeltze-Jafra, Steffen; Bruijne, Marleen

Automated quantification of enlarged perivascular spaces in clinical brain MRI across sites

In: OR 2.0 Context-Aware Operating Theaters and Machine Learning in Clinical Neuroimaging - Cham: Springer; Zhou, Luping, S. 103-111, 2019

Wissenschaftliche Monografien

Baum, Anne-Katrin

Neurophysiologie in der Praxis - ein Handbuch für Medizinisch-technische Assistenten für Funktionsdiagnostik

Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2019, 3., erweiterte und überarbeitete Auflage, 204 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 24 cm x 17 cm

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Broscheid, Kim-Charline; Lamprecht, Juliane; Sailer, Michael; Schega, Lutz

Evaluation of gait automaticity in people with Multiple Sclerosis using fNIRS - a pilot study

In: Proceedings der DVS-Jahrestagung Biomechanik 2019 - Konstanz: Bibliothek der Universität Konstanz; Vieten, Manfred, S. 86-89

Abstracts

Broscheid, Kim-Charline; Lamprecht, Juliane; Sailer, Michael; Schega, Lutz

Applying functional near-infrared spectroscopy on gait in people with Multiple Sclerosis - a pilot study

In: ResearchGATE: scientific neetwork; the leading professional network for scientists - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., insges. 2 S., 2019

[Konferenz: Annual Conference of RIMS 'Crossing the Interface to Explore New Possibilities]

Colic, Lejla; Duering, Felicia; Denzel, Dominik; Demenescu, Liliana Ramona; Lord, Anton; Martens, Louise; Lison, Sarah; Frommer, Jörg; Vogel, Matthias; Kaufmann, Jörn; Speck, Oliver; Li, Meng; Walter, Martin

Ventral anterior cingulate glutamatergic disbalance in major depressive disorder depends on symptom severity

In: European neuropsychopharmacology: ENP; the journal of the European College of Neuropsychopharmacology - Amsterdam: Elsevier, Bd. 29.2019, Supplement 2, P.3.27, Seite S699-S700

[Imp.fact.: 4,468]

Drabik, Karolina; Malinska, Dominika; Wolny, Artur; Szulc-Dabrowska, Lidia; Debska-Vielhaber, Grazyna; Vielhaber, Stefan; Duszy ski, Jerzy; Szczepanowska, Joanna

Insights into dynamics of mitochondrial network in primary fibroblasts derived from patients diagnosed with sporadic form of Alzheimers disease

In: FEBS Open Bio - Cambridge: Elsevier on behalf of the Federation of European Biochemical Societies, Vol. 9.2019, Suppl. 1, P-07-030, Seite 144; <http://dx.doi.org/10.1002/2211-5463.12675>

[Imp.fact.: 1,959]

Farahat, Amr; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Sweeney-Reed, Catherine

Implicit motor learning modulates functional connectivity of DBS therapeutic target for tremor

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, 2006, Volume 29. 2019, Suppl. 1, Abstract 289, Seite S32-S33; <http://dx.doi.org/10.1007/s00062-019-00826-9>

[Imp.fact.: 2,800]

Partyka, Malgorzata; Debska-Vielhaber, Grazyna; Vielhaber, Stefan; Duszy ski, Jerzy; Szczepanowska, Joanna

Mitochondrial physiology and biogenesis in primary fibroblasts derived from patients with sporadic Parkinsons disease

In: FEBS Open Bio - Cambridge: Elsevier on behalf of the Federation of European Biochemical Societies, Vol. 9.2019, Suppl. 1, P-07-037, Seite 146; <http://dx.doi.org/10.1002/2211-5463.12675>

[Imp.fact.: 1,959]

Perosa, Valentina; Düzel, Emrah; Arts, Tine; Schreiber, Stefanie; Assmann, Anne; Heinze, Hans-Jochen; Zwanenburg, Jaco

Representation of blood flow in perforating basal ganglia arteries of patients with cerebral small vessel disease (CSVD) at 7 Tesla MRI

In: Alzheimer's and dementia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2019, 7, Supplement, S. P1304

[Imp.fact.: 14,423]

Rusche, Thilo; Kaufmann, Jörn; Voges, Jürgen

Nucleus accumbens projections - validity and reliability of fiber reconstructions based on high-resolution diffusion-weighted MRI

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, 2006, Volume 29. 2019, Suppl. 1, Abstract 92, Seite S105-S106; <http://dx.doi.org/10.1007/s00062-019-00826-9>

[Imp.fact.: 2,800]

Dissertationen

Jandke, Solveig; Heinze, Hans-Jochen [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung des Zusammenhangs von hypertensiver Arteriopathie und zerebraler Amyloidangiopathie im Modell der

spontan hypertensiven stroke-prone Ratte. - Magdeburg, 2019, 117 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 101-117]

Perosa, Valentina; Ullsperger, Markus [ErwähnteR]; Ploner, Christoph Johannes [ErwähnteR]

The relation between the integrity of the striatum and instrumental control in ageing - a 7 Tesla MRI study.
- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 86 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Rentz, Linda; Niehaus, Ludwig Bernhard [ErwähnteR]; Kupsch, Andreas [ErwähnteR]

Überprüfung klinischer Effekte einer intermittierenden tiefen Hirnstimulation im Nucleus subthalamicus bei Morbus Parkinson mit dem Ziel der Therapieoptimierung. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, II, V, 64 Blätter, Diagramme, Formular

Stephanik, Heike; Sailer, Michael [ErwähnteR]; Ziemssen, Tjalf [ErwähnteR]

Relevanz einer MRT-Untersuchung bei KIS-Patienten bis zum zweiten Jahr nach dem ersten Schub - Anwendbarkeit eines standardisierten MR-Protokolls in der klinischen Routine. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 69 Blätter, 4 ungezählte Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formular

Wagenbreth, Caroline; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

Cognitive and emotional effects of Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus in patients with Parkinson's disease. - Magdeburg, 2019, XI, 138 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 117-137]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15029, Fax +49 (0)391 67 15223
thomas.frodl@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Thomas Frodl (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Amidfar, Meysam; Woelfer, Marie; Réus, Gislaine Z.; Quevedo, Joao; Walter, Martin; Kim, Yong-Ku

The role of NMDA receptor in neurobiology and treatment of major depressive disorder - evidence from translational research

In: Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1982, Bd. 94.2019, Art.-Nr. 109668
[Imp.fact.: 4,315]

Bagherzadeh-Azbari, Shadi; Khazaie, Habibolah; Zarei, Mojtaba; Spiegelhalder, Kai; Walter, Martin; Leerssen, Jeanne; Someren, Eus J. W.; Sepehry, Amir A.; Tahmasian, Masoud

Neuroimaging insights into the link between depression and Insomnia - a systematic review

In: Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 258.2019, S. 133-143
[Imp.fact.: 4,084]

Bainbridge, Wilma A.; Berron, David; Schütze, Hartmut; Cardenas-Blanco, Arturo; Metzger, Coraline Danielle; Dobisch, Laura; Bittner, Daniel Markus; Glanz, Wenzel; Spottke, Annika; Rudolph, Janna; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Fliessbach, Klaus; Heneka, Michael Thomas; Laske, Christoph; Buchmann, Martina; Peters, Oliver Hubertus; Diesing, Dominik; Li, Siyao; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Schneider, Anja; Kofler, Barbara; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Wolfsgruber, Steffen; Wagner, Michael; Jessen, Frank; Baker, Chris I.; Düzel, Emrah

Memorability of photographs in subjective cognitive decline and mild cognitive impairment - implications for cognitive assessment

In: Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2019, S. 610-618
[Imp.fact.: 14,423]

Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Keilhoff, Gerburg; Steiner, Johann

The hypothalamus and neuropsychiatric disorders - psychiatry meets microscopy

In: Cell & tissue research - Berlin: Springer, Bd. 375.2019, 1, S. 243-258
[Imp.fact.: 3,360]

Bernstein, Hans-Gert; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann

Binding varicella zoster virus - an underestimated facet of insulin-degrading enzymes implication for Alzheimers disease pathology?

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 270.2020, insges. 2 S., 2019
[Imp.fact.: 3,192]

Berron, David; Cardenas-Blanco, Arturo; Bittner, Daniel Markus; Metzger, Coraline Danielle; Spottke, Annika; Heneka,

Michael Thomas; Fliessbach, Klaus; Schneider, Anja; Teipel, Stefan; Wagner, Michael; Speck, Oliver; Jessen, Frank; Düzel, Emrah

Higher CSF tau levels are related to hippocampal hyperactivity and object mnemonic discrimination in older adults
In: The journal of neuroscience - Washington, DC: Soc., Bd. 39.2019, 44, S. 8788-8797
[Imp.fact.: 6,074]

Brüggen, Katharina; Dyrba, Martin; Cardenas-Blanco, Arturo; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Peters, Oliver Hubertus; Menne, Felix; Priller, Josef; Spruth, Eike; Wiltfang, Jens; Vukovich, Ruth; Laske, Christoph; Buchmann, Martina; Wagner, Michael; Röske, Sandra; Spottke, Annika; Rudolph, Janna; Metzger, Coraline Danielle; Kilimann, Ingo; Dobisch, Laura; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Teipel, Stefan

Structural integrity in subjective cognitive decline, mild cognitive impairment and Alzheimers disease based on multicenter diffusion tensor imaging
In: Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 266.2019, 10, S. 2465-2474
[Imp.fact.: 4,204]

Colic, Lejla; Düring, Felicia; Denzel, Dominik; Demenescu, Liliana Ramona; Lord, Anton R.; Martens, Louise; Lison, Sarah; Frommer, Jörg; Vogel, Matthias; Kaufmann, Joern; Speck, Oliver; Li, Meng; Walter, Martin

Rostral anterior cingulate glutamine/glutamate disbalance in major depressive disorder depends on symptom severity
In: Biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Inc., Bd. 4.2019, 12, S. 1049-1058

Colic, Lejla; McDonnell, Conor; Li, Meng; Woelfer, Marie; Liebe, Thomas; Kretschmar, Moritz Andreas; Speck, Oliver; Schott, Björn Hendrik; Bianchi, Massimiliano; Walter, Martin

Neuronal glutamatergic changes and peripheral markers of cytoskeleton dynamics change synchronically 24 h after sub-anaesthetic dose of ketamine in healthy subjects
In: Behavioural brain research: an international journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 359.2019, S. 312-319
[Imp.fact.: 2,770]

Deng, Yaling; Li, Shijia; Zhou, Renlai; Walter, Martin

Neuroticism modulates the functional connectivity from amygdala to frontal networks in females when avoiding emotional negative pictures
In: Frontiers in behavioral neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 13.2019, Art.-Nr. 102, insges. 10 Seiten
[Imp.fact.: 2,622]

Derntl, Birgit; Hornung, Jonas; Sen, Zumrut Duygu; Colic, Lejla; Li, Meng; Walter, Martin

Interaction of sex and age on the dissociative effects of ketamine action in young healthy participants
In: Frontiers in neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd.13.2019, Art.-Nr. 616, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 3,648]

Doolin, Kelly; Andrews, Sinaoife; Carballedo, Angela; McCarthy, Hazel; O'Hanlon, Erik; Tozzi, Leonardo; Frodl, Thomas

Longitudinal diffusion weighted imaging of limbic regions in patients with major depressive disorder after 6 years and partial to full remission
In: Psychiatry research - Amsterdam: Elsevier, 2016, Bd. 287.2019, S. 75-86
[Imp.fact.: 2,270]

Düring, Felicia; Ristow, Inka; Li, Meng; Denzel, Dominik; Colic, Lejla; Demenescu, Liliana Ramona; Li, Shijia; Borchardt, Viola; Liebe, Thomas; Vogel, Matthias; Walter, Martin

Glutamate in salience network predicts BOLD response in default mode network during salience processing
In: Frontiers in behavioral neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd.13.2019, Art.-Nr. 232, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 2,622]

Endres, Dominique; Bechter, Karl; Prüß, Harald; Hasan, Alkomiet; Steiner, Johann; Leypoldt, Frank; Tebartz van Elst, Ludger

Autoantikörper-assoziierte schizophreniforme Psychosen - klinische Symptomatik: CME Zertifizierte Fortbildung
In: Der Nervenarzt - Berlin: Springer, 1996, Bd. 90.2019, 5, S. 547-563

[Imp.fact.: 0,829]

Fan, Yan; Borchart, Viola; Düring, Felicia; Leutritz, Anna Linda; Dietz, Marie; Herrera-Meléndez, Ana Lucía; Bajbouj, Malek; Li, Meng; Grimm, Simone; Walter, Martin

Dorsal and ventral posterior cingulate cortex switch network assignment via changes in relative functional connectivity strength to noncanonical networks

In: Brain Connectivity - New Rochelle, NY: Liebert, Bd. 9.2019, 1, S. 77-94

Franzmeier, Nicolai; Ren, Jinyi; Damm, Alexander; Monté-Rubio, Gemma; Boada, Mercè; Ruiz, Agustín; Ramirez, Alfredo; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Rodríguez Gómez, Octavio; Benzinger, Tammie; Goate, Alison; Karch, Celeste M.; Fagan, Anne M.; McDade, Eric; Buerger, Katharina; Levin, Johannes; Duering, Marco; Dichgans, Martin; Suárez-Calvet, Marc; Haass, Christian; Gordon, Brian A.; Lim, Yen Ying; Masters, Colin L.; Janowitz, Daniel; Catak, Cihan; Wolfsgruber, Steffen; Wagner, Michael; Milz, Esther; Moreno-Grau, Sonia; Teipel, Stefan; Grothe, Michel J.; Kilimann, Ingo; Rossor, Martin; Fox, Nick; Laske, Christoph; Chhatwal, Jasmeer; Falkai, Peter; Pernecky, Robert; Lee, Jae-Hong; Spottke, Annika; Boecker, Henning; Brosseron, Frederic; Fliessbach, Klaus; Heneka, Michael T.; Nestor, Peter; Peters, Oliver; Fuentes, Manuel; Menne, Felix; Priller, Josef; Spruth, Eike J.; Franke, Christiana; Schneider, Anja; Westerteicher, Christine; Speck, Oliver; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Araque Caballero, Miguel Ángel; Metzger, Coraline D.; Bittner, Daniel; Salloway, Stephen; Danek, Adrian; Hassenstab, Jason; Yakushev, Igor; Schofield, Peter R.; Morris, John C.; Bateman, Randall J.; Ewers, Michael

The BDNFVal66Met SNP modulates the association between beta-amyloid and hippocampal disconnection in Alzheimers disease

In: Molecular psychiatry - London: Macmillan, 2019; <http://dx.doi.org/10.1038/s41380-019-0404-6>

[Online first]

[Imp.fact.: 11,973]

Gibbels, Charlotte; Sinke, Christopher; Kneer, Jonas; Amelung, Till; Mohnke, Sebastian; Beier, Klaus M.; Walter, Henrik; Schiltz, Kolja; Gerwinn, Hannah; Pohl, Alexander; Ponseti, Jorge; Foedisch, Carina; Ristow, Inka; Walter, Martin; Kärgel, Christian; Massau, Claudia; Schiffer, Boris; Krüger, Tillmann

Two sides of one coin - a comparison of clinical and neurobiological characteristics of convicted and non-convicted pedophilic child sexual offenders

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd.8.2019, 7, Art.-Nr. 947, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Graf, Heiko; Malejko, Kathrin; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin; Grön, Georg; Abler, Birgit

Serotonergic, dopaminergic, and noradrenergic modulation of erotic stimulus processing in the male human brain

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, Bd.8.2019, 3, Art.-Nr. 363, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Hegerl, Ulrich; Maxwell, Margaret; Harris, Fiona; Koburger, Nicole; Mergl, Roland; Székely, András; Arensman, Ella; Audenhove, Chantal; Larkin, Celine; Toth, Mónika Ditta; Quintão, Sónia; Värnik, Airi; Genz, Axel; Sarchiapone, Marco; McDaid, David; Schmidtke, Armin; Purebl, György; Coyne, James C.; Gusmão, Ricardo

Prevention of suicidal behaviour - results of a controlled community-based intervention study in four European countries

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 14 (2019), 11, article 0224602, insgesamt 26 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0224602>

[Imp.fact.: 2,776]

Heuvel, Martijn P.; Scholtens, Lianne H.; Burgh, Hannelore K.; Agosta, Federica; Alloza, Clara; Arango, Celso; Auyeung, Bonnie; Baron-Cohen, Simon; Basaia, Silvia; Benders, Manon J. N. L.; Beyer, Frauke; Booij, Linda; Braun, Kees P. J.; Filho, Geraldo Busatto; Cahn, Wiepke; Cannon, Dara M.; Chaim-Avancini, Tiffany M.; Chan, Sandra S. M.; Chen, Eric Y. H.; Crespo-Facorro, Benedicto; Crone, Eveline; Dannlowski, Udo; Zwarte, Sonja M.C.; Dietsche, Bruno; Donohoe, Gary; Du Plessis, Stefan; Durston, Sarah; Diaz-Caneja, Covadonga M.; Diaz-Zuluaga, Ana M.; Emsley, Robin; Filippi, Massimo; Frodl, Thomas; Gorges, Martin Peter; Graff, Beata; Grotegerd, Dominik; G secki, Dariusz; Hall, Julie M.; Holleran, Laurena; Holt, Rosemary; Hopman, Helene J.; Jansen, Andreas; Janssen, Joost; Jodzio, Krzysztof; Jäncke, Lutz; Kaleda,

Vasiliy G.; Kassubek, Jan Rainer; Kharabian Masouleh, Shahrzad; Kircher, Tilo; Koevoets, Martijn G. J. C.; Kostic, Vladimir S.; Krug, Axel; Lawrie, Stephen M.; Lebedeva, Irina S.; Lee, Edwin H. M.; Lett, Tristram A.; Lewis, Simon J. G.; Liem, Franziskus; Lombardo, Michael V.; Lopez-Jaramillo, Carlos; Margulies, Daniel S.; Markett, Sebastian; Marques, Paulo; Martínez-Zalacaín, Ignacio; McDonald, Colm; McIntosh, Andrew M.; McPhilemy, Genevieve; Meinert, Susanne L.; Menchón, José M.; Montag, Christian; Moreira, Pedro S.; Morgado, Pedro; Mothersill, David O.; Mérillat, Susan; Müller, Hans-Peter; Nabulsi, Leila; Najt, Pablo; Narkiewicz, Krzysztof; Naumczyk, Patrycja; Oranje, Bob; Ortiz-Garcia de la Foz, Victor; Peper, Jiska S.; Pineda, Julian A.; Rasser, Paul E.; Redlich, Ronny; Repple, Jonathan; Reuter, Martin; Rosa, Pedro G. P.; Ruigrok, Amber N. V.; Sabisz, Agnieszka; Schall, Ulrich; Seedat, Soraya; Serpa, Mauricio H.; Skouras, Stavros; Soriano-Mas, Carles; Sousa, Nuno; Szurowska, Edyta; Tomyshev, Alexander S.; Tordesillas-Gutierrez, Diana; Valk, Sofie Louise; Berg, Leonard H.; Erp, Theo G. M.;

10Kin1day - a bottom-up neuroimaging initiative

In: *Frontiers in neurology* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd. 10.2019, Article 425, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 2,635]

Hoogman, Martine; Kohls, Gregor; Polier, Georg; Seitz, Jochen; Biederman, Joseph; Ziegler, Georg Christoph; Lundervold, Astri Johansen; Asherson, Philip; Baumeister, Sarah; Brandeis, Daniel; Hohmann, Sarah; Ethofer, Thomas; Banaschewski, Tobias; Coghill, David R.; Brem, Silvia; Walitza, Susanne; Frodl, Thomas; Zentis, Mariam; Conzelmann, Annette; Lesch, Klaus-Peter J.; Pauli, Paul; Reif, Andreas; Konrad, Kerstin; Oosterlaan, Jacobus; Vilarroya, Oscar; Buitelaar, Jan K.; Faraone, Stephen V.; Tiemeier, Henning; Franke, Barbara

Brain imaging of the cortex in ADHD - a coordinated analysis of large-scale clinical and population-based samples

In: *The American journal of psychiatry* - Stanford, Calif.: HighWire Press, Bd. 176.2019, 7, S. 531-542, insges. 12 S.

[Gesehen am 03.09.2019]

[Imp.fact.: 13,655]

Kapogiannis, Dimitrios; Dobrowolny, Henrik; Tran, Joyce; Mustapic, Maja; Frodl, Thomas; Meyer-Lotz, Gabriela; Schiltz, Kolja; Schanze, Denny; Rietschel, Marcella; Bernstein, Hans-Gert; Steiner, Johann

Insulin-signaling abnormalities in drug-naive first-episode schizophrenia - transduction protein analyses in extracellular vesicles of putative neuronal origin

In: *European psychiatry* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 62.2019, S. 124-129

[Imp.fact.: 3,941]

Keynejad, Roxanne C.; Frodl, Thomas; Kanaan, Richard; Pariante, Carmine; Reuber, Markus; Nicholson, Timothy R.

Stress and functional neurological disorders - mechanistic insights

In: *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry* - London: BMJ Publishing Group, 1944, Bd. 90.2019, 7, S. 813-821

[Imp.fact.: 8,272]

Kneer, Jonas; Borchardt, Viola; Kärger, Christian; Sinke, Christopher; Massau, Claudia; Tenbergen, Gilian Leigh; Ponseti, Jorge; Walter, Henrik; Beier, Klaus M.; Schiffer, Boris; Schiltz, Kolja; Walter, Martin; Krüger, Tillmann

Diminished fronto-limbic functional connectivity in child sexual offenders

In: *Journal of psychiatric research* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1961, Bd. 108.2019, S. 48-56

[Imp.fact.: 3,917]

Kovel, Carolien; Aftanas, Lyubomir; Aleman, André; Alexander-Bloch, Aaron F.; Baune, Bernhard Th.; Brack, Ivan; Bülow, Robin; Filho, Geraldo Busatto; Carballedo, Angela; Connolly, Colm G.; Cullen, Kathryn R.; Dannlowski, Udo; Davey, Christopher G.; Dima, Danaï; Dohm, Katharina; Erwin-Grabner, Tracy; Frodl, Thomas; Fu, Cynthia H. Y.; Hall, Geoffrey B.; Glahn, David C.; Godlewska, Beata; Gotlib, Ian H.; Maldonado, Roberto Goya; Grabe, Hans Jürgen; Groenewold, Nynke A.; Grotegerd, Dominik; Gruber, Oliver; Harris, Mathew A.; Harrison, Ben J.; Hatton, Sean N.; Hickie, Ian B.; Ho, Tiffany C.; Jahanshad, Neda; Kircher, Tilo; Krämer, Bernd; Krug, Axel; Lagopoulos, Jim; Leehr, Elisabeth Johanna; Li, Meng; MacMaster, Frank P.; MacQueen, Glenda; McIntosh, Andrew M.; McLellan, Quinn; Medland, Sarah E.; Mueller, Bryon A.; Nenadic, Igor; Osipov, Evgeny; Pappmeyer, Martina; Portella, Maria J.; Reneman, Liesbeth; Rosa, Pedro G. P.; Sacchet, Matthew D.; Schnell, Knut; Schranter, Anouk; Sim, Kang; Simulionyte, Egle; Sindermann, Lisa; Singh, Aditya; Stein, Dan J.; Ubani, Benjamin N.; Wee, Nic J. A.; Werff, Steven J. A.; Veer, Ilya M.; Vives-Gilabert, Yolanda; Völzke, Henry; Walter, Henrik; Walter, Martin; Schreiner, Melinda Westlund; Whalley, Heather; Winter, Nils; Wittfeld, Katharina; Yang, Tony T.; Yueksel, Dilara; Zaremba, Dario; Thompson, Paul M.; Veltman, Dick J.; Schmaal, Lianne; Francks, Clyde

No alterations of brain structural asymmetry in major depressive disorder - an ENIGMA consortium analysis

In: The American journal of psychiatry: official journal of the American Psychiatric Association - Stanford, Calif.: HighWire Press, Bd. 176.2019, 12, S. 1039-1049, insges. 11 S.
[Gesehen am 24.01.2020]
[Imp.fact.: 13,655]

Krüger, Tillmann; Sinke, Christopher; Kneer, Jonas; Tenbergen, Gilian Leigh; Khan, Abdul Qayyum; Burkert, Alexandra; Müller-Engling, Linda; Engler, Harald Raimund; Gerwinn, Hannah; Wurmb-Schwark, Nicole; Pohl, Alexander; Weiß, Simone; Amelung, Till; Mohnke, Sebastian; Massau, Claudia; Kärgel, Christian; Walter, Martin; Schiltz, Kolja; Beier, Klaus M.; Ponseti, Jorge; Schiffer, Boris; Walter, Henrik; Jahn, Kirsten; Frieling, Helge
Child sexual offenders show prenatal and epigenetic alterations of the androgen system
In: Translational Psychiatry - London: Nature Publishing Group, 2011, Bd.9.2019, Art.-Nr. 28, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 5,182]

Krzy anowska, Marta; Steiner, Johann; Pie niak, Dorota; Karnecki, Karol; Kaliszan, Michał Wiergowski, Marek; R bała, Krzysztof; Brisch, Ralf; Braun, Anna Katharina; Jankowski, Zbigniew; Kosmowska, Monika; Chocie, Joanna; Gos, Tomasz
Ribosomal DNA transcription in prefrontal pyramidal neurons is decreased in suicide
In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 269.2019, insges. 9 S.
[Online first]
[Imp.fact.: 3,192]

Liu, Chun-Hong; Tang, Li-Rong; Gao, Yue; Zhang, Guang-Zhong; Li, Bin; Li, Meng; Woelfer, Marie; Walter, Martin; Wang, Lihong
Resting-state mapping of neural signatures of vulnerability to depression relapse
In: Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 250.2019, S. 371-379
[Imp.fact.: 4,084]

Liu, Chun-Hong; Zhang, Guang-Zhong; Li, Bin; Li, Meng; Woelfer, Marie; Walter, Martin; Wang, Lihong
Role of inflammation in depression relapse
In: Journal of neuroinflammation: JN1 - London: BioMed Central, 2004, Bd. 16.2019, Art.-Nr. 90, insges. 11 Seiten
[Imp.fact.: 5,700]

Miebach, Lisa; Wolfsgruber, Steffen; Polcher, Alexandra; Peters, Oliver Hubertus; Menne, Felix; Luther, Katja; Incesoy, Enise; Priller, Josef; Spruth, Eike; Altenstein, Slawek; Buerger, Katharina; Catak, Cihan; Janowitz, Daniel; Pernecky, Robert Georg; Utecht, Julia; Laske, Christoph; Buchmann, Martina; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Kalbhen, Pascal; Heneka, Michael Thomas; Brosseron, Frederic; Spottke, Annika; Roy, Nina; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Düzel, Emrah; Dobisch, Laura; Metzger, Coraline Danielle; Meiberth, Dix Urs; Ramírez, Alfredo; Jessen, Frank; Wagner, Michael
Which features of subjective cognitive decline are related to amyloid pathology? - findings from the DELCODE study
In: Alzheimer's research & therapy - London: BioMed Central, Bd.11.2019, Art.-Nr. 66, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 6,142]

Mikolas, Pavol; Tozzi, Leonardo; Doolin, Kelly; Farrell, Chloe; O Keane, Veronica; Frodl, Thomas
Effects of early life adversity and FKBP5 genotype on hippocampal subfields volume in major depression
In: Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 252.2019, S. 152-159
[Imp.fact.: 4,084]

Müller, Ulf Joachim; Mawrin, Christian; Frodl, Thomas; Dobrowolny, Henrik; Busse, Stefan Gregor; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Truebner, Kurt; Steiner, Johann
Reduced volumes of the external and internal globus pallidus in male heroin addicts - a postmortem study
In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience- Darmstadt: Steinkopff, 1868, Bd. 269.2019, 3, S. 317-324
[Imp.fact.: 3,617]

Oxenkrug, Gregory; Bernstein, Hans-Gert; Guest, Paul C.; Hart, Marieke; Roeser, Julien; Summergrad, Paul; Steiner,

Johann

Plasma xanthurenic acid in a context of insulin resistance and obesity in schizophrenia

In: Schizophrenia research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988, Bd. 211.2019, S. 98-99

[Imp.fact.: 4,569]

Peter, Eileen; Seidenbecher, Stephanie; Bogerts, Bernhard; Dobrowolny, Henrik; Schöne, Maria

Mass murders in Germany - classification of surviving offenders based on the examination of court files

In: The journal of forensic psychiatry & psychology - Abingdon: Routledge, 2003, Bd. 30.2019, 3, S. 381-400

[Imp.fact.: 0,942]

Ristow, Inka; Foell, Jens; Kärgel, Christian; Borchardt, Viola; Li, Shijia; Denzel, Dominik; Witzel, Joachim; Drumkova, Krasimira; Beier, Klaus M.; Krüger, Tillmann; Ponseti, Jorge; Schiffer, Boris; Schiltz, Kolja; Walter, Henrik; Walter, Martin

Expectation of sexual images of adults and children elicits differential dorsal anterior cingulate cortex activation in pedophilic sexual offenders and healthy controls

In: NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, 2012, Bd.23.2019, Art.-Nr. 101863, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3,943]

Roddy, Darren W.; Farrell, Chloe; Doolin, Kelly; Roman, Elena; Tozzi, Leonardo; Frodl, Thomas; O'Keane, Veronica; O'Hanlon, Erik

The hippocampus in depression - more than the sum of its parts?: Advanced hippocampal substructure segmentation in depression

In: Biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Bd. 85.2019, 6, S. 487-497

[Imp.fact.: 11,984]

Schmidt, Frank Martin; Sander, Christian; Walter, Martin

Editorial - recent advances on the multimodal search for markers of treatment response in affective disorders: from bench to bedside?

In: Frontiers in psychiatry - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd.10.2019, Art.-Nr. 790, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 3,161]

Schöne, Maria; Seidenbecher, Stephanie; Tozzi, Leonardo; Kaufmann, Jörn; Griep, Hendrik; Fenker, Daniela; Frodl, Thomas; Bogerts, Bernhard; Schiltz, Kolja

Neurobiological correlates of violence perception in martial artists

In: Brain and behavior - Malden, Mass.: Wiley, Bd. 9.2019, 5, Art.-Nr. e01276, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2,072]

Seidel, Maria Mercedes; Borchardt, Viola; Geisler, Daniel; King, Joseph Adam; Böhm, Ilka; Pauligk, Sophie; Bernardoni, Fabio; Biemann, Ronald; Rößner, Veit; Walter, Martin; Ehrlich, Stefan

Abnormal spontaneous regional brain activity in young patients with anorexia nervosa

In: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry: JAACAP/ American Academy of Child and Adolescent Psychiatry - Kidlington [u.a.]: Elsevier, Bd. 58.2019, 11, S. 1104-1114

[Imp.fact.: 6,391]

Silva-Costa, Licia C.; Garcia-Rosa, Sheila; Smith, Bradley J.; Baldasso, Paulo A.; Steiner, Johann; Martins-de-Souza, Daniel

Blood plasma high abundant protein depletion unintentionally carries over 100 proteins

In: Separation science plus: SSC plus - Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2018, Bd. 2.2019, 12, S. 449-456

Steiner, Johann; Fernandes, Brisa S.; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Meyer-Lotz, Gabriela; Westphal, Sabine; Borucki, Katrin; Schiltz, Kolja; Sarnyai, Zoltán; Bernstein, Hans-Gert

Glucose homeostasis in major depression and schizophrenia - a comparison among drug-naive first-episode patients

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience- Darmstadt: Steinkopff, 1868, Bd. 269.2019, 4, S. 373-377

[Imp.fact.: 3,617]

Tebartz van Elst, Ludger; Bechter, Karl; Prüb, Harald; Hasan, Alkomiet; Steiner, Johann; Leyboldt, Frank; Endres,

Dominique

Autoantikörper-assoziierte schizophreniforme Psychosen - Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie: CME Zertifizierte Fortbildung

In: Der Nervenarzt - Berlin: Springer, 1996, Bd. 90.2019, 7, S. 745-761

[Imp.fact.: 0,829]

Teckentrup, Vanessa; Meer, Johan; Borchardt, Viola; Fan, Yan; Neuser, Monja P.; Tempelmann, Claus; Herrmann, Luisa; Walter, Martin; Kroemer, Nils B.

The anterior insula channels prefrontal expectancy signals during affective processing

In: NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd. 200.2019, S. 414-424

[Imp.fact.: 5,812]

Teipel, Stefan; Kuper-Smith, Jan O.; Bartels, Claudia; Brosseron, Frederic; Buchmann, Martina; Buerger, Katharina; Catak, Cihan; Janowitz, Daniel; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ertl-Wagner, Birgit; Fließbach, Klaus; Haynes, John-Dylan; Heneka, Michael Thomas; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Li, Siyao; Menne, Felix; Metzger, Coraline Danielle; Priller, Josef; Pross, Verena; Ramírez, Alfredo; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Spruth, Eike J.; Wagner, Michael; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Dyrba, Martin

Multicenter tract-based analysis of microstructural lesions within the Alzheimers disease spectrum - association with amyloid pathology and diagnostic usefulness

In: Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam: IOS Press, Bd. 72.2019, 2, S. 455-465

[Imp.fact.: 3,517]

Velzen, Laura S.; Kelly, Sinead; Isaev, Dmitry; Aleman, André; Aftanas, Lyubomir I.; Bauer, Jochen; Baune, Bernhard Th.; Brak, Ivan V.; Carballedo, Angela; Connolly, Colm G.; Couvy-Duchesne, Baptiste; Cullen, Kathryn R.; Danilenko, Konstantin V.; Dannlowski, Udo; Enneking, Verena; Filimonova, Elena; Förster, Katharina; Frodl, Thomas; Gotlib, Ian H.; Groenewold, Nynke A.; Grotegerd, Dominik; Harris, Mathew A.; Hatton, Sean N.; Hawkins, Emma L.; Hickie, Ian B.; Ho, Tiffany C.; Jansen, Andreas; Kircher, Tilo; Klimes-Dougan, Bonnie; Kochunov, Peter; Krug, Axel; Lagopoulos, Jim; Lee, Renick; Lett, Tristram A.; Li, Meng; MacMaster, Frank P.; Martin, Nicholas G.; McIntosh, Andrew M.; McLellan, Quinn; Meinert, Susanne; Nenadic, Igor; Osipov, Evgeny; Penninx, Brenda W. J. H.; Portella, Maria J.; Repple, Jonathan; Roos, Annerine; Sacchet, Matthew D.; Sämann, Philipp G.; Schnell, Knut; Shen, Xueyi; Sim, Kang; Stein, Dan J.; Tol, Marie-Jose; Tomyshev, Alexander S.; Tozzi, Leonardo; Veer, Ilya M.; Vermeiren, Robert; Vives-Gilabert, Yolanda; Walter, Henrik; Walter, Martin; Wee, Nic J. A.; Werff, Steven J. A.; Schreiner, Melinda Westlund; Whalley, Heather C.; Wright, Margaret J.; Yang, Tony T.; Zhu, Alyssa; Veltman, Dick J.; Thompson, Paul M.; Jahanshad, Neda; Schmaal, Lianne

White matter disturbances in major depressive disorder - a coordinated analysis across 20 international cohorts in the ENIGMA MDD working group

In: Molecular psychiatry - London: Macmillan, Bd. 25.2020, insges. 15 S., 2019

[Imp.fact.: 11,973]

Woelfer, Marie; Kasties, Vanessa; Kahlfuß, Sascha; Walter, Martin

The role of depressive subtypes within the neuroinflammation hypothesis of major depressive disorder

In: Neuroscience - an international journal under the editorial direction of IBRO: an international journal under the editorial direction of IBRO - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1976, Bd. 403.2019, S. 93-110

[Imp.fact.: 3,244]

Yang, Chuan-Chih; Barrós-Loscertales, Alfonso; Li, Meng; Pinazo, Daniel; Borchardt, Viola; Ávila, César; Walter, Martin

Alterations in brain structure and amplitude of low-frequency after 8 weeks of mindfulness meditation training in meditation-naive subjects

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd.9.2019, Art.-Nr. 10977, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Sabel, Bernhard A.; Antal, Andrea; Sabel, Kornelia

Die ganzheitliche Behandlung von Glaukom und anderen Sehverlusten - Komplementär, individualisiert und

evidenzbasiert

In: Natur-Heilkunde-Journal: Medizin, Praxis, Wissenschaft - Kulmbach: Mediengruppe Oberfranken, Bd. 21.2019, 10, S. 4-8

Abstracts

Danyeli, Lena V.; Mayer, K.; Jamalabadi, Hamidreza; Alizadeh, Sarah; Herrmann, Luisa; Tar, Tibor; Schultz, Myron; Walter, Martin

Natural medicinal product influences subjects' susceptibility to distraction in the attention modulation by salience task
In: European neuropsychopharmacology: ENP; the journal of the European College of Neuropsychopharmacology
- Amsterdam: Elsevier, Bd. 29.2019, Suppl. 6, P.852, Seite S568
[Imp.fact.: 4,468]

Ehrlich, Stefan; Borchardt, Viola; Walter, Martin; Seidel, Maria Mercedes

Abnormal spontaneous regional brain activity in acutely underweight patients with anorexia nervosa
In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience; a publication of the Society of Biological Psychiatry
- Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Bd. 85.2019, 10, Suppl., F63, Seite S237
[Imp.fact.: 11,501]

Grassi, Pablo Rodrigo; Danyelli, Lena; Sen, Zümüt Duygu; Walter, Martin; Bartels, Andreas

Examining the effect of ketamine on gestalt perception
In: Perception - London: Sage, 1972, Bd. 48.2019, Suppl. 2, Seite 189
[Imp.fact.: 1,503]

Herrmann, Luisa; Kasties, Vanessa; Fan, Yan; Danyeli, Lena; Tar, Tibor; Schultz, Myron; Walter, Martin

Nx4 influences stress-induced activity of the anterior cingulate cortex and associated brain regions
In: European neuropsychopharmacology: ENP; the journal of the European College of Neuropsychopharmacology
- Amsterdam: Elsevier, Bd. 29.2019, Suppl. 6, P.185, Seite S141-S142
[Imp.fact.: 4,468]

Dissertationen

Alter, Juliane; Dunay, Ildikò Rita [ErwähnteR]; Wiltfang, Jens [ErwähnteR]

Expression von CD14, HLA-DR, CD80 und CD86 bei gesunden Erwachsenen und bei Patienten mit Alzheimer-Demenz.
- Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, IX, 83 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Colic, Lejla; Walter, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Association of spectroscopic and rs-fMRI markers with vulnerability factors, endophenotypes and clinical dimensions and conditions of affective disorders. - Magdeburg, 2019, 192, xxxi Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 165-192]

Garczarek, Lisa; Speck, Oliver [ErwähnteR]; Schiltz, Kolja [ErwähnteR]

Der Einfluss von Kindesmisshandlung auf kortikale Hirnstrukturen. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 74 Blätter, Illustrationen

Götting, Florian Nicolas; Vogel, Matthias [ErwähnteR]; Nenadic, Igor [ErwähnteR]

Neuronale Netzwerkaktivität im Ruhezustand als Prädiktor für Interferenz-Suszeptibilität. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 1 ungezähltes Blatt, IV, 51 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Liebe, Thomas; Müller, Notger Germar [ErwähnteR]; Bempohl, Felix [ErwähnteR]

The influence of subanaesthetic ketamine on the norepinephrine system - cardiovascular adverse effects and acute changes in sympathetic brain networks. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 9 ungezählte Blätter, 10-96 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Schuermann, Felix; Vielhaber, Stefan [ErwähnteR]; Krampe, Henning [ErwähnteR]

Vergleich der Behandlungsqualität eines symptomgesteuerten versus fixen medikamentösen

Alkoholentgiftungsschemas in der klinischen Praxis. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 1 ungezähltes Blatt, IX, 90 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KINDER- UND JUGENDPSYCHIATRIE

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie
Otto-von-Guericke-Universität
Leipziger Strasse 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Henning Flechtner

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bottomley, Andrew; Reijneveld, Jaap C.; Koller, Michael; Flechtner, Henning; Tomaszewski, Krzysztof A.; Greimel, Eva
Current state of quality of life and patient-reported outcomes research
In: European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 121.2019, S. 55-63
[Imp.fact.: 6,680]

Keute, Marius; Stenner, Max-Philipp; Mueller, Marie-Kristin; Zähle, Tino; Krauel, Kerstin
Error-related dynamics of reaction time and frontal midline theta activity in attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) during a subliminal motor priming task
In: Frontiers in human neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd.13.2019, Art.-Nr. 381, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 2,870]

Musoro, Jammbe Z.; Coens, Corneel; Fiteni, Frederic; Pogoda, Katarzyna; Cardoso, Fatima; Russell, Nicola S.; King, Madeleine T.; Cocks, Kim; Sprangers, Mirjam Ag; Groenvold, Mogens; Velikova, Galina; Flechtner, Hans-Henning; Bottomley, Andrew
Minimally important differences for interpreting EORTC QLQ-C30 scores in patients with advanced breast cancer
In: JNCI cancer spectrum - Oxford: Oxford University Press, Bd.3.2019, 3, insges. 7 S.

Rufener, Katharina S.; Krauel, Kerstin; Meyer, Martin; Heinze, Hans-Jochen; Zähle, Tino
Transcranial electrical stimulation improves phoneme processing in developmental dyslexia
In: Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 2008, Bd. 12.2019, 4, S. 930-937
[Imp.fact.: 6,919]

Sierawska, Anna; Prehn-Kristensen, Alexander; Moliadze, Vera; Krauel, Kerstin; Nowak, Rafal; Freitag, Christine M.; Siniatchkin, Mikhail; Buyx, Alena
Unmet needs in children with attention deficit hyperactivity disorder - can transcranial direct current stimulation fill the gap?: promises and ethical challenges
In: Frontiers in psychiatry - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 334, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 3,161]

Weis, Joachim; Wirtz, Markus Antonius; Tomaszewski, Krzysztof A.; Hammerlid, Eva; Arraras, Juan Ignacio; Conroy, Thierry; Lanceley, Anne; Schmidt, Heike; Singer, Susanne; Pinto, Monica; El-Din, Mohamed Alm; Compter, Inge; Holzner, Bernhard; Hofmeister, Dirk; Chie, Wei-Chu; Harle, Amelie; Flechtner, Hans-Henning; Bottomley, Andrew
Sensitivity to change of the EORTC quality of life module measuring cancer-related fatigue (EORTC QIQFa12) - results from the international psychometric validation
In: Psycho-oncology: ... bimonthly international multidisciplinary journal for the publication of original research

concerned with the psychological, social, behavioral, and ethical aspects of cancer - New York, NY [u.a.]: Wiley, 1992, Bd. 28.2019, 8, S. 1753-1761
[Imp.fact.: 3,430]

Abstracts

Coens, Corneel; Pe, Madeline; Basch, Ethan; Calvert, Melanie; Campbell, Alicyn; Cleeland, Charles S.; Cocks, Kim; Collette, Laurence; Devlin, Nancy; Dorme, Lien; Dueck, Amylou C.; Flechtner, Hans-Henning; Gotay, Carolyn; Griebisch, Ingolf; Groenvold, Mogens; Johnson, Laura Lee; King, Madeleine; Kluetz, Paul G.; Koller, Michael; Malone, Daniel C.; Martinelli, Francesca; Mitchell, Sandra A.; Musoro, Jammbe Z.; OConnor, Daniel; Oliver, Kathy; Piauult-Louis, Elisabeth; Piccart-Gebhart, Martine J.; Quinten, Chantal; Reijneveld, Jaap C.; Schürmann, Christoph; Sloan, Jeff; Smith, Ashley Wilder; Soltys, Katherine M.; Sridhara, Rajeshwari; Taphoorn, Martin J. B.; Velikova, Galina; Bottomley, Andrew
Improving standards of patient reported outcomes analysis - matching statistical methods to key research objectives: a SISAQOL initiative

In: Quality of life research: an international journal of quality of life aspects of treatment, care and rehabilitation; official journal of the International Society for Quality of Life Research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1992, Bd. 29.2019, Suppl. 1, 3060, Seite S183-S184
[Imp.fact.: 2,488]

Pe, Madeline; Musoro, Jammbe; Mierzynska, Justyna; Taye, Mekdes; Coens, Corneel; Flechtner, Hans-Henning; Brandberg, Yvonne; Cardoso, Fatima; Groenvold, Mogens; Ringash, Jolie; Velikova, Galina; Negrouk, Anastassia; Bottomley, Andrew

Challenges of using health-related quality of life data from cancer clinical trials for retrospective studies - the EORTC CATAPULT experience

In: Quality of life research: an international journal of quality of life aspects of treatment, care and rehabilitation; official journal of the International Society for Quality of Life Research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1992, Bd. 29.2019, Suppl. 1, 1102, Seite S113
[Imp.fact.: 2,488]

Dissertationen

Herms, Nicole; Mittler, Uwe [ErwähnteR]; Bullinger, Monika [ErwähnteR]

Die Bedeutung der Geschwisterbeziehung während einer elterlichen Krebserkrankung in Abhängigkeit von der subjektiven Krankheitsbelastung der Eltern. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, IV, 38, XII Seiten, Diagramme

Krause, Stefanie; Mohnike, Klaus [ErwähnteR]; Klitzing, Kai [ErwähnteR]

Entwicklung und Therapieerfolge einer bausteinorientierten Eltern-Kind-Behandlung - Wirksamkeitsüberprüfung einer kinderpsychiatrischen Eltern-Kind-Station unter klinischen Routinebedingungen. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 132 Blätter, Diagramme, Formulare

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHOSOMATISCHE MEDIZIN UND PSYCHOTHERAPIE

Universitätsklinikum, Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel.: 0391/67 14201, Fax: 0391/67 14202
e-mail: joerg.frommer@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Jörg Frommer, M.A.

