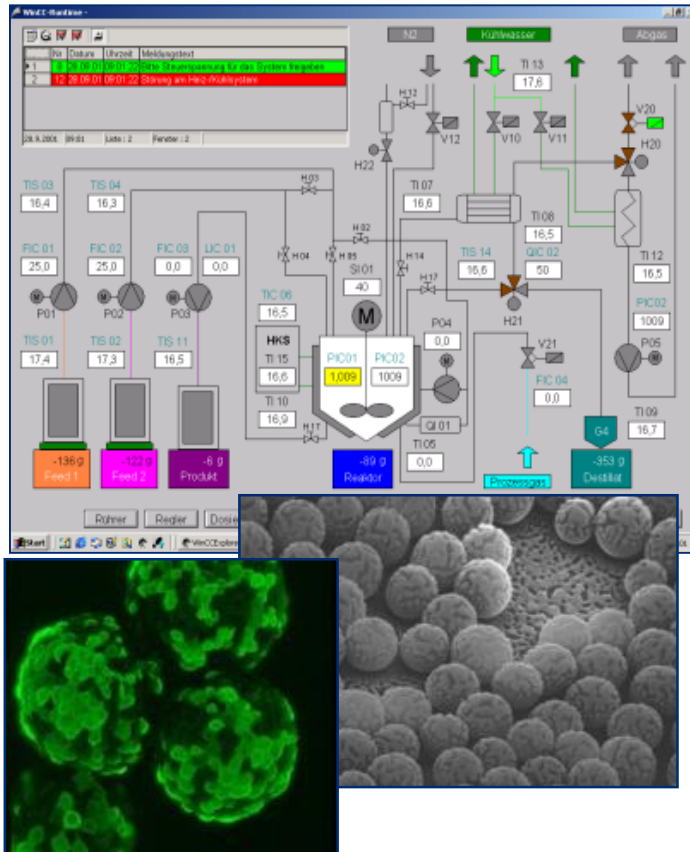




**Willkommen an der FVST,
der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik !**

Prof. Dr. Franziska Scheffler, Prorektorin für Studium und Lehre



Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik (FVST)

<http://www.fvst.ovgu.de>



Magdeburg:

- Landeshauptstadt Sachsen-Anhalt
- 240 000 Einwohner
- im Herzen Europas



1993 gegründet

Technische Universität
Otto von Guericke

Medizinische
Akademie

Pädagogische
Hochschule



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

- 9 Fakultäten, ca. 40 B.Sc., 60 M.Sc. Studiengänge
- Nähe zum ersten Max-Planck-Institut für Ingenieurwissenschaften, Fraunhofer Institut...
- Ca. **14 000 StudentInnen** eingeschrieben
- ca. 19% aus dem Ausland, 43% Studentinnen, 46% MINT-Studenten



- Hochschule für Schwermaschinenbau: 1953

Hochschule für
Schwermaschinenbau

Medizinische
Akademie

Pädagogische
Hochschule

- Preußische Maschinenbauschule in Magdeburg: **1891**

- Otto von Guericke (1602-1686): der Namensgeber, besonders bekannt für die Halbkugel Versuche, aber auch u.a. Vorreiter der Dampfmaschine!



<http://www.fvst.ovgu.de>



The image shows a collage of various elements related to the faculty's structure. Three large puzzle pieces are overlaid on a screenshot of the faculty website:

- Forschung** (Research): A blue puzzle piece on the left.
- Struktur** (Structure): A red puzzle piece in the center.
- Lehre** (Teaching): A yellow puzzle piece on the right.

The background collage includes:

- A screenshot of the faculty website header with the logo and navigation menu.
- A search bar with the text "Suchwort eingeben".
- A navigation menu with "Home" highlighted.
- A photograph of students walking on a path.
- A purple box titled "Informationen für Erstsemester" (Information for first semester).
- A section titled "Studier doch Verfahrenstechnik in Magdeburg!" (Study process technology in Magdeburg!) with sub-sections: "VOR DEM STUDIUM" (Before the study), "WÄHREND DES STUDIUMS" (During the study), and "NACH DEM STUDIUM" (After the study).
- A photograph of a student working at a computer.
- A list of activities under "Aktuelle Veranstaltungen" (Current events).