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Borkenhagen, Ada; Mirastschijski, Ursula; Petrowski, Katja; Brähler, Elmar

Tattoos in der deutschen Bevölkerung - Prävalenzen, Soziodemografie und Gesundheitsorientierung

In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin: Springer, Bd. 62.2019, 9, S. 1077-1082

[Imp.fact.: 0,945]

Colic, Lejla; Düring, Felicia; Denzel, Dominik; Demenescu, Liliana Ramona; Lord, Anton R.; Martens, Louise; Lison, Sarah; Frommer, Jörg; Vogel, Matthias; Kaufmann, Joern; Speck, Oliver; Li, Meng; Walter, Martin

Rostral anterior cingulate glutamine/glutamate disbalance in major depressive disorder depends on symptom severity

In: Biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Inc., Bd. 4.2019, 12, S. 1049-1058

Düring, Felicia; Ristow, Inka; Li, Meng; Denzel, Dominik; Colic, Lejla; Demenescu, Liliana Ramona; Li, Shijia; Borchardt, Viola; Liebe, Thomas; Vogel, Matthias; Walter, Martin

Glutamate in salience network predicts BOLD response in default mode network during salience processing

In: Frontiers in behavioral neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd.13.2019, Art.-Nr. 232, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2,622]

Henkel, Miriam; Zimmermann, Johannes; Huber, Dorothea; Staats, Hermann; Wiegand-Grefe, Silke; Taubner, Svenja; Frommer, Jörg; Benecke, Cord

Patient characteristics in psychodynamic psychotherapies

In: Psychoanalytic psychology - Washington, DC: Educational Publ. Foundation, Bd. 36.2019, 1, S. 1-8

[Imp.fact.: 0,828]

Vogel, Matthias; Krippel, Martin; Frenzel, Lydia; Riediger, Christian; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.; Illiger, Sebastian

Dissociation and pain-catastrophizing - absorptive detachment as a higher-order factor in control of pain-related fearful anticipations prior to Total Knee Arthroplasty (TKA)

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, Volume 8.2019, 5, Artikel 697, insgesamt 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/jcm8050697>

[Imp.fact.: 5,688]

Vogel, Matthias; Riediger, Christian; Krippel, Martin; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.; Illiger, Sebastian

Negative affect, type D personality, quality of life, and dysfunctional outcomes of total knee arthroplasty

In: Pain research & management - Nasr City, Cairo: Hindawi Publishing Corporation, 2019, Art ID 6393101, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 1,701]

Begutachtete Buchbeiträge

Bobos, Fotis; Frommer, Jörg; Senarclens, Bérengère

Trauma and its effects

In: Experiencing the body - a psychoanalytic dialogue on psychosomatics: a psychoanalytic dialogue on psychosomatics/
Press - Milton Park, Abingdon, Oxon: Routledge, S. 47-59, 2019

Borkenhagen, Ada

Plastisch-chirurgische Rekonstruktion nach Genitalverstümmelung - psychosoziale Aspekte

In: Intimchirurgie- Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2019, S. 127-130

Borkenhagen, Ada

Psychosoziale Aspekte der kosmetischen Intimchirurgie des weiblichen Genitales

In: Intimchirurgie- Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2019, S. 43-47

Borkenhagen, Ada; Dost, Sabine; Lauenburg, Iris

Vorwort

In: Einblicke in die kinderanalytische Arbeit - Behandlungskonzepte und Falldarstellungen - Gießen: Psychosozial-Verlag, S. 7-15, 2019

Krüger, Julia; Frommer, Jörg

Qualitative Psychotherapieforschung

In: Handbuch Qualitative Forschung in der Psychologie - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH; Mey, Günter, S. 1-12, 2019

Perris-Myttas, Marina; Seulin, Christian; Frommer, Jörg

Drives and affects

In: Experiencing the body - a psychoanalytic dialogue on psychosomatics: a psychoanalytic dialogue on psychosomatics/
Press - Milton Park, Abingdon, Oxon: Routledge, S. 99-111, 2019

Solano, Luigi; Frommer, Jörg; Press, Jacques

Defence mechanisms and levels of integration

In: Experiencing the body - a psychoanalytic dialogue on psychosomatics: a psychoanalytic dialogue on psychosomatics/
Press - Milton Park, Abingdon, Oxon: Routledge, S. 139-150, 2019

Herausgeberschaften

Borkenhagen, Ada ; Dost, Sabine ; Lauenburg, Iris

Einblicke in die kinderanalytische Arbeit - Behandlungskonzepte und Falldarstellungen. - Gießen: Psychosozial-Verlag, 2019, Originalausgabe, 290 Seiten, Illustrationen, 21 cm x 14.8 cm - (Bibliothek der Psychoanalyse)

[Literaturangaben]

Press, Jacques ; Bobos, Fotis ; Frommer, Jörg ; Perris-Myttas, Marina ; Schmid-Gloor, Eva ; Senarclens, Bérengère ; Seulin, Christian ; Solano, Luigi ; Temple, Nick

Experiencing the body - a psychoanalytic dialogue on psychosomatics. - New York, NY: Routledge, 2019, pages cm

Abstracts

Colic, Lejla; Duering, Felicia; Denzel, Dominik; Demenescu, Liliana Ramona; Lord, Anton; Martens, Louise; Lison, Sarah; Frommer, Jörg; Vogel, Matthias; Kaufmann, Jörn; Speck, Oliver; Li, Meng; Walter, Martin

Ventral anterior cingulate glutamatergic disbalance in major depressive disorder depends on symptom severity

In: European neuropsychopharmacology: ENP; the journal of the European College of Neuropsychopharmacology
- Amsterdam: Elsevier, Bd. 29.2019, Supplement 2, P.3.27, Seite S699-S700

[Imp.fact.: 4,468]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13030, Fax +49 (0)391 67 13029
radiologie@ovgu.de

1. Leitung

Direktor Prof. Dr. med. Maciej Pech

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Alunni-Fabroni, Marianna; Rönsch, Kerstin; Huber, Thomas; Cyran, Clemens Christian Joachim; Seidensticker, Max; Mayerle, Julia; Pech, Maciej; Basu, Bristi; Verslype, Chris; Benckert, Julia; Malfertheiner, Peter; Ricke, Jens
Circulating DNA as prognostic biomarker in patients with advanced hepatocellular carcinoma - a translational exploratory study from the SORAMIC trial
In: Journal of translational medicine - London: BioMed Central, Bd. 17.2019, Art.-Nr. 328, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4,098]

Barth, Udo; May, Jens Peter; Albrecht, Roland; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank
Möglichkeiten und Management gefäßrekonstruktiver Eingriffe im Rahmen viszeralchirurgischer Operationen und ihrer perioperativen Betreuung - eine selektive Auswahl repräsentativer Fallkonstellationen
In: Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2019, 5, S. 460-470
[Imp.fact.: 0,623]

Berth, Alexander; Pozniak, Agnieszka; Stendel, Linda; Fischbach, Frank; Lohmann, Christoph H.; Pech, Maciej
Magnetic resonance-guided direct shoulder arthrography for the detection of superior labrum anterior-posterior lesions using an open 1.0-T MRI scanner
In: Polish journal of radiology - Warszawa: Medical Science Internat., Bd. 84.2019, Seite e251-e257

Cappelli, Alberta; Sangro, Paloma; Mosconi, Cristina; Deppe, Iris; Terzi, Eleonora; Bilbao, Jose I.; Rodriguez-Fraile, Macarena; Benedittis, Caterina; Ricke, Jens; Golfieri, Rita; Sangro, Bruno
Transarterial radioembolization in patients with hepatocellular carcinoma of intermediate B2 substage
In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging - Heidelberg [u.a.]: Springer-Verl., Bd. 46.2019, 3, S. 661-668
[Imp.fact.: 7,182]

Croner, Roland; Rahimli, Mirhasan; Andric, Mihailo; Stockheim, Jessica; Rabczak, Joanna; Perrakis, Aristotelis
Robotic left hemihepatectomy with synchronous right hemicolectomy using complete mesocolic excision for advanced metastatic colon carcinoma
In: Biomedical journal of scientific & technical research - New York: Biomedical Research Network+, LLC, Bd. 20.2019, 4, S. 15260-15265

Damm, Robert Friedrich; El-Sanousy, Shahen; Omari, Jazan; Damm, Romy; Hass, Peter; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz
Ultrasound-assisted catheter placement in CT-guided HDR brachytherapy for the local ablation of abdominal malignancies - initial experience
In: RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 191.2019, 1, S. 48-53
[Imp.fact.: 1,882]

Damm, Robert Friedrich; Streitparth, Tina; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Heinze, Constanze; Powerski, Maciej Janusz; Wandler, Johann J.; Liehr, Uwe-Bernd; Mohnike, Konrad; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Prospective evaluation of CT-guided HDR brachytherapy as a local ablative treatment for renal masses - a single-arm pilot trial

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, 11, S. 982-990

[Imp.fact.: 2,717]

Drellich-Zbroja, Anna; Sojka, Michał Kuczy ska, Maryla; wiatłowski, Łukasz; Kuklik, Ewa; Sobstyl, Jan; Pyra, Krzysztof; Wolski, Andrzej; Czekańska-Chehab, El bieta; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz; Jargiełło, Tomasz

Diagnostic imaging in patients after endovascular aortic aneurysm repair with special focus on ultrasound contrast agents

In: Polskie archiwum medycyny wewn trznej - Kraków: Medycyna Praktyczna, Bd. 129.2019, 2, S. 80-87

[Imp.fact.: 2,882]

Drewes, Ralph; Omari, Jazan; Manig, Matthias Michael; Seidensticker, Max; Hass, Peter; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Treatment of hepatic pancreatic ductal adenocarcinoma metastases with high-dose-rate image-guided interstitial brachytherapy - a single center experience

In: Journal of contemporary brachytherapy - Pozna : Termedia, Bd. 11.2019, 4, S. 329-336

[Imp.fact.: 1,847]

Garlipp, Benjamin; Gibbs, Peter; Hazel, Guy A.; Jeyarajah, Rohan; Martin, Robert C. G.; Bruns, Christiane; Lang, Hauke; Manas, Derek M.; Ettorre, Giuseppe M.; Pardo, Fernando; Donckier, Vincent; Benckert, Christoph; Gulik, Thomas Mathijs; Goére, Diane; Schoen, Michael; Pratschke, Johann; Bechstein, Wolf Otto; Cuesta, Antonio Martinez; Adeyemi, Shola; Ricke, Jens; Seidensticker, Max

Secondary technical resectability of colorectal cancer liver metastases after chemotherapy with or without selective internal radiotherapy in the randomized SIRFLOX trial

In: The British journal of surgery - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 106.2019, 13, S. 1837-1846

[Imp.fact.: 5,586]

Großer, Oliver Stephan; Ruf, Juri; Kupitz, Dennis; Czuczvara, Damian; Löwenthal, David; Thormann, Markus; Furth, Christian; Ricke, Jens; Denecke, Timm; Pech, Maciej; Kreißl, Michael; Amthauer, Holger

Iterative CT reconstruction in abdominal low-dose CT used for hybrid SPECT-CT applications - effect on image quality, image noise, detectability, and readers confidence

In: Acta radiologica open - London: Sage, Bd. 8.2019, 6, S. 1-9

Hass, Peter; Mohnike, Konrad; Kropf, Siegfried; Brunner, Thomas B.; Walke, Mathias; Albers, Dirk; Petersen, Cordula; Damm, Robert Friedrich; Walter, Franziska; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Conradini, Stefanie

Comparative analysis between interstitial brachytherapy and stereotactic body irradiation for local ablation in liver malignancies

In: Brachytherapy - [S.I.]: Elsevier, Bd. 18.2019, 6, S. 823-828

[Imp.fact.: 2,030]

Hass, Peter; Steffen, Ingo G.; Powerski, Maciej Janusz; Mohnike, Konrad; Seidensticker, Max; Meyer, Frank; Brunner, Thomas B.; Damm, Robert Friedrich; Willich, Christoph; Walke, Mathias; Karagiannis, Efstratios; Omari, Jazan; Ricke, Jens

First report on extended distance between tumor lesion and adjacent organs at risk using interventionally applied balloon catheters - a simple procedure to optimize clinical target volume covering effective isodose in interstitial high-dose-rate brachytherapy of liver malignomas

In: Journal of contemporary brachytherapy - Pozna : Termedia, Bd. 11.2019, 2, S. 152-161

[Imp.fact.: 1,847]

Heinze, Constanze; Omari, Jazan; Manig, Matthias Michael; Hass, Peter; Venerito, Marino; Damm, Robert Friedrich;

Jargiello, Tomasz; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Efficacy and safety of percutaneous computed tomography-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy in treatment of oligometastatic lymph node metastases of retroperitoneal space

In: Journal of contemporary brachytherapy - Pozna : Termedia, Bd. 11.2019, 5, S. 436-442

[Imp.fact.: 1,847]

Janicova, Andrea; Becker, Nils; Xu, Baolin; Wutzler, Sebastian; Vollrath, Jan Tilmann; Hildebrand, Frank; Ehnert, Sabrina; Marzi, Ingo; Störmann, Philipp; Relja, Borna

Endogenous uteroglobin as intrinsic anti-inflammatory signal modulates monocyte and macrophage subsets distribution upon sepsis induced lung injury

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, Bd.10.2019, Art.-Nr. 2276, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4,716]

Kany, Shinwan Salah; Janicova, Andrea; Relja, Borna

Innate immunity and alcohol

In: Journal of Clinical Medicine: open access journal - Basel: MDPI, 2012, Bd.8.2019, 11, Art.-Nr. 1981, insges. 31 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Kany, Shinwan Salah; Vollrath, Jan Tilmann; Relja, Borna

Cytokines in inflammatory disease

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd.20.2019, 23, Art.-Nr. 6008, insges. 31 S.

[Imp.fact.: 4,183]

Köhler, Viktoria Florentine; Nagarajah, James; Kreißl, Michael; Westphalen, Christoph Benedikt; Todica, Andrei Stefan; Spitzweg, Christine

Medikamentöse Therapieoptionen beim radioiodrefraktären differenzierten Schilddrüsenkarzinom - Update 2019

In: Der Onkologe - Berlin: Springer, Bd. 25.2019, 7, S. 601-608

[Imp.fact.: 0,248]

Kreißl, Michael; Janssen, Marcel J. R.; Nagarajah, James

Current treatment strategies in metastasized differentiated thyroid cancer

In: Journal of nuclear medicine - New York, NY: Soc., Bd. 60.2019, 1, S. 9-15

[Imp.fact.: 7,354]

Kreißl, Michael; Jentzen, Walter; Janssen, Marcel; Gotthardt, Martin; Nagarajah, James

124I/131I-Theranostik des Natrium-Iodid-Symporters beim Schilddrüsenkarzinom

In: Tumordiagnostik & Therapie - Stuttgart: Thieme, Bd. 40.2019, 8, S. 531-536

Mani, Jens; Fleger, Jan-Erik; Rutz, Jochen; Maxeiner, Sebastian; Bernd, August; Kippenberger, Stefan; Zöller, Nadja Nicole; Chun, Felix; Relja, Borna; Jüngel, Eva; Blaheta, Roman A.

Curcumin combined with exposure to visible light blocks bladder cancer cell adhesion and migration by an integrin dependent mechanism

In: European review for medical and pharmacological sciences - Roma: Verduci, 1997, Bd. 23.2019, 23, S. 10564-10574

[Imp.fact.: 2,721]

Mengoni, Miriam; Ptok, Henry; Acciuffi, Sara; Wex, Cora Barbara Anette; Negrini, Victor-Radu; Schitteck, Ulrich; Rabczak, Joanna; Eßbach, Constanze; Croner, Roland; Meyer, Frank

Sigmavolvulus des älteren Erwachsenen - Repräsentative Kasuistik einer seltenen Fallkonstellation des unklaren Abdomens

In: Coloproctology - München: Urban & Vogel, Bd. 41.2019, 4, S. 280-284

Meyer-Wilmes, Philipp; Powerski, Maciej Janusz; Fischbach, Frank; Omari, Jazan; Damm, Robert Friedrich; Pech, Maciej

Transarterial embolisation for the treatment of acute gynecological cancer bleeding

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 300.2019, 5, S. 1391-1397

[Imp.fact.: 2,199]

Mohnike, Konrad; Steffen, Ingo G.; Seidensticker, Max; Hass, Peter; Damm, Robert Friedrich; Peters, Nils; Seidensticker, Ricarda; Schütte, Kerstin; Arend, Jörg; Bornschein, Jan Alexander; Streitparth, Tina; Wybranski, Christian; Wieners, Gero; Stübs, Patrick; Malfertheiner, Peter; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Radioablation by image-guided (HDR) brachytherapy and transarterial chemoembolization in hepatocellular carcinoma - a randomized phase II trial

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 42.2019, 2, S. 239-249

[Imp.fact.: 1,928]

Omari, Jazan; Drewes, Ralph; Manig, Matthias Michael; Mohnike, Konrad; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Streitparth, Tina; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Treatment of metastatic, imatinib refractory, gastrointestinal stroma tumor with image-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy

In: Brachytherapy - [S.l.]: Elsevier, Bd. 18.2019, 1, S. 63-70

[Imp.fact.: 2,030]

Omari, Jazan; Drewes, Ralph; Othmer, Max; Hass, Peter; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz

Treatment of metastatic gastric adenocarcinoma with image-guided high-dose rate, interstitial brachytherapy as second-line or salvage therapy

In: Diagnostic and interventional radiology - Ankara, Bd. 25.2019, S. 360-367

[Imp.fact.: 1,464]

Omari, Jazan; Heinze, Constanze; Damm, Robert Friedrich; Hass, Peter; Janitzky, Andreas; Wendler, Johann J.; Seidensticker, Max; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Radioablation of hepatic metastases from renal cell carcinoma with image-guided interstitial brachytherapy

In: Anticancer research - Attiki, Bd. 39.2019, 5, S. 2501-2508

[Imp.fact.: 1,935]

Omari, Jazan; Heinze, Constanze; Wilck, Antje; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Ricke, Jens; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz

Efficacy and safety of CT-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy in primary and secondary malignancies of the pancreas

In: European journal of radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 112.2019, S. 22-27

[Imp.fact.: 2,948]

Powerski, Maciej Janusz; Penzlin, Susanne; Hass, Peter; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Damm, Robert Friedrich; Steffen, Ingo G.; Pech, Maciej; Gademann, Günther; Ricke, Jens; Seidensticker, Max

Biliary duct stenosis after image-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy of central and hilar liver tumors - a systematic analysis of 102 cases

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, 3, S. 265-273

[Imp.fact.: 2,717]

Ricke, Jens; Klümpen, Heinz Josef; Amthauer, Holger; Bargellini, Irene; Bartenstein, Peter; De Toni, Enrico; Gasbarrini, Antonio; Pech, Maciej; Peck-Radosavljevic, Markus; Popovi, Peter; Rosmorduc, Olivier; Schott, Eckart; Seidensticker, Max; Verslype, Chris; Sangro, Bruno; Malfertheiner, Peter

Impact of combined selective internal radiation therapy and sorafenib on survival in advanced hepatocellular carcinoma

In: Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 71.2019, 6, S. 1164-1174

[Imp.fact.: 18,946]

Sauerland, Hanna; Garlipp, Benjamin; Wex, Cora Barbara Anette; Häusler, Inken; Arndt, Susann; Rabczak, Joanna; Urbach, Anna; Meyer, Frank

Ungewöhnliche Differenzialdiagnose einer suspekten inguinalen/femoraleen Herniation im Wochenbett

In: Der Gynäkologe - Berlin: Springer, Bd. 52.2019, 8, S. 633-636

Schenke, Simone; Klett, Rigobert; Acker, Peter; Rink, Thomas; Kreißl, Michael; Zimny, Michael

Interobserver agreement of planar and SPECT Tc99m-MIBI scintigraphy for the assessment of hypofunctioning thyroid nodules

In: Nuklearmedizin - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 3, S. 258-264

[Imp.fact.: 1,270]

Schnapauff, Dirk; Tegel, Bruno R.; Powerski, Maciej Janusz; Colletini, Federico; Hamm, Bernd; Gebauer, Bernhard
Interstitial brachytherapy in combination with previous transarterial embolization in patients with unresectable hepatocellular carcinoma

In: Anticancer research - Attiki, Bd. 39.2019, 3, S. 1329-1336

[Imp.fact.: 1,935]

Verburg, Frederik Anton; Schmidt, Matthias; Kreißl, Michael; Grünwald, Frank; Lassmann, Michael; Hänscheid, Heribert; Hohberg, Melanie; Luster, Markus; Dietlein, Markus

Verfahrensanweisung für die Iod-131 Ganzkörperszintigrafie beim differenzierten Schilddrüsenkarzinom (Version 5)

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, 1959, Bd. 58.2019, 3, S. 228-241

[Imp.fact.: 1,270]

Weber, Birte; Lackner, Ina; Haffner-Luntzer, Melanie; Palmer, Annette; Preßmar, Jochen; Scharffetter-Kochanek, Karin; Knöll, Bernd; Schrezenemeier, Hubert; Relja, Borna; Kalbitz, Miriam

Modeling trauma in rats - similarities to humans and potential pitfalls to consider

In: Journal of translational medicine - London: BioMed Central, Bd. 17.2019, Art.-Nr. 305, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 4,098]

Werner, Rudolf; Bundschuh, Ralph Alexander; Higuchi, Takahiro; Javadi, Mehrbod S.; Rowe, Steven P.; Zsóter, Norbert; Kroiß, Matthias; Faßnacht, Martin; Buck, Andreas K.; Kreißl, Michael; Lapa, Constantin Frederik Victor

Volumetric and texture analysis of pretherapeutic 18F-FDG PET can predict overall survival in medullary thyroid cancer patients treated with vandetanib

In: Endocrine - [S.I.]: Springer, Bd. 63.2019, 2, S. 293-300

[Imp.fact.: 3,296]

Wetz, Christoph; Genseke, Philipp; Apostolova, Ivayla; Furth, Christian; Ghazzawi, Sammy; Rogasch, Julian M. M.; Schatka, Imke; Kreißl, Michael; Hofheinz, Frank; Großer, Oliver Stephan; Amthauer, Holger

The association of intra-therapeutic heterogeneity of somatostatin receptor expression with morphological treatment response in patients undergoing PRRT with [177Lu]-DOTATATE

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 14.2019, 5, Art.-Nr. e0216781, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Xu, Baolin; Janicova, Andrea; Vollrath, Jan Tilmann; Störmann, Philipp; Martin, Lukas Benjamin; Marzi, Ingo; Wutzler, Sebastian; Hildebrand, Frank; Ehnert, Sabrina; Relja, Borna

Club cell protein 16 in sera from trauma patients modulates neutrophil migration and functionality via CXCR1 and CXCR2

In: Molecular medicine: insight into the cellular and molecular basis of disease - [London]: BioMed Central, 1994, Bd.25.2019, Art.-Nr. 45, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 2,991]

Yuan, Ling; Kreißl, Michael; Su, Liping; Wu, Zhifang; Hacker, Marcus; Liu, Jianzhong; Zhang, Xi; Bo, Yunfeng; Zhang, Hongyu; Li, Xiang; Li, Sijin

Prognostic analysis of interim 18F-FDG PET/CT in patients with diffuse large B cell lymphoma after one cycle versus two cycles of chemotherapy

In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging - Heidelberg [u.a.]: Springer-Verl., Bd. 46.2019, 2, S. 478-488

[Imp.fact.: 7,182]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Fehr, Alexander; Wendler, Johann J.; Damm, Robert Friedrich; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Pech, Maciej

Ablation statt Operation beim Nierenzellkarzinom - Thermale und nicht thermale Verfahren: Was gehört in die Toolbox?
In: Urologische Nachrichten: Zeitung für die Urologie - Köln: Biermann, 6, S. 13, 2019

Gulamhussene, Gino; Joeres, Fabian; Rak, Marko; Pech, Maciej; Hansen, Christian

4D MRI - robust sorting of free breathing MRI slices for use in interventional settings

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 2019, article 1910.01902, insgesamt 14 Seiten

Begutachtete Buchbeiträge

Friebe, Björn; Mohnike, Konrad; Hass, Peter

Interstitielle, bildgeführte High-Dose-Rate-Brachytherapie

In: Interventionelle Radiologie: 1090 Abbildungen / herausgegeben von Andreas H. Mahnken, Christoph Thomas; Ko-Editor: Kai Wilhelm; unter Mitarbeit von Thomas Albrecht, Jonas Christoph Apitzsch, René Aschenbach, Jörn O. Balzer, Ansgar Berlis, Harald Ittrich [und 68 anderen]; mit einem Geleitwort von Rolf W. Günther und Manfred Thelen
- Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 712-718, 2019

Matthies, Philipp; Wuestemann, Jan; Pinto, Francisco A.; Neba, Julius C.

First validation of semi-automatic liver segmentation algorithm

In: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018: June 3-8, 2018, Prague, Czech Republic (Vol.1)
- Singapore: Springer, 2019; Lhotská, Lenka. - 2019, S. 279-282

Merten, Nico; Genseke, Philipp; Preim, Bernhard; Kreißl, Michael; Saalfeld, Sylvia

Maps, colors, and SUVs for standardized clinical reports

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 292-297

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Merten, Nico; Genseke, Philipp; Preim, Bernhard; Kreißl, Michael; Saalfeld, Sylvia

Towards automated reporting and visualization of lymph node metastases of lung cancer

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2019: Algorithmen Systeme Anwendungen: Proceedings des Workshops vom 17. bis 19. März 2019 in Lübeck / Heinz Handels, Thomas M. Deserno, Andreas Maier, Klaus H. Maier-Hein, Christoph Palm, Thomas Tolxdorff, Herausgeber - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, S. 185-190

[Workshop: Bildverarbeitung für die Medizin 2019: Algorithmen Systeme Anwendungen: Proceedings des Workshops vom 17. bis 19. März 2019 in Lübeck / Heinz Handels, Thomas M. Deserno, Andreas Maier, Klaus H. Maier-Hein, Christoph Palm, Thomas Tolxdorff, Herausgeber, Lübeck, 17. - 19. März 2019]

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Esmaeili, Nazila; Sühn, Thomas; Schaufler, Anna; Maldonado Zambrano, Ivan; Chen, Chien-Hsi; Friebe, Michael

Surgical Audio Guidance SurAG: novel non-invasive proximally acquired information on tip-tissue interactions

In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., S. 567-570, 2019

[Konferenz: IEEE 19th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), Athen, Greece]

Abstracts

Barth, Udo; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Das Management arterio-viszeraler/-lumenaler Fisteln in repräsentativen Fallkonstellationen

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, DGPP2.02, Seite S155

[Imp.fact.: 0,546]

Barth, Udo; Pech, Maciej; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Das moderne Management arterio-viszeraler/-lumenaler Fisteln - eine Übersicht repräsentativer Fallkonstellationen

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P18, Seite S75-S76

[Imp.fact.: 0,483]

Barth, Udo; Pech, Maciej; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Modern management of arterio-visceral/-lumenal fistulas - selection of representative clinical situations and cases
In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE038, Seite 525

Geißler, Michael; Tannapfel, Andrea; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Martens, Uwe Marc; Ricke, Jens; Riera Knorrenschild, Jorge; Kanzler, Stephan; Held, Swantje; Heinemann, Volker; Seufferlein, Thomas; Modest, Dominik Paul

Final results of the randomized phase II VOLFI trial (AIO-KRK0109) - mFOLFOXIRI + Panitumumab versus FOLFOXIRI as first-line treatment in patients with RAS wild-type metastatic colorectal cancer (mCRC)

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Amsterdam [u.a.: Elsevier, 1990, Bd. 30.2019, Suppl. 4, PD-030, S. iv119-iv120

[Imp.fact.: 14,196]

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph F.; Großer, Oliver Stephan; Schreiber, Jens; Walles, Thorsten; Achenbach, Hans Jost; Wetz, Christoph; Kreißl, Michael

Quantitative F18-FDG-PET/CT im prä-operativen Staging des Lungenkarzinoms als potentielles Ziel für Machine Learning

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 2, S. 187-188

[Imp.fact.: 1,270]

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph; Schreiber, Jens; Walles, Thorsten; Kreißl, Michael

Quantitative F-18-FDG-PET/CT in preoperative staging of lung cancer as a potential target for machine learning - a prospective study

In: Journal of nuclear medicine: JNM - New York, NY: Soc, Bd. 60.2019, Suppl. 1, Abs.-Nr. 1341

[Imp.fact.: 7,354]

Hass, Peter; Drews, Ralph; Omari, Jazan; Othmer, Max; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz; Brunner, Thomas B.

CT gestützte lokal-ablative interstitielle HDR-Brachytherapie von hepatischen, pankreatischen oder LK-Oligometastasen bei metastasierten Adeno-Karzinom des Magens als Zweitlinien oder Salvage-Therapie

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P12-4, S. S101

[Imp.fact.: 2,717]

Hoffmann, Thomas; Schreiter, Josefine; Fang, Yuanwei; Gebreen, Rawad; Kwapik, Remigiusz; Martyna, Isabelle; Wang, Xuejun; Rose, Georg; Pech, Maciej; Großer, Oliver; Bäse, Jan

Konzeptstudie eines interventionellen Computertomographen

In: 4th Image-Guided Interventions Conference - Mannheim, 2019

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Krause, Hardy; Biering, Adina; Rohden, Ludwig; Kroker, Steffen; Buhtz, Peter; Meyer, Frank; Turial, Salmai

Die Mekoniumperiorchitis - ein kaum bekanntes kinderchirurgisches Krankheitsbild in der Differenzialdiagnose des akuten Skrotums und der unklaren infantilen skrotalen Raumforderung (eine Übersicht mit repräsentativem Fall)

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P79, Seite S98

[Imp.fact.: 0,483]

Krause, Hardy; Biering, Adina; Rohden, Ludwig; Kroker, Steffen; Buhtz, Peter; Meyer, Frank; Turial, Salmai

Meconium periorchitis - an unconventional differential diagnosis of the acute scrotum and unclear infantile scrotal tumor mass

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG03.P.07, Seite S177

[Imp.fact.: 0,546]

Meng, Jingjing; Li, Xiang; Zhao, Honglei; Yun, M.; Dong, Wei; Kreißl, Michael; Zhang, Xiaoli

18F-FDG-PET/CT for the assessment and prognostication cardiac tumors

In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging: official journal of the European Association of Nuclear Medicine (EANM) - Heidelberg [u.a.]: Springer-Verl., Bd. 46.2019, Suppl. 1, OP-179, S. S77-S78

[Imp.fact.: 7,182]

Schenke, Simone; Klett, Rigobert; Seifert, Philipp; Görges, Rainer; Kreißl, Michael; Zimny, Michael

Papilläre Mikrokarzinome der Schilddrüse - Risikofaktoren für eine Lymphknotenmetastasierung sowie Verlaufsdaten
In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 2, S. 142
[Imp.fact.: 1,270]

Schenke, Simone; Klett, Rigobert; Wagner, P.; Zimny, Michael; Kreißl, Michael

Thyroid Imaging Reporting And Data System (TIRADS) and Tc99m-MIBI-scintigraphy for the assessment of differentiated thyroid carcinomas and follicular neoplasms
In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging: official journal of the European Association of Nuclear Medicine (EANM) - Heidelberg [u.a.]: Springer-Verl., 2002, Bd. 46.2019, Suppl. 1, OP-165, S. S70
[Imp.fact.: 7,182]

Schenke, Simone; Seifert, Philipp; Zimny, Michael; Kreißl, Michael; Görges, Rainer

Vergleich der diagnostischen Performance dreier Varianten des Thyroid Imaging Reporting And Data System (TIRADS) bei Schilddrüsenknoten bis 1 cm
In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 2, S. 141
[Imp.fact.: 1,270]

Schmeisser, Alexander; Rauwolf, Thomas; Ghanem, Ali; Handerer, Immanuel; Fischbach, Katharina; Tanev, Ivan; Groscheck, Thomas; Hansen, Michael; Meißler, Saskia; Kropf, Siegfried; Steendijk, Paul; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.

Relevance of TAPSE and FAC, and their relationship to PASP as echo-derived measures for RV-PA coupling in heart failure - a comparative analysis with invasive RV-pressure volume loop data
In: European heart journal - Oxford: Oxford University Press, 1980, Bd. 40.2019, Suppl. 1, P4687, S. 2896
[Imp.fact.: 24,889]

Sinicin, Efim; Smorodin, Semen; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank; Kropf, Siegfried; Pech, Maciej; Herold, Jörg; Udelnow, Andrej A.

The pulsatility index (PI) is superior to ankle-brachial index (ABI) and resistance index (RI) in predicting appropriately the clinical course after intervention in peripheral arterial occlusion disease (PAOD)
In: 48th World Congress of Surgery, 2019, PE040, Seite 528

Thiele, Felix; Rogasch, Julian M.; Lange, Catharina; Schäfer, Wolfgang; Eßer, Jürgen; Großer, Oliver Stephan; Amthauer, Holger

Semi-quantitation in DaTSCAN SPECT - preliminary results of a prospective comparison of cadmium zinc telluride (CZT) and sodium iodide (NaI) detectors
In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging: official journal of the European Association of Nuclear Medicine (EANM) - Heidelberg [u.a.]: Springer-Verl., 2002, Bd. 46.2019, Suppl. 1, EP-0072, S. S415
[Imp.fact.: 7,182]

Venerito, Marino; Pech, Maciej; Canbay, Ali E.; Donghia, Rossella; Guerra, Vito; Chatellier, Gilles; Pereira, Helena; Gandhi, Mihir; Chow, Pierce K. H.; Vilgrain, Valérie; Ricke, Jens; Leandro, Gioacchino

Nemesis - non-inferiority meta-analysis of selective internal radiation therapy with yttrium-90 resin microspheres versus sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma: a preliminary analysis
In: Journal of clinical oncology - Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, Bd. 37.2019, 15, Suppl., e15604
[Imp.fact.: 28,245]

Weigt, Jochen; Obst, Wilfried; Pech, Maciej; Canbay, Ali E.; Link, Alexander

Klinische Anwendung und Strahlenbelastung bei der 3D-ERCP
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 57.2019, 9, S. e334
[Imp.fact.: 1,236]

Weiß, Alexander; Schob, Stefan; Krause, Matthias; Härtig, Wolfgang; Hoffmann, Karl-Titus; Quäschling, Ulf; Stockert,

Anika; Richter, Cindy; Puchta, Joana; Bhogal, Pervinder; Emmer, Alexander; Scherlach, Cordula

Rheologically essential surfactant proteins of the CSF interacting with periventricular white matter changes in hydrocephalus patients - implications for CSF dynamics and the glymphatic system

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology - München: Urban & Vogel, 2006, Volume 29. 2019, Suppl. 1, Abstract 184, Seite S29; <http://dx.doi.org/10.1007/s00062-019-00826-9>

[Imp.fact.: 2,800]

Wetz, Christoph; Genseke, Philipp; Pape, Ulrich-Frank; Jann, Henning; Furth, Christian; Kreißl, Michael; Hofheinz, Frank; Venerito, Marino; Stüven, Anna Kathrin; Amthauer, Holger

Die Asphärität neuroendokriner Tumore in der prätherapeutischen Somatostatinrezeptor-Bildgebung - Ein innovativer Prädiktor für das progressionsfreie Überleben unter Everolimus?

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 2, S. 173

[Imp.fact.: 1,270]

Wüstemann, Jan; Kupitz, Dennis; Hupfeld, Sebastian; Wissel, Heiko; Genseke, Philipp; Kreißl, Michael; Großer, Oliver Stephan

Using the Bone Scan Index on images generated on a general purpose CZT gamma camera - results of a prospective evaluation

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Thieme, Bd. 58.2019, 2, S. 164-165

[Imp.fact.: 1,270]

Habilitationen

Friebe, Björn; Brunner, Thomas B. [ErwähnteR]; Gebauer, Bernhard [ErwähnteR]; Wohlgemuth, Walter [ErwähnteR]

Entwicklung und Bedeutung der B0-Feldstärke in der MRT mit Schwerpunkt Ultrahochfeld-MRT - Klinische Anwendungen und neue Sicherheitsaspekte: [kumulative Habilitation]. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 1 ungezähltes Blatt, 3-149 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Busse, Anke; Wieners, Gero [ErwähnteR]; Hoffmann, Ralf-Thorsten [ErwähnteR]

Der klinische Wert der prophylaktischen Embolisation der A. cystica durch Mikrocoils zum Schutz der Gallenblase vor SIRT. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 2-47 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Hartmann, Fabian; Powerski, Maciej Janusz [ErwähnteR]; Amthauer, Holger [ErwähnteR]

Analyse der Leberwerte nach intraarterieller Gabe von 99mTechnetium-markierten Albuminpartikeln vor selektiv interner Radiotherapie der Leber und Evaluierung dieser Werte für die Prädiktion einer Toxizität. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 2-87 Blätter, Diagramme

Richter, Martin; Berth, Alex [ErwähnteR]; Schäfer, Arnd-Oliver [ErwähnteR]

Diagnostische Wertigkeit der Ultrahochfeld-MRT bei 7 Tesla am Kniegelenk zur Detektion meniskokartilaginärer Läsionen bei orthopädischen Patienten mit klinischer Symptomatik. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 52 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Rudolf, Damian; Kreißl, Michael [ErwähnteR]; Makowski, Markus [ErwähnteR]

Anwendung eines neuen Bildrekonstruktionsverfahrens (ASIR) zur Verminderung der Strahlenexposition in der Hybridbildgebung mittels SPECT/CT - Phantommessung und klinische Anwendung. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 3 ungezählte Blätter, 59 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEURORADIOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg, Haus 60a
Tel. +49 (0)391 67 21681
Fax +49 (0)391 67 21687
neuroradiologie@med.ovgu.de

1. Leitung

Direktor Prof. Dr. med. Martin Skalej
martin.skalej@med.ovgu.de

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Berg, Philipp; Saalfeld, Sylvia; Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Janiga, Gábor

A review on the reliability of hemodynamic modeling in intracranial aneurysms - why computational fluid dynamics alone cannot solve the equation

In: Neurosurgical focus - Charlottesville, Va.: American Assoc. of Neurological Surgeons, Volume 47.2019, 1, Article E15, insgesamt 9 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3171/2019.4.focus19181>

[Imp.fact.: 2,891]

Berg, Philipp; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Saalfeld, Sylvia; Bergersen, Aslak W.; Valen-Sendstad, Kristian; Bruening, Jan; Goubergrits, Leonid; Spuler, Andreas; Chiu, Tin Lok; Tsang, Anderson Chun On; Copelli, Gabriele; Csippa, Benjamin; Paál, György; Závodszy, Gábor; Detmer, Felicitas J.; Chung, Bong J.; Cebal, Juan R.; Fujimura, Soichiro; Takao, Hiroyuki; Karmonik, Christof; Elias, Saba; Cancelliere, Nicole M.; Najafi, Mehdi; Steinman, David A.; Pereira, Vitor M.; Piskin, Senol; Finol, Ender A.; Pravdivtseva, Mariya; Velvaluri, Prasanth; Rajabzadeh-Oghaz, Hamidreza; Paliwal, Nikhil; Meng, Hui; Seshadhri, Santhosh; Venguru, Sreenivas; Shojima, Masaaki; Sindeev, Sergey; Frolov, Sergey; Qian, Yi; Wu, Yu-An; Carlson, Kent D.; Kallmes, David F.; Dragomir-Daescu, Dan; Beuing, Oliver

Multiple Aneurysms AnaTomy CHallenge 2018 (MATCH)-phase II - rupture risk assessment

In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 10, S. 1795-1804

[Imp.fact.: 2,155]

Bismark, Richard N. K.; Frysch, Robert; Abdurahman, Shiras; Beuing, Oliver; Blessing, Manuel; Rose, Georg

Reduction of beam hardening artifacts on real C-arm CT data using polychromatic statistical image reconstruction

In: Zeitschrift für medizinische Physik: offizielles Organ der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Medizinische Physik - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990, Bd. 30.2020, 1, S. 40-50

[Imp.fact.: 2,322]

Colic, Lejla; McDonnell, Conor; Li, Meng; Woelfer, Marie; Liebe, Thomas; Kretzschmar, Moritz Andreas; Speck, Oliver; Schott, Björn Hendrik; Bianchi, Massimiliano; Walter, Martin

Neuronal glutamatergic changes and peripheral markers of cytoskeleton dynamics change synchronically 24 h after sub-anaesthetic dose of ketamine in healthy subjects

In: Behavioural brain research: an international journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 359.2019, S. 312-319

[Imp.fact.: 2,770]

Goubergrits, Leonid; Hellmeier, Florian; Bruening, Jan; Spuler, Andreas; Hege, Hans-Christian; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Saalfeld, Sylvia; Beuing, Oliver; Berg, Philipp

Multiple Aneurysms AnaTomy CHallenge 2018 (MATCH) - uncertainty quantification of geometric rupture risk parameters

In: Biomedical engineering online - London: BioMed Central, Vol. 18.2019, Art. 35, insgesamt 16 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s12938-019-0657-y>
[Imp.fact.: 2,013]

Heinrich, Florian; Schwenderling, Luisa; Becker, Mathias; Skalej, Martin; Hansen, Christian

HoloInjection - augmented reality support for CT-guided spinal needle injections
In: Healthcare technology letters - Stevenage: IET, Bd. 6.2019, 6, S. 165-171

Kellermann, Robert; Serowy, Steffen; Beuing, Oliver; Skalej, Martin

Deployment of flow diverter devices - prediction of foreshortening and validation of the simulation in 18 clinical cases
In: Neuroradiology - Berlin: Springer, Bd. 61.2019, 11, S. 1319-1326
[Imp.fact.: 2,504]

Merten, Nico; Adler, Simon; Hille, Georg; Hanses, Magnus; Becker, Mathias; Saalfeld, Sylvia; Preim, Bernhard

A two-step risk assessment method for radiofrequency ablations of spine metastases
In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108.2019, S. 174-181
[Imp.fact.: 2,286]

Meuschke, Monique; Oeltze-Jafra, Steffen; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

Classification of blood flow patterns in cerebral aneurysms
In: IEEE transactions on visualization and computer graphics - New York, NY: IEEE, Bd. 25.2019, 7, S. 2404-2418
[Imp.fact.: 3,078]

Pawlitzki, Marc; Butryn, Michaela; Kirchner, Florian; Färber, Jacqueline; Beuing, Oliver; Minnerup, Jens; Meuth, Sven; Neumann, Jens

CSF Neurofilament light chain level predicts axonal damage in cerebral vasculitis
In: Annals of Clinical and Translational Neurology - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 6.2019, 6, S. 1134-1137
[Imp.fact.: 4,656]

Roloff, Christoph; Stucht, Daniel; Beuing, Oliver; Berg, Philipp

Comparison of intracranial aneurysm flow quantification techniques - standard PIV vs stereoscopic PIV vs tomographic PIV vs phase-contrast MRI vs CFD
In: Journal of neuroInterventional surgery - London: BMJ Journals, Bd. 11.2019, 3, S. 275-282
[Imp.fact.: 3,526]

Saalfeld, Sylvia; Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Berg, Philipp

Flow-splitting-based computation of outlet boundary conditions for improved cerebrovascular simulation in multiple intracranial aneurysms
In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 10, S. 1805-1813
[Imp.fact.: 2,155]

Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Janiga, Gábor; Berg, Philipp

Multiple Aneurysms AnaTomy CHallenge 2018 (MATCH)Phase Ib - effect of morphology on hemodynamics
In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 14.2019, 5, Art.-Nr. e0216813, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 2,776]

Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Janiga, Gábor; Berg, Philipp

Stent-induced vessel deformation after intracranial aneurysm treatment - a hemodynamic pilot study
In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 111.2019, Art.-Nr. 103338
[Imp.fact.: 2,286]

Weigand, Simon; Saalfeld, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Eppler, Elisabeth; Kalinski, Thomas; Jachau, Katja; Skalej, Martin

Suitability of intravascular imaging for assessment of cerebrovascular diseases
In: Neuroradiology - Berlin: Springer, Bd. 61.2019, 9, S. 1093-1101
[Imp.fact.: 2,504]

Begutachtete Buchbeiträge

Abdurahman, Shiras; Fryscht, Robert; Bismark, Richard; Beuing, Oliver; Rose, Georg

A complete scheme of empirical beam hardening correction using Grangeat consistency condition

In: 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1-5, 2019

[Konferenz: 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Proceedings (NSS/MIC), Sydney, Australia, 10-17 November 2018]

Behrendt, Benjamin; Engelke, Wito; Berg, Philipp; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Hotz, Ingrid; Saalfeld, Sylvia

Evolutionary pathlines for blood flow exploration in cerebral aneurysms

In: VCBM 19 - Eurographics Ass., S. 253-264, 2019

[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, VCBM 19, Brno, Czech Republic, September 4-6, 2019]

Bismark, Richard N. K.; Beuing, Oliver; Rose, Georg

Truncation artifacts caused by the patient table in polyenergetic statistical reconstruction on real C-arm CT data

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), article 110722G; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534435>

[15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Chabi, Negar; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Comparison of background removal approaches in X-ray fluoroscopy for detection of cerebral stent markers

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 122-127

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Dubost, Florian; Dünnwald, Max; Huff, Denver; Scheumann, Vincent; Schreiber, Frank; Vernooij, Meike; Niessen, Wiro J.; Skalej, Martin; Schreiber, Stefanie; Oeltze-Jafra, Steffen; Bruijne, Marleen

Automated quantification of enlarged perivascular spaces in clinical brain MRI across sites

In: OR 2.0 Context-Aware Operating Theaters and Machine Learning in Clinical Neuroimaging - Cham: Springer; Zhou, Luping, S. 103-111, 2019

Hille, Georg; Becker, Mathias; Saalfeld, Sylvia; Tönnies, Klaus

Treatment outcome validation tool for radiofrequency ablations of spinal metastases

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 134-139

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Neyazi, Belal; Saalfeld, Patrick; Berg, Philipp; Skalej, Martin; Preim, Bernhard; Sandalcioğlu, I. Erol; Saalfeld, Sylvia

VR craniotomy for optimal intracranial aneurysm surgery planning

In: CURAC 2019 - Tagungsband - Reutlingen: Hochschule Reutlingen, Fakultät Informatik, S. 234-239

[Tagung: 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e.V., CURAC 2019, Reutlingen, 19.-21. September 2019]

Punzet, Daniel; Fryscht, Robert; Pfeiffer, Tim; Beuing, Oliver; Rose, Georg

GCC-based extrapolation of truncated CBCT data with dimensionality-reduced extrapolation models

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash.: SPIE, Volume 11072 (2019), Art. 1107227; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2534510>

[Meeting: 15th International Meeting on Fully Three-Dimensional Image Reconstruction in Radiology and Nuclear Medicine, Philadelphia, United States, 2-6 June 2019]

Abstracts

Abdurahman, Shiras; Frysch, Robert; Pfeiffer, Tim; Bismark, Richard; Beuing, Oliver; Rose, Georg

CTRS - a 3D reconstruction software for cone beam and multi-slice CT

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim, insges. 1 S.

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Punzet, Daniel; Frysch, Robert; Beuing, Oliver; Speck, Oliver; Rose, Georg

Estimating the patient extent from truncated CBCT projections

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim, S. 40

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Swiatek, Vanessa M.; Neyazi, Belal; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp; Beuing, Oliver; Voß, Samuel; Stein, Klaus-Peter; Maslehaty, Homajoun; Skalej, Martin; Sandalcioglu, I. Erol

Rupture risk assessment based on clinical, morphological and hemodynamic parameters in patients with multiple aneurysms

In: 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC) Joint Meeting mit der Skandinavischen Gesellschaft für Neurochirurgie: 12. 05. - 15. 05.2019, Würzburg - GMS, German Medical Science, 2019, DocP134; <http://dx.doi.org/10.3205/19dgnc470>

[Tagung: 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC), Joint Meeting mit der Skandinavischen Gesellschaft für Neurochirurgie, 12.05. - 15.05.2019, Würzburg]

Taschner, Christian; Stracke, Paul; Dorn, Franziska; Kadziolka, Krzysztof; Kreiser, Kornelia; Pham, Mirko; Buhk, Jan-Hendrik; Turowski, Bernd; Reith, Wolfgang; Janssen, Hendrik; Beuing, Oliver; Chapot, René

A prospective multicentre registry of patients treated for unruptured intracranial aneurysms with the Derivo flow-diverter - procedural safety and core-lab adjudicated angiographic baseline results

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology - München: Urban & Vogel, 2006, Volume 29. 2019, Suppl. 1, Abstract 340, Seite S95-S96; <http://dx.doi.org/10.1007/s00062-019-00826-9>

[Imp.fact.: 2,800]

Voß, Samuel; Ding, Andreas; Berg, Philipp; Lübeck, Cindy; Cattaneo, Giorgio; Frysch, Robert; Beuing, Oliver

Evaluation der Stent-Röntgensichtbarkeit in Abhängigkeit der Markerstruktur

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology - München: Urban & Vogel, Volume 29. 2019, Suppl. 1, Abstract 188, Seite S113; <http://dx.doi.org/10.1007/s00062-019-00826-9>

[Imp.fact.: 2,800]

Voß, Samuel; Lutz, Y.; Sauerhering, Jörg; Boese, A.; Klink, Fabian; Ding, Andreas; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver

Experimentelle Untersuchung der Perfusion im Kontext der milden therapeutischen Hypothermie

In: 4th Image-Guided Interventions Conference: digitalization in medicine: November 4th-5th 2019, UMM, Mannheim - Mannheim

[Konferenz: 4th Image-Guided Interventions Conference, Mannheim, Germany, November 4 - 5, 2019]

Dissertationen

Hassan, Ahmad I.; Pech, Maciej [ErwähnteR]; Rafecas, Magdalena [ErwähnteR]

Verifying organ doses of computed tomography examinations with tube current modulation using physical phantom measurements. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, verschiedene Seitenzählung, Diagramme, Illustrationen

Liebe, Thomas; Müller, Notger Germar [ErwähnteR]; Bermpohl, Felix [ErwähnteR]

The influence of subanaesthetic ketamine on the norepinephrinergic system - cardiovascular adverse effects and acute changes in sympathetic brain networks. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 9 ungezählte

Blätter, 10-96 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15791, Fax +49 (0)391 67 15324
guenther.gademann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bettinger, Dominik; Pinato, David J.; Schultheiß, Michael; Sharma, Rohini; Rimassa, Lorenza; Pressiani, Tiziana; Burlone, Michela E.; Pirisi, Mario; Kudo, Masatoshi; Park, Joong Won; Büttner, Nico; Neumann-Haefelin, Christoph; Böttler, Tobias; Abbasi-Senger, Nasrin; Alheit, Horst; Baus, Wolfgang; Blanck, Oliver; Gerum, Sabine; Guckenberger, Matthias; Habermehl, Daniel; Ostheimer, Christian; Riesterer, Oliver; Tamihardja, Jörg; Grosu, Anca-Ligia; Thimme, Robert; Brunner, Thomas B.; Gkika, Eleni

Stereotactic body radiation therapy as an alternative treatment for patients with hepatocellular carcinoma compared to sorafenib - a propensity score analysis

In: Liver cancer - Basel: Karger, 2012, Bd. 8.2019, 4, S. 281-294

[Imp.fact.: 5,944]

Brunner, Thomas B.; Blanck, Oliver; Lewitzki, Victor; Abbasi-Senger, Nasrin; Momm, Felix; Riesterer, Oliver; Duma, Marciana Nona; Wachter, Stefan; Baus, Wolfgang; Gerum, Sabine; Guckenberger, Matthias; Gkika, Eleni

Stereotactic body radiotherapy dose and its impact on local control and overall survival of patients for locally advanced intrahepatic and extrahepatic cholangiocarcinoma

In: Radiotherapy and oncology: journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1983, Bd. 132.2019, S. 42-47

[Imp.fact.: 5,252]

Damm, Robert Friedrich; El-Sanousy, Shahan; Omari, Jazan; Damm, Romy; Hass, Peter; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz

Ultrasound-assisted catheter placement in CT-guided HDR brachytherapy for the local ablation of abdominal malignancies - initial experience

In: RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 191.2019, 1, S. 48-53

[Imp.fact.: 1,882]

Damm, Robert Friedrich; Streitparth, Tina; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Heinze, Constanze; Powerski, Maciej Janusz; Wandler, Johann J.; Liehr, Uwe-Bernd; Mohnike, Konrad; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Prospective evaluation of CT-guided HDR brachytherapy as a local ablative treatment for renal masses - a single-arm pilot trial

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, 11, S. 982-990

[Imp.fact.: 2,717]

Drewes, Ralph; Omari, Jazan; Manig, Matthias Michael; Seidensticker, Max; Hass, Peter; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Treatment of hepatic pancreatic ductal adenocarcinoma metastases with high-dose-rate image-guided interstitial brachytherapy - a single center experience

In: Journal of contemporary brachytherapy - Pozna : Termedia, Bd. 11.2019, 4, S. 329-336

[Imp.fact.: 1,847]

Fokas, Emmanouil; Allgauer, Michael; Polat, Bülent; Klautke, Gunther; Grabenbauer, Gerhard G.; Fietkau, Rainer; Kuhnt, Thomas; Staib, Ludger; Brunner, Thomas B.; Grosu, Anca-Ligia; Schmiegel, Wolff-Helmut; Jacobasch, Lutz; Weitz, Jürgen; Folprecht, Gunnar; Schlenska-Lange, Anke; Flentje, Michael; Germer, Christoph-Thomas; Grützmann, Robert; Schwarzbach, Matthias; Paolucci, Vittorio; Bechstein, Wolf Otto; Friede, Tim; Ghadimi, Michael; Hofheinz, Ralf-Dieter; Rödel, Claus

Randomized phase II trial of chemoradiotherapy plus induction or consolidation chemotherapy as total neoadjuvant therapy for locally advanced rectal cancer - CAO/ARO/AIO-12

In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology - Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, Bd. 37.2019, 34, S. 3212-3222

[Imp.fact.: 28,245]

Hass, Peter; Mohnike, Konrad; Kropf, Siegfried; Brunner, Thomas B.; Walke, Mathias; Albers, Dirk; Petersen, Cordula; Damm, Robert Friedrich; Walter, Franziska; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Conradini, Stefanie

Comparative analysis between interstitial brachytherapy and stereotactic body irradiation for local ablation in liver malignancies

In: Brachytherapy - [S.l.]: Elsevier, Bd. 18.2019, 6, S. 823-828

[Imp.fact.: 2,030]

Hass, Peter; Steffen, Ingo G.; Powerski, Maciej Janusz; Mohnike, Konrad; Seidensticker, Max; Meyer, Frank; Brunner, Thomas B.; Damm, Robert Friedrich; Willich, Christoph; Walke, Mathias; Karagiannis, Efstratios; Omari, Jazan; Ricke, Jens

First report on extended distance between tumor lesion and adjacent organs at risk using interventionally applied balloon catheters - a simple procedure to optimize clinical target volume covering effective isodose in interstitial high-dose-rate brachytherapy of liver malignomas

In: Journal of contemporary brachytherapy - Pozna : Termedia, Bd. 11.2019, 2, S. 152-161

[Imp.fact.: 1,847]

Heinze, Constanze; Omari, Jazan; Manig, Matthias Michael; Hass, Peter; Venerito, Marino; Damm, Robert Friedrich; Jargiello, Tomasz; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Efficacy and safety of percutaneous computed tomography-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy in treatment of oligometastatic lymph node metastases of retroperitoneal space

In: Journal of contemporary brachytherapy - Pozna : Termedia, Bd. 11.2019, 5, S. 436-442

[Imp.fact.: 1,847]

Hörner-Rieber, Juliane; Bernhardt, Denise; Blanck, Oliver; Duma, Marciana Nona; Eich, Hans-Theodor; Gerum, Sabine; Gkika, Eleni; Hass, Peter; Henkenberens, Christoph; Herold, Hans-Ulrich; Hildebrandt, Guido; Imhoff, Detlef; Kahl, Henning; Janssen, Stefan Ingo; Jurianz, Katrin; Krempien, Robert; Lautenschläger, Friedrich Stefan; Lohaus, Fabian; Müller, Arndt-Christian; Petersen, Cordula; Sackerer, Irina; Scafa, Davide; Schrade, Elsge; Uhlmann, Lorenz; Wittig, Andrea; Guckenberger, Matthias

Long-term follow-up and patterns of recurrence of patients with oligometastatic NSCLC treated with pulmonary SBRT

In: Clinical lung cancer - Dallas, Tex.: Cancer Information Group, Bd.20.2019, 6, S.e667-e677

[Imp.fact.: 4,117]

Klement, Rainer J.; Abbasi-Senger, Nasrin; Adebahr, Sonja; Alheid, Horst; Allgaeuer, Michael; Becker, Gerd; Blanck, Oliver; Boda-Heggemann, Judit; Brunner, Thomas B.; Duma, Marciana Nona; Eble, Michael J.; Ernst, Iris; Gerum, Sabine; Habermehl, Daniel; Hass, Peter; Henkenberens, Christoph; Hildebrandt, Guido; Imhoff, Detlef; Kahl, Henning; Klass, Nathalie D.; Krempien, Robert; Lewitzki, Victor; Lohaus, Fabian; Ostheimer, Christian; Papachristofilou, Alexandros; Petersen, Cordula; Hörner-Rieber, Juliane; Schneider, Thomas; Schrade, Elsge; Semrau, Robert; Wachter, Stefan; Wittig, Andrea; Guckenberger, Matthias; Andratschke, Nicolaus

The impact of local control on overall survival after stereotactic body radiotherapy for liver and lung metastases from colorectal cancer - a combined analysis of 388 patients with 500 metastases

In: BMC cancer - London: BioMed Central, 2001, 19.2019, Art.-Nr. 173, 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1186/s12885-019->

5362-5

[Gesehen am 09.04.2019]

[Imp.fact.: 2,933]

Kroeze, Stephanie G.; Fritz, Corinna; Basler, Lucas; Gkika, Eleni; Brunner, Thomas B.; Grosu, Anca-Ligia; Guckenberger, Matthias

Combination of stereotactic radiotherapy and targeted therapy - patterns-of-care survey in German-speaking countries
In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, 3, S. 199-206

[Imp.fact.: 2,717]

Mohnike, Konrad; Steffen, Ingo G.; Seidensticker, Max; Hass, Peter; Damm, Robert Friedrich; Peters, Nils; Seidensticker, Ricarda; Schütte, Kerstin; Arend, Jörg; Bornschein, Jan Alexander; Streitparth, Tina; Wybranski, Christian; Wieners, Gero; Stübs, Patrick; Malferteiner, Peter; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Radioablation by image-guided (HDR) brachytherapy and transarterial chemoembolization in hepatocellular carcinoma - a randomized phase II trial

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 42.2019, 2, S. 239-249

[Imp.fact.: 1,928]

Omari, Jazan; Drewes, Ralph; Othmer, Max; Hass, Peter; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz

Treatment of metastatic gastric adenocarcinoma with image-guided high-dose rate, interstitial brachytherapy as second-line or salvage therapy

In: Diagnostic and interventional radiology - Ankara, Bd. 25.2019, S. 360-367

[Imp.fact.: 1,464]

Omari, Jazan; Heinze, Constanze; Damm, Robert Friedrich; Hass, Peter; Janitzky, Andreas; Wendler, Johann J.; Seidensticker, Max; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Radioablation of hepatic metastases from renal cell carcinoma with image-guided interstitial brachytherapy

In: Anticancer research - Attiki, Bd. 39.2019, 5, S. 2501-2508

[Imp.fact.: 1,935]

Omari, Jazan; Heinze, Constanze; Wilck, Antje; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Ricke, Jens; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz

Efficacy and safety of CT-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy in primary and secondary malignancies of the pancreas

In: European journal of radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 112.2019, S. 22-27

[Imp.fact.: 2,948]

Powerski, Maciej Janusz; Penzlin, Susanne; Hass, Peter; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Damm, Robert Friedrich; Steffen, Ingo G.; Pech, Maciej; Gademann, Günther; Ricke, Jens; Seidensticker, Max

Biliary duct stenosis after image-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy of central and hilar liver tumors - a systematic analysis of 102 cases

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, 3, S. 265-273

[Imp.fact.: 2,717]

Wilke, Lotte; Andratschke, Nicolaus; Blanck, Oliver; Brunner, Thomas B.; Combs, Stephanie; Grosu, Anca-Ligia; Moustakis, Christos; Schmitt, Daniela; Baus, Wolfgang W.; Guckenberger, Matthias

ICRU report 91 on prescribing, recording, and reporting of stereotactic treatments with small photon beams - statement from the DEGRO/DGMP working group stereotactic radiotherapy and radiosurgery

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, 3, S. 193-198, insges. 6 S.

[Gesehen am 06.09.2019]

[Imp.fact.: 2,717]

Willich, Christoph; Brunner, Thomas B.

Additive Chemotherapie mit Cisplatin und Gemcitabin nach kurativ intendierter Radiochemotherapie verbessert das rezidivfreie Überleben von Nasopharynxkarzinompatienten mit noch nachzuweisender EBV-DNA-Last nicht

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, 1, S. 90-91

[Imp.fact.: 2,717]

Begutachtete Buchbeiträge

Friebe, Björn; Mohnike, Konrad; Hass, Peter

Interstitielle, bildgeführte High-Dose-Rate-Brachytherapie

In: Interventionelle Radiologie: 1090 Abbildungen / herausgegeben von Andreas H. Mahnken, Christoph Thomas; Ko-Editor: Kai Wilhelm; unter Mitarbeit von Thomas Albrecht, Jonas Christoph Apitzsch, René Aschenbach, Jörn O. Balzer, Ansgar Berlis, Harald Itrich [und 68 anderen]; mit einem Geleitwort von Rolf W. Günther und Manfred Thelen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 712-718, 2019

Abstracts

Brunner, Thomas B.; Bettinger, Dominik; Schultheiß, Michael; Maruschke, Lars; Bartl, Nico; Kirste, Simon; Bamberg, Fabian; Ihorst, Gabriele; Thimme, Robert; Grosu, Anca-Ligia; Gkika, Eleni

The role of stereotactic body radiotherapy (SBRT) in locally advanced hepatocellular carcinoma versus transarterial chemoembolization (TACE) - a prospective, non-randomized observational trial (HERACLES)

In: International journal of radiation oncology, biology, physics: the official journal of the American Society for Therapeutic Radiology and Oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1975, Vol. 105.2019, 1 Suppl., 2492, S. E214 [Imp.fact.: 6,203]

Fokas, Emmanouil; Allgäuer, Michael; Polat, Bülent; Klautke, Gunther; Grabenbauer, Gerhard G.; Fietkau, Rainer; Kuhnt, Thomas; Staib, Ludger; Brunner, Thomas B.; Grosu, Anca-Ligia; Schmiegel, Wolff-Helmut; Jacobasch, Lutz; Weitz, Jürgen; Folprecht, Gunnar; Schleska-Lange, A.; Flentje, Michael; Grützmann, Robert; Schwarzbach, Matthias; Paolucci, Vittorio; Bechstein, Wolf Otto; Friede, Tim; Ghadimi, Michael; Hofheinz, Ralf-Dieter; Rödel, Claus

Chemoradiotherapy plus induction versus consolidation chemotherapy as total neoadjuvant therapy for locally advanced rectal cancer - results of the German CAO/ARO/AIO-12 multicentre, open-label, randomised, phase 2 trial

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, VS12-1, Seite S40

[Imp.fact.: 2,717]

Gabriel, Caroline; Scheermann, Jan; Brunner, Thomas B.

Bestimmung geeigneter Dosimeter für die Dosisbewertung innerhalb einer Hodenkapsel bei der Beckenbestrahlung

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P27-7-jD, Seite S185-S186 [Imp.fact.: 2,717]

Gkika, Eleni; Bettinger, Dominik; Schultheiß, Michael; Maruschke, Lars; Bartl, Nico; Kirste, Simon; Bamberg, Fabian; Thimme, Robert; Grosu, Anca-Ligia; Brunner, Thomas B.

Die Rolle der stereotaktischen Strahlentherapie (SBRT) bei den lokal fortgeschrittenen hepatozellulären Karzinom verglichen mit der transarteriellen Chemoembolisation (TACE) - eine prospektive, nicht randomisierte Beobachtungsstudie (Heracles-Studie)

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, VS01-5, Seite S7

[Imp.fact.: 2,717]

Gkika, Eleni; Brunner, Thomas B.; Abbasi-Senger, Nasrin; Alheit, Horst; Baus, Wolfgang; Blanck, Oliver; Gerum, Sabine; Guckenberger, Matthias; Habermehl, Daniel; Ostheimer, Christian; Riesterer, Oliver; Tamihardja, Jörg; Pinato, David J.; Rimassa, Lorenza; Pressiani, Tiziana; Schultheiß, Michael; Sharma, Rohini; Burlone, Michela E.; Pirisi, Mario

SBRT compared to sorafenib in locally advanced hepatocellular carcinoma - a propensity score analysis

In: Radiotherapy and oncology: journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1983, Vol. 133.2019, Suppl. 1, PO-0811, Seite S423; [http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140\(19\)31231-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8140(19)31231-9)

[Imp.fact.: 5,252]

Gkika, Eleni; Nugues, L.; Weis, C.; Bartl, Nico; Kirste, Simon; Adebahr, Sonja; Wiehle, Rolf; Baltas, Dimos; Brunner, Thomas B.; Grosu, Anca-Ligia

Zentrale hepatobiliäre Toxizität bei der hypofraktionierten und stereotaktischen Strahlentherapie der Leber - Brauchen

wir Constraints?

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P04-6, Seite S70
[Imp.fact.: 2,717]

Gkika, Eleni; Poujol, M.; Bartl, Nico; Wiehle, Rolf; Baltas, Dimos; Kirste, Simon; Adebahr, Sonja; Grosu, Anca-Ligia; Brunner, Thomas B.

Evaluation der gastrointestinalen Dosisgrenzen bei der stereotaktischen und hypofraktionierten Strahlentherapie des Abdomens - Was ist safe?

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, VS11-4, Seite S38
[Imp.fact.: 2,717]

Grosu, Anca-Ligia; Gkika, Eleni; Brunner, Thomas B.; Strouthos, Josif; Weinberg, Uri

Phase 2 HEPANOVA trial of tumor treating fields concomitant with sorafenib for advanced hepatocellular carcinoma

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Amsterdam [u.a.: Elsevier, 1990, Vol. 30.2019, Suppl. 4, P-224, S. iv61-iv62

[Imp.fact.: 14,196]

Hass, Peter; Brunner, Thomas B.; Walke, Mathias; Albers, Dirk; Gauer, Tobias; Petersen, Cordula; Walter, Franziska; Ricke, Jens; Corradini, Stefanie

Lokale Radio-Ablation bei Lebermalignomen - Welche Methode ist besser?: ESPRIT-Studie: Ein dosimetrischer Vergleich von interstitieller HDR-Brachytherapie (IBT) und Körperstereotaxie (SBRT)

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P12-8, S. S103
[Imp.fact.: 2,717]

Hass, Peter; Drews, Ralph; Omari, Jazan; Othmer, Max; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz; Brunner, Thomas B.

CT gestützte lokal-ablative interstitielle HDR-Brachytherapie von hepatischen, pankreatischen oder LK-Oligometastasen bei metastasierten Adeno-Karzinom des Magens als Zweitlinien oder Salvage-Therapie

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P12-4, S. S101
[Imp.fact.: 2,717]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Curative status (R0) due to neoadjuvant radio-chemotherapy followed by salvage-exenteration in advanced cervical cancer with vesico-vaginal fistula

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.P.04, Seite S183-S184
[Imp.fact.: 0,546]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Lokal fortgeschrittenes Zervix-Karzinom mit ausgedehnter vaginaler Fistel - Fallbeschreibung 2er individueller trimodaler Behandlungskonzepte

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P12-3, Seite S101
[Imp.fact.: 2,717]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Two cases undergoing radio-chemotherapy in locally advanced cervical cancer with vesicovaginal fistula followed by salvage-exenteration due to a neoadjuvant effect leading to R0 resection status! - an approach with curative potential, worth of discussion in multidisciplinary tumor board conferences?

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P54, Seite S88-S89
[Imp.fact.: 0,483]

Hass, Peter; Walke, Mathias; Willich, Christoph; Braun-Dullaes, Rüdiger C.; Dittrich, Ina; Brunner, Thomas B.

Personalisierte Radioimmuntherapie als Re-Behandlung bei einer ausgedehnten rechtsventrikulären Metastase eines NSCLC (nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom)

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P10-14, Seite S94-S95

[Imp.fact.: 2,717]

Hecht, Markus; Gostian, Antoniu-Oreste; Eckstein, Markus; Rutzner, Sandra; Grün, Jens; Illmer, Thomas; Hautmann, Matthias Günther; Brunner, Thomas B.; Laban, Simon Andreas; Klautke, Gunther; Tamaskovics, Bálint; Frey, Benjamin; Hartmann, Arndt; Rödel, Claus; Budach, Wilfried; Gaip, Udo Sebastian; Iro, Heinrich; Fietkau, Rainer

Single cycle induction treatment with cisplatin/docetaxel plus durvalumab/tremelimumab in stage III-IVB head and neck squamous cell cancer (CheckRad-CD8 trial)

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Amsterdam [u.a.: Elsevier, 1990, Vol. 30.2019, Suppl. 5, 1124P, S. v456

[Imp.fact.: 14,196]

Mohamed, Ahmed Allam; Thomsen, Andreas; Zamboglou, Constantinos; Bronsert, Peter; Mostafa, H.; Amen, A.; Brunner, Thomas B.

VS-4718 as a potent in vitro radio-sensitizer in a 3D multicellular model of pancreatic ductal adenocarcinoma

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P25-9-jD, Seite S175-S176

[Imp.fact.: 2,717]

Moustakis, Christos; Wilke, Lotte; Chan, Mark K. H.; Schmitt, Daniela; Andratschke, Nicolaus; Boda-Heggemann, Judit; Tanadini-Lang, Stephanie; Albers, Dirk; Alraun, Manfred; Baumer, Christian; Beckers, Eric; Blaschek, Martin; Brunner, Thomas B.; Dierl, Mathias; Droege, Stefan; Duma, Marciana Nona; Ebrahimi, Fatemeh; Eich, Hans-Theodor; Fleckenstein, Jens; Ganswindt, Ute; Gauer, Tobias; Gkika, Eleni; Häfner, Matthias; Haverkamp, Uwe; Heinz, Christian; Henkenberens, Christoph; Köhn, Janett; Krieger, Thomas Heinrich Richard; Hennig, Andreas; Kornhuber, Christine Barbara; Loutfi-Krauss, Britta; Mayr, Manfred; Pfeiler, Tina; Pollul, Gerhard; Ramm, Ulla; Röder, Falk; Salz, Henning; Schmidhalter, Daniel; Schöffler, Jürgen; Schubert, Kai; Ulm, Claudia; Walke, Mathias; Weigel, Rocco; Wiehle, Rolf; Wiezorek, Tilo; Wolf, Ulrich; Zimmer, Jörg; Baus, Wolfgang; Guckenberger, Matthias; Blanck, Oliver

Dosis-Harmonisierung für die Leber-SBRT

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, VS03-2, Seite S13-S14

[Imp.fact.: 2,717]

Nestle, Ursula; Schimek-Jasch, Tanja; Kremp, Stephanie; Schaefer, Andrea; Küsters, Andreas; Tosch, Marco; Hehr, Thomas; Eschmann, Susanne Martina; Bultel, Yves; Hass, Peter; Fleckenstein, Jochen; Thieme, Alexander; Stockinger, Marcus; Miederer, Matthias; Holl, Gabriele; Rischke, Hans Christian; Adebahr, Sonja; Gkika, Eleni; König, Jochem; Grosu, Anca-Ligia

Imaging-guided target volume reduction in radiotherapy of lung cancer - the prospective randomized multinational PET-plan trial

In: Journal of thoracic oncology: JTO: official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer - Amsterdam: Elsevier, 2006, Vol. 14.2019, 10 Suppl., OA12.05, S. S238

[Imp.fact.: 12,460]

Thomann, Benedikt; Baltas, Dimos; Grosu, Anca-Ligia; Brunner, Thomas B.; Gkika, Eleni

Radiobiologische Evaluierung des SIP-Konzepts (Simultan Integrierte Protektion) auf der Grundlage von TCP und NTCP

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P26-6-jD, Seite S180

[Imp.fact.: 2,717]

Walke, Mathias; Diwakar, B.; Gabriel, Caroline; Brunner, Thomas B.

3D Analyse der lokalen rekonstruierten Dichteverteilungsänderung bei lokaler Korrektur von Trigger-Phasen-Zeitpunkten während 4D CT Rekonstruktionen

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P04-1, Seite S68

[Imp.fact.: 2,717]

Walke, Mathias; Senz, Sebastian; Brunner, Thomas B.

Entwicklung einer personalisierten automatischen Software zur Tiefenverordnungsabhängigen Berechnung von Monitoreinheiten in der Orthovolttherapie am X-Strahl/Gulmay Therapie Gerät

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P07-3, Seite S79-S80

[Imp.fact.: 2,717]

Wutz, Katharina-Sarah; Gkika, Eleni; Wittel, Uwe Alexander; Grosu, Anca-Ligia; Brunner, Thomas B.

Radiochemotherapie im Vergleich mit hypofraktionierter Radiotherapie/SBRT bei Lokalrezidiven nach Resektion von Pankreaskarzinomen

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P11-7, Seite S97-S98

[Imp.fact.: 2,717]

ORTHOPÄDISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006
friedemann.awiszus@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. C. Lohmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Berth, Alexander; Pozniak, Agnieszka; Stendel, Linda; Fischbach, Frank; Lohmann, Christoph H.; Pech, Maciej
Magnetic resonance-guided direct shoulder arthrography for the detection of superior labrum anterior-posterior lesions using an open 1.0-T MRI scanner
In: Polish journal of radiology - Warszawa: Medical Science Internat., Bd. 84.2019, Seite e251-e257

Bertrand, Jessica; Bollmann, Miriam
Soluble syndecans - biomarkers for diseases and therapeutic options
In: British journal of pharmacology - Malden, MA: Wiley, Bd. 176.2019, 1, S. 67-81
[Imp.fact.: 6,583]

Chamaon, Kathrin; Schönfeld, Peter; Awiszus, Friedemann; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.
Ionic cobalt but not metal particles induces ROS generation in immune cells in vitro
In: Journal of biomedical materials research / B - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 107.2019, 4, S. 1246-1253
[Imp.fact.: 2,674]

Colombo, Federico; Durigutto, Paolo; De Maso, Luca; Biffi, Stefania; Belmonte, Beatrice; Tripodo, Claudio; Oliva, Romina; Bardini, Paola; Marini, Giada M.; Terreno, Enzo; Pozzato, Gabriele; Rampazzo, Enrico; Bertrand, Jessica; Feuerstein, Bernd; Javurek, Jakub; Havrankova, Jana; Pitzalis, Costantino; Nuñez, Luis; Meroni, Pierluigi; Tedesco, Francesco; Sblattero, Daniele; Macor, Paolo
Targeting CD34+ cells of the inflamed synovial endothelium by guided nanoparticles for the treatment of rheumatoid arthritis
In: Journal of autoimmunity - London: Academic Press, Bd.103.2019, Art.-Nr. 102288
[Imp.fact.: 7,543]

Crackau, Maria; Märten, Nicole; Harnisch, Karsten; Berth, Alexander; Döring, Joachim; Lohmann, Christoph H.; Halle, Thorsten; Bertrand, Jessica
In vivo corrosion and damages in modular shoulder prostheses
In: Journal of biomedical materials research / A - New York, NY [u.a.]: Wiley, 2019; <http://dx.doi.org/10.1002/jbm.b.34519>
[Online first]
[Imp.fact.: 3,221]

Döring, Joachim; Crackau, Maria; Nestler, Christian; Welzel, Florian; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.
Characteristics of different cathodic arc deposition coatings on CoCrMo for biomedical applications
In: Journal of the mechanical behavior of biomedical materials - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2008, Bd. 97.2019, S. 212-221
[Imp.fact.: 3,485]

Harrach, Salih; Barz, Vivien; Pap, Thomas; Pavenstädt, Hermann; Schlatter, Eberhard; Edemir, Bayram; Distler, Jörg

Hans Wilhelm; Ciarimboli, Giuliano; Bertrand, Jessica

Notch-signaling activity determines uptake and biological effect of imatinib in systemic sclerosis dermal fibroblasts
In: The journal of investigative dermatology - Amsterdam: Elsevier, Bd. 139.2019, 2, S. 439-447
[Imp.fact.: 6,290]

Irlenbusch, Ulrich; Zenz, Peter; Blatter, Georges; Berth, Alexander

Adjustable stemmed shoulder hemiarthroplasty - ten-year results of a prospective multicentre study
In: Orthopaedics & traumatology - Paris: Elsevier Masson, Bd. 105.2019, 2, S. 229-236
[Imp.fact.: 1,572]

Klutznny, Marcus; Singh, Gurpal; Hameister, Rita; Goldau, Gesine; Awiszus, Friedemann; Feuerstein, Bernd; Stärke, Christian; Lohmann, Christoph H.

Screw track osteolysis in the cementless total knee replacement design
In: The journal of arthroplasty - Orlando, Fla.: Churchill Livingstone, Bd. 34.2019, 5, S. 965-973
[Imp.fact.: 3,524]

Römmelt, Constantin; Munsch, Thomas; Drynda, Andreas; Leßmann, Volkmar; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica

Periprosthetic hypoxia as consequence of TRPM7 mediated cobalt influx in osteoblasts
In: Journal of biomedical materials research / B - Hoboken, NJ: Wiley, 1996, Bd. 107.2019, 6, S. 1806-1813
[Imp.fact.: 2,674]

Stein, Svenja; Höse, Sabrina; Warnecke, Daniela; Gentilini, Cristina; Skaer, Nick; Walker, Robert; Kessler, Oliver; Ignatius, Anita; Dürselen, Lutz

Meniscal replacement with a silk fibroin scaffold reduces contact stresses in the human knee
In: Journal of orthopaedic research: a journal of musculoskeletal investigations; official publication of the Orthopaedic Research Society - Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, Bd. 37.2019, 12, S. 2583-2592
[Imp.fact.: 3,043]

Vogel, Matthias; Krippel, Martin; Frenzel, Lydia; Riediger, Christian; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.; Illiger, Sebastian

Dissociation and pain-catastrophizing - absorptive detachment as a higher-order factor in control of pain-related fearful anticipations prior to Total Knee Arthroplasty (TKA)
In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, Volume 8.2019, 5, Artikel 697, insgesamt 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.3390/jcm8050697>
[Imp.fact.: 5,688]

Vogel, Matthias; Riediger, Christian; Krippel, Martin; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.; Illiger, Sebastian

Negative affect, type D personality, quality of life, and dysfunctional outcomes of total knee arthroplasty
In: Pain research & management - Nasr City, Cairo: Hindawi Publishing Corporation, 2019, Art ID 6393101, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 1,701]

Abstracts

Bollmann, Miriam; Pap, Thomas; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica

Matrix metalloproteinase mediated shedding of Syndecan-4 under osteoarthritis conditions
In: Osteoarthritis and cartilage - [S.l.]: Elsevier, Bd. 27.2019, Suppl. 1, S. S196-S197
[Imp.fact.: 4,879]

Crackau, Maria; Märten, Nicole; Halle, Thorsten; Lohmann, Christoph; Bertrand, Jessica

Corrosion at modular taper junctions in anatomical shoulder prosthesis - a retrieval study
In: 5th Euro BioMAT 2019 - [Berlin: DGM e.V., 2019, Artikel B3.2: Session 2
[Konferenz: 5th European Symposium and Exhibition on Biomaterials and Related Areas, BioMAT 2019]

Held, Annelena; Bollmann, Miriam; Hansen, Uwe; Pap, Thomas; Dell'Accio, Francesco; Prein, Carina; Aszodi, Attila; Clausen-Schaumann, Hauke; Bertrand, Jessica

Inhibition of SDC4-LOX mediated extracellular matrix stiffening prevents chondrocyte differentiation in OA cartilage via

increased YAP/TAZ signaling

In: Osteoarthritis and cartilage - [S.l.]: Elsevier, Bd. 27.2019, Suppl. 1, S. S150-S151

[Imp.fact.: 4,879]

Kornak, Uwe; Meyer, Franziska; Bollmann, Miriam; Bertrand, Jessica

BCP and CPPD crystals influence the chondrocyte phenotype in different ways

In: Annals of the rheumatic diseases - London: BMJ Publ. Group, 1939, Bd. 78.2019, Suppl. 2, AB0086, S. 1506

[Imp.fact.: 14,299]

Dissertationen

John, Annegret; Infanger, Manfred [ErwähnteR]; Rehart, Stefan [ErwähnteR]

Mittel- bis langfristige Ergebnisse nach Implantation der Daumensattelgelenkprothese Typ Elektra®. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 1 ungezähltes Blatt, VI, 90 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Witzel, Katharina; Mahfeld, Konrad [ErwähnteR]; Merk, Harry [ErwähnteR]

Der Einfluss des Body-Mass-Index auf das klinische, funktionelle und radiologische Ergebnis nach Implantation einer Knieendoprothese vom Typ Medial Rotation Kniesystem. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, II-V, 56, VI-XXVII Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

UNIVERSITÄTSAUGENKLINIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13571, Fax +49 (0)391 67 13570
augenklinik@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Hagen Thieme

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ahmadi, Khazar; Fracasso, Alessio; Dijk, Jelle A.; Kruijt, Charlotte; Genderen, Maria; Dumoulin, Serge O.; Hoffmann, Michael

Altered organization of the visual cortex in FHONDA syndrome

In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd. 190.2019, S. 224-231

[Imp.fact.: 5,812]

Ahmadi, Khazar; Herbig, Anne; Wagner, Markus; Kanowski, Martin; Thieme, Hagen; Hoffmann, Michael

Population receptive field and connectivity properties of the early visual cortex in human albinism

In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd.202.2019, Art.Nr. 116105

[Imp.fact.: 5,812]

Behrens-Baumann, Wolfgang; Hofmüller, Wolfram; Tammer, Ina; Tintelnot, Kathrin

Keratomycosis due to *Tintelnotia destructans* refractory to common therapy treated successfully with systemic and local terbinafine in combination with polyhexamethylene biguanide

In: International ophthalmology - Dordrecht: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 39.2019, 6, S. 1379-1385

[Imp.fact.: 1,496]

Eick, Charlotta; Ahmadi, Khazar; Sweeney-Reed, Catherine M.; Hoffmann, Michael

Interocular transfer of visual memory - influence of visual impairment and abnormalities of the optic chiasm

In: Neuropsychologia: an international journal in behavioural and cognitive neuroscience - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 129.2019, S. 171-178

[Imp.fact.: 2,872]

Eisenmann, Dieter; Liu, Yuying; Renieri, Giulia; Thieme, Hagen

The use of Junfeng BFS Water (JBW) in dry eye syndrome

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart: Thieme, Bd. 236.2019, 4, S. 366-370

[Imp.fact.: 0,792]

Horbruegger, Marc; Loewe, Kristian; Kaufmann, Jörn; Wagner, Markus; Schipling, Sven; Pawlitzki, Marc; Schoenfeld, Mircea Ariel

Anatomically constrained tractography facilitates biologically plausible fiber reconstruction of the optic radiation in multiple sclerosis

In: NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 22.2019, Art.-Nr. 101740, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3,943]

Muranyi, David S.; Kramer, F. H.; Herbig, Anne; Hoffmann, Michael

Scotopic multifocal visual evoked potentials

In: Clinical neurophysiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130.2019, 3, S. 379-387
[Imp.fact.: 3,675]

Puzniak, Robert J.; Ahmadi, Khazar; Kaufmann, Jörn; Gouws, Andre; Morland, Antony B.; Pestilli, Franco; Hoffmann, Michael

Quantifying nerve decussation abnormalities in the optic chiasm

In: NeuroImage: Clinical: a journal of diseases affecting the nervous system; open access journal - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd.24. 2019, Art.-Nr. 102055, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3,943]

Abstracts

Carvalho, Joana; Invernizzi, Azzurra; Ahmadi, Khazar; Hoffmann, Michael; Renken, Remco Jan; Cornelissen, Frans W.

Microprobing the visual brain - high-resolution functional mapping of neuronal subpopulations

In: Perception - London: Sage, 1972, Bd. 48.2019, Suppl. 2, Seite 41

[Imp.fact.: 1,503]

Toepffer, Anne-Marie; Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Das Spektrum psychischer Störungen im Vergleich von akuten Tumorschmerzpatienten der Chemoambulanz und Langzeitüberlebenden der Hausärzte

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, 1.5, Seite S3

[Imp.fact.: 0,483]

Dissertationen

Ahmadi, Khazar; Hoffmann, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Plasticity and stability of the cortical wiring in the human visual system. - Magdeburg, 2019, X, 125 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 107-120]

KLINIK FÜR UROLOGIE, UROONKOLOGIE, ROBOTERGESTÜTZTE UND FOKALE THERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel.+49 (0)391 67 15036, Fax +49 (0)391 67 15094
martin.schostak@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Martin Schostak

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Christoph, Frank; Herrmann, Franziska; Werthemann, Peter; Janik, Thomas; Schostak, Martin; Klopff, Christian Peter; Weikert, Steffen

Ureteroenteric strictures - a single center experience comparing Bricker versus Wallace ureteroileal anastomosis in patients after urinary diversion for bladder cancer

In: BMC urology - London: BioMed Central, 2001, Bd.19.2019, Art.-Nr. 100, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 1,583]

Christoph, Frank; Koch, Tabea; Blaschke, Simon; König, Frank; Lebentrau, Steffen; Wendler, Johann J.; Schostak, Martin

Instillationstherapie beim nicht muskelinvasiven Harnblasenkarzinom - der aktuelle Empfehlungsstand

In: Uro-News - München: Urban & Vogel, Bd. 23.2019, 5, S. 40-46

Damm, Robert Friedrich; Streitparth, Tina; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Heinze, Constanze; Powerski, Maciej

Janusz; Wendler, Johann J.; Liehr, Uwe-Bernd; Mohnike, Konrad; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Prospective evaluation of CT-guided HDR brachytherapy as a local ablative treatment for renal masses - a single-arm pilot trial

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, 11, S. 982-990

[Imp.fact.: 2,717]

Gschwend, Jürgen E.; Heck, Matthias; Lehmann, Jan; Rübber, Herbert; Albers, Peter; Wolff, Johannes; Frohneberg, Detlef; Geeter, Patrick; Heidenreich, Axel; Kälble, Tilman; Stöckle, Michael; Schnöller, Thomas; Stenzl, Arnulf; Müller, Markus; Truß, Michael C.; Roth, Stephan; Liehr, Uwe-Bernd; Leißner, Joachim; Bregenzer, Thomas; Retz, Margitta

Extended versus limited lymph node dissection in bladder cancer patients undergoing radical cystectomy - survival results from a prospective, randomized trial

In: European urology: official organ of the European Association of Urology, the European Organization for Research and Treatment of Cancer - Genito-Urinary Group, the European Society for Urological Oncology and Endocrinology

- Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1976, Bd. 75.2019, 4, S. 604-611

[Imp.fact.: 17,298]

Hanin, Leonid; Jandrig, Burkhard; Pavlova, Lyudmila; Seidel, Karen

The natural history of renal cell carcinoma with pulmonary metastases illuminated through mathematical modeling

In: Mathematical biosciences - New York, NY: American Elsevier, Bd. 309.2019, S. 118-130

[Imp.fact.: 1,680]

Hilger, Caren; Schostak, Martin; Neubauer, Stephan; Magheli, Ahmed; Fydrich, Thomas; Burkert, Silke; Kendel, Friederike

The importance of sexuality, changes in erectile functioning and its association with self-esteem in men with localized

prostate cancer - data from an observational study

In: BMC urology - London: BioMed Central, 2001, Bd.19.2019, Art.-Nr. 9, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 1,583]

Joeres, Fabian; Schindele, Daniel; Luz, Maria; Blaschke, Simon; Russwinkel, Nele; Schostak, Martin; Hansen, Christian

How well do software assistants for minimally invasive partial nephrectomy meet surgeon information needs? - a cognitive task analysis and literature review study

In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd.14.2019, 7, Art.-Nr. e0219920, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 2,776]

Koch, Tabea; Christoph, Frank; Schostak, Martin; Blaschke, Simon

Frühinstillation beim nicht muskelinvasiven Harnblasenkarzinom - intravesikale Chemotherapie

In: Uro-News - München: Urban & Vogel, Bd. 23.2019, 5, S. 35-39

Lebentrau, Steffen; Enzmann, Thomas; Lehsnau, Mike; Christoph, Frank; Schostak, Martin; May, Matthias

Hospital volume in ureterorenoscopic stone treatment - 99 operations per year could increase the chance of a better outcome: results of the German prospective multicentre BUSTER project

In: World journal of urology - Berlin: Springer, 1983, Bd. 37.2019, 4, S. 743-749

[Imp.fact.: 2,761]

Lebentrau, Steffen; May, Matthias; Schostak, Martin

Anspruch und Wirklichkeit bei Arztbriefen - Therapieempfehlungen aus der Klinik

In: Uro-News - München: Urban & Vogel, Bd. 23.2019, 5, S. 30-34

Lebentrau, Steffen; Müller, Philippe-Fabian; Miernik, Arkadiusz; Schönthaler, Martin; Gilfrich, Christian; Peter, Julia; Schostak, Martin; May, Matthias

Risk factors for ureteral damage in ureteroscopic stone treatment - results of the German prospective multicentre benchmarks of ureterorenoscopic stone treatment-results in terms of complications, quality of life, and stone-free rates project

In: Urologia internationalis: an independent international forum for clinically oriented research - Basel: Karger, 1955, Bd. 102.2019, 2, S. 187-193

[Imp.fact.: 1,401]

May, Matthias; Schostak, Martin; Lebentrau, Steffen

Guidelines for patients with acute uncomplicated cystitis may not be a paper tiger - a call for its implementation in clinical routine

In: International urogynecology journal: official journal of the International Urogynecological Association and the Mexican Urogynecological Society - London [u.a]: Springer, 1990, Bd. 30.2019, 2, S. 335-336

[Imp.fact.: 2,090]

Omari, Jazan; Heinze, Constanze; Damm, Robert Friedrich; Hass, Peter; Janitzky, Andreas; Wandler, Johann J.; Seidensticker, Max; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej

Radioablation of hepatic metastases from renal cell carcinoma with image-guided interstitial brachytherapy

In: Anticancer research - Attiki, Bd. 39.2019, 5, S. 2501-2508

[Imp.fact.: 1,935]

Rexer, Heidrun; Bögemann, Martin; Schostak, Martin

AUO - Einsatz verschiedener Cabazitaxel-Regime in der Second-Line-Therapie des mCRPC bei älteren Patienten

In: Der Urologe - [Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2019, 10, S. 1261-1262

[Imp.fact.: 0,550]

Schindele, Daniel; Schostak, Martin

Fokale Therapie bei Prostatakarzinom - 5-Jahres-Outcome

In: Der Urologe - [Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2019, 5, S. 562-563

[Imp.fact.: 0,550]

Schostak, Martin

Fokale Therapie bei Prostatakrebs

In: Der Urologe - [Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2019, 5, S. 518-523

[Imp.fact.: 0,550]

Schuler, Martin; Cho, Byoung Chul; Sayehli, Cyrus Michael; Navarro, Alejandro; Soo, Ross A.; Richly, Heike; Cassier, Philippe A.; Tai, David; Penel, Nicolas; Nogová, Lucia; Park, Se Hoon; Schostak, Martin; Gajate, Pablo Gajate; Cathomas, Richard Liberat; Rajagopalan, Prabhu; Grevel, Joachim; Bender, Sebastian; Boix, Oliver; Nogai, Hendrik; Ocker, Matthias; Ellinghaus, Peter; Joerger, Markus

Rogartinib in patients with advanced cancers selected by FGFR mRNA expression - a phase 1 dose-escalation and dose-expansion study

In: The lancet <London> / Oncology - London: The Lancet Publ. Group, 2000, Bd. 20.2019, 10, S. 1454-1466

[Imp.fact.: 35,386]

Wolff, Ingmar; Lebentrau, Steffen; Miernik, Arkadiusz; Ecke, Thorsten Holger; Gilfrich, Christian; Hoshcke, Bernd; Schostak, Martin; May, Matthias

Impact of surgeon's experience on outcome parameters following ureterorenoscopic stone removal

In: Urolithiasis - Berlin: Springer, Bd. 47.2019, 5, S. 473-479

[Imp.fact.: 1,671]

Wolff, Ingmar; May, Matthias; Hoshcke, Bernd; Gilfrich, Christian; Peter, Julia; Ecke, Thorsten Holger; Schostak, Martin; Lebentrau, Steffen

Unterschiede zwischen der stationären Komplikationsdichte nach einer Ureterorenoskopie und dem durch Patienten berichteten 30 Tages-Outcome - Ergebnisse der deutschen prospektiven BUSTER-Studie

In: Aktuelle Urologie - Stuttgart: Thieme, 1980, Bd. 50.2019, 1, S. 63-70

[Imp.fact.: 0,316]

Wülfing, Christian; Bögemann, Martin; Goebell, Peter Jürgen; Hammerer, Peter; Machtens, Stefan; Pfister, David; Schwentner, Christian; Steuber, Thomas; Amsberg, Gunhild; Schostak, Martin

Therapiesituation beim metastasierten kastrationsnaiven Prostatakarzinom (mCNPC) und die Auswirkungen im klinischen Alltag

In: Der Urologe - [Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2019, 9, S. 1066-1072

[Imp.fact.: 0,550]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Fehr, Alexander; Wendler, Johann J.; Damm, Robert Friedrich; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Pech, Maciej

Ablation statt Operation beim Nierenzellkarzinom - Thermale und nicht thermale Verfahren: Was gehört in die Toolbox?

In: Urologische Nachrichten: Zeitung für die Urologie - Köln: Biermann, 6, S. 13, 2019

Begutachtete Buchbeiträge

Meyer, Anneke; Rak, Marko; Schindele, Daniel; Blaschke, Simon Immanuel; Schostak, Martin; Fedorov, Andriy; Hansen, Christian

Towards patient-individual PI-RADS V2 sector map - CNN for automatic segmentation of prostatic zones from T2-Weighted MRI

In: IEEE International Symposium on Biomedical Imaging - Piscataway, NJ: IEEE, 2019, Paper TuS24.5, insgesamt 5 Seiten

[Symposium: IEEE 16th International Symposium on Biomedical Imaging, ISBI 2019, Venice, Italy, April 8-11, 2019]

Schostak, Martin; Wendler, Johann J.; Baumunk, Daniel; Blana, Andreas; Ganzer, Roman; Franiel, Tobias; Hadaschik, Boris; Henkel, Thomas; Köhrmann, Kai-Uwe; Köllermann, Jens; Kuru, Timur Hasan; Machtens, Stefan; Roosen, Alexander; Salomon, Georg; Schlemmer, Heinz-Peter; Sentker, Ludger Josef; Witzsch, Ulrich; Liehr, Uwe-Bernd

Treatment of small renal masses

In: Urologic Oncology - Cham: Springer; Merseburger, Axel S., S. 555-568, 2019

Abstracts

Bögemann, Martin; Bedke, Jens; Schostak, Martin; Hering-Schubert, Christiane; Welslau, Manfred; Schleicher, Jan; Wolf, Thomas; Petzoldt, Alexander; Doehn, Christian; Grüllich, Carsten; Grünwald, Viktor; Steiner, Thomas; Rogler, Anja; Hanson, Sven; Klein, Dunja; Medinger, Tanja; Goebell, Peter Jürgen

Sequential treatment with pazopanib (PAZO) followed by nivolumab (NIVO) in patients with advanced or metastatic renal cell carcinoma (mRCC) - third interim results of the non-interventional study PAZOREAL

In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology - Alexandria, Va.:

American Society of Clinical Oncology, 1983, Bd. 37.2019, 15, Suppl., 4574

[Imp.fact.: 28,245]

Grünwald, Viktor; Grüllich, Carsten; Ivanyi, Philipp; Wirth, Manfred; Staib, Peter; Schostak, Martin; Dargatz, Philip; Müller, Lothar; Metz, Michael; Bergmann, Lothar; Welslau, Manfred K.; Schütt, Philipp; Rafiyan, Mohammad-Reza; Hellmis, Eva; Hinke, A.; Meiler, Johannes; Kretz, Thomas; Loidl, Wolfgang C.; Flörcken, Anne; Steiner, Thomas

A phase II trial of TKI induction followed by a randomized comparison between nivolumab or TKI continuation in renal cell carcinoma

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Vol.