(Kurze) Geschichte der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

- 1997 Einführung des Studiengangs Verfahrenstechnik
- 1998 Gründung der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik (FVST)**
Gründungsdekan: Evangelos Tsotsas (Institut für Verfahrenstechnik)
- 2000 Erarbeitung **neuer Studienangebote**
- 2002 2. Dekan: Dieter Schinzer (Chemisches Institut)
- 2003 Aufnahme im bundesweiten **Exzellenznetzwerk “Verfahrenstechnik Pro3”**,
zusammen mit dem Max-Planck-Institut in Magdeburg
- 2004 Aufnahme in den Fakultätentag für Maschinenbau und Verfahrenstechnik
- 2005 3. Dekan: Andreas Seidel-Morgenstern (Institut für Verfahrenstechnik)
- 2007 Ausarbeitung **neuer Bachelor- und Masterstudiengänge**
- 2007 4. Dekan: Jürgen Tomas (Institut für Verfahrenstechnik)
- 2011 **Positive Evaluierung** der neuen Bachelor- und Masterstudiengänge
- 2011 **Gütesiegel des Fakultätentages** (bestätigt 2013, 2015)
- 2012 5. Dekan: Helmut Weiß (Chemisches Institut)
- 2016 6. Dekan: Dominique Thévenin (Institut für Strömungstechnik & Thermodynamik)





Institut für Verfahrenstechnik

- Chemische Verfahrenstechnik (A. Seidel-Morgenstern) *MPI, Akademie*
- Mechanische Verfahrenstechnik (B. van Wachem)
- Thermische Verfahrenstechnik (E. Tsotsas)
- Bioprozesstechnik (U. Reichl) *MPI*
- Systemverfahrenstechnik (K. Sundmacher) *MPI*
- Mehrphasenströmungen (M. Sommerfeld)

Institut für Apparate und Umwelttechnik

- Anlagentechnik und Anlagensicherheit (U. Krause)
- Chemischer Apparatebau (*L. Mörl*)



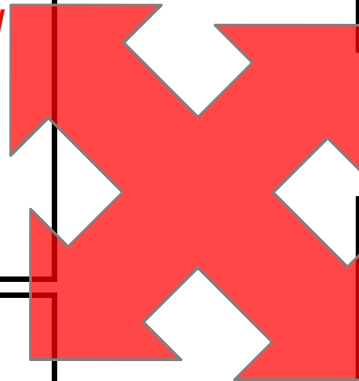
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Chemisches Institut

- Anorganische Chemie (F. Edelmann)
- Organische Chemie (D. Schinzer)
- Physikalische Chemie (H. Weiß)
- Technische Chemie (F. Scheffler)

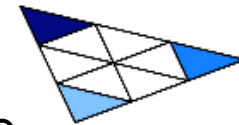
Institut für Strömungstechnik und Thermodynamik

- Thermodynamik und Verbrennung (E. Specht)
- Technische Thermodynamik (F. Beyrau, JP Fond)
- Strömungsmechanik und Strömungstechnik (D. Thévenin)





MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



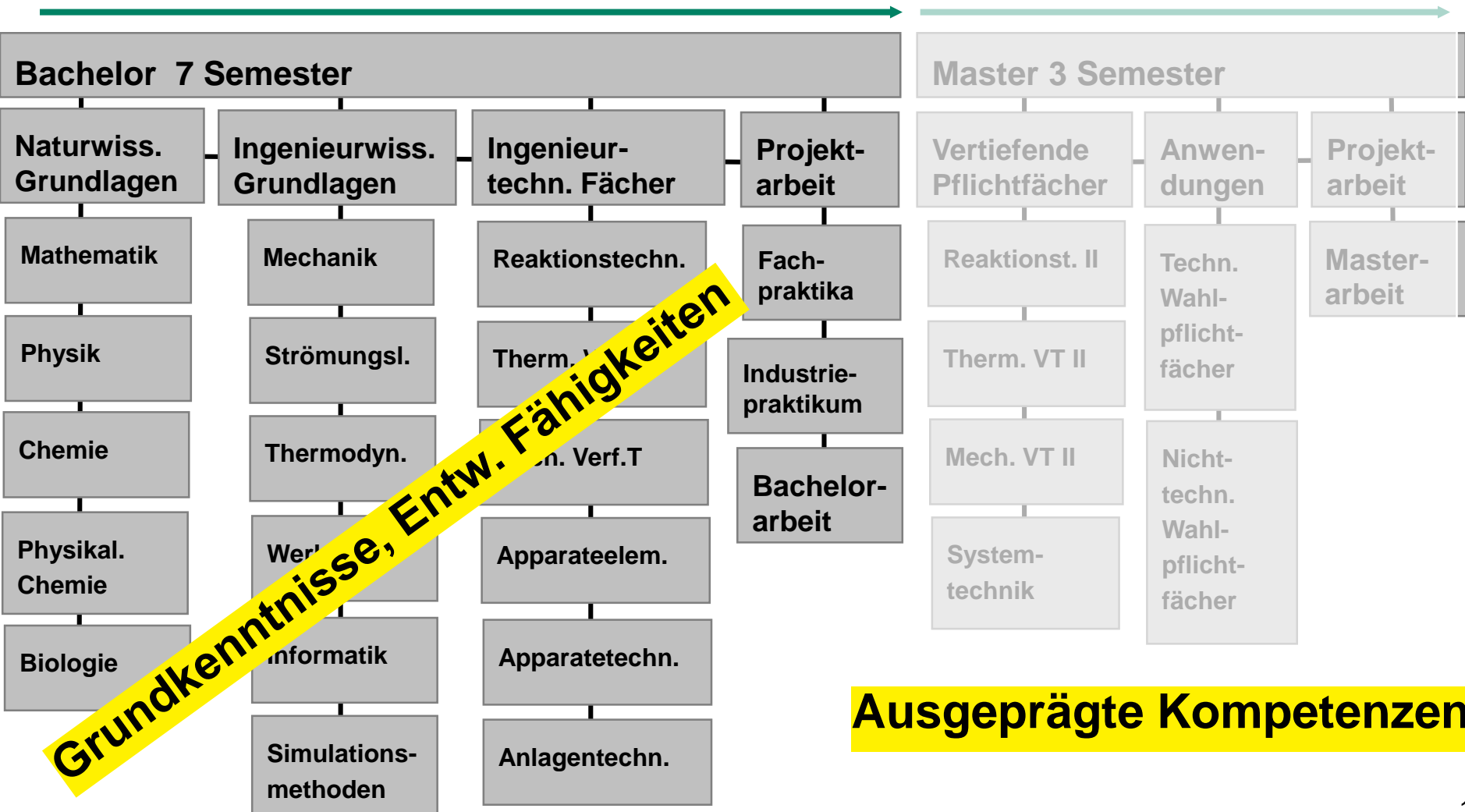
SOLVAY

asking more from chemistry®

Qualität der Struktur

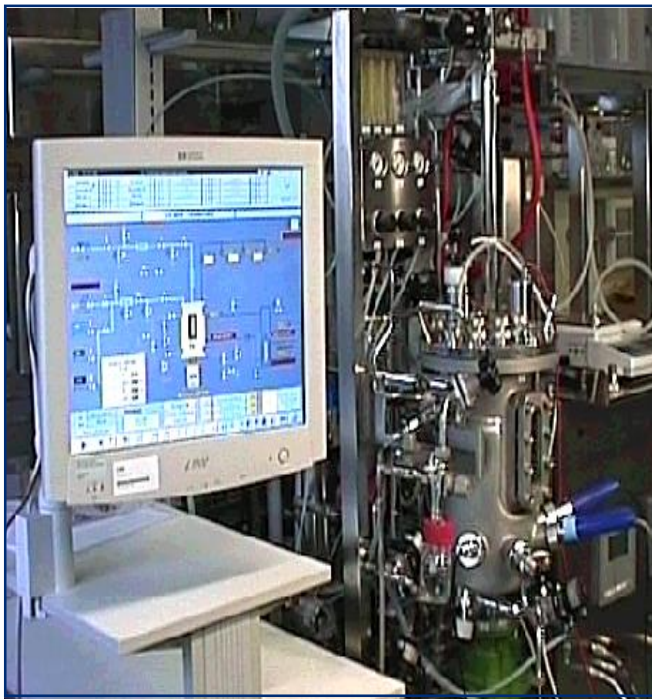
- Enge Vernetzung mit der Max-Planck-Gesellschaft, in Personalunion mit Max-Planck-Direktoren
- Regelmäßige externe Qualitätskontrolle (Fakultätentag)
- Mitgliedschaft im bundesweiten Elitenetzwerk (Pro3)
- Mehrere auf Bundesebene gewählte Fachgutachter der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), sowie der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF-Gesellschaft)
- Zwei gewählte ProrektorInnen der Universität
- Sonderforschungsbereich TR-SFB 63, gemeinsam mit TU Berlin und TU Dortmund: das Eliteprogramm der DFG...
- Unterstützung unserer besten StudentInnen durch die Solvay-Stiftung

Typischer Studienablauf der Studiengänge



Ergebnis: das „Magdeburger“ Profil

Ausbildung multivalent einsetzbarer,
kreativer **AbsolventInnen** als **nachgefragte
Problemlöser**



Produktion im technischen Maßstab

- Ausgeprägte *stoffwissenschaftliche* und *mathematische* Kenntnisse, *methodische* Fähigkeiten und Kompetenzen („Handwerkszeug“)
- *Logisches* und *analytisches* Vorgehen
- Strukturierte *Problemerkennung* („Diagnose“)
- Ausgeprägte Kompetenz bei der wissenschaftlich-technischen *Problemlösung* („Therapie“)
- Beherrschung komplizierter und komplexer Maschinen, Apparate- und *Anlagensysteme*
- Engagement, *Verantwortung* und *Kollektivarbeit*
- *Kreativität* und Flexibilität
- Ausgeprägte *Kompetenz* bei der Entwicklung von wiss.-technischem Know-How in den *Schlüsselbranchen* unserer hochentwickelten Volkswirtschaft, z.B. *Nano- und Biotechnologie, Energieprozessstechnik, Umwelttechnik...*