30.2019, Suppl. 5, 959P, S. v388

[Imp.fact.: 14,196]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Curative status (R0) due to neoadjuvant radio-chemotherapy followed by salvage-exenteration in advanced cervical cancer with vesico-vaginal fistula

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.P.04, Seite S183-S184

[Imp.fact.: 0,546]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Lokal fortgeschrittenes Zervix-Karzinom mit ausgedehnter vaginaler Fistel - Fallbeschreibung 2er individueller trimodaler Behandlungskonzepte

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P12-3, Seite S101

[Imp.fact.: 2,717]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Two cases undergoing radio-chemotherapy in locally advanced cervical cancer with vesicovaginal fistula followed by salvage-exenteration due to a neoadjuvant effect leading to R0 resection status! - an approach with curative potential, worth of discussion in multidisciplinary tumor board conferences?

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P54, Seite S88-S89

[Imp.fact.: 0,483]

Dissertationen

Mathew, Marcella Julia Henrietta; Brunner, Thomas B. [ErwähnteR]; Cash, Hannes [ErwähnteR]

Untersuchung zum Informationsgehalt urologischer Arztbriefe des Universitätsklinikums Magdeburg von Patienten mit einem nicht-muskelinvasiven Harnblasenkarzinom (NMIBC) mit Auswertung der Rezidiv- und Progressionshäufigkeit im beobachteten Zeitraum. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, II-V, 54, VI-XVI Blätter, Illustration, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HALS-, NASEN- UND OHRENHEILKUNDE, KOPF- UND HALSCHIRURGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806
christoph.arens@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Christoph Arens

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arens, Christoph; Granowski, Dennis; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe; Halloul, Zuhir
Hybridprothese als schädelbasisnahes Interponat für die A. carotis interna bei radikaler Entfernung eines äußerst seltenen malignen Glomus-caroticum-Paraganglioms
In: HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 67.2019, 3, S. 207-211
[Imp.fact.: 0,914]

Boese, Axel; Hündorf, Philipp; Arens, Christoph; Friedrich, Daniel T.; Friebe, Michael
Setup and initial testing of an endoscope manipulator system for assistance in transoral endoscopic surgery
In: Biomedical engineering - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 64.2019, 3, S. 347-356
[Imp.fact.: 1,088]

Davaris, Nikolaos; Voigt-Zimmermann, Susanne; Cyran, Anna-Maria; Arens, Christoph
Endoskopische Frühdiagnostik von Karzinomen im oberen Aerodigestivtrakt
In: Onkologie up2date - Stuttgart: Thieme, Bd. 1.2019, 3, S. 219-229

Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael
Novel automated vessel pattern characterization of larynx contact endoscopic video images
In: International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin: Springer, Bd. 14.2019, 10, S. 1751-1761
[Imp.fact.: 2,155]

Graf, Simone; Keilmann, Annerose; Dazert, Stefan; Deitmer, Thomas; Stasche, Norbert; Arnold, Barbara; Löhler, Jan; Arens, Christoph; Pflug, Christina
Ausbildungscurriculum zum Zertifikat Diagnostik und Therapie oropharyngealer Dysphagien, inklusive FEES der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie und der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie
In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 98.2019, 10, S. 695-700

Hözl, Matthias; Behrmann, Robert; Biesinger, Eberhard; Heymann, Wolfgang; Hülse, Roland; Göbler, Ulrich; Arens, Christoph
Selected ENT symptoms in functional disorders of the upper cervical spine and temporomandibular joints
In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie - Berlin: Springer, 1996, Bd.67.2019, Suppl. 1, S. S1-S9
[Imp.fact.: 0,914]

Rißmann, Anke; Koehn, Andrea; Loderstedt, Marja; Schwemmler, Cornelia; Götze, Gerrit Verena; Bartel, Sylva; Plontke,

Stefan K.-R.; Langer, Jörg; Begall, Klaus; Matulat, Peter; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Vorwerk, Ulrich

Erratum to Population-based cross-sectional study to assess newborn hearing screening program in Central Germany
[Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol., 107 (2018) 110120]

In: International journal of pediatric otorhinolaryngology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 119.2019, S. 193
[Imp.fact.: 1,225]

Vorsprach, Monique; Arens, Christoph; Knipping, Stephan; Jechorek, Dörthe; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Lücke, Eva; Schreiber, Jens

Expression of COX-1, COX-2, 5-LOX and CysLT2 in nasal polyps and bronchial tissue of patients with aspirin exacerbated airway disease

In: Allergy, asthma and clinical immunology: AACI; the official journal of the Canadian Society of Allergy and Clinical Immunology - London: BioMed Central, 2005, Bd. 15.2019, Art.-Nr. 83, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2,664]

Voß, Linda Josephine; Zabaneh, Samira I.; Hölzl, Matthias; Olze, Heidi; Stölzel, Katharina

Die subjektive Vertikalenwahrnehmung - ein wertvoller Parameter für die Bestimmung der peripher vestibulären Störung bei M. Menière in der chronischen Phase?

In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie - Berlin: Springer, Bd. 67.2019, 4, S. 282-292

[Imp.fact.: 0,914]

Begutachtete Buchbeiträge

Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

A preliminary study on automatic characterization and classification of vascular patterns of contact endoscopy images

In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society: 23-27 July 2018, Berlin, Germany - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 2703-2706

[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Schneider, Sebastian; Hots, Jan; Luft, Tommy; Rottengruber, Hermann; Verhey, Jesko L.; Rabl, Hans-Peter

Entwicklung einer empirischen Formel zur Bewertung/Benotung der Tickergeräuschanteile von Motorgeräuschen

In: Tagungsband - DAGA 2019: 45. Jahrestagung für Akustik: 18.-21. März 2019, Rostock - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 643-646

[Konferenz: 45. Deutsche Jahrestagung für Akustik - DAGA 2019, Rostock, 18.-21. März 2019]

Abstracts

Cyran, Anna-Maria; Naß, Norbert; Sprung, Susanne; Haybäck, Johannes; Arens, Christoph

Expression and therapeutic potential of the eukaryotic initiation factor 2 (eIF2) in head and neck squamous cell carcinomas (HNSCC)

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 98.2019, Suppl. 2, Seite S68-S69

[Imp.fact.: 0,853]

Cyran, Anna-Maria; Sprung, Susanne; Naß, Norbert; Naumann, Michael; Arens, Christoph; Haybäck, Johannes

Expression levels of eukaryotic initiation factors (eIFs) are significantly altered in head and neck squamous cell carcinomas (HNSCC)

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG11.05, Seite S139

[Imp.fact.: 0,546]

Davaris, Nikolaos; Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael; Arens, Christoph

Erprobung eines neuartigen Ansatzes zur automatisierten Klassifizierung von kompaktendoskopischen Gefäßmustern bei laryngealen Läsionen

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Volume 98.2019, S02, Seite S21-S23; <http://dx.doi.org/10.1055/s-0039-1685691>

[Tagung: 90. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Berlin,

29.05-01.06.2019]

[Imp.fact.: 0,853]

Davaris, Nikolaos; Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael; Arens, Christoph

Testing of a novel approach for an automated classification of compact endoscopic vascular patterns in laryngeal lesions

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Volume 98.2019, S02, Seite S23; <http://dx.doi.org/10.1055/s-0039-1685700>

[Tagung: 90. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V., Berlin, 29.05-01.06.2019]

[Imp.fact.: 0,853]

Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

Automatic classification of laryngeal lesions based on vascular patterns in contact endoscopy images

In: MDHNO'19: 28. Jahrestagung der Vereinigung Mitteldeutscher HNO-Ärzte: 6./7. September 2019, Maritimhotel Magdeburg - Magdeburg, insges. 1 S.

[Tagung: 28. Jahrestagung der Vereinigung Mitteldeutscher HNO-Ärzte, Magdeburg, 6./7. September 2019]

Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

Vascular pattern enhancement and extraction in contact endoscopy images of larynx

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC): Magdeburg, Germany, 30 October 2019: book of proceedings/ IEEE EMBS International Student Conference - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 25

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Gartmann, Laura; Arens, Christoph

Claviculaosteotomy for operative access to a chondrosarcoma arising in the first rib

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 98.2019, Suppl. 2, Seite S260

[Imp.fact.: 0,853]

Janiga, Gábor; Voß, Samuel; Papatsoutsos, Efstathios; Voigt-Zimmermann, Susanne; Arens, Christoph

Wie beeinflusst die Entfernung der Taschenfalte den Inspirationsprozess? - Eine computergestützte Studie

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 98.2019, Suppl. 2, Seite S338

[Imp.fact.: 0,853]

Palm, Almut; Arens, Christoph

Orbitale Erkrankungen und deren chirurgische Therapie

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 98.2019, Suppl. 2, Seite S354

[Imp.fact.: 0,853]

Papaioannou, Vasiliki Anna; Arens, Christoph

Endoskopiegestützte Diagnostik der rezidivierenden respiratorischen Papillomatose

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 98.2019, Suppl. 2, Seite S221

[Imp.fact.: 0,853]

Vizhñay Corral, Nicole; Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Davaris, Nikolaos; Arens, Christoph; Friebe, Michael

Automatic classification of contact endoscopy images using artificial neural networks classifier

In: 2019 IEEE EMBS International Student Conference (ISC): Magdeburg, Germany, 30 October 2019: book of proceedings/ IEEE EMBS International Student Conference - Magdeburg: Universitätsbibliothek; Weinreich, Markus, S. 19

[Konferenz: IEEE Engineering in Medicine & Biology International Student Conference 2019, Magdeburg, 30.10.2019]

Dissertationen

Friedrich, Björn

Multiplikative Euklidische Vektorräume als Grundlage für das Rechnen mit positiv-reellen Größen. - Berlin: Logos Verlag, 2019, xiii, 163, XV Seiten, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: Seite V-XIII]

ABTEILUNG FÜR EXPERIMENTELLE AUDIOLOGIE

Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Fischenich, Alexander; Hots, Jan; Verhey, Jesko L.; Oberfeld, Daniel

Temporal weights in loudness - investigation of the effects of background noise and sound level
In: PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, Bd. 14.2019, 11, Artikel-Nr. e0223075, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 2,776]

Hauser, Andreas; Verhey, Jesko L.

Comparison of the lattice-Boltzmann model with the finite-difference time-domain method for electrodynamics
In: Physical review - Woodbury, NY: Inst., Bd. 99.2019, 3, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 2,353]

Knaus, Valerie; Mühler, Roland; Verhey, Jesko L.

Hörschwellenbestimmungen bei Kindern mittels früher akustisch evozierter Potenziale - Einfluss von Sedierung und Narkose auf Qualität und Messzeit
In: HNO - Berlin: Springer, Bd. 67.2019, 8, S. 584-589
[Imp.fact.: 0,914]

Schumann, Christian; Doleschal, Florian; Pischinger, Stefan; Verhey, Jesko L.

Separation, allocation and psychoacoustic evaluation of vehicle interior noise
In: SAE technical papers - Warrendale, Pa.: Soc., 2019, Technical Paper 2019-01-1518, insgesamt 15 S.

Verhey, Jesko L.; Nitschmann, Marc

Comodulation detection difference and binaural unmasking
In: The journal of the Acoustical Society of America - Melville, NY: AIP Publ., Bd.146.2019, 2, S. EL106-EL110
[Imp.fact.: 1,819]

Zimmer, Victoria; Verhey, Jesko L.; Ziese, Michael; Böckmann-Barthel, Martin

Harmony perception in prelingually deaf, juvenile cochlear implant users
In: Frontiers in neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 13.2019, Art.-Nr. 466, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 3,648]

Begutachtete Buchbeiträge

Doleschal, Florian; Schumann, Christian; Verhey, Jesko L.; Pischinger, Stefan

Trennung, Zuordnung und psychoakustische Bewertung von Fahrzeuginnengeräuschen
In: Tagungsband - DAGA 2019 - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 137-140

Gottschalk, Martin; Verhey, Jesko L.

Phase-dependent effects of harmonics in two-tone suppression

In: Tagungsband - DAGA 2019 - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 863-866

Schneider, Sebastian; Hots, Jan; Luft, Tommy; Rottengruber, Hermann; Verhey, Jesko L.; Rabl, Hans-Peter

Entwicklung einer empirischen Formel zur Bewertung/Benotung der Tickergeräuschanteile von Motorgeräuschen

In: Tagungsband - DAGA 2019: 45. Jahrestagung für Akustik: 18.-21. März 2019, Rostock - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 643-646

[Konferenz: 45. Deutsche Jahrestagung für Akustik - DAGA 2019, Rostock, 18.-21. März 2019]

Schumann, Christian; Doleschal, Florian; Pischinger, Stefan; Verhey, Jesko L.

Entwicklung eines Analysewerkzeugs zur Erkennung und Bewertung von störenden Geräuschanteilen im Fahrzeuginnenraum

In: Tagungsband - DAGA 2019 - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 639-642

Verhey, Jesko L.; Badel, Gloria-Tebea; Hots, Jan

Teillautheit von dichotischen (Multi-)Tonsignalen in Rauschen

In: Tagungsband - DAGA 2019 - Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), S. 848-849

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Schumann, Christian; Doleschal, Florian

Motorstörgeräusche im Innenraum

In: Abschluss- und Zwischenberichte der Forschungsstellen Motoren - Frankfurt am Main, Germany:

Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V. (FFV), S. 241-276, 2019

Schumann, Christian; Pischinger, Stefan; Doleschal, Florian; Verhey, Jesko L.

Disturbing engine noise in the vehicle interior

In: 28. Aachen Colloquium Automobile and Engine Technology - Aachen: Institute for Automotive Engineering, RWTH Aachen, S. 401-416, 2019

Verhey, Jesko L.; Badel, Gloria-Tebea; Hots, Jan

Perception of binaural tonal components in noise

In: Noise control for a better environment - [Madrid]: Sociedad Española de Acústica; Calvo-Manzano, Antonio, S. 1459-1465, 2019

Abstracts

Doleschal, Florian; Verhey, Jesko L.

Modeling comodulation masking release with random variations of flanking-band centre-frequencies

In: Basic Auditory Science Meeting 2019, 2019, P15, S. 44

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR FRAUENHEILKUNDE, GEBURTSHILFE UND REPRODUKTIONSMEDIZIN

Gerhart-Hauptmann-Straße 35, 39108 Magdeburg
Tel.: 0391-67-17301/02, Fax: 0391-67-17311
ufk-chefsekr@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Serban-Dan Costa

Leitung Experimentelle Gynäkologie und Geburtshilfe:
Prof. Dr. rer. nat. Ana Claudia Zenclussen

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bischoff, Joachim; Barinoff, Jana; Mundhenke, Christoph; Bauerschlag, Dirk Olaf; Costa, Serban-Dan; Herr, Daniel; Lübke, Kristina; Marmé, Frederik; Maass, Nicolai; Minckwitz, Gunter; Grischke, Eva-Maria; Müller, Volkmar; Schmidt, Marcus; Gerber, Bernd; Kümmel, Sherko; Schumacher, Claudia; Krabisch, Petra; Seiler, Sabine; Thill, Marc; Nekljudova, Valentina; Loibl, Sibylle

A randomized phase II study to determine the efficacy and tolerability of two doses of eribulin plus lapatinib in trastuzumab-pretreated patients with HER-2-positive metastatic breast cancer (E-VITA)

In: Anti-cancer drugs - Hagerstown, Md.: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 30.2019, 4, S. 394-401, insges. 8 S.

[Gesehen am 08.05.2019]

[Imp.fact.: 1,801]

Breitbach, Georg-Peter; Sklavounos, Panagiotis; Veith, Christian; Costa, Serban Dan; Kuhn, Walther; Solomayer, Erich-Franz; Juhasz-Böss, Ingolf; Tempfer, Clemens

Oral etoposide for metastatic choriocarcinoma - a case report and review of guidelines

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 299.2019, 4, S. 1115-1119

[Imp.fact.: 2,199]

Busse, Mandy; Campe, Kim-Norina Jutta; Nowak, Desiree; Schumacher, Anne; Plenagl, Susanne; Langwisch, Stefanie; Tiegs, Gisa; Reinhold, Annegret; Zenclussen, Ana Claudia

IL-10 producing B cells rescue mouse fetuses from inflammation-driven fetal death and are able to modulate T cell immune responses

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 9.2019, Art.-Nr. 9335, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,011]

Dudeck, Anne; Köberle, Martin; Goldmann, Oliver; Meyer, Nicole; Dudeck, Jan; Lemmens, Stefanie; Rohde, Manfred; Roldán, Nestor González; Dietze-Schwonberg, Kirsten; Orinska, Zane; Medina, Eva; Hendrix, Sven; Metz, Martin; Zenclussen, Ana Claudia; Stebut-Borschitz, Esther; Biedermann, Tilo

Mast cells as protectors of health

In: The journal of allergy and clinical immunology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd.144.2019, 4 Suppl., S. S4-S18

[Imp.fact.: 14,110]

Eggemann, Holm; Bernreiter, Anna-Lena; Reinisch, Mattea; Loibl, Sibylle; aran, Florin-Andrei; Costa, Serban-Dan; Ignatov, Atanas

Tamoxifen treatment for male breast cancer and risk of thromboembolism - prospective cohort analysis

In: British journal of cancer: BJC - Edinburgh: Nature Publ. Group, Bd. 120.2019, 3, S. 301-305

[Imp.fact.: 5,416]

Ehrentraut, Stefanie; Sauss, Karoline; Neumeister, Romy; Luley, Lydia; Oettel, Anika; Fettke, Franziska; Costa, Serban-Dan; Langwisch, Stefanie; Zenclussen, Ana Claudia; Schumacher, Anne

Human miscarriage is associated with dysregulations in peripheral blood-derived myeloid dendritic cell subsets

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 2440, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4,716]

Ghanem, Mohammad; Meyer, Frank; Jechorek, Dörthe; Schoeder, Victor; Ignatov, Atanas; Fadel, Mohammad; Halloul, Zuhir

Intravascular (post-hysterectomy) leiomyoma (IVL) as late tumor thrombus within the inferior vena cava (IVC)-A rare case primarily imposing as IVC thrombus originating from left renal vein after former left nephrectomy status

In: Pathology, research and practice - München: Elsevier, 1978, Bd. 215.2019, 6, Art.-Nr. 152359

[Imp.fact.: 1,794]

Ignatov, Atanas; Lebius, Christin; Ignatov, Tanja; Ivros, Stylianos; Knueppel, Robert; Papatthemelis, Thomas; Ortmann, Olaf; Eggemann, Holm

Lymph node micrometastases and outcome of endometrial cancer

In: Gynecologic oncology - Orlando, Fla.: Academic Press, Bd. 154.2019, 3, S. 475-479

[Imp.fact.: 4,393]

Ignatov, Tanja; Claus, Maria; Naß, Norbert; Haybäck, Johannes; Seifert, Bernd; Kalinski, Thomas; Ortmann, Olaf; Ignatov, Atanas

G-protein-coupled estrogen receptor GPER-1 expression in hormone receptor-positive breast cancer is associated with poor benefit of tamoxifen

In: Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1981, Bd. 174.2019, 1, S. 121-127

[Imp.fact.: 3,471]

Ignatov, Tanja; Gorbunow, Franceska; Eggemann, Holm; Ortmann, Olaf; Ignatov, Atanas

Loss of HER2 after HER2-targeted treatment

In: Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 175.2019, 2, S. 401-408

[Imp.fact.: 3,471]

Krug, David; Lederer, Bianca; Seither, Fenja; Nekljudova, Valentina; Ataseven, Beyhan; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban Dan; Denkert, Carsten Michael; Ditsch, Nina Caroline; Gerber, Bernd; Hanusch, Claus Alexander; Heil, Jörg; Hilfrich, Jörn; Huober, Jens; Jackisch, Christian; Kümmel, Sherko; Paepke, Stefan; Schem, Christian; Schneeweiss, Andreas; Untch, Michael; Debus, Jürgen; Minckwitz, Gunter; Kühn, Thorsten; Loibl, Sibylle

Post-mastectomy radiotherapy after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer - a pooled retrospective analysis of three prospective randomized trials

In: Annals of surgical oncology: the official journal of the Society of Surgical Oncology - Berlin [u.a.]: Springer, 1994, Bd. 26.2019, 12, S. 3892-3901, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3,681]

Lukassek, Julia; Ignatov, Atanas; Färber, Jacqueline; Costa, Serban Dan; Eggemann, Holm

Puerperal mastitis in the past decade - results of a single institution analysis

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 300.2019, 6, S. 1637-1644

[Imp.fact.: 2,199]

Luo, Ying; Meyer, Nicole; Jiao, Qingqing; Scheffel, Jörg; Zimmermann, Carolin; Metz, Martin; Zenclussen, Ana Claudia;

Maurer, Marcus; Siebenhaar, Frank

Chymase-Cre; Mcl-1fl/fl mice exhibit reduced numbers of mucosal mast cells

In: *Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media*, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 2399, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4,716]

Meyer, Nicole; Santamaria, Clarisa Guillermina; Müller, Judith; Schumacher, Anne; Rodriguez, Horacio Adolfo; Zenclussen, Ana Claudia

Exposure to 17 -ethinyl estradiol during early pregnancy affects fetal growth and survival in mice

In: *Environmental pollution - Amsterdam [u.a.]*: Elsevier Science, Bd. 251.2019, S. 493-501

[Imp.fact.: 5,714]

Porsch, Martin; Özdemir, Esra; Wisniewski, Martin; Graf, Sebastian; Bull, Fabian; Hoffmann, Katrin; Ignatov, Atanas; Haybäck, Johannes; Grosse, Ivo; Kalinski, Thomas; NaB, Norbert

Time resolved gene expression analysis during tamoxifen adaption of MCF-7 cells identifies long non-coding RNAs with prognostic impact

In: *RNA biology - Philadelphia, Pa*: Taylor & Francis, 2004, Bd. 16.2019, 5, S. 661-674

[Imp.fact.: 5,477]

Santamaria, Clarisa G.; Abud, Julian E.; Porporato, M. M.; Meyer, Nicole; Zenclussen, Ana Claudia; Kass, Laura; Rodríguez, Horacio A.

The UV filter benzophenone 3, alters early follicular assembly in rat whole ovary cultures

In: *Toxicology letters - Amsterdam [u.a.]*: Elsevier Science, Bd. 303.2019, S. 48-54

[Imp.fact.: 3,499]

Schumacher, Anne; Zenclussen, Ana Claudia

Human chorionic gonadotropin-mediated immune responses that facilitate embryo implantation and placentation

In: *Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media*, 2010, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 2896, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4,716]

Steil, Jochen J.; Finas, Dominique François Charles; Beck, Susanne; Manzeschke, Arne; Haux, Reinhold

Robotic systems in operating theaters - new forms of team-machine interaction in health care: on challenges for health information systems on adequately considering hybrid action of humans and machines

In: *Methods of information in medicine - Stuttgart*: Thieme, Bd.58.2019, S01, S. e14-e25

[Imp.fact.: 1,024]

Stojanovska, Violeta; Dijkstra, Dorieke J.; Vogtmann, Rebekka; Gellhaus, Alexandra; Scherjon, Sicco A.; Plösch, Torsten

A double-hit pre-eclampsia model results in sex-specific growth restriction patterns

In: *Disease models & mechanisms - Cambridge*: Company of Biologists Limited, Bd.12.2019, 2, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 4,028]

Südekum, Lara; Redlich, Anke; Radosch, Anja; Seeger, Sven; Kropf, Siegfried; Zhou, Ligang; Costa, Serban-Dan; Jorch, Gerhard; Reißmann, Anke

The impact of neuropsychiatric disease on fetal growth - a case-control study

In: *Archives of gynecology and obstetrics - Berlin*: Springer, 1870, Bd. 300.2019, 6, S. 1591-1600

[Imp.fact.: 2,199]

Wölber, Linn; Eulenberg, Christine; Kosse, Jens Fabian; Neuser, Petra; Heiss, Christoph; Hantschmann, Peer; Mallmann, Peter; Tanner, Berno; Pfisterer, Jacobus; Jückstock, Julia Kathrin; Hilpert, Felix; De Gregorio, Nikolaus; Iborra, Séverine; Sehoul, Jalid; Ignatov, Atanas; Hillemanns, Peter; Fürst, Sophie-Theresa; Straus, Hans-Georg; Mahner, Sven; Prieske, Katharina

Predicting the course of disease in recurrent vulvar cancer - a subset analysis of the AGO-CaRE-1 study

In: *Gynecologic oncology - Orlando, Fla.*: Academic Press, Bd. 154.2019, 3, S. 571-576

[Imp.fact.: 4,393]

Zack, Fred; Zinka, Bettina Michaela; Beckmann, Matthias Wilhelm; Banaschak, Sibylle; Fischer, Hartmut; Gabriel,

Peter; Gerber, Bernd; Costa, Serban Dan; Ledwon, Peter; Schwenzer, Thomas; Büttner, Andrea

Venöse Luftembolie bei vaginalen Verletzungen durch Geschlechtsverkehr - Kritische Analyse und Literaturübersicht zu Häufigkeit und Diagnosestellung

In: Rechtsmedizin: Organ der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin - Berlin: Springer, Bd. 29.2019, 1, S. 21-29
[Imp.fact.: 0,603]

Begutachtete Buchbeiträge

Jorch, Gerhard; Costa, Serban-Dan

Geburtstraumatische Schädigungen

In: Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 95-106, 2019

Abstracts

Busse, Mandy; Zenclussen, Ana Claudia

Impaired B cell-specific LPS-signaling culminates in infection-induced preterm birth via decreased IL-10 expression

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P7, Seite 77-78

[Imp.fact.: 4,695]

Fasching, Peter A.; Eggemann, Holm; Krockner, Jutta; Häberle, Lothar; Volz, Bernhard; Kleine-Tebbe, Anke; Blohmer, Jens-Uwe; Kittel, Kornelia; Hufnagel, M.; Janni, Wolfgang; Emons, Günter; Simon, Eike; Köhler, Uwe; Thomssen, Christoph; Kohls, Andreas; Beckmann, Matthias Wilhelm; Hielscher, Carsten; Krabisch, Petra; Zeiser, Tobias; Brodkorb, Tobias; Baier, F.; Nabieva, Naiba; Kellner, S.; Untch, Michael; Stadie, Sylvia; Budner, Marek; Breitbach, Georg-Peter; Keller, M.; Stickeler, Elmar; Kühn, Thorsten; Tolkmitt, Marion; Belau, Antje; Schmidt, Marcus; Ulm, Kurt; Kümmel, Sherko

Final results of the ASG1-3 study, a randomized phase III study comparing a standard dose chemotherapy with epirubicin/cyclophosphamide and paclitaxel with a dose dense regimen with epirubicin and paclitaxel

In: Cancer research - Philadelphia, Pa: AACR, 1916, Vol. 79.2019, 4, Suppl., Abs. P1-13-01, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 8,378]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Curative status (R0) due to neoadjuvant radio-chemotherapy followed by salvage-exenteration in advanced cervical cancer with vesico-vaginal fistula

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.P.04, Seite S183-S184

[Imp.fact.: 0,546]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Lokal fortgeschrittenes Zervix-Karzinom mit ausgedehnter vaginaler Fistel - Fallbeschreibung 2er individueller trimodaler Behandlungskonzepte

In: Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, Bd. 195.2019, Suppl. 1, P12-3, Seite S101

[Imp.fact.: 2,717]

Hass, Peter; Meyer, Frank; Costa, Serban Dan; Liehr, Uwe-Bernd; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Brunner, Thomas B.

Two cases undergoing radio-chemotherapy in locally advanced cervical cancer with vesicovaginal fistula followed by salvage-exenteration due to a neoadjuvant effect leading to R0 resection status! - an approach with curative potential, worth of discussion in multidisciplinary tumor board conferences?

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P54, Seite S88-S89

[Imp.fact.: 0,483]

Hinz, Nicole; Weißenborn, Christine; Zenclussen, Ana Claudia

Mast cells influence ovarian tumor growth in vitro and in vivo

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 49.2019, Suppl. 1, P184, Seite 167-168

[Imp.fact.: 4,695]

Klapdor, Rüdiger; Hillemanns, Peter; Wölber, Linn; Jückstock, Julia Kathrin; Hilpert, Felix; De Gregorio, Nikolaus; Hasenburg, Annette; Sehouli, Jalid; Ignatov, Atanas; Fürst, Sophie-Theresa; Strauss, Hans-Georg; Baumann, Klaus; Thiel, Falk Clemens; Mustea, Alexander; Meier, Werner; Harter, Philipp; Wimberger, Pauline; Hanker, Lars; Schmalefeldt, Barbara; Mahner, Sven

The influence of obesity on tumor recurrence in vulvar cancer patients

In: Journal of clinical oncology - Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, Bd. 37.2019, 15, Suppl., e17130

[Imp.fact.: 28,245]

Lenthe, Sophie; Weißenborn, Christine; Zenclussen, Ana Claudia; Fest, Stefan; Metelitsa, Leonid

Selective depletion of regulatory T cells suppressed neuroblastoma tumor growth in mice

In: Cancer research - Philadelphia, Pa: AACR, Vol. 79.2019, 13, Suppl., Abs. 4570, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 8,378]

Naß, Norbert; Drewes, Lukas; Weissenborn, Christine; Vo, Diep-Khanh Ho; Ignatov, Atanas; Haybäck, Johannes; Kalinski, Thomas

Expression des Rezeptors für Insulin-like growth factor in Mamma Karzinomen und Modell-Zelllinien

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG05.08, Seite S119

[Imp.fact.: 0,546]

Wölber, Linn; Prieske, Katharina; Eulenburg, Christine; De Gregorio, Nikolaus; Klapdor, Rüdiger; Kalder, Matthias; Braicu, Elena Ioana; Fürst, Sophie-Theresa; Klar, Maximilian; Strauss, Hans-Georg; Mehlhorn, Grit; Meier, Werner; Ignatov, Atanas; Mustea, Alexander; Jückstock, Julia Kathrin; Schmidt, Georg; Bauerschlag, Dirk Olaf; Hellriegel, Martin; Mahner, Sven; Burandt, Eike-Christian

p53 and p16 expression profiles reveal three prognostically relevant subgroups in vulvar cancer - a TMA based study by the AGO-CaRE-translational study group

In: Journal of clinical oncology - Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, Bd. 37.2019, 15, Suppl., 5592

[Imp.fact.: 28,245]

Dissertationen

Asbahr Mitrik, Nara; Croner, Roland [ErwähnteR]; aran, Florin-Andrei [ErwähnteR]

Die laparoskopische suprazervikale Hysterektomie mit und ohne Peritonealisierung. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 63 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Dauven, Dominique; Schüler, Thomas [ErwähnteR]; Stephan, Holger [ErwähnteR]

Dendritische Zellen als Vermittler der schwangerschaftserhaltenden Wirkung von humanem Choriongonadotropin in einem Mausmodell. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 86 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Greya, Hannah Dorothea; Wex, Thomas [ErwähnteR]; Faber, Renaldo [ErwähnteR]

Cytomegalievirus (CMV)-Primärinfektion und kongenitale CMV (cCMV)-Infektion in Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, VIII, 96 Blätter, Diagramme, Formulare

Streng, Martin; Brunner, Thomas B. [ErwähnteR]; aran, Florin-Andrei [ErwähnteR]

Das männliche Mammakarzinom - Vergleich der diagnostischen Wertigkeit von Palpation, Sonografie und Mammografie. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 2-80 Blätter, Diagramme, Formulare

UNIVERSITÄTSHAUTKLINIK

Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg
Tel.: +49 (0)391 67-15249, -21249
Fax: +49 (0)391 67 15235
E-Mail: haut.direktion@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Tüting (Direktor)
OÄ Dr. med. Mareike Alter
Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh
OA Dr. med. Ingolf Franke
OÄ PD Dr. med. Evelyn Gaffal
OÄ Dr. med. Luise Kraas
OA Dr. med. Robert Vetter

ehemalige Mitarbeiter der Klinik:

Prof. Dr. med. Harald Gollnick (EM)
apl. Prof. Dr. med. Sven Quist
PD Dr. med. Daniela Göppner

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Annala, Suvi; Feng, Xiaodong; Shridhar, Naveen; Eryilmaz, Funda; Patt, Julian; Yang, JuHee; Pfeil, Eva M.; Cervantes-Villagrana, Rodolfo Daniel; Inoue, Asuka; Häberlein, Felix; Slodczyk, Tanja; Reher, Raphael; Kehraus, Stefan; Monteleone, Stefania; Schrage, Ramona; Heycke, Nina; Rick, Ulrike; Engel, Sandra; Pfeifer, Alexander; Kolb, Peter; König, Gabriele M.; Bünemann, Moritz; Tüting, Thomas; Vázquez-Prado, José; Gutkind, J. Silvio; Gaffal, Evelyn; Kostenis, Eva

Direct targeting of G q and G 11 oncoproteins in cancer cells

In: Science signaling - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 12.2019, 573, eaau5948, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 6,481]

Balato, Anna; Raimondo, Annunziata; Arenberger, Petr; Bruze, Magnus; Czarnecka-Operacz, Magdalena; Johanssen, Jeanne D.; Gonçalo, Margarida; Ranki, Annamari; Uter, Wolfgang; Wilkinson, Mark; Ayala, Fabio; John, Swen M.; Giménez Arnau, Ana M.; Gollnick, Harald

The role of the dermatologist in the immune-mediated/allergic diseases - position statement of the EADV task force on contact dermatitis, EADV task force on occupational skin diseases, UEMS-EBDV subcommission allergology and European Dermatology Forum

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 33.2019, 8, S. 1459-1464

[Imp.fact.: 5,113]

Baumann, Katrine Y.; Church, Martin K.; Clough, Geraldine F.; Quist, Sven Roy; Schmelz, Martin; Skov, Per Stahl;

Anderson, Chris D.; Tannert, Line Kring; Giménez Arnau, Ana M.; Frischbutter, Stefan; Scheffel, Jörg; Maurer, Marcus
Skin microdialysis - methods, applications and future opportunities: an EAACI position paper
In: Clinical and translational allergy - London: BioMed Central, Bd. 9.2019, Artikel-Nummer 24, 13 Seiten
[Gesehen am 27.05.2019]
[Imp.fact.: 4,232]

Bender-Saebelkampf, Sophia; Franke, Ingolf; Alter, Mareike; Tueting, Thomas; Gaffal, Evelyn
Cutaneous and pulmonary botryomycosis
In: The lancet <London> / Infectious diseases - New York, NY: Elsevier, Bd. 19.2019, 6, S. 670
[Imp.fact.: 27,516]

Braun, Andreas; Franke, Ingolf; Tüting, Thomas; Gaffal, Evelyn
Pancreatic panniculitis with polyarthritis (PPP syndrome) - clinical letter
In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 17.2019, 5, S. 546-547
[Imp.fact.: 3,924]

Brinker, Titus Josef; Hekler, Achim; Hauschild, Axel; Berking, Carola; Schilling, Bastian; Enk, Alexander; Haferkamp, Sebastian; Karoglan, Ante; Kalle, Christof; Weichenthal, Michael; Sattler, Elke; Schadendorf, Dirk; Gaiser, Maria; Klode, Joachim; Utikal, Jochen
Comparing artificial intelligence algorithms to 157 German dermatologists - the melanoma classification benchmark
In: European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 111.2019, S. 30-37, insges. 8 S.
[Gesehen am 26.04.2019]
[Imp.fact.: 6,680]

Eyerich, Kilian; Tüting, Thomas
Personalisierte Medizin
In: Der Hautarzt: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft - Berlin: Springer, Bd. 70.2019, 1, S. 4
[Imp.fact.: 0,785]

Gaffal, Evelyn; Eming, Rüdiger; Fabri, Mario; Gebhardt, Christoffer; Stary, Georg; Eyerich, Stefanie; Hölzel, Michael; Kosnopfel, Corinna; Neubert, Elsa; Rauer, Denise; Rodriguez, Elke; Thiem, Alexander; Meyenn, Leonhard von; Buhl, Timo
46th annual congress of the "Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung" in Munich, Germany
In: Experimental dermatology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 28.2019, 9, S. 1094-1099
[Imp.fact.: 2,868]

Gaffal, Evelyn; Zubaida, Mohamad
Image gallery - oleoma after selfinjections of anabolic steroids. Image correspondence
In: British journal of dermatology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 180.2019, 5, S. e140
[Imp.fact.: 6,714]

Gassenmaier, Maximilian; Keim, Ulrike; Leiter-Stöppke, Ulrike Martina Barbara; Eigentler, Thomas Kurt; Röcken, Martin; Gesierich, Anja Heike; Moritz, Rose Kathrin Caroline; Heinzerling, Lucie; Tüting, Thomas; Wollina, Uwe; Garbe, Claus
Age as key factor for pattern, timing and extent of distant metastasis in patients with cutaneous melanoma - a study of the German Central Malignant Melanoma Registry
In: Journal of the American Academy of Dermatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 80.2019, 5, S. 1299-1307.e7
[Imp.fact.: 7,102]

Gollnick, Harald
Von den Großen unseres Fachs - Zum 100. Geburtstag von Günter Stüttgen
In: Aktuelle Dermatologie: Organ der Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Onkologie; Organ der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung - Stuttgart: Thieme, Bd. 45.2019, 5, S. 243-248

Gollnick, Harald; Arenberger, Petr; Czarnecka-Operacz, Magdalena
Training requirements and recommendation for the specialty of dermatology and venereology European Standards of

Postgraduate Medical Specialist Training

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 33.2019, Suppl. 4, S. 3-25
[Imp.fact.: 5,113]

Karoglan, Ante; Paetzold, Bernhard; Pereira, Joao; Brüggemann, Holger; Tüting, Thomas; Schanze, Denny; Güell, Marc; Gollnick, Harald

Safety and efficacy of topically applied selected Cutibacterium acnes strains over five weeks in patients with acne vulgaris - an open-label, pilot study
In: Acta dermato-venereologica: a journal for clinical and experimental research in the field of dermatology and venereology - Uppsala: Acta Dermato-Venereologica, 1946, Bd. 99.2019, 13, S. 1253-1257
[Imp.fact.: 3,531]

Karoglan, Ante; Schanze, Denny; Bär, Claudia; Muschke, Petra; Zenker, Martin; Schanze, Ina

A 2q24.2 microdeletion containing TANK as novel candidate gene for intellectual disability
In: American journal of medical genetics / A - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 179.2019, 5, S. 832-836
[Imp.fact.: 2,197]

Oulès, Bénédicte; Rognoni, Emanuel; Hoste, Esther; Goss, Georgina; Fiehler, Ryan; Natsuga, Ken; Quist, Sven Roy; Mentink, Remco; Donati, Giacomo; Watt, Fiona M.

Mutant Lef1 controls Gata6 in sebaceous gland development and cancer
In: The EMBO journal - Heidelberg: EMBO Press, Bd. 38.2019, 9, Artikel-Nr. e100526, insges. 19 Seiten
[Imp.fact.: 11,227]

Paetzold, Bernhard; Willis, Jesse R.; Lima, Joao Pereira; Knödseder, Nastassia; Brüggemann, Holger; Quist, Sven Roy; Gabaldón, Toni; Güell, Marc

Skin microbiome modulation induced by probiotic solutions
In: Microbiome - London: Biomed Central, Bd. 7.2019, Artikel-Nr. 95, insges. 9 Seiten
[Imp.fact.: 10,465]

Park, Simone L.; Buzzai, Anthony; Rautela, Jai; Hor, Jyh Liang; Hochheiser, Katharina; Effern, Maïke; McBain, Nathan; Wagner, Teagan; Edwards, Jarem; McConville, Robyn; Wilmott, James S.; Scolyer, Richard A.; Tüting, Thomas; Palendira, Umaimainthan; Gyorki, David; Mueller, Scott N.; Huntington, Nicholas D.; Bedoui, Sammy; Hölzel, Michael; Mackay, Laura K.; Waithman, Jason; Gebhardt, Thomas

Tissue-resident memory CD8+ T cells promote melanoma-immune equilibrium in skin
In: Nature <London> - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 565.2019, 7739, S. 366-371, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 43,070]

Pinter, Andreas; Bonnekoh, Bernd; Hadshiew, Ina; Zimmer, Sebastian

Brodalumab for the treatment of moderate-to-severe psoriasis - case series and literature review
In: Clinical, cosmetic and investigational dermatology - Albany, Auckland: Dove Medical Press, Bd. 12.2019, S. 509-517

Quist, Sven Roy; Eckardt, Maximilian; Kriesche, André; Gollnick, Harald

Expression of potential dermal progenitor cell markers in the tumour and stroma of skin adnexal malignant and benign tumours
In: Stem cells international - London [u.a.]: Sage-Hindawi, 2019, Article ID 9320701, insges. 10 Seiten; <http://dx.doi.org/10.1155/2019/9320701>
[Imp.fact.: 3,902]

Ruotsalainen, Janne; Tüting, Thomas

Live or let die - T cell survival in cancer immunotherapy
In: Immunity - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 50.2019, 2, S. 280-282
[Imp.fact.: 21,522]

Ulrich, Maximilian; Tinschert, Sigrid; Siebert, Eberhard; Franke, Ingolf; Tüting, Thomas; Ulrich, Jens; Schanze, Denny;

Wieland, Ilse; Zenker, Martin

Detection of a multilineage mosaic NRAS mutation c.181C>A (p.Gln61Lys) in an individual with a complex congenital nevus syndrome. Letter to the editor

In: Pigment cell & melanoma research - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2019, 3, S. 470-473

[Imp.fact.: 4,172]

Vogeley, Christian; Esser, Charlotte; Tüting, Thomas; Krutmann, Jean; Haarmann-Stemmann, Thomas

Role of the aryl hydrocarbon receptor in environmentally induced skin aging and skin carcinogenesis

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd.20.2019, 23, Art.-Nr. 6005, insges. 21 S.

[Imp.fact.: 4,183]

Abstracts

Alter, Mareike; Engels, Laura; Tüting, Thomas

Ungewöhnliche Manifestation einer atypischen Mykobakteriose - Infektion mit Mykobakterium malmoense

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 6, DK04, Seite 8

[Imp.fact.: 3,924]

Amin, Asim; Milhem, Mohammed M.; Long, Georgina; Hoimes, Christopher J.; Medina, Theresa Michelle; Conry, Robert Martin; Lao, Christopher D.; Daniels, Gregory A.; Reddy, Sunil A.; Andtbacka, Robert Hans Ingemar; Barve, Minal A.; Shaheen, Montaser F.; Tueting, Thomas; Chisamore, Michael Jon; Schmidt, Emmett V.; Candia, Albert; Obiozor, Cynthia Chinedu; Gamelin, Erick; Janssen, Robert; Ribas, Antoni

Phase 1b/2, open label, multicenter, study of the combination of SD-101 and pembrolizumab in patients with advanced/metastatic melanoma resistant to anti-PD-1/PD-L1 therapy

In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology - Alexandria, Va.:

American Society of Clinical Oncology, 1983, Bd. 37.2019, 15, Suppl., 9555

[Imp.fact.: 28,245]

Bender-Säbelkampff, Sophia; Horbrügger, Marc; Tüting, Thomas; Alter, Mareike

Zielgerichtete Therapie bei BRAFmutiertem metastasierten papillärem Schilddrüsenkarzinom und malignen Melanom

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 5, P109, Seite 70-71

[Imp.fact.: 3,924]

Braun, Andreas; Bonifatius, Susanne; Mengoni, Miriam; Tüting, Thomas; Gaffal, Evelyn

Hgf overexpression reveals spontaneous conditional activation of the BrafV600E allele for the development of melanoma in mice

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 28.2019, 3, P191(OP02/02), Seite e90-91

[Imp.fact.: 2,868]

Braun, Andreas; Bonifatius, Susanne; Mengoni, Miriam; Tüting, Thomas; Gaffal, Evelyn

Spontane Rekombination eines konditionalen BrafV600E-Allels durch transgene Hgf-Überexpression im murinen Melanommodell

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 5, FV34, Seite 17-18

[Imp.fact.: 3,924]

Flatz, Lukas; Cupovic, Jovana; Schmidt, Sarah; Onder, Lucas; Abdou, Marie Therese; Fritsche, Anna Katharina; Bonilla, Weldy; Pop, Oltin Tiberiu; Tüting, Thomas; Bergthaler, Andreas; Orlinger, Klaus; Bald, Tobias; Ludewig, Burkhard; Ring, Sandra

Systematic assessment of LCMV based vaccine vectors expressing melanocyte differentiation antigens in human in vitro assays and in mouse melanoma models

In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology - Alexandria, Va.:

American Society of Clinical Oncology, 1983, Bd. 37.2019, 15, Suppl., e14299
[Imp.fact.: 28,245]

Gerlach, Anne; Kraas, Luise; Alter, Mareike

Primäres malignes Melanom der Vagina

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 17.2019, Suppl. 5, P134, Seite 82-83
[Imp.fact.: 3,924]

Glodde, Nicole Erika; Effern, Maïke; Liebing, Jana; Bawden, Emma; Boorn-Konijnenberg, Debby; Hinze, Daniel; Landsberg, Jennifer Caroline; Tüting, Thomas; Gebhardt, Thomas; Hölzel, Michael

CRISPiTope - a versatile approach to study how the target antigen choice influences antigenspecific Tcell therapy

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 28.2019, 3, P145, Seite e69
[Imp.fact.: 2,868]

Gollnick, Harald

DDG-Kongresse in der Nachkriegszeit und nach der Wiedervereinigung 1990

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 3, AKS01/06, Seite 5
[Imp.fact.: 3,924]

Gollnick, Harald; Arenberger, Petr; Jasaitiene, Daiva; Czarnecka-Operacz, Magdalena

The european board examination in Dermato-Venerology - a "must" for German residents

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 3, P008, Seite 82
[Imp.fact.: 3,924]

Gollnick, Harald; Arenberger, Petr; Jasaitiene, Daiva; Czarnecka-Operacz, Magdalena

The european trainings requirements for Dermato-Venerology - european standards of postgraduate medical specialist training given by the UEMS for harmonization of curricula in 2017

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 17.2019, Suppl. 3, P007, Seite 82
[Imp.fact.: 3,924]

Gollnick, Harald; Bagot, Martine; Gimenez-Arnau, Ana; Ranki, Annamari; Marinovi, Branka; Marmol, Veronique; Zouboulis, Christos C.; Diamei, Vahid; Burg, Günter

Harmonized european Dermato-Venerology undergraduate blended learning implementation and training

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 17.2019, Suppl. 3, P009, Seite 83
[Imp.fact.: 3,924]

Gollnick, Harald; Enk, Alexander; Kaufmann, Roland; Stavermann, Thomas; Reusch, Michael; Werfel, Thomas; Stücker, Markus; Sunderkötter, Cord; Stadler, Rudolf

Die kompetenzbasierte neue Weiterbildungsordnung - was bringt sie uns ab 2019?

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 3, P006, Seite 81-82
[Imp.fact.: 3,924]

Haferkamp, Sebastian; Alter, Mareike; Debus, Dirk; Schilling, Bastian; Pinter, Andreas; Terheyden, Patrick; Utikal, Jochen; Sachse, Michael Max; Haalck, Thomas; Wolf, Ingrid

Therapierealität von Patienten mit BRAFmutierten fortgeschrittenem/metastasiertem Melanom in Deutschland und Österreich

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 5, P111, Seite 71-72
[Imp.fact.: 3,924]

Horbrügger, Marc; Bender-Säbelkampff, Sophia; Tüting, Thomas; Alter, Mareike

Rechallenge von BRAF/MEK Inhibitoren bei LangzeitÜberlebendem

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 5, P117, Seite 74

[Imp.fact.: 3,924]

Kashef, Atie; Börno, Stefan; Renn, Marcel; Hausen, J.; Tüting, Thomas; Hölzel, Michael; Timmermann, Bernd; Krawitz, Peter; Landsberg, Jennifer Caroline

Methylation alterations in developmental and differentiation genes drive resistance to immunotherapy in a melanoma model

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 27.2019, Suppl. 2, P17.27D, Seite 1736

[Imp.fact.: 3,650]

Kindermann, Sophie; Karoglan, Ante; Kraas, Luise

Kutane Metastase am Capillitium als Erstmanifestation eines Adenokarzinoms

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 17.2019, Suppl. 5, P86, Seite 60-61

[Imp.fact.: 3,924]

Kraas, Luise; Karoglan, Ante; Bär, Claudia; Kindermann, Sophie

Maligner Naevus bleu

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 5, P116, Seite 74

[Imp.fact.: 3,924]

Kruse, Bastian; Sluis, Tetje C.; Shridhar, Naveen; Ruotsalainen, Janne; Gaffal, Evelyn; Tüting, Thomas

Antigen specific adoptive CD4 T cell transfer immunotherapy against melanoma causes reactive neutrophil response

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 28.2019, 3, P114, Seite e55

[Imp.fact.: 2,868]

Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Franke, Ingolf; Tüting, Thomas; Gaffal, Evelyn

Fallbericht einer granulomatösen Verlaufsform des Skleromyxödems

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 1, P 13, Seite 12-13

[Imp.fact.: 3,924]

Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Gaffal, Evelyn; Tüting, Thomas

Der ArylhydrocarbonRezeptor beeinflusst inflammatorische Signalwege und die entzündunggetriebene Zellplastizität im Mausmelanommodell

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 17.2019, Suppl. 5, P04, Seite 26

[Imp.fact.: 3,924]

Peters, J.; Zamecnikova, Katerina; Bonifatius, Susanne; Sluis, Tetje C.; Shridhar, Naveen; Gaffal, Evelyn; Tüting, Thomas; Ruotsalainen, Janne

Preclinical development of salvage virotherapy to target immuneescaping melanomas with diminished Jak1 expression

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 28.2019, 3, P209, Seite e98

[Imp.fact.: 2,868]

Pohlentz, Friederike; Sluis, Tetje C.; Bonifatius, Susanne; Shridhar, Naveen; Ruotsalainen, Janne; Gaffal, Evelyn; Tüting,

Thomas

Dissecting the impact of MEK1 on BRAF wildtype melanoma cells

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 28.2019, 3, P225, Seite e104

[Imp.fact.: 2,868]

Ruotsalainen, Janne; Rambow, Florian; Braun, Andreas; Zamecnikova, Katerina; Peters, J.; López Ramos, Doris Adriana; Bonifatius, Susanne; Sluis, Tetje C.; Shridhar, Naveen; Riesenberger, Stefanie; Reinhardt, Julia; Gaffal, Evelyn; Hölzel, Michael; Marine, Jean; Tüting, Thomas

Type I IFN responsiveness of melanoma is cell state dependent and can be both harnessed and suppressed to enhance oncolytic virotherapy efficacy

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 28.2019, 3, P149, Seite e71

[Imp.fact.: 2,868]

Shridhar, Naveen; Sluis, Tetje C.; Ruotsalainen, Janne; Kruse, Bastian; Bonifatius, Susanne; Rogava, Meri; Yu, Di; Essand, Magnus; Kastenmüller, Wolfgang; Gaffal, Evelyn; Tüting, Thomas

Development of antigen specific immunotherapy against melanoma with TRP1 targeted CD4+ T cell transfer

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 28.2019, 3, P113, Seite e54

[Imp.fact.: 2,868]

Andere Materialien

Maron, Roman C.; Weichenthal, Michael; Utikal, Jochen; Hekler, Achim; Berking, Carola; Hauschild, Axel; Enk, Alexander; Haferkamp, Sebastian; Klode, Joachim; Schadendorf, Dirk; Jansen, Philipp; Holland-Letz, Tim; Schilling, Bastian; Kalle, Christof; Fröhling, Stefan; Gaiser, Maria; Hartmann, Daniela; Gesierich, Anja Heike; Kähler, Katharina C.; Wehkamp, Ulrike; Karoglan, Ante; Bär, Claudia; Brinker, Titus Josef

Systematic outperformance of 112 dermatologists in multiclass skin cancer image classification by convolutional neural networks

In: European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 119.2019, S. 57-65, insges. 9 S.

[Gesehen am 06.11.2019]

[Imp.fact.: 6,680]

Dissertationen

Karoglan, Ante; Wieland, Ilse [ErwähnteR]; Ramra, Rami Abou [ErwähnteR]

Das TANK-Gen und seine mögliche Rolle bei mentaler Retardierung. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 91 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ANAESTHESIOLOGIE UND INTENSIVTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13500, Fax +49 (0)391 67 13501
anaesthesie@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bergmann, Astrid; Schilling, Thomas

Experimental data on the pulmonary effects of remote ischemic preconditioning

In: Current anesthesiology reports - New York, NY: Springer, 2013, Bd. 9.2019, 4, S. 446-451

Bergmann, Astrid; Schilling, Thomas; Hedenstierna, Göran; Ahlgren, Kerstin; Larsson, Anders; Kretzschmar, Moritz Andreas; Koziar, Alf; Hachenberg, Thomas

Pulmonary effects of remote ischemic preconditioning in a porcine model of ventilation-induced lung injury

In: Respiratory physiology & neurobiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 259.2019, S. 111-118

[Imp.fact.: 1,582]

Brinkers, Michael

Terminology should be better explained. Correspondence

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 116.2019, 42, S. 720

[Imp.fact.: 4,469]

Colic, Lejla; McDonnell, Conor; Li, Meng; Woelfer, Marie; Liebe, Thomas; Kretzschmar, Moritz Andreas; Speck, Oliver; Schott, Björn Hendrik; Bianchi, Massimiliano; Walter, Martin

Neuronal glutamatergic changes and peripheral markers of cytoskeleton dynamics change synchronically 24 h after sub-anaesthetic dose of ketamine in healthy subjects

In: Behavioural brain research: an international journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 359.2019, S. 312-319

[Imp.fact.: 2,770]

Darius, Sabine; Schumann, Heiko; Balkaner, Benjamin; Böckelmann, Irina

Gefährdungen und Arbeitsschutzmaßnahmen im Rettungsdienst - Was müssen Einsatzkräfte wissen?

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 42.2019, 11, S. 22-27

Greiner, Felix; Slagman, Anna; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Pollmanns, Johannes; Dröge, Patrik; Günster, Christian; Rosenbusch, Marie-Luise; Heuer, Joachim; Drösler, Saskia E.; Walcher, Felix; Brammen, Dominik Gregor

Routinedaten aus Notaufnahmen - unterschiedliche Dokumentationsanforderungen, Abrechnungsmodalitäten und Datenhalter bei identischem Ort der Leistungserbringung

In: Das Gesundheitswesen - Stuttgart: Thieme, 2001, Bd.82.2020, Suppl.1, Seite S72-S82

[Imp.fact.: 0,841]

Hachenberg, Thomas

Pulmonale Hypertonie

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für

Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 54.2019, 5, S. 317-319
[Imp.fact.: 0,265]

Hachenberg, Thomas

Thorax-Röntgenkontrolle bei sonografisch kontrollierter ZVK-Anlage meist unnötig
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 54.2019, 5, S. 312-314
[Imp.fact.: 0,265]

Hachenberg, Thomas; Wohlers, Christine

Propofol-Infusionssyndrom bei Behandlung eines Status epilepticus
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 54.2019, 9, S. 572-574
[Imp.fact.: 0,265]

Hachenberg, Thomas; Wohlers, Christine; Schroeder, Heinz-Georg; Schaffartzik, Walter

Vigilanzstörung nach ambulanter Narkose bei einer HNO-Operation
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 54.2019, 3, S. 224-226
[Imp.fact.: 0,265]

Heim, Markus; Schneider, Frederick; Mutlak, Haitham; Schulz, Christian Matthias; Hachenberg, Thomas; Zoller, Michael; Soukup, Jens; Pawlik, Michael; Schön, Julika; Kees, Martin Georg; Hübler, Matthias; Sander, Michael; Ernst, Christian; Jacob, Matthias; May, Matthias

Rational application of antibiotics - the influence of anaesthetists' gender on self-confidence and knowledge
In: Acta anaesthesiologica Scandinavica - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 63.2019, 8, S. 1037-1047
[Imp.fact.: 2,228]

Hofmann, Tobias; Hachenberg, Thomas

Gewalt in der Notfallmedizin - gegenwärtiger Stand in Deutschland
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 54.2019, 2, S. 146-154
[Imp.fact.: 0,265]

Keilhoff, Gerburg; Thi, Tue Minh Nguyen; Esser, Torben; Ebmeyer, Uwe

Relative resilience of cerebellar purkinje cells in a cardiac arrest/resuscitation rat model
In: Neurocritical care - New York, NY: Springer, Bd. 32.2020, insges. 15 S., 2019
[Imp.fact.: 2,857]

Kiss, Thomas; Wittenstein, Jakob Johannes Michael; Becker, Claudia; Birr, Katja; Cinnella, Gilda; Cohen, Edmond; El Tahan, Mohamed R.; Falcão, Luiz F.; Gregoretti, Cesare; Granell, Manuel; Hachenberg, Thomas; Hollmann, Markus W.; Jankovic, Radmilo; Karzai, Waheedullah; Krassler, Jens; Loop, Torsten; Licker, Marc J.; Marczin, Nandor; Mills, Gary H.; Murrell, Matthew T.; Neskovic, Vojislava; Nisnevitch-Savarese, Zoulfira; Pelosi, Paolo; Rossaint, Rolf; Schultz, Marcus J.; Serpa Neto, Ary; Severgnini, Paolo; Szegedi, Laszlo; Vegh, Tamas; Voyagis, Gregorios; Zhong, Jing; Abreu, Marcelo Gama; Senturk, Mert

Protective ventilation with high versus low positive end-expiratory pressure during one-lung ventilation for thoracic surgery (PROTHOR) - study protocol for a randomized controlled trial
In: Trials - London: BioMed Central, 2000, Bd.20.2019, Art.-Nr. 213, insges. 20 Seiten
[Imp.fact.: 1,975]

Kock-Schoppenhauer, Ann-Kristin; Bruland, Philipp; Kadioglu, Dennis; Brammen, Dominik Gregor; Ulrich, Hannes; Kulbe, Kerstin; Duhm-Harbeck, Petra; Ingenerf, Josef

Scientific challenge in eHealth - MAPPATHON, a metadata mapping challenge
In: MEDINFO 2019/ World Congress on Medical and Health Informatics - Amsterdam: IOS Press, 2019; Ohno-Machado, Lucila. - 2019, S. 1516-1517

Kowark, Ana; Rossaint, Rolf; Keszei, András P.; Bischoff, Petra; Czaplík, Michael; Drexler, Berthold; Kienbaum, Peter; Kretzschmar, Moritz Andreas; Rex, Christopher; Saller, Thomas; Schneider, Gerhard; Söhle, Martin; Coburn, Mark
Impact of PReOperative Midazolam on Outcome of Elderly patients (I-PROMOTE) - study protocol for a multicentre randomised controlled trial

In: *Trials* - London: BioMed Central, Bd. 20.2019, Art.-Nr. 430, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 1,975]

Lucas, Benjamin; Brammen, Dominik Gregor; Schirrmeister, Wiebke; Aleyt, Jacob; Kulla, Martin; Röhrig, Rainer; Walcher, Felix

Anforderungen an eine nachhaltige Standardisierung und Digitalisierung in der klinischen Notfall- und Akutmedizin

In: *Der Unfallchirurg* - Berlin: Springer, Bd. 122.2019, 3, S. 243-246

[Imp.fact.: 0,716]

Lucas, Benjamin; Schladitz, Peter; Schirrmeister, Wiebke; Pliske, Gerald Armin; Walcher, Felix; Kulla, Martin; Brammen, Dominik Gregor

The way from pen and paper to electronic documentation in a German emergency department

In: *BMC health services research* - London: BioMed Central, Bd. 19.2019, Art.-Nr. 558, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 1,932]

Macharadze, Tamar; Budinger, Eike; Brosch, Michael; Scheich, Henning; Ohi, Frank W.; Henschke, Julia

Early sensory loss alters the dendritic branching and spine density of supragranular pyramidal neurons in rodent primary sensory cortices

In: *Frontiers in neural circuits* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 13.2019, Art.-Nr. 61, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 3,101]

May, Matthias; Hachenberg, Thomas; Brookman-May, Sabine; Ernst, Christian; Zwissler, Bernhard; Glückstein, Christa; Heim, Markus; Soukup, Jens; Mutlak, Haitham; Pawlik, Michael; Schön, Julika; Kees, Martin Georg; Kretzschmar, Moritz Andreas; Freitag, Adrian; Hübler, Matthias; Breitner, F.; Schmidt, Maren; Boeden, Gerhard; Schulz, Christian Matthias; Badelt, Gregor; Koch, Christian; Sander, Michael; Graf, Bernhard M.; Zoller, Michael; Zacharowski, Kai; Jacob, Matthias

Unterschiede von Kenntnissen und Selbsteinschätzung der Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung im Vergleich zu Fachärztinnen und Fachärzten der Anästhesiologie zu Fragen der Multiresistenz bakterieller Erreger und einer rationalen Antibiotikaverordnung - Ergebnisse einer infektiologischen Fragebogenstudie an deutschen Kliniken

In: *Anästhesiologie & Intensivmedizin* - Ebelsbach: Aktiv Dr. und Verl., Bd. 60.2019, 4, S. 150-163

[Imp.fact.: 0,723]

Otto, Ronny; Schirrmeister, Wiebke; Majeed, Raphael W.; Greiner, Felix; Lucas, Benjamin; Röhrig, Rainer; Walcher, Felix; Brammen, Dominik Gregor

Implementation of emergency department performance benchmarking using R and LaTeX

In: *Studies in health technology and informatics* - Amsterdam [u.a.] : IOS Press [u.a.], Bd. 267.2019, S. 238-246

Schneider, Frederick; Schulz, Christian Matthias; May, Matthias; Pawlik, Michael; Hübler, Matthias; Soukup, Jens; Ernst, Christian; Schneider, Gerhard; Jacob, Matthias; Brettner, F.; Kees, Martin Georg; Graf, Bernhard M.; Kretzschmar, Moritz Andreas; Hachenberg, Thomas; Schmidt, Maren; Koch, Christian; Sander, Michael; Zoller, Michael; Koch, Thea; Brookman-May, Sabine; Heim, Markus

Unterscheiden sich Anästhesisten an Universitätskliniken bezüglich ihres Selbstvertrauens und Wissens über rationale Antibiotikaverordnung von ihren nicht-universitär tätigen Kollegen? - Ergebnisse einer Fragebogenstudie an deutschen Krankenhäusern

In: *Anästhesiologie & Intensivmedizin* - Ebelsbach: Aktiv Dr. und Verl., Bd. 60.2019, 10, S. 468-478

[Imp.fact.: 0,723]

Westphal, Sabine; Stoppe, Christian; Grünewald, Matthias Lars; Bein, Berthold Helmut; Renner, Jochen; Cremer, Jochen; Coburn, Mark; Schälte, Gereon; Böning, Andreas; Niemann, Bernd; Kletzin, Frank; Roesner, Jan Patrick; Strouhal, Ulrich; Reyher, Christian; Laufenberg-Feldmann, Rita; Ferner, Marion; Brandes, Ivo Florian; Bauer, Martin; Kortgen, Andreas; Stehr, Sebastian N.; Wittmann, Maria; Baumgarten, Georg; Struck, Rafael; Meyer-Treschan, Tanja

A.; Kienbaum, Peter; Heringlake, Matthias; Schön, Julika; Sander, Michael; Treskatsch, Sascha; Smul, Thorsten; Wolwender, Ewa; Schilling, Thomas; Degenhardt, Frauke; Franke, Andre; Mucha, Soeren; Tittmann, Lukas; Kohlhaas, Madeline; Fuernau, Georg; Brosteanu, Oana; Hasenclever, Dirk; Zacharowski, Kai; Meybohm, Patrick
Genome-wide association study of myocardial infarction, atrial fibrillation, acute stroke, acute kidney injury and delirium after cardiac surgery - a sub-analysis of the RIPHeart-Study
In: BMC cardiovascular disorders - London: BioMed Central, Bd. 19.2019, Art.-Nr. 26, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 1,947]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Schirmeister, Wiebke; Wehrle, Markus; Lefering, Rolf; Walcher, Felix; Kulla, Martin; Brammen, Dominik Gregor; Greiner, Felix
Notfall- und akutmedizinische Register in Deutschland
In: DIVI - Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 2009, Bd. 10.2019, 4, S. 148

Begutachtete Buchbeiträge

Brammen, Dominik Gregor; Kulla, Martin
Das DIVI Notaufnahmeprotokoll
In: DIVI-Jahrbuch ... - Berlin: MWV, Med.-Wiss. Verl.-Ges., S. 9-14, 2019
[Literaturangaben]

Lucas, Benjamin; Kulla, Martin; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix
DIVI-Notaufnahmeprotokoll V2015.1
In: Ambulanzprotokolle chirurgische Notfälle - Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2019, S. 37-40

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Balkaner, Benjamin; Darius, Sabine; Bergmüller, Annette; Zavgorodnii, Igor; Kapustnik, Walerij; Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina
Folgen traumatischer Erlebnisse bei Notärzten - Ein deutsch-ukrainischer Vergleich
In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 404-406, 2019

Darius, Sabine; Balkaner, Benjamin; Böckelmann, Irina
Belastungen und Belastungsfolgen bei Notärzten im Raum Magdeburg
In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM: 20. 22. März in Erfurt: Kongressdokumentation/ Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin - Stuttgart: Gentner-Verlag; Lang, Jessica, S. 70-73, 2019

Abstracts

Greiner, Felix; Reinhold, Anna; Slagman, Anna; Fischer-Rosinsky, Antje; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Brammen, Dominik Gregor
Ambulante Notfallpatienten in stationären Datenätzen
In: AGENS Methoden Workshop 2019 - 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin Magdeburg: Abstractband: 27. und 28. Februar 2019, Otto von Guericke Universität, Universitätsmedizin Magdeburg: Abstractband - Magdeburg, S. 30

Greiner, Felix; Slagman, Anna; Fischer-Rosinsky, Antje; Erdmann, Bernadett Regina; Walcher, Felix; Brammen, Dominik Gregor
Vorstationäre Notfallpatienten in der Versorgungsforschung - spannende Fälle, schwierige Datenlage
In: DIVI19, 2019, EP/06/05, S. 88

Herold, Jörg; Mitrasch, Andreas; Lodes, Uwe; Tanev, Ivan; Braun-Dullaues, Rüdiger; Meyer, Frank
Heat shock after middle-distance run during summer time of middle Europe resulting in multi-organ failure
In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P2.14, Seite S169

[Imp.fact.: 0,546]

Istel, Mandy; Pfau, Giselher; Meyer, Frank; Brinkers, Michael

Pain therapy at a normal surgical ward of a tertiary center

In: European surgical research - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 60.2019, 3-4, Abstract-ID 130, Seite 130

[Imp.fact.: 1,629]

Kraus, Patrick; Greiner, Felix; Brammen, Dominik Gregor; Ebmeyer, Uwe

Bundesweite Erhebung zum Stand der Einführung von standardisierten und strukturierten Notrufabfragesystemen in deutschen Rettungsdienstleitstellen

In: DIVI19, 2019, EP/12/02, S. 162

Kraus, Patrick; Greiner, Felix; Schirrmeister, Wiebke; Ebmeyer, Uwe; Brammen, Dominik Gregor

Erstellung eines Leitstellenkontaktverzeichnisses und Verifizierung durch eine Online-Befragung zur standardisierten Notrufabfrage

In: Notfall & Rettungsmedizin - Berlin: Springer, Bd. 22.2019, Suppl. 1, VFS-P09, S. S15-S16

[Imp.fact.: 0,532]

Otto, Ronny; Greiner, Felix; Walcher, Felix; Schirrmeister, Wiebke; Brammen, Dominik Gregor

Entwicklung und Umsetzung eines monatlichen Benchmark-Berichtes im AKTIN-Notaufnahmeregister

In: DIVI19, 2019, EP/05/02, S. 69

Ptok, Henry; Jacob, David; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Neoadjuvant radiochemotherapy and its prognostic value in rectal cancer with tumor-associated changes of surrounding lymph nodes and tumor growth limited to rectal wall lower than 12 cm above the anocutaneous line

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P49, Seite S86

[Imp.fact.: 0,483]

Ptok, Henry; Jacob, David; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Prognostic relevance of neoadjuvant radiochemotherapy in N+ rectal Ca with limited tumor infiltration of the wall < 12 cm above the anocutaneous line

In: Der Pathologe - Berlin: Springer, Bd. 40.2019, Suppl. 2, AG01.P2.13, Seite S169

[Imp.fact.: 0,546]

Quer, Oliver; Greiner, Felix; Otto, Ronny; Schirrmeister, Wiebke; Walcher, Felix; Brammen, Dominik Gregor

Prävalenz von Rückenschmerzpatienten in deutschen Notaufnahmen und Anteil der dokumentierten Schmerzintensität - Daten aus dem AKTIN-Notaufnahmeregister

In: DKOU 2019: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie: Berlin, 22. 25. Oktober 2019: Hauptprogramm/DKOU, 2019, DocAB49-155, insges. 2 S.

Schirrmeister, Wiebke; Greiner, Felix; Thiemann, Volker; Quer, Oliver; Majeed, Raphael; Röhrig, Rainer; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix

Standards und Interoperabilität in der Routinedokumentation - Erkenntnisse aus dem Aufbau des Notaufnahmeregisters

In: 20. Jahrestagung des EbM-Netzwerks 2019 in Berlin, 2019, 2019, Doc19ebmS2-V3-05, 2 Seiten

Schranz, Madlen; Grabenhenrich, Linus B.; Walcher, Felix; Röhrig, Rainer; Brammen, Dominik Gregor; Greiner, Felix

Syndromische Surveillance von gastrointestinalen Infektionen mit Routinedaten aus deutschen Notaufnahmen

In: DIVI19, 2019, EP/12/09, S. 169

Toepffer, Anne-Marie; Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Das Spektrum psychischer Störungen im Vergleich von akuten Tumorschmerzpatienten der Chemoambulanz und Langzeitüberlebenden der Hausärzte

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, 1.5, Seite S3

[Imp.fact.: 0,483]

Dissertationen

Köhler, Tobias; Schneemilch, Christine Elisabeth [ErwähnteR]; Menzel, Matthias [ErwähnteR]

Prävalenz von postoperativen Delirzuständen nach Spinalanästhesie - eine prospektive Kohortenstudie. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, 2 ungezählte Blätter, 67 Blätter, Diagramme

FEHLBILDUNGSMONITORING SACHSEN-ANHALT

Leipziger Straße 44, Haus 39, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14174, Fax +49 (0)391 67 14176
monz@med.ovgu.de
www.angeborene-fehlbildungen.com

1. Leitung

Dr. med. Anke Reißmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bakker, Marian K.; Bergman, Jorieke E. H.; Krikov, Sergey; Amar, Emmanuelle; Cocchi, Guido; Cragan, Janet; Walle, Hermien E. K.; Gatt, Miriam; Groisman, Boris; Liu, Shiliang; Nembhard, Wendy N.; Pierini, Anna; Reißmann, Anke; Chidambarathanu, Shanti; Sipek Jr, Antonin; Szabova, Elena; Tagliabue, Giovanna; Tucker, David; Mastroiacovo, Pierpaolo; Botto, Lorenzo D.

Prenatal diagnosis and prevalence of critical congenital heart defects - an international retrospective cohort study
In: BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 9.2019, 7, Art. e028139, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2,376]

Bakker, Marian K.; Kancherla, Vijaya; Canfield, Mark A.; Bermejo-Sanchez, Eva; Cragan, Janet D.; Dastgiri, Saeed; Walle, Hermien E. K.; Feldkamp, Marcia L.; Groisman, Boris; Gatt, Miriam; Hurtado-Villa, Paula; Kallen, Karin; Landau, Danielle; Lelong, Nathalie; Camelo, Jorge S. Lopez; Martínez, Laura; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M.; Nembhard, Wendy N.; Pierini, Anna; Reißmann, Anke; Sipek, Antoni; Szabova, Elena; Tagliabue, Giovanna; Wertelecki, Wladimir; Zarante, Ignacio; Mastroiacovo, Pierpaolo

Analysis of mortality among neonates and children with spina bifida - an international registry-based study, 2001-2012
In: Paediatric and perinatal epidemiology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1987, Bd. 33.2019, 6, S. 436-448

[Imp.fact.: 2,681]

Coi, Alessio; Santoro, Michele; Garne, Ester; Pierini, Anna; Addor, Marie-Claude; Alessandri, Jean-Luc; Bergman, Jorieke E. H.; Bianchi, Fabrizio; Boban, Ljubica; Braz, Paula; Caverro-Carbonell, Clara; Gatt, Miriam; Häusler, Martin; Klungsoyr, Kari; Kurinczuk, Jennifer J.; Lanzoni, Monica; Lelong, Nathalie; Luyt, Karen; Mokoroa, Olatz; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; OMahony, Mary T.; Perthuis, Isabelle; Rankin, Judith; Reißmann, Anke; Rouget, Florence; Schaub, Bruno; Tucker, David; Wellesley, Diana; Wisniewska, Katarzyna; Zymak-Zakutnia, Nataliia; Barišić, Ingeborg

Epidemiology of achondroplasia - a population-based study in Europe

In: American journal of medical genetics / A - New York, NY: Wiley-Liss, 2003, Bd. 179.2019, 9, S. 1791-1798

[Imp.fact.: 2,197]

Goel, Nitin; Morris, Joan K.; Tucker, David; Walle, Hermien E. K.; Bakker, Marian K.; Kancherla, Vijaya; Marengo, Lisa; Canfield, Mark A.; Kallen, Karin; Lelong, Nathalie; Camelo, Jorge L.; Stallings, Erin B.; Jones, Abbey M.; Nance, Amy; Huynh, My-Phuong; Martínez-Fernández, Maria-Luisa; Sipek, Antoni; Pierini, Anna; Nembhard, Wendy N.; Goetz, Dorit; Reißmann, Anke; Groisman, Boris; Luna-Muñoz, Leonora; Szabova, Elena; Lapchenko, Serhiy; Zarante, Ignacio; Hurtado-Villa, Paula; Martinez, Laura E.; Tagliabue, Giovanna; Landau, Danielle; Gatt, Miriam; Dastgiri, Saeed; Morgan, Margery

Trisomy 13 and 18 - prevalence and mortality: a multiregistry population based analysis

In: American journal of medical genetics / A - New York, NY: Wiley-Liss, 2003, Bd. 179.2019, 12, S. 2382-2392

[Imp.fact.: 2,197]

Kause, Franziska; Zhang, Rong; Ludwig, Michael; Schmiedeke, Eberhard; Reißmann, Anke; Thiele, Holger; Altmüller, Janine; Herms, Stefan; Hilger, Alina Christine; Hildebrandt, Friedhelm; Reutter, Heiko Martin

HSPA6 - a new autosomal recessive candidate gene for the VATER/VACTERL malformation spectrum

In: Birth defects research - Hoboken, NJ: Wiley Blackwell, 2017, Bd. 111.2019, 10, S. 591-597

[Imp.fact.: 1,690]

Morris, Joan K.; Wellesley, Diana G.; Barišić, Ingeborg; Addor, Marie-Claude; Bergman, Jorieke E. H.; Braz, Paula; Cavero-Carbonell, Clara; Draper, Elizabeth S.; Gatt, Miriam; Häusler, Martin; Klungsoyr, Kari; Kurinczuk, Jennifer J.; Lelong, Nathalie; Luyt, Karen; Lynch, Catherine; OMahony, Mary T.; Mokoroa, Olatz; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; Pierini, Anna; Randrianaivo, Hanitra; Rankin, Judith; Reißmann, Anke; Rouget, Florence; Schaub, Bruno; Tucker, David F.; Verellen-Dumoulin, Christine; Wiesel, Awi; Zymak-Zakutnia, Natalia; Lanzoni, Monica; Garne, Ester

Epidemiology of congenital cerebral anomalies in Europe - a multicentre, population-based EUROCAT study

In: Archives of disease in childhood - London: BMJ Publ. Group, 1926, Bd. 104.2019, 12, S. 1181-1187

[Imp.fact.: 3,158]

Reißmann, Anke; Koehn, Andrea; Loderstedt, Marja; Schwemmler, Cornelia; Götze, Gerrit Verena; Bartel, Sylva; Plontke, Stefan K.-R.; Langer, Jörg; Begall, Klaus; Matulat, Peter; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Vorwerk, Ulrich

Erratum to Population-based cross-sectional study to assess newborn hearing screening program in Central Germany

[Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol., 107 (2018) 110120]

In: International journal of pediatric otorhinolaryngology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 119.2019, S. 193

[Imp.fact.: 1,225]

Santoro, Michele; Coi, Alessio; Barišić, Ingeborg; Garne, Ester; Addor, Marie-Claude; Bergman, Jorieke E. H.; Bianchi, Fabrizio; Boban, Ljubica; Braz, Paula; Cavero-Carbonell, Clara; Gatt, Miriam; Häusler, Martin; Kinsner-Ovaskainen, Agnieszka; Klungsoyr, Kari; Kurinczuk, Jennifer J.; Lelong, Nathalie; Luyt, Karen; Materna-Kiryluk, Anna; Mokoroa, Olatz; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; Neville, Amanda Julie; OMahony, Mary T.; Perthuis, Isabelle; Randrianaivo, Hanitra; Rankin, Judith; Reißmann, Anke; Rouget, Florence; Schaub, Bruno; Tucker, David; Wellesley, Diana; Yevtushok, Lyubov; Pierini, Anna

Epidemiology of Dandy-Walker Malformation in Europe - a EUROCAT population-based registry study

In: Neuroepidemiology - Basel: Karger, 1982, Bd. 53.2019, 3/4, S. 169-179

[Imp.fact.: 2,689]

Südekum, Lara; Redlich, Anke; Radosch, Anja; Seeger, Sven; Kropf, Siegfried; Zhou, Ligang; Costa, Serban-Dan; Jorch, Gerhard; Reißmann, Anke

The impact of neuropsychiatric disease on fetal growth - a case-control study

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, 1870, Bd. 300.2019, 6, S. 1591-1600

[Imp.fact.: 2,199]

Wang, Hao; Barišić, Ingeborg; Loane, Maria; Addor, Marie-Claude; Bailey, Linda M.; Gatt, Miriam; Klungsoyr, Kari; Mokoroa, Olatz; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; O'Mahony, Mary; Pierini, Anna; Reißmann, Anke; Verellen-Dumoulin, Christine; Walle, Hermien E. K.; Wiesel, Awi; Wisniewska, Katarzyna; Jong- van den Berg, Lolkje; Dolk, Helen; Khoshnood, Babak; Garne, Ester

Congenital clubfoot in Europe - a population-based study

In: American journal of medical genetics / A - New York, NY: Wiley-Liss, 2003, Bd. 179.2019, 4, S. 595-601

[Imp.fact.: 2,197]

Yu, Xiao; Nassar, Natasha; Mastroiacovo, Pierpaolo; Canfield, Mark; Groisman, Boris; Bermejo-Sánchez, Eva; Ritvanen, Anukka; Kiuru-Kuhlefelt, Sonja; Benavides, Adriana; Sipek, Antonin; Pierini, Anna; Bianchi, Fabrizio; Källén, Karin; Gatt, Miriam; Morgan, Margery; Tucker, David; Canessa, M. Aurora; Gajardo, Rosa; Mutchinick, Osvaldo M.; Szabova, Elena; Csáky-Szunyogh, Melinda; Tagliabue, Giovanna; Cragan, Janet D.; Nembhard, Wendy N.; Reißmann, Anke; Goetz, Dorit; Bower, Carol; Baynam, Gareth; Lowry, R. Brian; Leon, Juan A.; Luo, Wei; Rouleau, Jocelyn; Zarante, Ignacio; Fernandez, Nicolas; Amar, Emmanuelle; Dastgiri, Saeed; Contiero, Paolo; Martínez-de-Villarreal, Laura E.; Borman, Barry; Bergman, Jorieke E. H.; Walle, Hermien E. K.; Hobbs, Charlotte A.; Nance, Amy E.; Agopian, A. Jack

Hypospadias prevalence and trends in International Birth Defect Surveillance Systems, 1980-2010

In: European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1976, Bd. 76.2019, 4, S. 482-490
[Imp.fact.: 17,298]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Hoffmann, Janine

Ethische Entscheidungen am Lebensanfang - Diskussion ethischer Grenzsituationen in der pränatalen und pädiatrischen Betreuung am 8. Mai 2019 im Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, 1990, Bd. 30.2019, 7/8, S. 20-21

Hoffmann, Janine

Mortalität im Zusammenhang mit angeborenen Fehlbildungen

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt- Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, 1990, Bd. 30.2019, 1/2, S. 13-14

Köhn, Andrea

Keine erhöhte Anzahl an Handfehlbildungen in Sachsen-Anhalt

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 30.2019, 11, S. 18-19

Dissertationen

Greye, Hannah Dorothea; Wex, Thomas [ErwähnteR]; Faber, Renaldo [ErwähnteR]

Cytomegalievirus (CMV)-Primärinfektion und kongenitale CMV (cCMV)-Infektion in Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2019, VIII, 96 Blätter, Diagramme, Formulare

DEKANAT

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Medizinische Fakultät
Dekanat, Haus 18
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Dekan

Herr Prof. Dr. med. H.-J. Rothkötter

Telefon: (03 91) 67 - 15 750 oder - 13 600

Telefax: (03 91) 67 - 15 749

E-Mail: hermann-josef.rothkoetter@med.ovgu.de

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Malla, Sudarshan R.; Krüger, Burkhard; Wartmann, Thomas; Sandler, Matthias; Mahajan, Ujwal Mukund; Weiss, F. Ulrich; Thiel, Franziska G.; Boni, Carina; Gorelick, Fred S.; Halangk, Walter; Aghdassi, Ali; Reinheckel, Thomas; Gukovskaya, Anna S.; Lerch, Markus M.; Mayerle, Julia

Early trypsin activation develops independently of autophagy in caerulein-induced pancreatitis in mice

In: Cellular and molecular life sciences: (CMLS) - Cham (ZG): Springer International Publishing AG, Bd. 77.2020, insges. 15 S., 2019

[Imp.fact.: 7,014]

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2019:

- Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie



FAKULTÄT FÜR
HUMANWISSENSCHAFTEN

Publikationsbericht 2019

FAKULTÄT FÜR HUMANWISSENSCHAFTEN

Dienstsitz: Zschokkestr. 32
39104 Magdeburg
Tel.: (0391) 67-56542
Fax.: (0391) 67-46541
eMail: dekanat-hw@ovgu.de
Internet: <http://www.hw.ovgu.de>

1. Leitung

Dekanin: Prof. Dr. Susanne Peters
Prodekan: Prof. Dr. Frank Bünning
Studiendekan: Prof. Dr. Philipp Pohlentz

2. Veröffentlichungen

Wissenschaftliche Monografien

Heuschneider, Raimund; Pfeiffer, Rüdiger; Zülicke, Peter

Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben - "Ein wohlerhaltenes mittelalterliches Geläut, daher sehr wertvoll": Festschrift 700 Jahre Glocke Scholastica

Groß Ammensleben: Förderverein historische Klosterkirche Groß Ammensleben an der Straße der Romanik e. V., 2019, 59 Seiten, Illustrationen

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Pfeiffer, Rüdiger

Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben und ihre Geschichte(n)

In: Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben: "Ein wohlerhaltenes mittelalterliches Geläut, daher sehr wertvoll": Festschrift 700 Jahre Glocke Scholastica/ Heuschneider - Groß Ammensleben: Förderverein historische Klosterkirche Groß Ammensleben an der Straße der Romanik e. V.; Heuschneider, Raimund, S. 7-41, 2019

Pfeiffer, Rüdiger

Die namentlich bekannten Glockengießer für Groß Ammensleben

In: Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben: "Ein wohlerhaltenes mittelalterliches Geläut, daher sehr wertvoll": Festschrift 700 Jahre Glocke Scholastica/ Heuschneider - Groß Ammensleben: Förderverein historische Klosterkirche Groß Ammensleben an der Straße der Romanik e. V.; Heuschneider, Raimund, S. 42-46, 2019

Pfeiffer, Rüdiger

Ein Streifzug durch die Kultur- und Religionsgeschichte des Glockenklangs

In: Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben - Groß Ammensleben: Förderverein historische Klosterkirche Groß Ammensleben an der Straße der Romanik e. V.; Heuschneider, Raimund, S. 4-7, 2019

Habilitationen

Damberger, Thomas; Iske, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Fromme, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Bildung im Digitalzeitalter - zur pädagogisch-anthropologischen, technischen und medienpädagogischen Dimension des Verhältnisses von Bildung und Digitalisierung. - Magdeburg, 2019, 408 Seiten, 30 cm

[Kumulative Hochschulschrift. Enthält neben einer Einführung thematisch geordnet zahlreiche Einzelveröffentlichungen;

Literaturverzeichnisse: Seite 362-408]

Dissertationen

Badel, Ann-Kristin; Schilling, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Medienwechsel und Medienwandel in der Überlieferung der Taulerpredigten. - Wien: Peter Lang, 2019, XV, 435 Seiten, Illustrationen, Faksimile, 22 cm - (Hamburger Beiträge zur Germanistik; Band 61)
[Literaturverzeichnis: Seite 395-435]

Bergmann, Dana; Jahn, Robert W. [AkademischeR BetreuerIn]; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Verwirklicht, entwickelt, diffus - eine biografische Analyse der beruflichen Entwicklung von Studienabbrecherinnen und -abbrechern. - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 2020, 1. Auflage 2020, XIV, 327 Seiten, 21 Illustrationen, 21 cm x 14.8 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 303-327]

Blaese, Jan-David

Strategiefähigkeit von politischen Akteuren ausgewählter Länder - eine Untersuchung am Beispiel der Steuerung von Förderbanken. - Baden-Baden: Tectum Verlag, 2019, 392 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Wissenschaftliche Beiträge aus dem Tectum Verlag; Reihe Politikwissenschaft; Band 86)
[Literaturverzeichnis: Seite 342-368]

Buß, Imke; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Pohlenz, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

Flexibel studieren Vereinbarkeit ermöglichen - Studienstrukturen für eine diverse Studierendenschaft. - [Heidelberg]: Springer VS, 2019, 1. Auflage, X, 243 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (Research)
[Literaturverzeichnis: Seite 205-231]

Dachwitz, Jenny; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Jenewein, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Zukunftsorientierte Arbeitsplatzgestaltung unter Anwendung der Mensch-Roboter-Kooperation - eine qualitative Analyse zur Auswahl von MRK-Arbeitsplätzen unter Berücksichtigung der Mitarbeitersicht. - Magdeburg, 2019, XV, 170 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 142-156]

Draijer, Ina; Marotzki, Winfried [AkademischeR BetreuerIn]; Fromme, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Hinter großen Augen - die Form der Konstellation als Konstruktionsprinzip des Anime. - Magdeburg, 2019, 249 Blätter, Diagramme
[Literaturverzeichnis: Blatt 198-215]

Giesen, Anke; Melle, Stefan ; Satjukow, Silke [GutachterIn]

Wie kann denn der Sieger ein Verbrecher sein? - eine diskursanalytische Untersuchung der russlandweiten Debatte über Konzept und Verstaatlichungsprozess der Lagergedenstätte Perm-36 im Ural. - Stuttgart: Ibidem Verlag, 2019, XVII, 605 Seiten, Illustrationen, 21 cm, 837 g - (Soviet and post-Soviet politics and society; vol. 196)
[Literaturverzeichnis: Seite 575-597]

Grässler, Bernhard; Hökelmann, Anita [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]

Physische und kognitive Leistungsdeterminanten für Senioren - Untersuchung physiologischer und kognitiv-mentaler Leistungsdeterminanten. - Hamburg: Verlag Dr. Kova , 2019, XXIX, 284 Seiten, Diagramme, 21 cm, 415 g - (Schriftenreihe Schriften zur Sportwissenschaft; Band 150)
[Doktormutter und Betreuerin: Prof. Anita Hökelmann]

Grüll, Sylke; Jenewein, Klaus ; Friese, Marianne ; Spöttl, Georg

Die Berufseingangsphase im Lehramt an berufsbildenden Schulen - Herausforderungen, Handlungsmuster und Empfehlungen. - Bielefeld: wbv Media, 2019, 1. Auflage, Online-Ressource, 393 Seiten - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation - Dissertationen und Habilitationen; 56)

Krenz, Till; Pohlenz, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Der Einfluss persönlicher Netzwerke auf Solidarität und politische Ansichten vom demokratischen Miteinander - eine

empirische Analyse auf Grundlage des ALLBUS. - Magdeburg, 2019, 226 Blätter, Illustrationen, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 177-185]

Maksutova, Aikokul; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]; Dittrich, Eckhard J. [AkademischeR BetreuerIn]

Children of post-soviet transnationalism - integration potential of labours migrants from Central Asia in Russia.

- Zürich: Lit-Verlag, 2019, 285 Seiten, 24 cm - (Gesellschaftliche Transformationen; Band 22)

[Literaturverzeichnis: Seite 251-268]

Petri, Katharina; Witte, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]

Möglichkeiten der Anwendung der virtuellen Realität im Sport - dargestellt am Beispiel der Sportart Karate-Kumite unter besonderer Berücksichtigung von Reaktionsfähigkeit und Antizipation. - Hamburg: Verlag Dr. Kova , 2019, 217, LXXXIII Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 377 g - (Schriftenreihe Schriften zur Sportwissenschaft; Band 154)

[Literaturverzeichnis: Seite I-XXXV]

Pliske, Gerald; Witte, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]

Verbesserung des Gangs und des Gleichgewichts bei Seniorinnen und Senioren durch altersgerechtes Karatetraining.

- Magdeburg, 2019, 204 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 159-177]

INSTITUT I: BILDUNG, BERUF UND MEDIEN

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg

Tel. +49 (0)391 67 56933, Fax +49 (0)391 67 46550 (Berufs- und Betriebspädagogik)

Tel. +49 (0)391 67 56961, Fax +49 (0)391 67 46850 (Erziehungswissenschaft)

institutI-I@ovgu.de

1. Leitung

Vorstand

Prof. Dr. Stefan Iske (Geschäftsführender Direktor)

Prof. Dr. Johannes Fromme (Stellvertreter)

Prof. Dr. Robert Jahn (Stellvertreter)

Mittelbauvertreter/In

Katrin Nebauer-Herzig

Jens Holze

Philipp Thiele

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brämer, Stefan; Vieback, Linda; Schübler, Philipp; Bünning, Frank

Entwicklung von Nachhaltigkeitskompetenzen in den dualen Berufsausbildungen der Lebensmittelindustrie

In: Transfer Forschung - Schule - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 5, S. 245-249, 2019

Förtsch, Katrin

Beruflich Qualifizierte im ingenieurpädagogischen Studium - Zielgruppengerechte Förderung und vorliegende Erfahrungen, Teil 1

In: Lernen & Lehren: Elektrotechnik, Informationstechnik, Metalltechnik, Fahrzeugtechnik - Wolfenbüttel: Heckner, Bd. 34.2019, 134, S. 82-86

Förtsch, Katrin

Beruflich Qualifizierte im ingenieurpädagogischen Studium - Zielgruppengerechte Förderung und vorliegende Erfahrungen, Teil 2

In: Lernen & Lehren: Elektrotechnik, Informationstechnik, Metalltechnik, Fahrzeugtechnik - Wolfenbüttel: Heckner, Bd. 34.2019, 135, S. 130-132

Iske, Stefan; Wilde, Katrin

Online-Werbung als Herausforderungen für Medienbildung und Jugendmedienschutz

In: Kinder- und Jugendschutz in Wissenschaft und Praxis: KJuG / BAJ, Bundesarbeitsgemeinschaft Kinder- und Jugendschutz - Berlin: Bundesarbeitsgemeinschaft Kinder- und Jugendschutz e.V., Bd. 64.2019, 1, S. 2-6

Jahn, Robert W.; Borkowski, Tim P.; Götzl, Mathias

Strukturelle und inhaltliche Entwicklung der ZBW in den Jahren 2000-2016 - eine Fortführung der Untersuchung von Jens Klumeyer 2001

In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik: ZBW - Stuttgart: Steiner, Bd. 115.2019, 4, S. 644-673

Jahn, Robert W.; Burda-Zoyke, Andrea; Driebe, Thomas; Götzl, Mathias

Von Aufgeschlossenheit bis Überforderung - Einstellungen zu Inklusion von Lehrkräften an berufsbildenden Schulen
In: Berufsbildung: Zeitschrift für Theorie, Praxis, Dialog - Detmold: Eusl-Verl.-Ges., Bd. 73.2019, 175, S. 26-29

Jenewein, Klaus; Schwenger, Ulrich

Berufliche Bildung und Hochschulbildung - ein hoch aktuelles Thema
In: Lernen & Lehren: Elektrotechnik, Informationstechnik, Metalltechnik, Fahrzeugtechnik - Wolfenbüttel: Heckner, Bd. 34.2019, 134, S. 46-49

Lorenz, Ramona; Endberg, Manuela; Bos, Wilfried

Predictors of fostering students computer and information literacy - analysis based on a representative sample of secondary school teachers in Germany
In: Education and information technologies - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 24.2019, 1, S. 911-928

Müller, Lars; Keppler, Richard; Erlen, Felix; Delang, Kathleen; Brämer, Stefan

Entwicklung und Erprobung einer Schulung zur MRK-Sensibilisierung von Auszubildenden in der Automobilindustrie
In: Lernen & Lehren: Elektrotechnik, Informationstechnik, Metalltechnik, Fahrzeugtechnik - Wolfenbüttel: Heckner, Bd. 34.2019, 136, S. 170-176

Porsch, Raphaela

Mathematikangst bei angehenden Lehrkräften - ein systematisches Review internationaler Forschungsarbeiten
In: Mathematica didactica: Zeitschrift für Didaktik der Mathematik - Hildesheim: Franzbecker, Bd. 42.2019, 2, S. 123-146

Porsch, Raphaela

Berufswahlüberprüfung in Praxisphasen im Lehramtsstudium - unvermeidbar und ergebnisoffen: Befunde einer Längsschnittuntersuchung
In: Die deutsche Schule <Münster, Westfalen> - Weinheim: Juventa-Verl., Bd. 111.2019, 2, S. 132-148

Rossa, Henning; Porsch, Raphaela

Zur Relevanz des Companion Volume to the CEFR für die Weiterentwicklung nationaler Bildungsstandards für die erste Fremdsprache
In: Zeitschrift für Fremdsprachenforschung: ZFF; Organ der Deutschen Gesellschaft für Fremdsprachenforschung - Baltmannsweiler: Schneider Verl. Hohengehren, Bd. 30.2019, 2, S. 233-250

Schreiner, Mario

Inklusiver Arbeitsmarkt? - eine Bilanz 10 Jahre nach Inkrafttreten der Behindertenrechtskonvention
In: Weinheim: Beltz Juventa, Bd. 27.2019, 3, S. 161-168

Wilden, Eva; Porsch, Raphaela

The illusion of inclusion? - evaluating inclusive primary EFL education in an innovative SEN school
In: Zeitschrift für Fremdsprachenforschung: ZFF; Organ der Deutschen Gesellschaft für Fremdsprachenforschung - Baltmannsweiler: Schneider Verl. Hohengehren, Bd. 30.2019, 1, S. 15-31

Zechiel, Olga

Zur Bedeutung der Studien-Option für staatlich geprüfte Techniker/-innen
In: Lernen & Lehren: Elektrotechnik, Informationstechnik, Metalltechnik, Fahrzeugtechnik - Wolfenbüttel: Heckner, Bd. 34.2019, 134, S. 58-64

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Porsch, Raphaela

Alte und neue Herausforderungen an den Lehrerberuf: Konsequenzen für die Lehrerbildung
In: Wirtschaftspolitische Blätter / Hrsg.: Wirtschaftskammer Österreich (WKÖ) - Wien: Manz, Bd. 66.2019, 2, S. 227-236

Schachler, Viviane; Nachtschatt, Eva; Schreiner, Mario

Mitbestimmung light? - die Reform der Werkstätten-Mitwirkungsverordnung durch das Bundesteilhabegesetz - Teil III: Komponentender Inanspruchnahme

In: Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg: Deutsche Vereinigung für Rehabilitation, 2019, Beitrag B5-2019

Begutachtete Buchbeiträge

Bergmann, Dana; Spittel, Marcel

Schöner Scheitern - der Abbruch einer Unternehmung als Chance

In: Scheitern einer Existenzgründung als Chance?! - Anregungen für den Wirtschaftslehreunterricht in Sachsen-Anhalt: Anregungen für den Wirtschaftslehreunterricht in Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften, Institut I - Berufs- und Betriebspädagogik, 2019; Bergmann, Dana. - 2019, S. 7-12 - (Arbeitsberichte "Berufs- und Betriebspädagogik"; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften, Institut I - Berufs- und Betriebspädagogik; Nr. 92)

Brämer, Stefan

Einflussfaktoren auf die technische Berufs- und Studienwahl von jungen Frauen in Sachsen-Anhalt

In: Bildung = Berufsbildung?! - Bielefeld: wbv Media GmbH & Co. KG, S. 381-394, 2019

Brämer, Stefan; Lonzig, Albrecht

Neue Beratungsformate gendersensibler Berufsorientierung - aktuelle Zwischenergebnisse des Forschungsvorhabens InvestMINT

In: Übergänge aus der Perspektive der Berufsbildung - Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften - Bielefeld: WBV; Bünning, Frank, S. 71-84, 2019 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 54)

Brämer, Stefan; Tegelbeckers, Hannes; Vieback, Linda; Harms, Olga; Lonzig, Albrecht; Schmidt, Jennifer; Bünning, Frank

Elterneinfluss auf die Berufswahl ihrer Töchter

In: Übergänge aus der Perspektive der Berufsbildung - Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften - Bielefeld: WBV, S. 72-85, 2019 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 54)

Brämer, Stefan; Tegelbeckers, Hannes; Vieback, Linda; Harms, Olga; Lonzig, Albrecht; Schmidt, Jennifer; Bünning, Frank

Elterneinfluss auf die Berufswahl ihrer Töchter

In: Übergänge aus der Perspektive der Berufsbildung - Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften - Bielefeld: WBV; Bünning, Frank, S. 85-100, 2019 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 54)

Brämer, Stefan; Vieback, Linda; Vogel, Christian

Die Rolle der Hochschule als Akteur der beruflichen (Weiter-)Bildung - eine multiperspektivische Betrachtung der Verzahnung beruflicher und akademischer Aus- und Weiterbildung am Beispiel von Composite-Berufen

In: Bildung = Berufsbildung?! - Bielefeld: wbv Media GmbH & Co. KG, S. 145-157, 2019

Brand, Heike; Damm, Christoph

Sozialpädagogische Erwachsenenbildung als Lebensbewältigung

In: Weinheim: Beltz Juventa, S. 255-263, 2019

Bünning, Frank; Dietrich, Georg

Verständniszuwachs durch CoSito? - eine explorative Studie

In: Bielefeld: WBV, S. 97-120, 2019

Bünning, Frank; Krumbach, Jeanette; Lehmann, Juliane; Martsch, Marcel; Röhming, Marcus

Situiertes Lernen mit CoSiTo - neue Ansätze zur Gestaltung des Technikunterrichts

In: Bielefeld: WBV, S. 11-30, 2019

Bünning, Frank; Krumbach, Jeanette; Röhming, Marcus; Lehmann, Juliane

Situated learning in the new world of technology with cosito - the teaching and learning platform

In: INTED 2019 - Valencia: IATED Academy, S. 959-966

[Konferenz: 13th International Technology, Education and Development Conference, INTED2019, Valencia, Spain, 11-13 March, 2019]

Bünning, Frank; Krummhaar, Peter

Technik anders unterrichten mit CoSiTo - erste Forschungsergebnisse

In: Übergänge aus der Perspektive der Berufsbildung - Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften: Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften - Bielefeld: wbv, 2019; Bünning, Frank. - 2019, S. 101-116 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 54)

Campbell, Coral; Porsch, Raphaela; Hobbs, Linda

Initial teacher education - roles and possibilities for preparing capable teachers

In: Examining the Phenomenon of Teaching Out-of-field: International Perspectives on Teaching as a Non-specialist - Singapore: Springer Singapore; Hobbs, Linda, S. 243-267, 2019

Damm, Christoph

Anrechnung als Anforderung - Relevanz und Praktiken der Anerkennung und Anrechnung in der wissenschaftlichen Weiterbildung

In: Umkämpfte Anerkennung - Wiesbaden: Springer VS, S. 79-105, 2019

Damm, Christoph; Dick, Michael; Dörner, Olaf; Fromme, Johannes; Frosch, Ulrike; Schäfer, Erich; Vieback, Linda

Aufbruch - Veränderung - Positionierung - Erfahrungen aus 25 Jahren wissenschaftlicher Weiterbildung

In: Wissenschaftliche Weiterbildung zwischen Forschung und Praxis - Bielefeld: wbv Media, insges. 16 S., 2019 - (Hochschulweiterbildung in Theorie und Praxis; 2)

Damm, Christoph; Frosch, Ulrike; Vieback, Linda

Einleitung

In: Wissenschaftliche Weiterbildung zwischen Forschung und Praxis - Bielefeld: wbv Media, S. 1-6, 2019 - (Hochschulweiterbildung in Theorie und Praxis; 2)

Damm, Christoph; Sturm, Nico

Verbindlichkeit und Ermessen - Anrechnungsregelungen der Länder in den Jahren 2010 und 2018

In: Umkämpfte Anerkennung - Wiesbaden: Springer VS, S. 15-28, 2019

Dick, Michael; Weisenburger, Nathalie

Professionalisierung im Berufsleben

In: Handbuch Karriere und Laufbahnmanagement - Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, S. 847-867, 2019

Dörner, Olaf

Einleitung: Wissenschaftliche Weiterbildung als Problem der Öffnung und Schließung von Hochschulen

In: Wissenschaftliche Weiterbildung als Problem der Öffnung von Hochschulen für nichttraditionelle Studierende - Leverkusen: Verlag Barbara Budrich; Dörner, Olaf, S. 9-16, 2019

Dörner, Olaf

Regulative der Beteiligung an wissenschaftlicher Weiterbildung

In: Wissenschaftliche Weiterbildung als Problem der Öffnung von Hochschulen für nichttraditionelle Studierende - Leverkusen: Verlag Barbara Budrich; Dörner, Olaf, S. 125-136, 2019

Dörner, Olaf

Volkshochschulmythen - bildhaft verdichtete Sinn- und Bedeutungskonstruktionen der Volkshochschule

In: Metapher, Medium, Methode - theoretische und empirische Zugänge zur Bildung Erwachsener - Opladen: Verlag

Barbara Budrich, S. 302, 2020

Dörner, Olaf

Zwischen Widerstand und Anpassung - zur Herausbildung der modernen Erwachsenenbildung in Deutschland im 19. Jahrhundert

In: "Mit dem Wissen kommt das Denken ..." - 100 Jahre Erwachsenenbildung an der Volkshochschule Magdeburg - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, S. 14-36, 2019

Dörner, Olaf; Damm, Christoph

Wenn die Neuen mitspielen - Politisch gewollte Netzwerkbildung im Spannungsfeld von Etablierten und Außenseitern

In: Organisation und Netzwerke - Wiesbaden: Springer VS, S. 153-161, 2019 - (Organisation und Pädagogik; 26)

Dörner, Olaf; Damm, Christoph

Zur Organisation politischer Erwachsenenbildung zwischen Graswurzelbewegung und institutioneller Etabliertheit

In: Organisation und Zivilgesellschaft - Wiesbaden: Springer VS, S. 95-104, 2019

Fromme, Johannes

Medienpädagogik

In: Herrschaft-Migration - Freiburg: Herder, S. 1499-1502, 2019

Fromme, Johannes; Hartig, Tom

Online Spielkulturen als Lern- und Wissensgemeinschaften?

In: Digitale Freizeit 4.0 - Bremen: Institut für Freizeitwissenschaft und Kulturarbeit e.V., S. 213-235, 2019

Gerhardt, Mareike; Haase, Tina; Nakhosteen, C. Benjamin

Gestaltung eines erfahrungsbasierten Assistenzsystems in der Stahlindustrie

In: Digitalisierung und Fachkräftesicherung - Herausforderung für die gewerblich-technischen Wissenschaften und ihre Didaktiken - Bielefeld: wbv; Becker, Matthias, S. 49-62, 2019 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 53)

Goes, Gudrun

Zur Kultur des Wohnens bei Fjodor Dostojewskij

In: Alltag in Dostojewskijs Russland / Christoph Garstka (Hrsg.) - Berlin: Peter Lang, S. 57-76, 2019

Götzl, Mathias; Geiser, Patrick; Jahn, Robert W.; Teyke, Thorben; Frind, Hannah

The academic institutionalisation of VET as a science in the german-speaking area - a collective biographical and network analytical study of discipline formation in the 20th Century

In: Pedagogical concerns and market demands in VET: proceedings of the 3rd Crossing Boundaries in VET conference, Vocational Education and Training Network (VETNET): Valencia, Spain, 2-3 May 2019 - Zenodo; Marhuenda-Fluixá, Fernando, insges. 9 S.

[Konferenz: 3rd Crossing Boundaries in VET conference Vocational Education and Training Network, VETNET, Valencia, Spain, 2-3 May, 2019]

Haase, Tina; Gerhardt, Mareike; Termath, Wilhelm; Dick, Michael

Didaktische Gestaltung und arbeitswissenschaftliche Evaluierung von Assistenzsystemen in der Stahlindustrie - ein interdisziplinärer Forschungsansatz

In: Arbeit interdisziplinär - Dortmund: GfA, Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2019, Beitrag B2.2

[Kongress: 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dresden, 27. Februar - 1. März 2019]

Herrmann, Markus; Ohlbrecht, Heike; Seltrecht, Astrid

Einleitung

In: Hausärztemangel auf dem Land - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, S. 7-14, 2019

Iske, Stefan

Nutzung Sozialer Online-Netzwerke durch Studierende im Universitätskontext

In: Wissenschaftliche Weiterbildung als Problem der Öffnung von Hochschulen für nichttraditionelle Studierende

- Leverkusen: Verlag Barbara Budrich; Dörner, Olaf, S. 121-133, 2019

Jahn, Robert W.

Bildung für nachhaltige Entwicklung

In: Klimaanpassung und Nachhaltigkeit - Veröffentlichung zur Lehrveranstaltung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Sommersemester 2019 - Barleben: LOGiSCH GmbH; Haase, Hartwig, S. 15-20, 2019

Jenewein, Klaus

Berufliche Bildung und Studierfähigkeit - Durchlässigkeit zwischen beruflicher Bildung und Hochschulbildung als Chance für das berufliche Bildungssystem

In: Gewerblich-technische Berufsbildung und Digitalisierung - Bielefeld: wbv, S. 269-284, 2019 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 51)

Jenewein, Klaus

Zum Selbstverständnis beruflicher Fachrichtungen und Fachdidaktiken

In: Bildung beruflicher Lehrkräfte: Wege in die pädagogische Königsklasse / Claudia Kalisch, Franz Kaiser (Hg.) - Bielefeld: wbv, S. 89-105, 2019 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; Band 48)
[Literaturangaben]

Lahn, Almut; Nebauer-Herzig, Katrin; Richenhagen, Gottfried

Förderung Sozialer Innovationen im öffentlichen Sektor - Einsatz agiler Veränderungsmethoden in der Kompetenzdiagnostik und -entwicklung

In: Arbeit interdisziplinär - Dortmund: GfA, Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2019, Beitrag C.7.10
[Kongress: 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dresden, 27. Februar - 1. März 2019]

Maier-Gutheil, Cornelia; Schiersmann, Christiane; Iller, Carola; Dörner, Olaf; Schübler, Ingeborg

Beratung im Kontext des lebenslangen Lernens: Konzepte, Organisation, Politik, Spannungsfelder; eine Einführung

In: Beratung im Kontext des lebenslangen Lernens - Opladen: Verlag Barbara Budrich, S. 9-16, 2019

Nebauer-Herzig, Katrin; Lahn, Almut; Vollbracht, Anna Farina; Dick, Michael; Richenhagen, Gottfried

Kompetenzentwicklung, Triadengespräche und Strategie - das Projekt Intrakomp

In: Arbeitswelten der Zukunft: wie die Digitalisierung unsere Arbeitsplätze und Arbeitsweisen verändert - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, S. 497-515, 2019

Porsch, Raphaela

Didaktik als Theorie des Unterrichtens

In: Handbuch Unterrichten an allgemeinbildenden Schulen - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, S. 32-37, 2019 - (utb; 5308)

Porsch, Raphaela; Wendt, Heike

10. High-Stakes-Tests im Kontext von Migration

In: Sprachdiagnostik Deutsch als Zweitsprache: ein Handbuch - Berlin: de Gruyter, S. 221-242, 2019 - (DaZ-Handbücher; Band 2)

Porsch, Raphaela; Whannell, Robert

Out-of-field teaching affecting students and learning - what is known and unknown

In: Examining the Phenomenon of Teaching Out-of-field: International Perspectives on Teaching as a Non-specialist - Singapore: Springer Singapore; Hobbs, Linda, S. 179-191, 2019

Price, Anne; Vale, Colleen; Porsch, Raphaela; Rahayu, Esti; Faulkner, Fiona; Riordáin, Máire Ní; Crisan, Cosette; Luft, Julie A.

Teaching out-of-field internationally

In: Examining the Phenomenon of Teaching Out-of-field: International Perspectives on Teaching as a Non-specialist - Singapore: Springer Singapore; Hobbs, Linda, S. 53-83, 2019

Richenhagen, Gottfried; Lahn, Almut; Nebauer-Herzig, Katrin; Vollbracht, Anna Farina; Dick, Michael

Projekt Intrakomp - das Kompetenzmodell von Heyse und Erpenbeck in der Aktions- und Hand-lungsforschung
In: Münster: Waxmann, S. 123-146, 2019 - (Kompetenzmanagement in der Praxis; Band 12)
[Literaturangaben]

Richter, Katja E.; Jahn, Robert W.; Haase, Hartwig; Strubelt, Henning

Bildung für nachhaltige Entwicklung - eine interdisziplinäre Studierendenfachkonferenz
In: Aktuelle Ansätze zur Umsetzung der UN-Nachhaltigkeitsziele - Berlin, Heidelberg: Springer Spektrum, S. 405-422, 2019

Röhming, Marcus; Schübler, Philipp

Possible applications of the 3D printer for a general technology education - potentials and limits
In: INTED 2019 - Valencia: IATED Academy, S. 7030-7038
[Konferenz: 13th International Technology, Education and Development Conference, INTED2019, Valencia, Spain, 11-13 March, 2019]

Rundel, Stefan

Chancen der wissenschaftlichen Weiterbildung bei beruflichen Übergängen in der Lebensmitte
In: Wissenschaftliche Weiterbildung als Problem der Öffnung von Hochschulen für nichttraditionelle Studierende - Opladen: Verlag Barbara Budrich, S. 137-154, 2019

Schreiner, Mario

Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben - Perspektiven von Werkstattbeschäftigten und neue Möglichkeiten alternativer Beschäftigung
In: Marburg: Bundesvereinigung Lebenshilfe; Bergelt, Daniel, S. 16-26, 2019

Schübler, Philipp; Freudenberg, Rita; Röhming, Marcus; Herper, Henry

Needs analysis for ICT teaching and learning
In: INTED 2019 - Valencia: IATED Academy, S. 8644-8649
[Konferenz: 13th International Technology, Education and Development Conference, INTED2019, Valencia, Spain, 11-13 March, 2019]

Schübler, Philipp; Vieback, Linda; Brämer, Stefan; Müller, Lars

Arbeitsprozessorientierung, Modularisierung, Individualität - ein zukunftsorientiertes Lehr-Lernarrangement für die berufliche Weiterbildung in Composite-Berufen
In: Arbeit interdisziplinär - Dortmund: GfA, Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2019, Beitrag C.7.15, insgesamt 7 Seiten
[Kongress: 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dresden, 27. Februar - 1. März 2019]

Schübler, Philipp; Vieback, Linda; Brämer, Stefan; Müller, Lars

Zukünftige Fachkräftesicherung durch die Integration von Lern- und Arbeitsprozessen in der beruflichen Weiterbildung am Beispiel der Composite-Berufe
In: Digitalisierung und Fachkräftesicherung - Herausforderung für die gewerblich-technischen Wissenschaften und ihre Didaktiken - Bielefeld: wbv Media, S. 387-401, 2019 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 53)

Seltrecht, Astrid

Gesundheit und Alter(n) in suburbanen Räumen
In: Hausärztemangel auf dem Land - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, S. 119-133, 2019

Tegelbeckers, Hannes; Schübler, Philipp; Vieback, Linda; Brämer, Stefan

Raspberry Pi im Technikunterricht - ein Einplatinencomputer als Alternative für eine MINT-Berufsorientierung an Schulen?!
In: Lernen in der schönen neuen Technikwelt: 20. Tagung der DGTB in Magdeburg, 21.09. - 22.09.2018, sowie 6. Nachwuchsforum, 22.09.2018 / Martin Binder/Christian Wiesmüller (Hrsg.): 20. Tagung der DGTB in Magdeburg, 21.09. - 22.09.2018, sowie 6. Nachwuchsforum, 22.09.2018 - Karlsruhe: Deutsche Gesellschaft für Technische Bildung e.V., S.

169-190, 2019

[Literaturverzeichnis: Seite 187-190]

Tegelbeckers, Hannes; Schübler, Philipp; Vieback, Linda; Brämer, Stefan

Teaching technology in early education as a pathway to future mechanical engineers

In: COMEC 2019: X. Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica: 23 al 30 de Junio de 2019, Cayos de Villa Clara, Cuba/ Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica; Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica (10.:2019), insges. 17 S.

[Konferenz: COMEC2019, June, 23th-30th, Cayos de Villa Clara, Cuba]

Tegelbeckers, Hannes; Vieback, Linda; Schenk, Stephanie; Schmidt, Jennifer; Lonzig, Albrecht; Harms, Olga; Bünning, Frank; Brämer, Stefan

Family influence on the STEM interest of daughters

In: Theory and practice in education: science, experience and knowledge / Nevide Akpınar Dellal, Susanne Koch, Witold Stankowski: science, experience and knowledge/ Dellal - LAP LAMBERT Academic Publishing; Dellal, Nevide Akpınar, S. 67-91, 2019

Verständig, Dan

Zwischen Bias und Diversität - Bildung und Diversity im Kontext algorithmischer Strukturen

In: Digital Diversity - Wiesbaden: Springer VS, S. 61-82, 2019

Vieback, Linda; Brämer, Stefan; Marezki, Jürgen

Die markt- und teilnahmezentrierte Gewinnung von Studierenden für berufsbegleitende Studiengänge im Gesundheits- und Pflegewesen

In: Wissenschaftliche Weiterbildung zwischen Forschung und Praxis - Bielefeld: wbv Media, insges. 13 S., 2019
- (Hochschulweiterbildung in Theorie und Praxis; 2)

Vieback, Linda; Brämer, Stefan; Tegelbeckers, Hannes; Schübler, Philipp

Die Rolle der Eltern als zentrale Gestalter des Übergangs an der ersten Schwelle

In: Bildung = Berufsbildung?! - Bielefeld: wbv Media GmbH & Co. KG, S. 381-394, 2019

Vieback, Linda; Lonzig, Albrecht; Brämer, Stefan

Participation formats for parents to support a gender-sensitive career orientation in the STEM field

In: Contemporary educational researches: theory and practice in education: proceedings of international contemporary educational research congress, Frankfurt University of Applied Sciences in Frankfurt am Main / Germany, July 25-27, 2019 / Editors: Nevide Akpınar Dellal, Susanne Koch: theory and practice in education: proceedings of international contemporary educational research congress, Frankfurt University of Applied Sciences in Frankfurt am Main / Germany, July 25-27, 2019 - Norderfeldt: Books on Demand GmbH; Dellal, Nevide Akpınar, S. 66-77

[Kongress: International Contemporary Educational Research Congress, Frankfurt am Main, Germany, July 25-27, 2019]

Vieback, Linda; Schübler, Philipp; Malmquist, Tina; Seltrecht, Astrid; Bünning, Frank

Das betriebliche Gesundheitsmanagement als gestaltendes Element der Nachhaltigkeit in der Lebensmittelindustrie

In: Arbeit interdisziplinär - Dortmund: GfA, Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2019, Beitrag C.1.14

[Kongress: 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dresden, 27. Februar - 1. März 2019]

Weiß, Veronika; Neumann, Julia; Herzog, Michael; Bünning, Frank; Seltrecht, Astrid

Der digitale Wandel und seine Auswirkungen auf die berufliche Aus- und Weiterbildung im Gesundheits- und Pflegebereich - das Digital Medical Care Projekt (DiMediCa)

In: Digitale Innovationen im Gesundheitsmarkt: Märkte, Geschäftsmodelle, Technologien / Key Pousttchi, Hannes Schlieter, Alexander Gleiß (Hrsg.): Märkte, Geschäftsmodelle, Technologien - Berlin: GITO mbH; Pousttchi, Key, S. 24-29, 2019

Wilde, Katrin; Iske, Stefan

Jugendliche und Online-Werbung - Freizeit in kommerzialisierten Kontexten

In: Digitale Freizeit 4.0 - Bremen: Institut für Freizeitwissenschaft und Kulturarbeit e.V.; Freericks, Renate, S. 181-190,

2019

Lehrbücher

Dörner, Olaf ; Iller, Carola ; Schüßler, Ingeborg ; Felden, Heide ; Lerch, Sebastian

Erwachsenenbildung und Lernen in Zeiten von Globalisierung, Transformation und Entgrenzung. - Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2020, 370 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm x 14.8 cm - (Schriftenreihe der Sektion Erwachsenenbildung der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE))
[Literaturangaben]

Wissenschaftliche Monografien

Damm, Christoph; Dörner, Olaf; Fromme, Johannes; Henning, Deborah

Nützlichkeit und Effektivität - Orientierungen von Studierenden im Umgang mit digitalen Medien in der wissenschaftlichen Weiterbildung: Forschungsbericht
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (33 Seiten, 0,79 MB) - (Beiträge zur Weiterbildungsforschung; Band 2); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU2019032>
[Literaturverzeichnis: Seite 30-31]

Richenhagen, Gottfried; Dick, Michael; Lahn, Almut; Nebauer-Herzig, Katrin; Vollbracht, Anna Farina

Kompetenzen, Workshops und Triadengespräche - Instrumente zur Integration des Kompetenzmanagements im Öffentlichen Dienst: "IntraKomp"-Handlungshilfe
Essen: MA Akademie Verlags- und Druck-Gesellschaft mbH, 2019, 21 Seiten

Walter, Anja ; Dütthorn, Nadin ; Astrid Seltrecht,

Fachqualifikationsrahmen Pflegedidaktik
Duisburg: Deutsche Gesellschaft für Pflegewissenschaft e.V., 2019, 1 Online-Ressource

Herausgeberschaften

Abshagen, Maike; Godowski, Katja; Porsch, Raphaela

Fachfremdes Unterrichten - Hilfen für die Verbesserung des Unterrichts. - [Seelze]: Friedrich, 2019, 15 Seiten, Illustrationen - (Lernende Schule; Werkstatt; 85 (2019))

Becker, Matthias ; Frenz, Martin ; Jenewein, Klaus ; Schenk, Michael

Digitalisierung und Fachkräftesicherung - Herausforderung für die gewerblich-technischen Wissenschaften und ihre Didaktiken. - Bielefeld: wbv, 2019, 434 Seiten, Illustrationen, Diagramme - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 53)
[Literaturangaben]

Bergmann, Dana ; Spittel, Marcel

Scheitern einer Existenzgründung als Chance?! - Anregungen für den Wirtschaftslehreunterricht in Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Humanwissenschaften, Institut I - Berufs- und Betriebspädagogik, 2019, 42 Seiten - (Arbeitsberichte "Berufs- und Betriebspädagogik"; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften, Institut I - Berufs- und Betriebspädagogik; Nr. 92)
[Literaturverzeichnis: Seite 38-39]

Bünning, Frank

Technik lernen mit interaktiven Lehr-/Lernplattformen - Erfahrungen - Wirksamkeit - Perspektiven. - Bielefeld: WBV, 2019, 147 Seiten, Illustrationen

Bünning, Frank ; Frenz, Martin ; Jenewein, Klaus ; Windelband, Lars

Übergänge aus der Perspektive der Berufsbildung - Akademisierung und Durchlässigkeit als Herausforderungen für gewerblich-technische Wissenschaften. - Bielefeld: wbv, 2019, 332 Seiten, Diagramme - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; 54)

Damm, Christoph ; Frosch, Ulrike ; Vieback, Linda

Wissenschaftliche Weiterbildung zwischen Forschung und Praxis - Empirische Zugänge und konzeptionelle Gestaltung.
- Bielefeld: wbv Media, 2019, 1. Auflage, 160 Seiten - (Hochschulweiterbildung in Theorie und Praxis; 2)

Damm, Christoph ; Frosch, Ulrike ; Vieback, Linda

Wissenschaftliche Weiterbildung zwischen Forschung und Praxis - Empirische Zugänge und konzeptionelle Gestaltung.
- Bielefeld: wbv Media, 2019, 1. Auflage, 160 Seiten - (Hochschulweiterbildung in Theorie und Praxis; 2); <http://dx.doi.org/10.3278/6004646w001>

Dörner, Olaf

Wissenschaftliche Weiterbildung als Problem der Öffnung von Hochschulen für nichttraditionelle Studierende.
- Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2020, 247 Seiten, Diagramme
[Literaturangaben]

Dörner, Olaf ; Iller, Carola ; Schübler, Ingeborg ; Maier-Gutheil, Cornelia ; Schiersmann, Christiane

Beratung im Kontext des Lebenslangen Lernens - Konzepte, Organisation, Politik, Spannungsfelder. - Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2019, 318 Seiten, Illustrationen, Diagramme - (Schriftenreihe der Sektion Erwachsenenbildung der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE))
Kongress: Jahrestagung der Sektion Erwachsenenbildung der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE) (Heidelberg: 2017.)
[Enthält 22 Beiträge - Literaturangaben; "Die Jahrestagung der Sektion Erwachsenenbildung der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE), die 2017 in Heidelberg stattfand, fokussierte die wechselseitigen Bezüge der Themen Beratung - Organisation - Politik im Kontext der Erwachsenenbildung, in denen sich die genannten Entwicklungen vollziehen. [...] Der vorliegende Tagungsband beleuchtet die genannten Perspektiven und Spannungsfelder in 22 Beiträgen." - Einführung]

Dörner, Olaf ; Klinge, Denise ; Krämer, Franz ; Endreß, Franziska

Metapher, Medium, Methode - theoretische und empirische Zugänge zur Bildung Erwachsener. - Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2020, 302 Seiten, Illustrationen, 21 cm x 14.8 cm, 434 g
[Literaturangaben]

Dörner, Olaf ; Loos, Peter ; Schäffer, Burkhard ; Schondelmayer, Anne-Christin

Dokumentarische Methode: Triangulation und blinde Flecken. - Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2019, 1 Online-Ressource (154 Seiten), Illustrationen - (Beiträge des Centrums für qualitative Evaluations- und Sozialforschung (ces) zur dokumentarischen Methode; Band 1); <http://dx.doi.org/10.3224/84742074>
[Literaturangaben]

Herrmann, Markus ; Ohlbrecht, Heike ; Seltrecht, Astrid

Hausärztemangel auf dem Land - Einblicke in die ländliche Primärversorgung. - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, 2019, 141 Seiten, Diagramm, 21 cm x 14.8 cm
[Literaturangaben]

Jenewein, Klaus ; Grimm, Axel ; Herkner, Volkmar ; Spöttl, Georg

Lernen & Lehren. - 2019

Reising, Patrick ; Biermann, Ralf ; Fromme, Johannes ; Iske, Stefan ; Verständig, Dan

Das Spiel mit der Zeit - eine qualitative Untersuchung des Videospieldenkmomens Speedrunning. - Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (115 Seiten), Illustrationen, Diagramme - (Medienbildung; Band 7); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2019-089>
[Literaturverzeichnis Seite 104-108]

Rezensionen

Damm, Christoph

[Rezension von: Organisation und Profession]. - Zeitschrift Hochschule und Weiterbildung - Kassel: DGWF, 1, S. 59-60,

2019

Abstracts

Gerhardt, Mareike; Haase, Tina

Integration erfahrungsbasierten Wissens in digitale Assistenzsysteme - Erfahrungsbericht aus der Stahlindustrie
In: Arbeit in der digitalisierten Welt - Stuttgart: Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO; Bauer, Wilhelm, S. 68-73, 2019

Andere Materialien

Jenewein, Klaus; Klemme, Martina; Unger, Alexander

Innovationsprojekt "Ingenieurwissenschaften" an Beruflichen Gymnasien im Land Sachsen-Anhalt - Abschlussbericht
In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Humanwissenschaften, Institut I - Berufs- und Betriebspädagogik, 2019, 35, LIII Seiten, Illustrationen, Diagramme, 1 Karte, 30 cm - (BBP-Arbeitsbericht; Nr. 93)

Habilitationen

Damberger, Thomas; Iske, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Fromme, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Bildung im Digitalzeitalter - zur pädagogisch-anthropologischen, technischen und medienpädagogischen Dimension des Verhältnisses von Bildung und Digitalisierung. - Magdeburg, 2019, 408 Seiten, 30 cm
[Kumulative Hochschulschrift. Enthält neben einer Einführung thematisch geordnet zahlreiche Einzelveröffentlichungen; Literaturverzeichnisse: Seite 362-408]

Dissertationen

Bannasch, Sebastian; Warnecke, Gerald [AkademischeR BetreuerIn]; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Iske, Armin [AkademischeR BetreuerIn]

Die Zeitseparationstechnik - eine effiziente modellbasierte Rekonstruktionstechnik für die computertomographische Perfusionsbildgebung. - Magdeburg, 2019, 185 Seiten, Illustrationen, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 167-175]

Bergmann, Dana; Jahn, Robert W. [AkademischeR BetreuerIn]; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Verwirklicht, entwickelt, diffus - eine biografische Analyse der beruflichen Entwicklung von Studienabbrecherinnen und -abbrechern. - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 2020, 1. Auflage 2020, XIV, 327 Seiten, 21 Illustrationen, 21 cm x 14.8 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 303-327]

Buß, Imke; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Pohlentz, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

Flexibel studieren Vereinbarkeit ermöglichen - Studienstrukturen für eine diverse Studierendenschaft. - [Heidelberg]: Springer VS, 2019, 1. Auflage, X, 243 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (Research)
[Literaturverzeichnis: Seite 205-231]

Dachwitz, Jenny; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Jenewein, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Zukunftsorientierte Arbeitsplatzgestaltung unter Anwendung der Mensch-Roboter-Kooperation - eine qualitative Analyse zur Auswahl von MRK-Arbeitsplätzen unter Berücksichtigung der Mitarbeitersicht. - Magdeburg, 2019, XV, 170 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 142-156]

Draijer, Ina; Marotzki, Winfried [AkademischeR BetreuerIn]; Fromme, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Hinter großen Augen - die Form der Konstellation als Konstruktionsprinzip des Anime. - Magdeburg, 2019, 249 Blätter, Diagramme
[Literaturverzeichnis: Blatt 198-215]

Grüll, Sylke; Jenewein, Klaus ; Friese, Marianne ; Spöttl, Georg

Die Berufseingangsphase im Lehramt an berufsbildenden Schulen - Herausforderungen, Handlungsmuster und

Empfehlungen. - Bielefeld: wbv Media, 2019, 1. Auflage, Online-Ressource, 393 Seiten - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation - Dissertationen und Habilitationen; 56)

INSTITUT II: GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 56537, 56612, 56988 Fax +49 (0)391 67 16532
manuela.fuhrmann-herzberg@ovgu.de (Sekretariat)
yvonne.haensch@ovgu.de (Sekretariat)
N.N. (Sekretariat)

1. Leitung

Prof. Dr. Michael Böcher (Sprecher)
Prof. Dr. Jan Delhey (Stellvertreter)
Prof. Dr. Stephan Freund (Stellvertreter)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Böcher, Michael

Politikberatung notwendig, aber auch erfolgreich? - Modelle und Kontroversen wissenschaftlicher Politikberatung
In: Weiterbildung: Zeitschrift für Grundlagen, Praxis und Trends - Köln: Luchterhand, 3, S. 28-31, 2019

Börner, Stefanie

Soziale Rechte in der Europäischen Union - eine Bestandsaufnahme
In: WSI-Mitteilungen - Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, Bd. 72.2019, 6, S. 412-420

Detka, Carsten; Kuczyk, Susanne; Lange, Bianca; Ohlbrecht, Heike

Betriebliches Eingliederungsmanagement als Chance? - kreative Suchprozesse in kleinen und mittleren Unternehmen
In: WSI-Mitteilungen - Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, Bd. 72.2019, 5, S. 365-372

Do, Thi Huong; Juerges, Nataly; Krott, Max; Böcher, Michael

Can landscape planning solve scale mismatches in environmental governance? A case study from Vietnam
In: Environment and planning - Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2019; <http://dx.doi.org/10.1177/2514848618822510>
[Online first]

Fütterer, Pierre

GIS als Hilfsmittel zur Analyse räumlicher Strukturen im östlichen Sachsen und Thüringen des 10. und frühen 11. Jahrhunderts - eine Königslandschaft neu betrachtet
In: Das Mittelalter - Berlin: De Gruyter, Bd. 24.2019, 1, S. 91-111

Heidbreder, Eva; StadelmannSteffen, Isabelle; Thomann, Eva; Sager, Fritz

EU referendums in context - what can we learn from the Swiss case?
In: Public administration - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 97.2019, 2, S. 370-383
[Imp.fact.: 2,600]

Heß, Stephanie; Pollmann-Schult, Matthias

Associations between mothers work-family conflict and childrens psychological well-being - the mediating role of mothers parenting behavior
In: Journal of child and family studies - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 2019; <http://dx.doi.org/>

10.1007/s10826-019-01669-1

[Online first]

[Imp.fact.: 1,556]

Huss, Björn; Pollmann-Schult, Matthias

Relationship satisfaction across the transition to parenthood - the impact of conflict behavior

In: Journal of family issues - Beverly Hills, Calif. [u.a.]: Sage Publications, Inc., 2019; <http://dx.doi.org/10.1177/0192513x19876084>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,607]

Jellen, Josephine; Ohlbrecht, Heike

Gewalt in der Notaufnahme

In: Public-Health-Forum - Berlin: de Gruyter, Bd. 27.2019, 1, S. 66-68

Kaiser, Till; Li, Jianghong; Pollmann-Schult, Matthias

Evening and night work schedules and children's social and emotional well-being

In: Community, work & family - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 22.2019, 2, S. 167-182

Kaiser, Till; Li, Jianghong; Pollmann-Schult, Matthias

The reproduction of educational inequalities - do parenting and child behavioural problems matter?

In: Acta sociologica - London: Sage Publ., Bd. 62.2019, 4, S. 420-439

[Imp.fact.: 1,925]

Lange, Bianca; Detka, Carsten; Kuczyk, Susanne; Ohlbrecht, Heike

Unternehmenskulturen und ihre (Aus-)Wirkung auf die Gesundheit von Mitarbeitenden und den Erhalt der Beschäftigungsfähigkeit

In: Recht & Praxis der Rehabilitation - Zeitschrift für Rehabilitations-, Teilhabe- und Schwerbehindertenrecht - Halle (Saale): Universitätsverlag Halle-Wittenberg UG (haftungsbeschränkt), 2, S. 49-56, 2019

Li, Jianghong; Kaiser, Till; Pollmann-Schult, Matthias; Strazdins, Lyndall

Long work hours of mothers and fathers are linked to increased risk for overweight and obesity among preschool children - longitudinal evidence from Germany

In: Journal of epidemiology and community health - London: BMJ Publ. Group, Bd. 73.2019, 8, S. 723-729

[Imp.fact.: 3,872]

Minkus, Lara; Deutschmann, Emanuel; Delhey, Jan

A Trump effect on the EU's popularity? - the U.S. presidential election as a natural experiment

In: Perspectives on politics - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 17.2019, 2, S. 399-416

[Imp.fact.: 1,714]

Pohlenz, Philipp; Niedermeier, Frank

The Bologna Process and the harmonisation of higher education systems in other world regions - a case from Southeast Asia

In: Innovation - London [u.a.]: Taylor & Francis, 2019; <http://dx.doi.org/10.1080/13511610.2019.1637248>

[Online first]

[Imp.fact.: 1,055]

Renzsch, Wolfgang

Steuerautonomie der Länder

In: Historisches Lexikon Bayerns - München: Bayerische Staatsbibliothek, 2006. - 2019; https://www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/Steuerautonomie_der_Länder

Roepstorff, Kristina

A call for critical reflection on the localisation agenda in humanitarian action

In: Third world quarterly - London [u.a.]: Routledge, S. 1-18, 2019

[Online first]
[Imp.fact.: 2,156]

Schade, Daniel

Of insiders and outsiders - assessing EU strategic partnerships in their regional context
In: International politics - Basingstoke: Palgrave Macmillan, Bd. 56.2019, 3, S. 375-394
[Imp.fact.: 0,693]

Schade, Daniel

Parlamentarische Kontrolle durch Vernetzung? - eine kritische Analyse der Rolle der interparlamentarischen Konferenz für die GASP/GSVP
In: Integration - Baden-Baden: Nomos Verl.-Ges., Bd. 42.2019, 2, S. 118-133

Schneickert, Christian; Delhey, Jan; Steckermeier, Leonie

Eine Krise der sozialen Anerkennung? - Ergebnisse einer Bevölkerungsbefragung zu Alltagserfahrungen der Wert- und Geringschätzung in Deutschland
In: Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie: KZfSS - Berlin: Springer, 2000. - 2019, insges. 30 S.
[Online first]
[Imp.fact.: 1,000]

Schneickert, Christian; Lenger, Alexander; Steckermeier, Leonie; Rieder, Tobias

The sociological canon, relations between theories and methods, and a latent political structure - findings from a survey of sociology students in Germany and consequences for teaching
In: Teaching sociology - London: Sage, 2019; <http://dx.doi.org/10.1177/0092055x19865301>
[Online first]
[Imp.fact.: 1,019]

Schrader, Heiko

Continuity and change in societies in post-socialist transformation - research into households and the economy
In: International dialogues on education - [Hamburg], Bd. 6.2019, 2, S. 11-29

Seyfried, Markus; Ansmann, Moritz; Pohlentz, Philipp

Institutional isomorphism, entrepreneurship and effectiveness - the adoption and implementation of quality management in teaching and learning in Germany
In: Tertiary education and management - [Ort nicht zu ermitteln]: Springer, Bd. 12.2019, 1, insges. 15 S.

Spencer, Alexander; Beck, Daniel

Heroes welcome - an exceptional story of good refugees in the German tabloid discourse
In: Journal of multicultural discourses - London [u.a.]: Routledge, Bd. 14.2019, 3, S. 220-239

Spencer, Alexander; Oppermann, Kai

Narrative genres of Brexit - the Leave campaign and the success of romance
In: Journal of European public policy - London: Routledge, S. 1-19, 2019
[Online first]
[Imp.fact.: 3,457]

Steckermeier, Leonie C.; Delhey, Jan

Better for everyone? - egalitarian culture and social wellbeing in Europe
In: Social indicators research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 143.2019, 3, S. 1075-1108
[Imp.fact.: 1,648]

Zeigermann, Ulrike; Böcher, Michael

Challenges for bridging the gap between knowledge and governance in sustainability policy - the case of OECD Focal Points for Policy Coherence for Development
In: Forest policy and economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.forpol.2019.102005>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,099]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Börner, Stefanie

Die SPD lässt die Fahne der Solidarität wieder wehen

In: SPW: Zeitschrift für sozialistische Politik und Wirtschaft - Dortmund: SPW: Zeitschrift für sozialistische Politik und Wirtschaft-Verl., 231, S. 16-22, 2019

Dreßke, Stefan; Ohlbrecht, Heike

Alltagswissen über Körper, Gesundheit und Krankheit aus soziologischer Perspektive

In: Klinische Sozialarbeit: Zeitschrift für psychosoziale Praxis und Forschung / Hrsg.: Deutsche Vereinigung für Soziale Arbeit im Gesundheitswesen e.V. - [Berlin]: DVSG, Bd. 15.2019, 3, S. 7-9

Begutachtete Buchbeiträge

Belitz, Michael

... quod sedes proprias non haberent ... Die Bischöfe von Brandenburg bis zum Jahre 1138

In: Regensburg: Schnell + Steiner, S. 137-162, 2019 - (Palatium; Band 5)

Belitz, Michael; Schliephacke, Oliver

Otto III., Berga und Wallhausen

In: Heimatblätter: Schriftenreihe des Heimat- und Geschichtsvereins "Goldene Aue" e.V. - Bad Langensalza: Verlag Rockstuhl, S. 11-20, 2019

Berker, Lars; Castello, Melanie; Böcher, Michael

Umweltpolitik in Sachsen-Anhalt

In: Sachsen-Anhalt - eine politische Landeskunde: Politik, Land, Leute - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, S. 221-237, 2019

Börner, Stefanie

Ungleiche Ungleichheiten - die soziale Frage in historisch-vergleichender Perspektive

In: Ungleichheitskonflikte in Europa: Jenseits von Klasse und Nation - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, S. 53-74, 2019

Brandsma, Gijs Jan; Heidbreder, Eva; Mastenbroek, Ellen

EGPA and the study of EU Public Administration - EGPA permanent study group 14: EU administration and multilevel governance

In: Public Administration in Europe - Cham: Springer International Publishing, S. 259-266, 2019

Delhey, Jan; Lübke, Christiane

Sorgen und Ängste in soziologischen Gegenwartsdiagnosen - eine kritische Bestandsaufnahme

In: Diagnose Angstgesellschaft? - was wir wirklich über die Gefühlslage der Menschen wissen - Bielefeld: transcript, S. 9-28, 2019 - (Gesellschaft der Unterschiede; Band 51)

Delhey, Jan; Steckermeier, Leonie

Statusängste in Deutschland Wachsendes Problem oder zeitdiagnostischer Mythos?

In: Diagnose Angstgesellschaft? - was wir wirklich über die Gefühlslage der Menschen wissen - Bielefeld: transcript, S. 105-136, 2019 - (Gesellschaft der Unterschiede; Band 51)

Delhey, Jan; Verbalyte, Monika; Aplowski, Auke; Deutschmann, Emanuel

Free to move - the evolution of the European migration network, 1960-2017

In: Horizontal Europeanisation - London: Routledge, S. 63-84, 2019

Dreher, Martin

Hikesie, Asylie und das Tötungsgesetz Drakons

In: Dike - Milano: Giuffrè Francis Lefebvre, S. 87-103, 2019 - (Pubblicazioni del Dipartimento di diritto privato e storia del diritto, Sezione di diritto romano e diritti dell'antichità; 57)

Dreher, Martin

Il re nella Grecia antica

In: Re e popolo - Göttingen: V&R unipress, S. 117-138, 2019

Fabian, Stefanie

Ebmeier, Luise (Louise) Ernestine, Dr. med. (1879-1964)

In: Frauen in Sachsen-Anhalt 2 - Göttingen: Böhlau Verlag Köln; Labouvie, Eva, S. 189-192, 2018

Fingerhut-Säck, Mareike

Pietismus in weiblicher Generationenfolge - Christine zu Stolberg-Gedern und Sophie Charlotte zu Stolberg-Wernigerode als Gestalterinnen des Pietismus in ihrer Grafschaft

In: Glaube und Geschlecht - Gender Reformation - Wien: Böhlau Verlag, S. 235-253, 2019

Fingerhut-Säck, Mareike

6. August. 350. Geburtstag: Sophie Eleonore zu Stolberg-Stolberg, Leichenpredigtensammlerin und Archivarin

In: Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte: herausgegeben für die Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat - Bonn: Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat, Bd. 26.2019, S. 192-193

Franz, Henrike; Heidbreder, Eva G.; Overkämping, Sabine

EU-Politik des Landes

In: Sachsen-Anhalt - eine politische Landeskunde: Politik, Land, Leute - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, S. 238-255, 2019

Freund, Stephan

Das mittelalterliche Königtum und der Norden Sachsen(-Anhalts)

In: Eine königsferne Landschaft? - Regensburg: Schnell + Steiner, S. 91-114, 2019

Freund, Stephan

Ein Heinrich I. - viele Facetten - die Sicht auf den König im 19. Jahrhundert

In: 919 - plötzlich König - Heinrich I. und Quedlinburg - Regensburg: Schnell & Steiner, S. 243-254, 2019

Fütterer, Pierre

Die Via regia - Kritische Bemerkungen zu einem Mythos oder - Auf der Suche nach der Königlichen Straße

In: WegBegleiter - interdisziplinäre Beiträge zur Altwege- und Burgenforschung: Festschrift für Bernd W. Bahn zu seinem 80. Geburtstag: interdisziplinäre Beiträge zur Altwege- und Burgenforschung: Festschrift für Bernd W. Bahn zu seinem 80. Geburtstag - Langenweissbach: Beier & Beran. Archäologische Fachliteratur; Freudenreich, Martin, S. 169-195, 2019 - (Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas; 89)

Fütterer, Pierre

Pfalzen, Burgen, Grenzen - Herrschaftsmittelpunkte an Saale und Elbe an der Wende zum 10. Jahrhundert

In: Regensburg: Schnell + Steiner, S. 53-83, 2019 - (Palatium; Band 5)

Fütterer, Pierre

Quedlinburg zu Beginn ottonischer Herrschaft - Betrachtungen zu seiner naturräumlichen und verkehrsgeografischen Lage

In: Regensburg: Schnell + Steiner, S. 23-33, 2019

Fütterer, Pierre

Wasserstraße oder Landweg? - neue Befunde zu einer alten Streitfrage

In: Flusstäler, Flussschifffahrt, Flusshäfen - Mainz: Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, S. 61-77, 2019

- (Interdisziplinäre Forschungen zu den Häfen von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter in Europa; Band 7; Römisch Germanisches Zentralmuseum; Band 39)

Heidbreder, Eva

Europäischer Verwaltungsraum/Europäische Mehrebenenverwaltung

In: Handbuch zur Verwaltungsreform - Wiesbaden: Springer VS, S. 1-9, 2019

Heidbreder, Eva

Nach dem Ende des Endes der Geschichte - Deutschland und Italien in der EU von morgen

In: Italien, Deutschland und die europäische Einheit - Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2019 - (Aurora; Band 7)

Herrmann, Markus; Ohlbrecht, Heike; Seltrecht, Astrid

Einleitung

In: Hausärztemangel auf dem Land - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, S. 7-14, 2019

Köster, Gabriele

Bilder Heinrichs I. - von einer Symbolfigur nationalen Aufbruchs zu der eines aggressiven Nationalismus

In: 919 - plötzlich König - Heinrich I. und Quedlinburg - Regensburg: Schnell + Steiner, S. 277-299, 2019

Labouvie, Eva

Reformation und Geschlecht - Glaube und Geschlecht - eine Einführung zum Band

In: Glaube und Geschlecht - Gender Reformation - Wien: Böhlau Verlag, S. 13-34, 2019

Lange, Bianca; Ohlbrecht, Heike

Zu den neuen Herausforderungen der hausärztlichen Versorgung im ländlichen Raum

In: Hausärztemangel auf dem Land - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, S. 27-43, 2019

Ohlbrecht, Heike; Bartel, Susanne; Jellen, Josephine; Kardorff, Ernst

Aggression und Gewalt in der Notaufnahme

In: Aggression, Gewalt und Aggressionsmanagement: Lehr und Praxishandbuch zur Gewaltprävention für Pflege, Gesundheits- und Sozialberufe / Johannes Nau, Gernot Walter, Nico Oud (Hrsg.); Alexander Auer, Susanne Bartel, Renate Brand [und 28 weitere]: Lehr- und Praxishandbuch zur Gewaltprävention für Pflege-, Gesundheits- und Sozialberufe - Bern: Hogrefe, 2019. - 2019, S. 264-274

Ohlbrecht, Heike; Jellen, Josephine

Krankheitsnarrationen aus soziologischer Sicht am Beispiel der psychosozialen Kosten eines Bildungsaufstiegs

In: Figurationen von Krankheiten - Heidelberg: Universitätsverlag Winter, S. 137-152, 2019 - (Jahrbuch Literatur und Medizin. Beihefte; Band 6)

Renzsch, Wolfgang

Der Bundesstaat und die deutsche Einheit

In: Jahrbuch des Föderalismus 2019: Föderalismus, Subsidiarität und Regionen in Europa - Baden-Baden: Nomos, 2019. - 2019, S. 95-100 - (Jahrbuch des Föderalismus; Band 20)

Renzsch, Wolfgang

"Eine Finanzreform, nach deren Durchführung es noch eiche und arme Länder gibt, hat keinen Sinn!"

In: Jahrbuch für öffentliche Finanzen 2009-2019: Paket - Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag, 2019; Junkernheinrich, Martin. - 2019, S. 16

Schade, Daniel

Brexit

In: Jahrbuch der Europäischen Integration 2019 - Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, S. 339-342

Schade, Daniel

Fuzzy roles in EU external relations governance

In: The informal construction of Europe - New York: Routledge,, S. 199-216, 2019

Schade, Daniel

Lateinamerikapolitik

In: Jahrbuch der Europäischen Integration 2019 - Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, S. 339-342

Schade, Daniel

Lateinamerikapolitik

In: Europa von A bis Z - Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, S. 1-5, 2019

Schliephacke, Oliver

Die Memoria Heinrichs I. in Quedlinburg

In: 919 - plötzlich König - Heinrich I. und Quedlinburg - Regensburg: Schnell + Steiner, S. 209-224, 2019

Schliephacke, Oliver

Heinrich I. und der Erwerb der Heiligen Lanze - alte Datierungen und neue Einsichten

In: Eine königsferne Landschaft? - Regensburg: Schnell + Steiner, S. 149-180, 2019

Schmidt, Uwe; Pohlenz, Philipp

Evaluationsstandards im Handlungsfeld Hochschule

In: Münster: Waxmann, S. 137-150, 2019

Schneickert, Christian

Die Bildungsexpansion und die Beschäftigungssituation des akademischen Mittelbaus als Herausforderungen habitussensibler Hochschullehre

In: Praxishandbuch Habitussensibilität und Diversität in der Hochschullehre - Wiesbaden: Springer VS, S. 83-105, 2019

Wesel, Reinhard

Politische Rhetorik in Diplomatie und internationaler Kooperation

In: Handbücher Rhetorik - Berlin [u.a.]: De Gruyter, S. 1173-1194, 2019

Zeigermann, Ulrike; Berker, Lars Erik

Politikfeldanalytische Grundlagen

In: Veröffentlichung zur Lehrveranstaltung Klimaanpassung und Nachhaltigkeit an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Sommersemester 2019 - Magdeburg: LOGISCH GmbH; Haase, Hartwig, S. 11-14

Zeigermann, Ulrike; Tilmets, Elsa

Policy transfer in a global economy

In: Policy transfer and norm circulation - New York, NY: Routledge, S. 58-82, 2019

Wissenschaftliche Monografien

Fütterer, Pierre

Ohne Autobahn und Schiene - die Verortung von Neustadt an der Orla im Wegenetz des Mittelalters und der Frühen Neuzeit

Jena: Vopelius, 2019, 1. Auflage, 112 Seiten, Illustrationen, Karten, 21 cm x 15.2 cm, 254 g - (Beiträge zur Geschichte und Stadtkultur; Band 25)

Heuschneider, Raimund; Pfeiffer, Rüdiger; Zülicke, Peter

Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben - "Ein wohlerhaltenes mittelalterliches Geläut, daher sehr wertvoll": Festschrift 700 Jahre Glocke Scholastica

Groß Ammensleben: Förderverein historische Klosterkirche Groß Ammensleben an der Straße der Romanik e. V., 2019, 59 Seiten, Illustrationen

Renzsch, Wolfgang

Bendimgn the constitution - the new regulation of intergovernmental fiscal relations in Germany

Ottawa: Forum of Federations, 2019, 1 Online-Ressource (14 Seiten) - (Occasional Paper Series; 43); <http://www.forumfed.org/contributor/wolfgang-renzsch/>

Schade, Daniel

The EU in association agreement negotiations - challenges to complex policy coordination
London: Routledge, 2019, 1 Online-Ressource (228 Seiten); <http://dx.doi.org/10.4324/9780429316708>

Wesel, Reinhard

Die UNO - Aufgaben und Arbeitsweisen
Tübingen: Narr Francke Attempto Verlag GmbH & Co. KG, 2019, 299 Seiten, Illustrationen, 24 cm x 17 cm - (utb; 5292; Politikwissenschaft)

Herausgeberschaften

Belitz, Michael ; Freund, Stephan ; Reeb, Alena

Die Königspfalzenlandschaft Sachsen-Anhalt und der Osten. - Regensburg: Schnell + Steiner, 2019, 1. Auflage, 264 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten - (Palatium; Band 5)
Kongress: Workshop des Pfalzenarbeitskreises Sachsen-Anhalt (Magdeburg: 2016.12.02-03)
[Aus dem Vorwort: "Der fünfte Workshop des Pfalzenarbeitskreises Sachsen-Anhalt fand am 2. und 3. Dezember 2016 im Otto-von-Guericke-Zentrum Magdeburg (Lukasklausur) statt."]

Freudenreich, Martin ; Fütterer, Pierre ; Swieder, Anna ; Bahn, Bernd W.

WegBegleiter - interdisziplinäre Beiträge zur Altwege- und Burgenforschung: Festschrift für Bernd W. Bahn zu seinem 80. Geburtstag. - Langenweissbach: Beier & Beran. Archäologische Fachliteratur, 2019, 378 Seiten, Illustrationen, Karten - (Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas; 89)
[Schriftenverzeichnis Bernd W. Bahn: Seite 371-378]

Freund, Stephan ; Köster, Gabriele

919 - plötzlich König - Heinrich I. und Quedlinburg. - Regensburg: Schnell + Steiner, 2019, 374 Seiten, Illustrationen, Karten, Pläne - (Schriftenreihe des Zentrums für Mittelalterausstellungen Magdeburg; Band 5)
Kongress: Interdisziplinäre Tagung: 919 - Plötzlich König. Heinrich I. und Quedlinburg (Quedlinburg: 2018.03.22-24)
[Hier auch später erschienene, unveränderte Nachdrucke; Mit Registern; Quellen- und Literaturverzeichnis: Seite 323-357 (Seite 323 ungezählt); "Der Band vereint die Vorträge der vom 22. bis 24. März 2018 in der Welterbestadt Quedlinburg abgehaltenen interdisziplinären Tagung '919 - Plötzlich König. Heinrich I. und Quedlinburg'." (Vorwort, ungezählte Seite 15)]

Freund, Stephan ; Warnke, Christian

Eine königsferne Landschaft? - der Norden des heutigen Sachsen-Anhalt vom 9. bis ins 12. Jahrhundert. - Regensburg: Schnell + Steiner, 2019, 1. Auflage, 248 Seiten, Illustrationen, Karten, 25 cm - (Palatium; Band 4)
Kongress: Pfalzenarbeitskreis Sachsen-Anhalt 4 (Stendal: 2015.11.20-21)
[Mit Register; "[...] der vierte Workshop des 2012 gegründeten Pfalzenarbeitskreises Sachsen-Anhalt, der im Ratssaal der Stadt Stendal am 20. und 21. November 2015 tagte." (Vorwort, ungezählte Seite 7)]

Herrmann, Markus ; Ohlbrecht, Heike ; Seltrecht, Astrid

Hausärztemangel auf dem Land - Einblicke in die ländliche Primärversorgung. - Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag, 2019, 141 Seiten, Diagramm, 21 cm x 14.8 cm
[Literaturangaben]

Labouvie, Eva

Glaube und Geschlecht - Gender Reformation. - Weimar: Böhlau Verlag, 2019, 387 Seiten, Illustrationen, 24 cm x 17 cm
Kongress: Glaube und Geschlecht - Gender Reformation (Magdeburg: 2017.06.29-07.01.)
["Das Reformationsjubiläum 2017 bot einen inspirierenden Impuls, um während einer international wie interdisziplinär ausgerichteten mehrtätigen Konferenz (29.6.-1.7.2017) zu einem Grundlagenthema der Reformation sowie der Erforschung von Glaubenslehren und ihren Auswirkungen auf vergangene wie gegenwärtige Lebenswelten zu

diskutieren. [...] Die Ergebnisse dieser Konferenz, ergänzt durch weitere Beiträge, versammelt der vorliegende Band." (Vorwort); Literaturverzeichnis: Seite 363-377]

Lübke, Christiane ; Delhey, Jan

Diagnose Angstgesellschaft? - was wir wirklich über die Gefühlslage der Menschen wissen. - Bielefeld: transcript, 2019, 1 Online-Resource (292 Seiten), Illustrationen, Diagramme - (Gesellschaft der Unterschiede; Band 51); <http://dx.doi.org/10.14361/9783839446140>

Kongress: Tagung der Sektion "Soziale Indikatoren" (Duisburg-Essen: 2018.03.21-22)

[Seite 7: [...] geht auf eine Tagung der Sektion Soziale Indikatoren in der Deutschen Gesellschaft für Soziologie (DGS) zurück, die am 21. und 22. März 2018 an der Universität Duisburg-Essen stattfand [...]]

Mitterauer, Lukas ; Pohlenz, Philipp ; Harris-Huermann, Susan

Systeme im Wandel - Hochschulen auf neuen Wegen. - New York: Waxmann, 2019, 190 Seiten, Diagramme, 21 cm x 14.8 cm

Kongress: Frühjahrstagung des Arbeitskreises Hochschulen in der Gesellschaft für Evaluation DeGEval (Essen: 2018.03.)
["Die in diesem Tagungsband versammelten Debatten ..." - Rückseite des Umschlags; "Im Rahmen der Frühjahrstagung 2018 des Arbeitskreises Hochschulen in der Gesellschaft für Evaluation (DeGEval) wurden Fragen zur Weiterentwicklung von Qualitätsmanagementsystemen adressiert. Es ging ... mithin um 'Systeme im Wandel', so der Titel der Veranstaltung, die im März 2018 an der FOM in Essen stattfand." - (Seite 8)]

Pohlenz, Philipp ; Kondratjuk, Maria

Die Organisation von Hochschulen in Theorie und Praxis - Forschungen zur Reform des Wissenschaftsbetriebes. - Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2019, 173 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Kongress: Zentrum für Sozialweltforschung und Methodenentwicklung (Magdeburg: 2016.10.)

[Literaturangaben; "Der vorliegende Sammelband zeichnet einige dieser Entwicklungen basierend auf empirische Forschungsarbeiten nach und geht auf eine Nachwuchstagung des Zentrums für Sozialweltforschung und Methodenentwicklung (ZSM) an der Humanwissenschaftlichen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Oktober 2016 zurück. In deren Rahmen wurden den Teilnehmenden Raum für den Austausch zu den verschiedenen Forschungsfragen unter der inhaltlichen Klammer "Hochschulen als Organisation und die Organisation von Hochschule" zur Verfügung gestellt." - S. 9; Enthält 10 Beiträge]

Stöcker, Roger ; Reichel, Maik

Sachsen-Anhalt - eine politische Landeskunde: Politik, Land, Leute. - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2019, 304 Seiten, Diagramme, 24 cm x 17 cm

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Pfeiffer, Rüdiger

Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben und ihre Geschichte(n)

In: Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben: "Ein wohlerhaltenes mittelalterliches Geläut, daher sehr wertvoll": Festschrift 700 Jahre Glocke Scholastica/ Heuschneider - Groß Ammensleben: Förderverein historische Klosterkirche Groß Ammensleben an der Straße der Romanik e. V.; Heuschneider, Raimund, S. 7-41, 2019

Pfeiffer, Rüdiger

Die namentlich bekannten Glockengießer für Groß Ammensleben

In: Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben: "Ein wohlerhaltenes mittelalterliches Geläut, daher sehr wertvoll": Festschrift 700 Jahre Glocke Scholastica/ Heuschneider - Groß Ammensleben: Förderverein historische Klosterkirche Groß Ammensleben an der Straße der Romanik e. V.; Heuschneider, Raimund, S. 42-46, 2019

Pfeiffer, Rüdiger

Ein Streifzug durch die Kultur- und Religionsgeschichte des Glockenklangs

In: Die Glocken der Kirche St. Peter und Paul Groß Ammensleben - Groß Ammensleben: Förderverein historische Klosterkirche Groß Ammensleben an der Straße der Romanik e. V.; Heuschneider, Raimund, S. 4-7, 2019

Pfeiffer, Rüdiger

Musik im Spannungsfeld von künstlerischer Utopie und kulturpolitischer Doktrin

In: 100 Jahre Orchester des Nordharzer Städtebundtheaters - Quedlinburg: Quedlinburg Druck GmbH, S. 35-55, 2019

Pfeiffer, Rüdiger

Von den Anfängen bis zum Zweiten Weltkrieg

In: 100 Jahre Orchester des Nordharzer Städtebundtheaters - Quedlinburg: Quedlinburg Druck GmbH, S. 17-33, 2019

Pohlenz, Philipp

Math Matters (?!) student attrition and the role of cognitive and non-cognitive learning goals in higher education

In: Bangkok, S. 241-253, 2019

[Symposium: RIHED SEA-HiEd Inter-Regional Research Symposium, Bangkok, Thailand, 14-15 November 2019]

Renzsch, Wolfgang

Federalism in Germany - the view from below

In: 50 shades of federalism - Canterbury: Canterbury Christ Church University, insges. 5 S., 2019

Rezensionen

Börner, Stefanie

[Rezension von: Europasozioologie]. - Soziologische Revue: Besprechungen neuer Literatur - Berlin: de Gruyter, Bd. 42.2019, 1, S. 84-89

Dissertationen

Buß, Imke; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Pohlenz, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

Flexibel studieren Vereinbarkeit ermöglichen - Studienstrukturen für eine diverse Studierendenschaft. - [Heidelberg]: Springer VS, 2019, 1. Auflage, X, 243 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm - (Research)

[Literaturverzeichnis: Seite 205-231]

Fingerhut-Säck, Mareike; Labouvie, Eva [AkademischeR BetreuerIn]

Das Gottesreich auf Erden erweitern - Einführung und Festigung des Pietismus durch das Grafenpaar Sophie Charlotte und Christian Ernst zu Stolberg-Wernigerode in seiner Grafschaft (1710-1771). - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2019, 410 Seiten, Illustrationen, 25 cm - (Studien zur Geschichte und Kultur Mitteldeutschlands; Band 5)

[Literaturverzeichnis: Seite 396-410]

Giesen, Anke; Melle, Stefan ; Satjukow, Silke [GutachterIn]

Wie kann denn der Sieger ein Verbrecher sein? - eine diskursanalytische Untersuchung der russlandweiten Debatte über Konzept und Verstaatlichungsprozess der Lagergedenkstätte Perm-36 im Ural. - Stuttgart: Ibidem Verlag, 2019, XVII, 605 Seiten, Illustrationen, 21 cm, 837 g - (Soviet and post-Soviet politics and society; vol. 196)

[Literaturverzeichnis: Seite 575-597]

Krenz, Till; Pohlenz, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Der Einfluss persönlicher Netzwerke auf Solidarität und politische Ansichten vom demokratischen Miteinander - eine empirische Analyse auf Grundlage des ALLBUS. - Magdeburg, 2019, 226 Blätter, Illustrationen, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 177-185]

Maksutova, Aikokol; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]; Dittrich, Eckhard J. [AkademischeR BetreuerIn]

Children of post-soviet transnationalism - integration potential of labours migrants from Central Asia in Russia.

- Zürich: Lit-Verlag, 2019, 285 Seiten, 24 cm - (Gesellschaftliche Transformationen; Band 22)

[Literaturverzeichnis: Seite 251-268]

INSTITUT III: PHILOLOGIEN, PHILOSOPHIE, SPORTWISSENSCHAFT

Zschokkestr. 32, 39104 Magdeburg
Bereich Fremdsprachliche Philologien:
- Anglistik: Tel. 0391/67 56669, Fax: 0391/67 56668
E-mail: susan.patzer@ovgu.de
- Slawistik: Tel. 0391/67 56655, Fax: 0391/67 46553
E-mail: heidrun.floerke@ovgu.de
Bereich Germanistik: Tel. 0391/67 56616, Fax: 0391/67 46700
E-mail: iger@ovgu.de
Bereich Philosophie: Tel. 0391/67 56574, Fax: 0391/67 56566
E-mail: philosophy@ovgu.de
Bereich Sportwissenschaft :Tel. 0391/67 56980, Fax: 0391/67 46754

1. Leitung

Prof. Dr. Norbert Kössinger (geschäftsführend)
Prof. Dr. Holger Lyre
Prof. Dr. Renate Belentschikow
Prof. Dr. Marco Taubert

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Dordevic, Milos; Taubert, Marco; Müller, Patrick; Kaufmann, Jörn; Hökelmann, Anita; Müller, Notger Germar
Brain gray matter volume is modulated by visual input and overall learning success but not by time spent on learning a complex balancing task
In: Journal of Clinical Medicine: open access journal - Basel: MDPI, Bd.8.2019, 1 Art.-Nr. 9, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 5,688]

Ernst, Christian

Robert Seethalers Roman "Der Trafikant" (2012) im erinnerungskulturellen Kontext - zur Analyse und Interpretation literarischer Geschichtserzählungen und -deutungen
In: Trier: Wissenschaftlicher Verl., Bd. 20.2019, 3

Hamacher, Daniel; Hamacher, Dennis; Müller, Roy; Schega, Lutz; Zech, Astrid

The effect of a cognitive dual task on the control of minimum toe clearance while walking
In: Motor control - Champaign, IL: Human Kinetics, Bd. 23.2019, 3, S. 344-353

Herold, Fabian; Aye, Norman; Hamacher, Dennis; Schega, Lutz

Towards the neuromotor control processes of steady-state and speed-matched treadmill and overground walking
In: Brain topography - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 32.2019, 3, S. 472-476
[Imp.fact.: 3,104]

Herold, Fabian; Töpel, Alexander; Schega, Lutz; Müller, Notger Germar

Functional and/or structural brain changes in response to resistance exercises and resistance training lead to cognitive improvements - a systematic review
In: European review of aging and physical activity - Berlin: Springer, Volume 16.2019, Article 10, insgesamt 33 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.1186/s11556-019-0217-2>
[Imp.fact.: 2,517]

Merten, Nico; Adler, Simon; Hille, Georg; Hanses, Magnus; Becker, Mathias; Saalfeld, Sylvia; Preim, Bernhard

A two-step risk assessment method for radiofrequency ablations of spine metastases

In: Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108.2019, S. 174-181

[Imp.fact.: 2,286]

Müller, Patrick; Taubert, Marco; Müller, Notger Germar

Physical exercise as personalized medicine for dementia prevention?

In: Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 10.2019, Art.-Nr. 672, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 3,201]

Petri, Katharina; Bandow, Nicole; Masik, Steffen; Witte, Kerstin

Improvement of early recognition of attacks in karate Kumite due to training in virtual reality

In: Journal sport area - Pekanbaru: UIR Press, Bd. 4.2019, 2, S. 294-308

Petri, Katharina; Emmermacher, Peter; Danneberg, Marco; Masik, Steffen; Eckardt, Falko; Weichelt, Susann; Bandow, Nicole; Witte, Kerstin

Training using virtual reality improves response behavior in karate kumite

In: Sports engineering - Sheffield: ISEA, Bd. 22.2019, 1, insges. 12 S.

Petri, Katharina; Emmermacher, Petri; Masik, Steffen; Witte, Kerstin

Comparison of response quality and attack recognition in karate kumite between reality and virtual reality - a pilot study

In: International journal of physical education, fitness and sports - Tamilnadu: Eleyon, Bd. 8.2019, 4, S. 55-63

Petri, Katharina; Masik, Steffen; Danneberg, Marco; Emmermacher, Peter; Witte, Kerstin

Possibilities to use a virtual opponent for enhancements of reactions and perception of young karate athletes

In: International journal of computer science in sport - Berlin, Germany: Walter de Gruyter GmbH, Bd. 18.2019, 2, S. 20-33

Petri, Katharina; Timmerevers, Christian; Luxemburg, Jan; Emmermacher, Peter; Ohi, Claus-Dieter; Danneberg, Marco; Masik, Steffen; Witte, Kerstin

Improvement of movement execution in karate due to cognitive training with a virtual reality application for smartphones

In: Journal of martial arts research - Bayreuth: Universität Bayreuth, Bd. 2.2019, 1, insges. 21 S.

Prinz, Alexander; Rehfeld, Kathrin; Mertens, Carolin; Witte, Kerstin

Entwicklung und Umsetzung eines musikbasierten Kraftausdauertrainings für Seniorinnen und Senioren mit Demenz

In: Leipziger sportwissenschaftliche Beiträge: LSB / hrsg. vom Dekan der Sportwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig - Berlin: Lehmanns Media, 1, S. 163-178, 2019

Rehfeld, Katrin; Hökelmann, Anita; Lehmann, Wolfgang; Blaser, Peter; Knisel, Elke

Zum Einfluss einer Tanz- und Sportintervention auf motorische und psychische Merkmale älterer Menschen

In: Zeitschrift für Sportpsychologie - Göttingen: Hogrefe, Bd. 26.2019, 3, S. 130.141

Schega, Lutz; Hamacher, Dennis; Sailer, Michael; Broscheid, Kim-Charline

Reliability of the hemodynamic response during walking in people with Multiple Sclerosis - an fNIRS study

In: Archives of physical medicine and rehabilitation - Philadelphia, Pa. [u.a.]: Saunders, Volume 100, issue 10 (2019), Seite e115; <http://dx.doi.org/10.1016/j.apmr.2019.08.341>

[Imp.fact.: 2,697]

Schilling, Michael

Vergangene Zukünfte - Prophezeiungen aus den Anfangsjahren des Dreißigjährigen Krieges

In: Daphnis - Leiden [u.a.]: Brill Rodopi, Bd. 47.2019, 1/2, S. 68-84

[Special Issue: Der Dreißigjährige Krieg. Ereignis und Narration (The Thirty Years War. Incident and Narrative

Interpretation), edited by Sabine Seelbach and Ulrich Seelbach]

Schwarck, Svenja; Schmicker, Marlen; Dordevic, Milos; Rehfeld, Kathrin; Müller, Notger Gernar; Müller, Patrick
Inter-individual differences in cognitive response to a single bout of physical exercise - a randomized controlled cross-over study

In: Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, Bd. 8.2019, 8, Art.-Nr. 1101, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5,688]

Törpel, Alexander; Peter, Beate; Hamacher, Dennis; Schega, Lutz

Dose-response relationship of intermittent normobaric hypoxia to stimulate erythropoietin in the context of health promotion in young and old people

In: European journal of applied physiology - Berlin: Springer, 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s00421-019-04096-8>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,401]

Törpel, Alexander; Schega, Lutz

Aktuelle Entwicklungen im Höhentraining - allgemeine und schwimmsportspezifische Erkenntnisse im narrativen Überblick

In: Leistungssport: Zeitschrift für die Fortbildung von Trainern, Übungsleitern und Sportlehrern / Hrsg.: Deutscher Olympischer Sportbund - Münster: Philippka-Verl., Bd. 49.2019, 5, S. 4-11

Unger, Thorsten

US versus SU - zu den amerikanischen und russischen Reisebildern in Tollers Quer durch

In: Text + Kritik - München: Edition Text + Kritik im Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG, Bd. 223.2019, S. 58-66

Zednik, Carlos

Models and mechanisms in network neuroscience

In: Philosophical psychology - London: Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 32.2019, 1, S. 23-51

[Imp.fact.: 1,076]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Lyre, Holger

Does AlphaGo actually play Go? - concerning the state space of artificial intelligence

In: De.arxiv.org - [S.I.]: Arxiv.org, 2019, article 1912.10005, insgesamt 27 Seiten

Widdau, Christoph Sebastian

Die Globalität der Menschenrechte - ein Plädoyer für den Universalismus

In: Welt-Trends: das außenpolitische Journal - Potsdam: WeltTrends - Potsdamer Wissenschaftsverl., 156, S. 28-32, 2019

Begutachtete Buchbeiträge

Becker, Karina

Emanzipation als imaginierte Weiblichkeit in den Briefromanen von Sophie von La Roche und Sophie Mereau

In: "... nur Frauen können Briefe schreiben"; Band 1/ "... nur Frauen können Briefe schreiben"; Band 1 - Facetten weiblicher Briefkultur nach 1750 - Berlin: Peter Lang; Band 1, S. 95-108, 2019

Belentschikow, Renate

Neologizmy v dvujazyčných slovarjach

In: Sankt-Peterburg: MAPRJAL, S. 598-603, 2019

Bergien, Angelika

Sacred aspects of names in the context of place branding

In: Onomastics between sacred and profane - Wilmington, Delaware: Vernon Press, S. 305-315, 2019

Ebeling, Karin

Britain's divorce from the European Union - will Brexit have an impact on the use of English in Europe?
In: Sprache(n) für Europa - Berlin: Peter Lang, S. 308-320, 2019

Ernst, Christian; Kuby, Erich [ErwähnteR]; Fühmann, Franz [ErwähnteR]

Abweichende Geschichtsbilder - Erich Kubys und Franz Fühmanns Entwürfe für einen Weiße Rose-Film
In: Berlin: De Gruyter, S. 417-440, 2019
[Literaturangaben]

Ernst, Christian; Panzner, Jacob; Peitsch, Helmut

Einleitung
In: Berlin: De Gruyter, S. 1-14, 2019

Pleßke, Nora

Mary Wollstonecrafts republikanische Stimme in der Menschenrechtsdebatte - von Frauenrechten und
Gemeinschaftserziehung zu staatlicher Gleichstellungs- und Bildungspolitik
In: Politisches Denken in der Britischen Romantik - Baden-Baden: Nomos, S. 89-120, 2019 - (Staatsverständnisse; 121)

Potluri, Sasanka; Chandran, Arvind Beerjapalli; Diedrich, Christian; Schega, Lutz

Machine learning based human gait segmentation with wearable sensor platform
In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 588-594
[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Potluri, Sasanka; Ravuri, Srinivas; Diedrich, Christian; Schega, Lutz

Deep learning based gait abnormality detection using wearable sensor system
In: 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 3613-3619
[Konferenz: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, Berlin, Germany, 23-27 July 2019]

Schilling, Michael

Albertus, Laurentius
In: Nachträge, Corrigenda und Register - Berlin: De Gruyter, S. 19-25, 2019

Schilling, Michael

Fidler, Felix
In: Frühe Neuzeit in Deutschland, 1520-1620. Band 7: Nachträge, Corrigenda und Register - Berlin: De Gruyter, S. 120-124, 2019

Schilling, Michael

Fischart und der zeitgenössische Buchmarkt
In: Johann Fischart, genannt Mentzer - Wiesbaden: Harrassowitz Verlag in Kommission, S. 13-31, 2019 - (Wolfenbütteler Abhandlungen zur Renaissanceforschung; Band 37)

Schilling, Michael

Kannibalismus in Österreich, oder: Abgründe des Alltags - zur Vorgeschichte der medial stimulierten und
ausgebeuteten Faszination des Unheimlichen
In: Kreuz- und Querzüge - Hannover: Wehrhahn Verlag, S. 227-242, 2019

Schilling, Michael

Rivander, Zacharias
In: Frühe Neuzeit in Deutschland, 1520-1620. Band 7: Nachträge, Corrigenda und Register - Berlin: De Gruyter, S. 142-148, 2019

Schilling, Michael

Wege der Wissensaggregation in der deutschen Tierepik des 16. Jahrhunderts

In: Enzyklopädisches Erzählen und vormoderne Romanpoetik (1400–1700) - Wiesbaden: Harrassowitz, O, S. 231-241, 2019 - (Wolfenbütteler Forschungen; 160)

Schürmann, Eva

Die Modalität des Hinschauens - Intentionalität als qualitative Formgebung

In: Sehen als Erfahrung / Hrsg.: Andreas Dörpinghaus, Karl-Heinz Lembeck - Freiburg im Breisgau: Alber, K; Dörpinghaus, Andreas, 2020

Schürmann, Eva

Schiller, das Gute am Schönen oder warum wir uns auf zweifache Weise verfehlen können

In: Perfektionismus der Autonomie / Douglas Moggach, Nadine Mooren, Michael Quante (Hg.) - Paderborn: Wilhelm Fink, S. 117-137, 2019

Unger, Thorsten

Auf den Weltkrieg muß der Weltfriede folgen. Siegfried Balders Reclam-Tarnschrift Zwei Fragen (1918)

In: Pacifist and anti-militarist writing in German 1892-1928 - München: iudicium, S. 266-279, 2019

Unger, Thorsten

Buchreihen des Zweiten Weltkriegs - eine Einleitung

In: Bücher für die Front - Feldpostreihen des Zweiten Weltkriegs. Ausstellungskatalog - Hannover: Wehrhahn Verlag, S. 9-35, 2019

Unger, Thorsten

Da drückten sie den Reif ihm in die Locken - Legendenhaftes um Heinrich I. in der Belletristik

In: 919 - Plötzlich König - Regensburg: Schnell & Steiner, S. 255-274, 2019 - (Schriftenreihe des Zentrums für Mittelalterausstellungen Magdeburg; Band 5)

Unger, Thorsten

Insel-Bücherei

In: Bücher für die Front - Feldpostreihen des Zweiten Weltkriegs. Ausstellungskatalog - Hannover: Wehrhahn Verlag, S. 69-83, 2019

Unger, Thorsten

Störfall im Anthropozän - zu Christa Wolfs Katastrophenerzählung nach Tschernobyl

In: Fortschritt und Rückblick: Verhandlungen von Technik in Literatur und Film des 20. und 21. Jahrhunderts / Imme Bageritz/Hartmut Hombrecher/Vera K. Kostial/Katerina Kroucheva (Hg.): Verhandlungen von Technik in Literatur und Film des 20. und 21. Jahrhunderts - Göttingen: V&R unipress, S. 303-322, 2019 - (Palaestra; Band 347)

Voigt, Frank ; Ernst, Christian ; Rybicki, Marie-Hélène

Maurice Halbwachs: Das kollektive Gedächtnis bei den Musikern

In: Berlin: De Gruyter, S. 1-14, 2019

Widdau, Christoph Sebastian

Geheimnis und Öffentlichkeit in Hobbes' Politischer Philosophie des Gemeinwesens

In: Staat und Geheimnis - Baden-Baden: Nomos, S. 57-69, 2019 - (Staatsverständnisse; Band 125)

Widdau, Christoph Sebastian

Moderne Prozessontologie: Alfred North Whitehead

In: Handbuch Ontologie / Jan Urbich, Jörg Zimmer (Hg.) - Berlin: J.B. Metzler Verlag, 2020; Urbich, Jan. - 2019, S. 202-206

Widdau, Christoph Sebastian

Whitehead über Ausdruck

In: Äußerungen des Inneren - Berlin: De Gruyter, S. 203-214, 2019

Wittwer, Héctor

Ist unser Leben notwendigerweise fragmentarisch, weil wir sterben müssen?

In: Gelingendes Sterben - Berlin: De Gruyter, S. 129-150, 2019

Lehrbücher

Witte, Kerstin

Angewandte Statistik in der Bewegungswissenschaft (Band 3). - Berlin: Springer Berlin, 2019, 1 Online-Ressource;
<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-58360-9>, ISBN 978-3-662-58360-9

Wissenschaftliche Monografien

Kast, Christina

Friedrich Nietzsches Ja zum Leben - eine philosophische Interpretation

Würzburg: Königshausen & Neumann, 2019, 279 Seiten, 23.5 cm x 15.5 cm - (Nietzsche in der Diskussion)

[Überarbeitete Fassung der Dissertation\$aLiteraturverzeichnis: Seite 269-279]

Schuermann, Eva

Seeing as Practice - Philosophical Investigations into the Relation Between Sight and Insight

Cham: Imprint: Palgrave Macmillan, 2019, 1st ed. 2019., 1 Online-Ressource(XI, 209 p. 9 illus., 8 illus. in color.)

- (Springer eBook Collection; Performance Philosophy); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-14507-1>

Schürmann, Eva

Seeing as practice - philosophical investigations into the relation between sight and insight

Palgrave Macmillan, 2019, xi, 209 Seiten

Herausgeberschaften

Kühlmann, Wilhelm ; Müller, Jan-Dirk ; Schilling, Michael ; Steiger, Johann Anselm ; Vollhardt, Friedrich ; Kipf, Johannes Klaus ; Kitzberger, Markus

Frühe Neuzeit in Deutschland, 1520-1620. Band 7: Nachträge, Corrigenda und Register. - Boston: De Gruyter, 2019, XXVI Seiten, 192 Spalten, v Seiten, Spalte 195-504, 25 cm

Peitsch, Helmut ; Baehrens, Konstantin ; Diedrich, Ira ; Ernst, Christian ; Kapp, Christoph ; Panzner, Jacob ; Schneider, Ulrike ; Voigt, Frank

Nachkriegsliteratur als öffentliche Erinnerung - deutsche Vergangenheit im europäischen Kontext. - Boston: De Gruyter, 2019, X, 454 Seiten, Illustrationen, 24 cm x 17 cm

[Literaturangaben]

Ringkamp, Daniela ; Widdau, Christoph Sebastian

Philosophie der Menschenrechte - Grundlagen, Geltung, Kritik. - Berlin: Logos Verlag Berlin, 2019, 121 Seiten

- (Schriften der Arbeitsstelle Menschenrechte der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Band 2)

Unger, Thorsten

Bücher für die Front - Feldpostreihen des Zweiten Weltkriegs. Ausstellungskatalog. - Hannover: Wehrhahn Verlag, 2019,

1. Auflage, 305 Seiten, 56 Illustrationen, 20.5 cm x 14.5 cm, 682 g

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Broscheid, Kim-Charline; Lamprecht, Juliane; Sailer, Michael; Schega, Lutz

Evaluation of gait automaticity in people with Multiple Sclerosis using fNIRS - a pilot study

In: Proceedings der DVS-Jahrestagung Biomechanik 2019 - Konstanz: Bibliothek der Universität Konstanz; Vieten,

Manfred, S. 86-89

Rezensionen

Becker, Karina; Scherer, Gabriela

[Rezension von: Scherer, Gabriela, 1963-, Interkulturelles Lernen mit Kinderliteratur]. - KinderundJugendmedien.de: wissenschaftliches Internetportal für Kinder- und Jugendmedien - Essen: Universität Duisburg-Essen, 2019

Kullmann, Carsten

[Rezension von: Transforming Harry]. - Medienwissenschaft - Marburg: Univ., Red. Medienwiss., 1, S. 35-36, 2019

Kullmann, Carsten

[Rezension von: Vom Binge Watching zum Binge Thinking]. - Medienwissenschaft: Rezensionen, reviews; eine Veröffentlichung der Philipps-Universität Marburg und der Universität-GH Siegen - Marburg: Schüren, 4, S. 428, 2019

Schilling, Michael; Kofler, Susanne

[Rezension von: Kofler, Susanne, 1985-, Prophetie als Partizipation am Heilsplan?]. - Rottenburger Jahrbuch für Kirchengeschichte - Ostfildern: Thorbecke, Band 37.2018 (2019), Seite 350-352

Widdau, Christoph Sebastian

[Rezension von: Moderne Philosophiedidaktik]. - Philosophischer Literaturanzeiger - Frankfurt, M.: Klostermann, Bd. 72.2019, 3, S. 238-241

Widdau, Christoph Sebastian; Nida-Rümelin, Julian

[Rezension von: Nida-Rümelin, Julian, 1954-, Digitaler Humanismus]. - Zeitschrift für philosophische Forschung: ZpHF - Frankfurt, M.: Klostermann, Bd. 73.2019, 2, S. 307-310

[Rezension von: Verjüngte Antike]. - Jahrbuch der Gesellschaft für Kinder- und Jugendliteraturforschung - Frankfurt am Main: Gesellschaft für Kinder- und Jugendliteraturforschung, S. 215-217, 2019

Abstracts

Broscheid, Kim-Charline; Lamprecht, Juliane; Sailer, Michael; Schega, Lutz

Applying functional near-infrared spectroscopy on gait in people with Multiple Sclerosis - a pilot study

In: ResearchGATE: scientific network; the leading professional network for scientists - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., insges. 2 S., 2019

[Konferenz: Annual Conference of RIMS 'Crossing the Interface to Explore New Possibilities']

Eisenmann, M.; Witte, Kerstin; Meyer, Frank; Barth, Udo

Volumenbestimmung des Unterschenkels bei Lymphödempatienten mittels Microsoft- Kinect-Sensor®

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P21, Seite S76-S77

[Imp.fact.: 0,483]

Petri, Katharina; Bandow, Nicole; Emmermacher, Peter; Masik, Steffen; Danneberg, Marco; Eckardt, Falko; Weichelt, Susann; Witte, Kerstin

Virtual reality training leads to better attack recognition in young karate kumite athletes

In: Sportmotorik 2019 - Bern: Universität, S. 52

[Tagung: 16. Jahrestagung der dvs-Sektion Sportmotorik, Bern, 16.-18. Januar 2019]

Strubel, J.; Sperber, E.; Witte, Kerstin; Meyer, Frank; Barth, Udo

Anwendung eines Alarmsystems im klinischen Alltag zur Reduktion der Sturzhäufigkeit nach Gliedmaßen-Amputation (Initialtestung)

In: European surgery - Wien: Springer, Bd. 51.2019, Suppl. 1, P16, Seite S74-S75

[Imp.fact.: 0,483]

Stucke, Christine; Schulz, Melanie; Kollat, Lea

Sportpsychologische Diagnostik im Rahmen der Talentsicherung und -förderung in der Sportart Leichtathletik
- Ergebnisse einer Längsschnittstudie
In: 50 Jahre asp! - Halle (Saale); Sauerland, Annika, 2019, Paper AK 15-01, Seite 160

Dissertationen

Grässler, Bernhard; Hökelmann, Anita [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]

Physische und kognitive Leistungsdeterminanten für Senioren - Untersuchung physiologischer und kognitiv-mentaler Leistungsdeterminanten. - Hamburg: Verlag Dr. Kova , 2019, XXIX, 284 Seiten, Diagramme, 21 cm, 415 g - (Schriftenreihe Schriften zur Sportwissenschaft; Band 150)
[Dokormutter und Betreuerin: Prof. Anita Hökelmann]

Petri, Katharina; Witte, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]

Möglichkeiten der Anwendung der virtuellen Realität im Sport - dargestellt am Beispiel der Sportart Karate-Kumite unter besonderer Berücksichtigung von Reaktionsfähigkeit und Antizipation. - Hamburg: Verlag Dr. Kova , 2019, 217, LXXXIII Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm, 377 g - (Schriftenreihe Schriften zur Sportwissenschaft; Band 154)
[Literaturverzeichnis: Seite I-XXXV]

Pliske, Gerald; Witte, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]

Verbesserung des Gangs und des Gleichgewichts bei Seniorinnen und Senioren durch altersgerechtes Karatetraining. - Magdeburg, 2019, 204 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 159-177]

Dor evi , Miloš Schreiber, Stefanie [ErwähnteR]; Falkenstein, Michael [ErwähnteR]

Hippocampal and cortical neuroplasticity and functional changes induced by vestibular system stimulation through various methods of balance training - [kumulative Dissertation]. - Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2018, 115 Blätter, Illustrationen, Diagramme



FAKULTÄT FÜR
WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Publikationsbericht 2019

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Universitätsplatz 2, Vilfredo-Pareto-Gebäude (G22), 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391/67-58546 (Dekan), -58583 (Referent), -58585 (Sekretariat), Fax +49 (0)391 67-42120
<http://www.fww.ovgu.de/-p1->

1. Leitung

Prof. Dr. Andreas Knabe (Dekan)
Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger (Prodekanin)
Prof. Dr. Sebastian Eichfelder (Fakultätsbeauftragter für Studienangelegenheiten)
Prof. Dr. Peter Reichling (Fakultätsbeauftragter für Internationale Beziehungen)
Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh (Fakultätsbeauftragter für Forschungsangelegenheiten)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Richter, Toni; Gischer, Horst; Schierhorn, Florian

Geschäftsmodelle von Landes- und Kantonalbanken im Detailvergleich - eine referenzwert-gestützte Clusteranalyse
In: Baden-Baden: Nomos, Bd. 73.2019, 1, S. 16-53

Andere Materialien

Richter, Toni; Gischer, Horst

Zur Leistungsfähigkeit europäischer Banken - ist die Aufwand-Ertrag-Relation ein belastbarer Indikator?
In: Bochum: NWB-Verl., Bd. 71.2019, 3, S. 354-382
[Literaturangaben]

Dissertationen

Barth, Kati; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]

Selected contributions to psychological ownership research in consumer behavior. - Magdeburg, 2019, XVI, 125 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Enthält 4 Aufsätze; Literaturangaben]

Beinert, Nadja; Reichling, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Spengler, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Optimale Entlohnung bei intrinsischer Motivation - eine Betrachtung der Filmbranche. - [Magdeburg], 2019, VIII, 152 Seiten, Seite IX-XXVI, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: IX-XXII]

Bern, Manuel; Schöndube-Pirchegger, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]

Forecasting methods in audit Analytical Procedures - potential improvements in the process and the case for eDSS-assisted coreRule-Based Forecasting. - Magdeburg, 2018, 304 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 91-101]

Clemens, Josephine; Inderfurth, Karl [AkademischeR BetreuerIn]; Kiesmüller, Gudrun [AkademischeR BetreuerIn]

Supply chain coordination through contracts in supply chains with random production yield - analytical insights and behavioral aspects. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzahlungen), Illustrationen, 30 cm
[Enthält 3 bereits veröffentlichte Aufsätze mit einleitendem Text; Literaturangaben]

Däumer, Christian; Burgard, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Die deutsche Business Judgment Rule - Anwendungsbereich, Voraussetzungen, Rechtsfolgen. - Magdeburg, 2019, 336 Seiten, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 285-336]

Huang, Yue; Kvasnicka, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on population economics. - Magdeburg, 2019, ii, 130 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Kumulatives Verfahren, enthält 3 Aufsätze; Literaturangaben]

Hüser, Patrick; Chwolka, Anne [AkademischeR BetreuerIn]; Reichling, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Risikomanagement von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften. - Magdeburg, 2019, XIII, 221 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 216-220]

Karas, Michael; Kirstein, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Copyright reversion in creative industries. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Diagramme, 30 cm

[Enthält 3 Aufsätze; Literaturangaben]

Kupfer, Stefan; Lukas, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Investition in Innovation - dynamische Investitionsstrategien bei technologischem Fortschritt und unter Unsicherheit. - [Heidelberg]: Springer Gabler, 2020, XIX, 275 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Research)

[Literaturverzeichnis: Seite 259-275]

Menke, Charlott; Raith, Matthias G. [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Antecedents of entrepreneurial behavior. - Magdeburg, 2019, 156 Seiten, Diagramme, Illustrationen, 30 cm

[Enthält 3 Aufsätze; Literaturangaben]

Morasch, Christopher Patrick; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]

The roles of Brand Trust and Behavioural Trust in social networks online - three cross-cultural studies. - Magdeburg, 2019, 90 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 66-78]

Reichstein, Christopher; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

The potentials of new digitization approaches for companies and their influence on strategic information technology management. - Magdeburg, 2019, XX, 115 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Enthält 5 Aufsätze; Literaturangaben]

Schmidt, Kirsten; Koetter, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Four essays on banking regulation and monetary policy. - Magdeburg, 2019, 186 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 177-186]

Timme, Florian; Weimann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Knabe, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on economic effects of norms. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Diagramme, 30 cm

[Enthält 5 Aufsätze; Literaturangaben]

umurovi, Aida; Müller, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Gropp, Reint [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on financial literacy and behavioral economics. - Magdeburg, 2019, iv, 153 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 141-153]

LEHRSTUHL BWL, INSB. UNTERNEHMENSRECHNUNG UND CONTROLLING

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58728, Fax +49 (0)391 67 41137
<http://www.bwl1.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Schöndube-Pirchegger, Barbara; Schöndube, Jens Robert

Optimal delegation choices in the presence of an incongruent performance measure and double moral hazard
In: Managerial and decision economics: MDE; the international journal of research and progress in management economics - Chichester [u.a.]: Wiley, 1980, Bd. 40.2019, 4, S. 414-424
[Imp.fact.: 0,701]

Dissertationen

Bern, Manuel; Schöndube-Pirchegger, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]

Forecasting methods in audit Analytical Procedures - potential improvements in the process and the case for eDSS-assisted coreRule-Based Forecasting. - Magdeburg, 2018, 304 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 91-101]

LEHRSTUHL BWL, INSB. INTERNATIONALES MANAGEMENT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58789, Fax +49 (0)391 67 41162
<http://www.im.ovgu.de/im/en/>

1. Leitung

Prof. Dr. Susanne Enke

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Reinhardt, Andreas; Enke, Susanne

Effects of familiarity with the status quo, power, and for-profit experience on openness to change
In: Annual meeting proceedings - Chicago: Academy of Management, Volume 2019, issue 1 (2019), article 16751; <http://dx.doi.org/10.5465/AMBPP.2019.16751abstract>

Dissertationen

Morasch, Christopher Patrick; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]

The roles of Brand Trust and Behavioural Trust in social networks online - three cross-cultural studies. - Magdeburg, 2019, 90 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 66-78]

Schliwa, Victor Andrej; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]

Context dependency of consumer decisions - selected contributions to the research on extremeness aversion, compromise behavior and the attraction effect. - Magdeburg, 2018, XII, 121 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 117-120]

LEHRSTUHL BWL, INSB. BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE STEUERLEHRE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18811, Fax +49 (0)391 67 11142
<http://www.bwl3.ovgu.de/-p-1>

1. Leitung

Prof. Dr. Sebastian Eichfelder

2. Veröffentlichungen

Dissertationen

Dreher, Sandra; Eichfelder, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Noth, Felix [AkademischeR BetreuerIn]

Die Entscheidungsnützlichkeit von latenten Steuern auf steuerliche Verlustvorträge nach IFRS. - Magdeburg, 2018, XVIII, 243 Blätter, Illustrationen, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 227-243]

LEHRSTUHL BWL, INSB. FINANZIERUNG UND BANKEN

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58412, Fax +49 (0)391 67 41242
<http://www.finance.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Peter Reichling

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Hoechner, Benedikt; Reichling, Peter; Schulze, Gordon

Downside performance measures and the sharpe ratio

In: SSRN eLibrary - [S.I.]: Social Science Electronic Publ., S. 1-20, 2019

Reichling, Peter; Zbandut, Anastasiia

Costs of capital under credit risk

In: The journal of credit risk - London: Incisive Media, Bd. 15.2019, 4, S. 1-28

[Imp.fact.: 0,226]

Dissertationen

Beinert, Nadja; Reichling, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Spengler, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Optimale Entlohnung bei intrinsischer Motivation - eine Betrachtung der Filmbranche. - [Magdeburg], 2019, VIII, 152
Seiten, Seite IX-XXVI, Diagramme, 21 cm

[Literaturverzeichnis: IX-XXII]

Hüser, Patrick; Chwolka, Anne [AkademischeR BetreuerIn]; Reichling, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Risikomanagement von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften. - Magdeburg, 2019, XIII, 221 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 216-220]

LEHRSTUHL BWL, INSB. UNTERNEHMENSFÜHRUNG UND ORGANISATION

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58440, Fax +49 (0)391 67 42349
<http://www.ufo.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Thomas Spengler

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Metzger, Olga; Spengler, Thomas

Modeling rational decisions in ambiguous situations - a multi-valued logic approach
In: Business research - Heidelberg: Springer, Bd. 12.2019, 1, S. 271-290

Begutachtete Buchbeiträge

Volkmer, Tobias; Metzger, Olga; Spengler, Thomas; Vogt, Bodo

An extended fuzzy approach to multicriteria modelling of bilateral bargaining
In: Multikriterielle Optimierung und Entscheidungsunterstützung - Wiesbaden: Springer Gabler, S. 89-105, 2019

Lehrbücher

Spengler, Thomas; Metzger, Olga; Volkmer, Tobias

Moderne Personalplanung - Modelle, Methoden und Fallbeispiele. - Wiesbaden: Springer Gabler, 2019, 1 Online-Ressource (XII, 426 S. 60 Abb) - (Springer eBooks; Business and Economics)

Dissertationen

Beinert, Nadja; Reichling, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Spengler, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Optimale Entlohnung bei intrinsischer Motivation - eine Betrachtung der Filmbranche. - [Magdeburg], 2019, VIII, 152 Seiten, Seite IX-XXVI, Diagramme, 21 cm
[Literaturverzeichnis: IX-XXII]

Kupfer, Stefan; Lukas, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Investition in Innovation - dynamische Investitionsstrategien bei technologischem Fortschritt und unter Unsicherheit.
- [Heidelberg]: Springer Gabler, 2020, XIX, 275 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Research)
[Literaturverzeichnis: Seite 259-275]

LEHRSTUHL BWL, INSB. OPERATIONS MANAGEMENT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58797, Fax +49 (0)391 67 41168
<http://www.prolog.ovgu.de/>

1. Leitung

bis Juni 2019: Prof. Dr. Gudrun P. Kiesmüller
seit Oktober 2019: Prof. Dr. Margaretha Gansterer (LS-Vertretung)

2. Veröffentlichungen

Dissertationen

Clemens, Josephine; Inderfurth, Karl [AkademischeR BetreuerIn]; Kiesmüller, Gudrun [AkademischeR BetreuerIn]
Supply chain coordination through contracts in supply chains with random production yield - analytical insights and behavioral aspects. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzahlungen), Illustrationen, 30 cm
[Enthält 3 bereits veröffentlichte Aufsätze mit einleitendem Text; Literaturangaben]

LEHRSTUHL BWL, INSB. MARKETING

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58625, Fax +49 (0)391 67 41163
<http://www.marketing.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Marko Sarstedt

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Franke, George; Sarstedt, Marko

Heuristics versus statistics in discriminant validity testing - a comparison of four procedures
In: Internet research - Bingley: Emerald, Bd. 29.2019, 3, S. 430-447

Girard, Anna L.; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko; Biswas, Dipayan

Short- and long-term effects of nonconsciously processed ambient scents in a servicescape - findings from two field experiments

In: Journal of service research - London: Sage Periodicals Press, Bd. 22.2019, 4, S. 440-455
[Imp.fact.: 4,071]

Hair, Joseph F.; Risher, Jeffrey J.; Sarstedt, Marko; Ringle, Christian M.

When to use and how to report the results of PLS-SEM

In: European business review - Bradford: Emerald, Bd. 31.2019, 1, S. 2-24

Hair, Joseph F.; Sarstedt, Marko

Factors versus composites - guidelines for choosing the right structural equation modeling method

In: Project management journal - Thousand Oaks, CA: Sage Publishing, 1997, Bd. 50.2019, 6, S. 619-624
[Imp.fact.: 2043]

Hair, Joseph F.; Sarstedt, Marko; Ringle, Christian M.

Rethinking some of the rethinking of partial least squares

In: European journal of marketing - Bradford: Emerald, Bd. 53.2019, 4, S. 566-584
[Imp.fact.: 1,716]

Khan, Gohar F.; Sarstedt, Marko; Shiau, Wen-Lung; Hair, Joseph F.; Ringle, Christian M.; Fritze, Martin P.

Methodological research on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) - an analysis based on social network approaches

In: Internet research - Bingley: Emerald, Bd. 29.2019, 3, S. 407-429
[Imp.fact.: 4,109]

Rigdon, Edward E.; Becker, Jan-Michael; Sarstedt, Marko

Factor indeterminacy as metrological uncertainty - implications for advancing psychological measurement

In: Multivariate behavioral research - New York, NY: Psychology Press, Taylor & Francis Group, Bd. 54.2019, 3, S. 429-443
[Imp.fact.: 2,141]

Rigdon, Edward E.; Becker, Jan-Michael; Sarstedt, Marko

Parceling cannot reduce factor indeterminacy in factor analysis - a research note

In: Psychometrika: a journal of quantitative psychology - New York: Springer-Verl., Bd. 84.2019, 1, S. 772-780
[Imp.fact.: 2,743]

Sarstedt, Marko; Cheah, Jun-Hwa

Partial least squares structural equation modeling using SmartPLS - a software review
In: Journal of marketing analytics - Houndmills: Palgrave Macmillan, Bd. 7.2019, 3, S. 196-202

Sarstedt, Marko; Hair, Joseph F.; Cheah, Jun-Hwa; Becker, Jan-Michael; Ringle, Christian M.

How to specify, estimate, and validate higher-order constructs in PLS-SEM
In: Australasian marketing journal - Sydney: Australian & New Zealand Marketing Academy, Bd. 27.2019, 3, S. 197-211

Sarstedt, Marko; Ringle, Christian M.; Cheah, Jun-Hwa; Ting, Hiram; Moisescu, Ovidiu I.; Radomir, Lacramioara

Structural model robustness checks in PLS-SEM
In: Tourism economics - London: Sage, 2019; <http://dx.doi.org/10.1177/1354816618823921>
[Online first]
[Imp.fact.: 1,098]

Sharma, Pratyusch; Sarstedt, Marko; Shmueli, Galit; Kim, Kevin; Thiele, Kai Oliver

PLS-based model selection - the role of alternative explanations in information systems research
In: Journal of the Association for Information Systems - Atlanta, Ga.: Assoc. of Information Systems, Bd. 20.2019, 4, S. 346-397
[Imp.fact.: 3,103]

Shmueli, Galit; Sarstedt, Marko; Hair, Joseph F.; Cheah, Jun-Hwa; Ting, Hiram; Vaithilingam, Santha; Ringle, Christian M.

Predictive model assessment in PLS-SEM - guidelines for using PLSpredict
In: European journal of marketing - Bradford: Emerald, Bd. 53.2019, 11, S. 2322-2347
[Imp.fact.: 7,137]

Begutachtete Buchbeiträge

Girard, Anna; Sarstedt, Marko; Lichters, Marcel

Ambient scents effects in sensory service marketing - an abstract
In: Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers - Cham: Springer, S. 583-584, 2019
[Kongress: 2018 Academy of Marketing Science World Marketing Congress, Porto, Portugal, June 27-29, 2018]

Sarstedt, Marko

Der Knacks and a Silver Bullet
In: The Great Facilitator: Reflections on the Contributions of Joseph F. Hair, Jr. to Marketing and Business Research - Cham: Springer, 2019; Babin, Barry J. . - 2019, S. 155-164

Sarstedt, Marko

Revisiting hair et al.s Multivariate Data Analysis - 40 years later
In: The Great Facilitator: Reflections on the Contributions of Joseph F. Hair, Jr. to Marketing and Business Research - Cham: Springer, 2019; Babin, Barry J. . - 2019, S. 113-119

Wackershauser, Verena; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko; Vogt, Bodo

Attraction and compromise effects in choice-based conjoint analysis - no-choice options as a remedy: an abstract
In: Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers - Cham: Springer, S. 421-422, 2019
[Kongress: 2018 Academy of Marketing Science World Marketing Congress, Porto, Portugal, June 27-29, 2018]

Wissenschaftliche Monografien

Babin, Barry J. ; Sarstedt, Marko

The Great Facilitator - Reflections on the Contributions of Joseph F. Hair, Jr. to Marketing and Business Research

Cham: Springer, 2019, 1 Online-Ressource (VIII, 212 p. 66 illus., 61 illus. in color) - (Springer eBooks; Business and Management); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-06031-2>

Sarstedt, Marko; Mooi, Erik

A Concise Guide to Market Research - The Process, Data, and Methods Using IBM SPSS Statistics

Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2019, 3rd ed. 2019, Online-Ressource (XVII, 396 p. 178 illus., 109 illus. in color, online resource) - (SpringerLink; Bücher; Springer Texts in Business and Economics); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-56707-4>

Dissertationen

Barth, Kati; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]

Selected contributions to psychological ownership research in consumer behavior. - Magdeburg, 2019, XVI, 125 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Enthält 4 Aufsätze; Literaturangaben]

Schliwa, Victor Andrej; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]

Context dependency of consumer decisions - selected contributions to the research on extremeness aversion, compromise behavior and the attraction effect. - Magdeburg, 2018, XII, 121 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 117-120]

LEHRSTUHL BWL, INSB. MANAGEMENT SCIENCE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58225, Fax +49 (0)391 67 48223
<http://www.ms.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Jan Fabian Ehmke

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Alt, Rainer; Demirkan, Haluk; Ehmke, Jan Fabian; Moen, Anne; Winter, Alfred

Smart services - the move to customer orientation

In: Electronic markets - Berlin: Springer, Bd. 29.2019, 1, S. 1-6

[Imp.fact.: 3,553]

Alt, Rainer; Ehmke, Jan Fabian; Haux, Reinhold; Henke, Tino; Mattfeld, Dirk C.; Oberweis, Andreas; Paech, Barbara; Winter, Alfred

Towards customer-induced service orchestration - requirements for the next step of customer orientation

In: Electronic markets - Berlin: Springer, Bd. 29.2019, 1, S. 79-91, insges. 13 S.

[Gesehen am 24.07.2019]

[Imp.fact.: 3,818]

Bekta, Tolga; Ehmke, Jan Fabian; Psaraftis, Harilaos N.; Puchinger, Jakob

The role of operational research in green freight transportation

In: European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 274.2019, 3, S. 807-823, 2018

[Imp.fact.: 3,428]

Cleophas, Catherine; Cottrill, Caitlin; Ehmke, Jan Fabian; Tierney, Kevin

Collaborative urban transportation - recent advances in theory and practice

In: European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 273.2019, 3, S. 801-816, 2018

[Imp.fact.: 3,428]

Henke, Tino; Speranza, M. Grazia; Wäscher, Gerhard

A branch-and-cut algorithm for the multi-compartment vehicle routing problem with flexible compartment sizes

In: Annals of operations research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 275.2019, 2, S. 321-338, 2018

[Imp.fact.: 1,864]

Köhler, Charlotte; Ehmke, Jan Fabian; Campbell, Ann Melissa

Flexible time window management for attended home deliveries

In: Omega - Oxford [u.a.]: Elsevier, Volume 91 (2019), article 102023, 2020; <http://dx.doi.org/10.1016/j.omega.2019.01.001>

[Imp.fact.: 5,341]

Köhler, Charlotte; Haferkamp, Jarmo

Evaluation of delivery cost approximation for attended home deliveries

In: Transportation Research Procedia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 37.2019, S. 67-74

Redmond, Michael; Campbell, Ann Melissa; Ehmke, Jan Fabian

Data-driven planning of reliable itineraries in multi-modal transit networks

In: Public transport - Berlin: Springer, 2009. - 2019; <http://dx.doi.org/10.1007/s12469-019-00221-0>

[Online first]

Tierney, Kevin; Ehmke, Jan Fabian; Campbell, Ann Melissa; Müller, Daniel

Liner shipping single service design problem with arrival time service levels

In: Flexible services and manufacturing journal - New York, NY: Springer, Bd. 31.2019, 3, S. 620-652, 2018

[Imp.fact.: 2,346]

Zhang, Shu; Campbell, Ann M.; Ehmke, Jan Fabian

Impact of congestion pricing schemes on costs and emissions of commercial fleets in urban areas

In: Networks - New York, NY: Wiley, 1971, Bd. 73.2019, 4, S. 466-489

[Imp.fact.: 1,121]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Köhler, Charlotte; Ehmke, Jan Fabian; Campbell, Ann Melissa; Cleophas, Catherine

Flexible dynamic time window pricing for attended home deliveries

In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Der Dekan, 2019, 1 Online-Ressource (31 Seiten, 2,62 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; no. 2019, 5); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2019-087>

[Literaturverzeichnis: Seite 29-31]

Redmond, Michael; Campbell, Ann Melissa; Ehmke, Jan Fabian

Data-driven planning of reliable itineraries in multi-modal transit networks

In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Der Dekan, 2019,

1 Online-Ressource (32 Seiten, 1,04 MB), Diagramme - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; no. 2019, 2); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2019-081>

LEHRSTUHL BWL, INSB. UNTERNEHMENSRECHNUNG/ACCOUNTING

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18493, Fax +49 (0)391 67 11722
<http://www.accounting.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Anne Chwolka

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Oelrich, Sebastian

Making regulation fit by taking irrationality into account: the case of the whistleblower
In: Business research - Heidelberg: Springer, Bd. 12.2019, 1, S. 175-207
[Online first]

Oelrich, Sebastian

Remarks on Role of retaliation and value orientation in whistleblowing intentions by Dhamija & Rai (2018)
In: Asian journal of business ethics: AJBE - Dordrecht: Springer Netherlands, 2012. - 2019, insges. 5 S.
[Online first]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Chwolka, Anne; Hüser, Patrick

Risikomanagement von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften - eine empirische Studie aus Sicht der Prüfungspraxis
In: WPg: Kompetenz schafft Vertrauen - Düsseldorf: IdW-Verl., 1948, Bd. 72.2019, 4, S. 192-202

Dissertationen

Hüser, Patrick; Chwolka, Anne [AkademischeR BetreuerIn]; Reichling, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Risikomanagement von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften. - Magdeburg, 2019, XIII, 221 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 216-220]

PROFESSUR BWL, INSB. EMPIRISCHE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel +49 (0)391 67 58426 Fax +49 (0)391 67 41222
<http://www.emwifo.ovgu.de>

1. Leitung

Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Cox, James C.; Kroll, Eike B.; Lichters, Marcel; Sadiraj, Vjollca; Vogt, Bodo

The St. Petersburg paradox despite risk-seeking preferences: an experimental study
In: Business research - Heidelberg: Springer, Bd. 12.2019, 1, S. 27-44

Lichters, Marcel; Wackershauser, Verena; Han, Shixing; Vogt, Bodo

On the applicability of the BDM mechanism in product evaluation
In: Journal of retailing and consumer services - Amsterdam: Elsevier Science, Bd. 51.2019, S. 1-7
[Imp.fact.: 3,585]

Begutachtete Buchbeiträge

Neumann, Thomas; Schosser, Stephan; Vogt, Bodo; Voigt, Guido

Credible information sharing in supply chains - a behavioral assessment of review strategies
In: Proceedings of the 52nd Annual Hawaii International Conference on System Sciences - Honolulu: ScholarSpace, insges. 10 S., 2019
[Konferenz: 52ndHawaiiInternationalConferenceonSystemSciences, Maui, Hawaii, January 8-11, 2019]

Volkmer, Tobias; Metzger, Olga; Spengler, Thomas; Vogt, Bodo

An extended fuzzy approach to multicriteria modelling of bilateral bargaining
In: Multikriterielle Optimierung und Entscheidungsunterstützung - Wiesbaden: Springer Gabler, S. 89-105, 2019

Wackershauser, Verena; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko; Vogt, Bodo

Attraction and compromise effects in choice-based conjoint analysis - no-choice options as a remedy: an abstract
In: Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers - Cham: Springer, S. 421-422, 2019
[Kongress: 2018 Academy of Marketing Science World Marketing Congress, Porto, Portugal, June 27-29, 2018]

Dissertationen

Barth, Kati; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]

Selected contributions to psychological ownership research in consumer behavior. - Magdeburg, 2019, XVI, 125 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Enthält 4 Aufsätze; Literaturangaben]

PROFESSUR BWL, INSB. ECONOMICS OF BUSINESS AND LAW

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67-18729, Fax +49 (0)391 67-11764
<http://www.wv.uni-magdeburg.de/bizecon/>

1. Leitung

Prof. Dr. Roland Kirstein

2. Veröffentlichungen

Dissertationen

Karas, Michael; Kirstein, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Copyright reversion in creative industries. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Diagramme, 30 cm

[Enthält 3 Aufsätze; Literaturangaben]

PROFESSUR BWL, INSB. BEHAVIORAL INTERNATIONAL MANAGEMENT

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Faculty of Economics and Management
Behavioral International Management
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. David Bendig

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Eiteneyer, Nils; Bendig, David; Brettel, Malte

Social capital and the digital crowd - involving backers to promote new product innovativeness

In: Research policy - Amsterdam: Elsevier, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.respol.2019.01.017>

[Online first]

[Imp.fact.: 4,661]

Knein, Ernesto; Greven, Andrea; Bendig, David; Brettel, Malte

Culture and cross-functional coopetition - the interplay of organizational and national culture

In: Journal of international management - Amsterdam: Elsevier, 2019; <http://dx.doi.org/10.1016/j.intman.2019.100731>

[Online first]

[Imp.fact.: 2,830]

Begutachtete Buchbeiträge

Katzenmeier, Stefan; Bendig, David

The supply side - profiling crowdfunders

In: Handbook of research on crowdfunding - Cheltenham: Edward Elgar Publishing, S. 122-164, 2019

LEHRSTUHL BWL, INSB. ENTREPRENEURSHIP

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58436, Fax +49 (0)391 67 41254
<http://entrepreneurship.ovgu.de>

1. Leitung

Prof. Dr. Matthias Raith

2. Veröffentlichungen

Dissertationen

Menke, Charlott; Raith, Matthias G. [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]
Antecedents of entrepreneurial behavior. - Magdeburg, 2019, 156 Seiten, Diagramme, Illustrationen, 30 cm
[Enthält 3 Aufsätze; Literaturangaben]

LEHRSTUHL BWL, INSB. E-BUSINESS

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58492, Fax +49 (0)391 67 41355
<http://www.e-business.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brachert, Matthias; Hyll, Walter; Sadrieh, Abdolkarim

Entry into self-employment and individuals risk-taking propensities

In: Small business economics: an international journal - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 2019;

<http://dx.doi.org/10.1007/s11187-019-00173-6>

[Online first]

[Imp.fact.: 3,555]

Bransch, Felix; Gurr, Paul

Die Nachfrage nach Steuerberatungsleistungen - Evidenz für deutsche Steuerpflichtige

In: Schmalenbachs Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung: Zfbf - Wiesbaden: Springer Fachmedien, Bd.

71.2019, 3/4, S. 245-270

Cracau, Daniel; Sadrieh, Abdolkarim

The divergent effects of long-term and short-term entry investments on multimarket cartels

In: Journal of institutional and theoretical economics: JITE - Tübingen: Mohr Siebeck, 2019; <http://dx.doi.org/10.1628/jite-2019-0019>

[Online first]

[Imp.fact.: 0,420]

Dissertationen

Karas, Michael; Kirstein, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Copyright reversion in creative industries. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Diagramme, 30 cm

[Enthält 3 Aufsätze; Literaturangaben]

Menke, Charlott; Raith, Matthias G. [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Antecedents of entrepreneurial behavior. - Magdeburg, 2019, 156 Seiten, Diagramme, Illustrationen, 30 cm

[Enthält 3 Aufsätze; Literaturangaben]

Morasch, Christopher Patrick; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]

The roles of Brand Trust and Behavioural Trust in social networks online - three cross-cultural studies. - Magdeburg, 2019, 90 Seiten, Diagramme, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 66-78]

Reichstein, Christopher; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

The potentials of new digitization approaches for companies and their influence on strategic information technology management. - Magdeburg, 2019, XX, 115 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Enthält 5 Aufsätze; Literaturangaben]

Timme, Florian; Weimann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Knabe, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on economic effects of norms. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Diagramme, 30 cm
[Enthält 5 Aufsätze; Literaturangaben]

JUNIORPROFESSUR BWL, CONSUMER BEHAVIOR

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 51636
<http://www.cb.ovgu.de/>

1. Leitung

Jun.-Prof. Dr. Marcel Lichters

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Cox, James C.; Kroll, Eike B.; Lichters, Marcel; Sadiraj, Vjollca; Vogt, Bodo

The St. Petersburg paradox despite risk-seeking preferences: an experimental study
In: Business research - Heidelberg: Springer, Bd. 12.2019, 1, S. 27-44

Girard, Anna L.; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko; Biswas, Dipayan

Short- and long-term effects of nonconsciously processed ambient scents in a servicescape - findings from two field experiments

In: Journal of service research - London: Sage Periodicals Press, Bd. 22.2019, 4, S. 440-455
[Imp.fact.: 4,071]

Lichters, Marcel; Wackershauser, Verena; Han, Shixing; Vogt, Bodo

Dataset and protocols on the applicability of the BDM mechanism in product evaluation

In: Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Volume 25 (2019), article 104060; <http://dx.doi.org/10.1016/j.dib.2019.104060>

Lichters, Marcel; Wackershauser, Verena; Han, Shixing; Vogt, Bodo

On the applicability of the BDM mechanism in product evaluation

In: Journal of retailing and consumer services - Amsterdam: Elsevier Science, Bd. 51.2019, S. 1-7
[Imp.fact.: 3,585]

Begutachtete Buchbeiträge

Girard, Anna; Sarstedt, Marko; Lichters, Marcel

Ambient scents effects in sensory service marketing - an abstract

In: Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers - Cham: Springer, S. 583-584, 2019
[Kongress: 2018 Academy of Marketing Science World Marketing Congress, Porto, Portugal, June 27-29, 2018]

Wackershauser, Verena; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko; Vogt, Bodo

Attraction and compromise effects in choice-based conjoint analysis - no-choice options as a remedy: an abstract

In: Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers - Cham: Springer, S. 421-422, 2019
[Kongress: 2018 Academy of Marketing Science World Marketing Congress, Porto, Portugal, June 27-29, 2018]

LEHRSTUHL VWL, INSB. FINANZWISSENSCHAFT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58545, Fax +49 (0)391 67 41218
<http://www.vwl1.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Andreas Knabe

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Borah, Melanie; Hahn, Kathrin; Knabe, Andreas

Die Nichterfüllung der Beschäftigungspflichtquote schwerbehinderter Menschen - eine empirische Untersuchung möglicher Ursachen auf Ebene der deutschen Bundesländer

In: Sozialer Fortschritt - Berlin: Duncker & Humblot, 1952, Bd. 68.2019, 12, S. 973-998

Borah, Melanie; Keldenich, Carina; Knabe, Andreas

Reference income effects in the determination of equivalence scales using income satisfaction data

In: Review of income and wealth - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 65.2019, 4, S. 736-770

[Imp.fact.: 1,206]

Hetschko, Clemens; Knabe, Andreas; Schöb, Ronnie

Looking back in anger? - retirement and unemployment scarring

In: Demography - New York, NY: Springer, 1964, Bd. 56.2019, 3, S. 1105-1129

[Imp.fact.: 2,489]

Lücke, Christine; Knabe, Andreas

How much does others protection matter? - employment protection, future labour market prospects and well-being

In: Oxford economic papers - Oxford: Oxford Univ. Press, insges. 22 S., 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 1,113]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Keldenich, Carina

Happy homemakers or desperate housewives? - work, parenthood and womens affective well-being

In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Der Dekan, 2019, 42 Seiten - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; no. 2019, 7); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2019-100>

Knabe, Andreas; Weimann, Joachim

Die Deutschlandrente - mit automatischer Einbeziehung und staatlichem Fonds zu kapitalgedeckter Altersvorsorge

In: Ifo-Schnelldienst - München: Institut für Wirtschaftsforschung, Bd. 72.2019, 14, S. 18-20

Thi Truong An Hoang; Knabe, Andreas

Time use, unemployment, and well-being - an empirical analysis using British time-use data

In: Munich, Germany: CESifo, Center for Economic Studies & Ifo Institute, 2019, 1 Online-Ressource (circa 38 Seiten)

- (CESifo working paper; no. 7581 (March 2019); Category 4, Labour markets)

Nicht begutachtete Buchbeiträge

Knabe, Andreas

Subjektive und objektive Wohlfahrtsmaße auf individueller Ebene

In: Möglichkeiten einer erweiterten Wohlfahrtsmessung auf regionaler Ebene - Erfurt: Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft Referat 21 Grundsatzfragen, Wirtschafts- und Konjunkturpolitik;

Redaktion: Dr. Alexander Jordan, 2019; Jordan, Alexander. - 2019, S. 5-27

Dissertationen

Timme, Florian; Weimann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Knabe, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on economic effects of norms. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Diagramme, 30 cm [Enthält 5 Aufsätze; Literaturangaben]

1. Veröffentlichungen

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Huang, Yue; Kvasnicka, Michael

Immigration and crimes against natives - the 2015 refugee crisis in Germany

In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Der Dekan, 2019, 1 Online-Ressource (39 Seiten, 1,39 MB), Illustrationen, Diagramme - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; no. 2019, 6); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2019-088>

Huang, Yue; Kvasnicka, Michael

Immigration and crimes against natives - the 2015 refugee crisis in Germany

In: Bonn, Germany: IZA - Institute of Labor Economics, 2019, 1 Online-Ressource (circa 42 Seiten), Illustrationen - (Discussion paper series; IZA; no. 12469)

Huang, Yue; Lyu, Jingjing

Chinese language learning opportunities abroad and international student mobility to China

In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Der Dekan, 2019, 1 Online-Ressource (45 Seiten, 3,75 MB), Tabellen - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; 2019, no. 8); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2019-102>

[Literaturverzeichnis: Seite 31-34]

Dissertationen

Huang, Yue; Kvasnicka, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on population economics. - Magdeburg, 2019, ii, 130 Blätter, Illustrationen, Diagramme, 30 cm

[Kumulatives Verfahren, enthält 3 Aufsätze; Literaturangaben]

LEHRSTUHL VWL, INSB. WIRTSCHAFTSPOLITIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58547, Fax +49 (0)391 67 52971
<http://www.vwl3.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Joachim Weimann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Johnsen, Lennart C.; Voigt, Guido; Weimann, Joachim

The effect of communication media on information sharing in supply chains
In: Production and operations management: the flagship research journal of the Production and Operations Management Society - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, 2019; <http://dx.doi.org/10.1111/poms.13134>
[Online first]
[Imp.fact.: 2,171]

Othman, Ehsan; Saxen, Frerk; Bershady, Dmitri; Werner, Philipp; Al-Hamadi, Ayoub; Weimann, Joachim

Predicting group contribution behaviour in a public goods game from face-to-face communication
In: Sensors - Basel: MDPI, Volume 19 (2019), 12, Artikelnummer 2786; <http://dx.doi.org/10.3390/s19122786>
[Special Issue: Sensors for affective computing and sentiment analysis]
[Imp.fact.: 3,031]

Weimann, Joachim

Der Ausstieg aus der Kohle - alternativlos oder verantwortungslos?
In: Perspektiven der Wirtschaftspolitik - Berlin: de Gruyter, Bd. 20.2019, 1, S. 14-22

Weimann, Joachim

Mikroökonomie heute - ihre Bedeutung im Konzert der Methoden
In: List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik - [Berlin]: Springer Gabler, Bd. 44.2019, 4, S. 407-432

Weimann, Joachim

Mikroökonomie heute - ihre Bedeutung im Konzert der Methoden: Replik zum Kommentar von Viktor Vanberg
In: List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik - [Berlin]: Springer Gabler, Bd. 44.2019, 4, S. 447-449

Weimann, Joachim; Brosig-Koch, Jeannette; Heinrich, Timo; Hennig-Schmidt, Heike; Keser, Claudia

Public good provision by large groups - the logic of collective action revisited
In: European economic review: EER - Amsterdam: Elsevier, Bd. 118.2019, S. 348-363
[Imp.fact.: 1,711]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Knabe, Andreas; Weimann, Joachim

Die Deutschlandrente - mit automatischer Einbeziehung und staatlichem Fonds zu kapitalgedeckter Altersvorsorge
In: Ifo-Schnelldienst - München: Institut für Wirtschaftsforschung, Bd. 72.2019, 14, S. 18-20

Weimann, Joachim; Timme, Florian

Die Entfremdung des Emissionshandels

In: Berlin: EW Medien und Kongresse GmbH, Bd. 69.2019, 5, S. 29-32

Lehrbücher

Weimann, Joachim; Brosig-Koch, Jeannette

Einführung in die experimentelle Wirtschaftsforschung. - Berlin, Heidelberg: Springer Gabler, 2019, 1 Online-Ressource (XV, 372 S. 85 Abb) - (Springer eBooks; Business and Economics)

Weimann, Joachim; Brosig-Koch, Jeannette

Methods in Experimental Economics - An Introduction. - Cham: Springer, 2019, 1st ed. 2019, 1 Online-Ressource (XIII, 307 p. 60 illus., 34 illus. in color) - (Springer eBooks; Economics and Finance; Springer Texts in Business and Economics); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-93363-4>

Dissertationen

Timme, Florian; Weimann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Knabe, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on economic effects of norms. - Magdeburg, 2019, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Diagramme, 30 cm [Enthält 5 Aufsätze; Literaturangaben]

LEHRSTUHL FÜR MONETÄRE ÖKONOMIE UND ÖFFENTLICH-RECHTLICHE FINANZWIRTSCHAFT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58393, Fax +49 (0)391 67 41199
<http://www.vwlgeld.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Horst Gischer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gischer, Horst; Ilchmann, Christian; Kessler, Bruno

Fallstricke der Europäischen Integration - Banken- und Kapitalmarktunion aus deutscher Perspektive
In: Ordo - Berlin: de Gruyter Oldenbourg, 69, S. 153-174, 2019

Richter, Toni; Gischer, Horst; Schierhorn, Florian

Geschäftsmodelle von Landes- und Kantonalbanken im Detailvergleich - eine referenzwert-gestützte Clusteranalyse
In: Baden-Baden: Nomos, Bd. 73.2019, 1, S. 16-53

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gischer, Horst

Auch Sparkassen sollten sich auf Belastungen einstellen

In: Sparkassen-Zeitung: Medium der Sparkassen-Finanzgruppe / herausgegeben vom Deutschen Sparkassen- und Giroverband - Stuttgart: Deutscher Sparkassen Verlag GmbH, 3, S. 19, 2019

Gischer, Horst; Herz, Bernhard; Menkhoff, Lukas

Antizyklischer Kapitalpuffer aktiviert - zu spät, zu wenig und dennoch richtig
In: Hamburg: ZBW, Bd. 99.2019, S. 784-788

Andere Materialien

Richter, Toni; Gischer, Horst

Zur Leistungsfähigkeit europäischer Banken - ist die Aufwand-Ertrag-Relation ein belastbarer Indikator?

In: Bochum: NWB-Verl., Bd. 71.2019, 3, S. 354-382

[Literaturangaben]

LEHRSTUHL FÜR BÜRGERLICHES RECHT, HANDELS- UND WIRTSCHAFTSRECHT, LAW AND ECONOMICS

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18452, Fax +49 (0)391 67 11198
<http://www.wv.uni-magdeburg.de/hwr/>

1. Leitung

Prof. Dr. Ulrich Burgard

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Burgard, Ulrich

Grundfragen des Stiftungsrecht

In: Zeitschrift für das Recht der Non Profit Organisationen - München: Verlag C.H. Beck, 3, S. 106-111, 2019

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

Haftungsrisiken von Stiftungsvorständen

In: Zeitschrift für Stiftungs- und Vereinswesen: ZStV - Baden-Baden: Nomos-Ver.-Ges., 6, S. 201-205, 2019

Dissertationen

Däumer, Christian; Burgard, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Die deutsche Business Judgement Rule - Anwendungsbereich, Voraussetzungen, Rechtsfolgen. - Magdeburg, 2019, 336
Seiten, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 285-336]

LEHRSTUHL BWL, INSB. INNOVATIONS- UND FINANZMANAGEMENT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58934, Fax +49 (0)391 67 48007
<http://www.ifm.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Elmar Lukas

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Lukas, Elmar; Pereira, Paulo J.; Rodrigues, Artur

Designing optimal M&A strategies under uncertainty

In: Journal of economic dynamics & control - Amsterdam: North-Holland Publ. Co., Bd. 104.2019, S. 1-20

[Imp.fact.: 1,502]

Lukas, Elmar; Thiergart, Sascha

The interaction of debt financing, cash grants and the optimal investment policy under uncertainty

In: European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 276.2019, 1, S. 284-299

[Imp.fact.: 3,806]

Dissertationen

Kupfer, Stefan; Lukas, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Investition in Innovation - dynamische Investitionsstrategien bei technologischem Fortschritt und unter Unsicherheit.

- [Heidelberg]: Springer Gabler, 2020, XIX, 275 Seiten, Diagramme, 21 cm - (Research)

[Literaturverzeichnis: Seite 259-275]

DOZENTUR BWL, PRODUKTION UND LOGISTIK

Dozentur BWL, Produktion und Logistik
G22E, Raum 016
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg

1. Leitung

PD Dr. Rainer Kleber

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Abbey, James D.; Kleber, Rainer; Souza, Gilvan C.; Voigt, Guido

Remanufacturing and consumers' risky choices - behavioral modeling and the role of ambiguity aversion

In: Journal of operations management- Amsterdam: Elsevier, 1980, 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 7,485]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Kleber, Rainer; Frota Neto, Joao Quariguasi; Reimann, Marc

Proprietary parts as a secondary market strategy

In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Der Dekan, 2019, 1 Online-Ressource (34 Seiten, 0,61 MB), Diagramme - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; no. 2019, 1); <http://dx.doi.org/10.2435/UB.OVGU-2019-034>

Kleber, Rainer; Reimann, Marc; Souza, Gilvan C.; Zhang, Weihua

Two-sided competition with vertical differentiation in both acquisition and sales in remanufacturing

In: Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Der Dekan, 2019, 1 Online-Ressource (30 Seiten), Tabellen, Diagramme - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; no. 2019, 9); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2020-001>

[Literaturverzeichnis: Seite 23-26]

FORSCHERGRUPPE IWH

Standort Magdeburg:
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Fakultät für Wirtschaftswissenschaft
Universitätsplatz 2, Geb. 22/23
39106 Magdeburg

Standort Halle:
Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle
Kleine Märkerstraße 8
06108 Halle (Saale)
Homepage: <http://www.iwh-halle.de/>

1. Leitung

Prof. Reint E. Gropp, PhD (Präsident IWH)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gropp, Reint E.; Guettler, Andre; Saadi, Vahid

Public bank guarantees and allocative efficiency

In: Journal of monetary economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1975. - 2019, insges. 50 S.

[Online first]

[Imp.fact.: 2,444]

Gropp, Reint; Guettler, Andreas; Behr, Patrick; Drexler, Alejandro

Financial incentives and loan officer behavior - multitasking and allocation of effort under an incomplete contract

In: Journal of financial and quantitative analysis: JFQA - Seattle, Wash.: Cambridge Univ. Press, 1966. - 2019, insges. 25 S.

[Online first]

[Imp.fact.: 2,266]

Gropp, Reint; Krainer, John; Laderman, Elizabeth

Deleveraging and consumer credit supply in the wake of the 2008-2009 financial crisis

In: International journal of central banking: IJCB - San Francisco, Calif.: Federal Reserve Bank of San Francisco, 2005,

Bd. 15.2019, 3, S. 205-251

Müller, Steffen; Schnabel, Claus

Industrial relations - worker codetermination and collective wage bargaining

In: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik - Berlin: De Gruyter Oldenbourg, Bd. 239.2019, 1, S. 1-4

Dissertationen

Dreher, Sandra; Eichfelder, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Noth, Felix [AkademischeR BetreuerIn]

Die Entscheidungsnützlichkeiten von latenten Steuern auf steuerliche Verlustvorträge nach IFRS. - Magdeburg, 2018, XVIII, 243 Blätter, Illustrationen, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Blatt 227-243]

Schmidt, Kirsten; Koetter, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Four essays on banking regulation and monetary policy. - Magdeburg, 2019, 186 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 177-186]

umurovi , Aida; Müller, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Gropp, Reint [AkademischeR BetreuerIn]
Essays on financial literacy and behavioral economics. - Magdeburg, 2019, iv, 153 Seiten, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Seite 141-153]

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2019:

- Juniorprofessur BWL, Experimentelle Wirtschaftsforschung
- Lehrstuhl VWL, insb. Internationale Wirtschaft



Publikationsbericht 2019

ZENTRALE EINRICHTUNGEN

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 01, Fax +49 (0)391 67 41156

1. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Lützenberg, Ronald; Wehland, Markus; Solano, Kendrick; Nassef, Mohamed Z.; Buken, Christoph; Melnik, Daniela; Bauer, Johann; Kopp, Sascha; Krüger, Marcus; Riwaldt, Stefan; Hemmersbach, Ruth; Schulz, Herbert; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Beneficial effects of low frequency vibration on human chondrocytes in vitro

In: Cellular physiology and biochemistry: international journal of experimental cellular physiology, biochemistry and pharmacology - Düsseldorf: Cell Physiol Biochem Press GmbH & Co KG, 1991, Bd. 53.2019, 4, S. 623-637

[Imp.fact.: 5,500]

Abstracts

Nassef, Mohamed Z.; Kopp, Sascha; Melnik, Daniela; Krüger, Marcus; Wehland, Markus; Corydon, Thomas J.; Bauer, Johann; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Alterations of the cytoskeleton in breast cancer cells during microgravity visualised by FLUMIAS live-cell imaging

In: Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 10.2019, Abstract 8, insges. 3 S.

[Conference Abstract: 39th ISGP Meeting & ESA Life Sciences Meeting]

[Imp.fact.: 3,394]

BÜRO DES REKTORATS

Büro des Rektorats (R)
Gebäude 04,
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg
rektor@uni-magdeburg.de

1. Veröffentlichungen

Abstracts

Crackau, Maria; Märten, Nicole; Halle, Thorsten; Lohmann, Christoph; Bertrand, Jessica

Corrosion at modular taper junctions in anatomical shoulder prosthesis - a retrieval study

In: 5th Euro BioMAT 2019 - [Berlin: DGM e.V., 2019, Artikel B3.2: Session 2

[Konferenz: 5th European Symposium and Exhibition on Biomaterials and Related Areas, BioMAT 2019]

Harnisch, Karsten; Klee, Carsten; Baierl, Toni; Halle, Thorsten; Rosemann, Paul

Phase analyses of surgical CoCrMo alloys in different conditions by SEM and EBS

In: ResearchGATE - Cambridge, Mass.: ResearchGATE Corp., 2019; <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.13305.62565>

[Konferenz: Microscopy Conference, MC, Berlin, 2019]

Harnisch, Karsten; Rosemann, Paul; Klee, Carsten; Baierl, Toni; Halle, Thorsten

Gefügemodifizierung und -charakterisierung einer medizinischen CoCrMo-Legierung

In: WW WerkstoffWoche - Sankt Augustin: Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V., 2019

[Konferenz: Werkstoffwoche 2019, Dresden]

Müller, Christopher; Hasemann, Georg; Krüger, Manja

Alloying effects in vanadium solid solutions

In: Intermetallics 2019 - Jena, Germany: Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH; Heilmaier, Martin, 2019,

Poster-ID: p-28, Seite 214

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58640, Fax +49 (0)391 67 41135
bibliothek@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Eckhard Blume

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Broneske, David; Köppen, Veit; Saake, Gunter; Schaler, Martin

Efficient evaluation of multi-column selection predicates in main-memory

In: IEEE transactions on knowledge and data engineering: TKDE/ Institute of Electrical and Electronics Engineers
- Piscataway, NJ: IEEE Service Center, Bd. 31.2019, 7, S. 1296-1311

[Imp.fact.: 2,775]

Hawlitschek, Anja; Köppen, Veit; Dietrich, André; Zug, Sebastian

Drop-out in programming courses - prediction and prevention

In: Journal of applied research in higher education: JARHE - Bingley: Emerald, 2009, Bd. 12.2019, 1, S. 124-136

Köppen, Veit

Nutzeranforderungen an Computerarbeitsplätze in Bibliotheken - eine Fallstudie an der Universitätsbibliothek der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

In: Bibliotheksdienst- Berlin: de Gruyter, 1967, Bd. 53.2019, 3/4, S. 169-180

Lücke, Christine; Knabe, Andreas

How much does others protection matter? - employment protection, future labour market prospects and well-being

In: Oxford economic papers - Oxford: Oxford Univ. Press, insges. 22 S., 2019

[Online first]

[Imp.fact.: 1,113]

Regener, Ralf; Matthes, Anja

Open Access in der alltäglichen Diskussion - Hintergründe des Dilemmas und kritische Standpunkte

In: O-bib - München: VDB, 2014, Bd. 6.2019, 1, S. 30-41

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Köppen, Veit

Nutzer, die das Buch ausgeliehen haben, haben auch ... - Datengetriebene Empfehlungen für die Ausleihe

In: BIB- Reutlingen: Berufsverband Information Bibliothek e. V, 2018, insges. 25 S., 2019

[Vorgetragen auf den 108. Deutscher Bibliothekartag in Leipzig 2019 = 7. Bibliothekskongress]

Regener, Ralf

Das Stadion Neue Welt in Magdeburg: Mitteldeutschlands größte und neueste Sportanlage

In: Sachsen-Anhalt-Journal / Hrsg.: Buchholtz Kommunikation GmbH Magdeburg - Magdeburg, Bd. 29.2019, 4, S. 20-23

Regener, Ralf

Die Mär vom Zigeuner als "Türkenspion"

In: FTF-Blickpunkte: Tsiganologische Mitteilungen - Leipzig: Institut für Ethnologie - Band 13 (2011), Seite 3-16:
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2018, 1 Online-Ressource (14 Seiten, 909,63 kB); <http://dx.doi.org/10.24352/UB.OVGU-2018-675>

Begutachtete Buchbeiträge

Köppen, Veit; Schäler, Martin; Broneske, David

Index structures for data warehousing and big data analytics

In: Emerging perspectives in big data warehousing - Hershey, PA: Engineering Science Reference, S. 182-197, 2019

Regener, Ralf

Der Freistaat Anhalt in den Anfangsjahren der Weimarer Republik

In: Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, S. 47-68, 2019 - (Quellen und Forschungen zur Geschichte Sachsen-Anhalts; 18)

Wissenschaftliche Monografien

Köppen, Veit

Warenkorbanalyse für Empfehlungssysteme in wissenschaftlichen Bibliotheken

Berlin: Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin, 2019, 1 Online-Ressource (112 Seiten), Illustrationen, Diagramme - (Berliner Handreichungen zur Bibliotheks- und Informationswissenschaft; Heft 438); <http://dx.doi.org/10.18452/20078>

Regener, Ralf

Der Sturz der Askanier 1918 in Anhalt - Bedingungen, Verlauf und Nachwirkungen des Untergangs einer kleinstaatlichen deutschen Monarchie

Der Sturz der Askanier 1918 in Anhalt: Bedingungen, Verlauf und Nachwirkungen des Untergangs einer kleinstaatlichen deutschen Monarchie/ Regener - Dessau-Roßlau: Funk-Verl. Hein, 2014: Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2019, 1 Online-Ressource (PDF-Datei: 128 Seiten, 3,99 MB); <http://dx.doi.org/10.25673/13730>
[Literaturverzeichnis: Seite 121-125]

TRANSFER- UND GRÜNDERZENTRUM

Transfer- und Gründerzentrum (TUGZ)
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67-57777
tugz@ovgu.de
www.tugz.ovgu.de

1. Leitung

Dr. Gerald Böhm

2. Veröffentlichungen

Dissertationen

Schmidt, Anne; Pollmann, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Spatial contextual cueing in handball players and action video game players. - Magdeburg, 2018, VII, 88 Blätter,
Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 71-88]

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2019:

- Akademisches Auslandsamt
- Universitätsrechenzentrum
- Sportzentrum
- Sprachenzentrum
- Medien, Kommunikation und Marketing