Studiengänge unter Federführung der FVST

Verfahrenstechnik

Der „Klassiker“: einer methodisch soliden Ausbildung mit Schwerpunkten: Entwicklung, Gestaltung, multiskalige Modellierung und Simulation komplexer Prozesse und Verfahrens- bzw. Anlagensysteme der Stoffwandlungstechnik.



Biosystemtechnik

Integration von Bio-, Ingenieur- und Systemwissenschaften – Interdisziplinäres Arbeiten.
[Gemeinsamer Studiengang mit den Fakultäten für Elektro- & Informationstechnik, Naturwissenschaften und Medizin]

Chemieingenieurwesen: Molekulare und strukturelle Produktgestaltung

Entwicklung qualitativ neuer Wirkstoffe, Arzneimittel, Biomoleküle, funktionalisierte Nanopartikel – Gestaltung innovativer stofflicher Produkte im molekularen und im technischen Maßstab gemäß komplexer werdender Anwenderanforderungen. Ingenieur und technischer Chemiker.

Sicherheit und Gefahrenabwehr

Beherrschung naturwissenschaftlicher und technischer Grundlagen sowie deren Anwendung zur Entwicklung, Gestaltung, Modellierung und Simulation technischer Abwehrmaßnahmen und Managementstrategien von Störfällen, Krisen- und Havariesituationen in verfahrenstechnischen Anlagen. [Gemeinsamer Studiengang mit der Hochschule Magdeburg-Stenda]

Studiengänge unter Federführung der Fakultät (2/2)

Umwelt- und Energieprozesstechnik

Abfall- und Wertstoffrecycling, Abwasser- und Abluftreinigung, Bodensanierung, regenerative Energiequellen, Stoffwandlung zur Energieerzeugung, effiziente Energienutzung – nachhaltige, ökologisch verträgliche Verfahrenstechnik mit Schwerpunkten Umwelt- & Energietechnik sowie Kreislaufwirtschaft.

Wirtschaftsingenieur für Verfahrens- und Energietechnik

Integration von Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften – Interdisziplinäres Arbeiten. Ingenieur und Manager der Entwicklung, Gestaltung und Beherrschung komplizierter und komplexer Prozesse (Maschinen, Apparate) und Verfahrens- bzw. Anlagensysteme der Stoffwandlungstechnik. [*Gemeinsamer Studiengang mit der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften*]

Nachhaltige Energiesysteme [nur Master]

Breites, integratives und interdisziplinäres Wissen im Bereich der nachhaltigen Energietechnik aus den Fachgebieten der Verfahrenstechnik, der Elektrotechnik, des Maschinenbaus, der Materialwissenschaften, der Naturwissenschaften und der Umweltwissenschaften. [*Gemeinsamer Studiengang mit der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik*]



Master-Studiengänge auf Englisch

Chemical and Energy Engineering

In der englischsprachigen Ausbildung sind junge Leute aus den verschiedensten Kulturkreisen immatrikuliert. Diese VerfahrenstechnikerInnen arbeiten sowohl in klassischen Industriezweigen, als auch zunehmend in Wachstumsbereichen wie der Biotechnologie, der Medizintechnik und der Mikroelektronik. Sie nutzen physikalische, chemische und biologische Prozesse, um verschiedenste Stoffe in ihrer Zusammensetzung umzuwandeln.

Process Safety and Environmental Engineering

Sicherheit und Umweltschutz sind unverzichtbare Elemente der Industriegesellschaft. Die Akzeptanz technischer Prozesse in einer modernen Gesellschaft hängt stark von der Identifizierung und technischen Kontrolle der zugehörigen Risiken und der Minimierung von deren Einflüssen auf die Umwelt ab. Um diese Ziele zu erreichen werden Experten benötigt, die sowohl ein tiefes ingenieurwissenschaftliches Verständnis, als auch ein spezifisches Wissen um Sicherheitsaspekte und Umwelttechnologien besitzen.



... ihre Studiengangsfachberater

VT, UEPT



Prof. Tsotsas

CIW:MSPG



Frau Dr. Busse

BSYT



Prof. Reichl, Dr. Benndorf



Dr. Sauerhering

WVET

SGA



Prof. Krause

NES



Dr. Schwidder

CEE



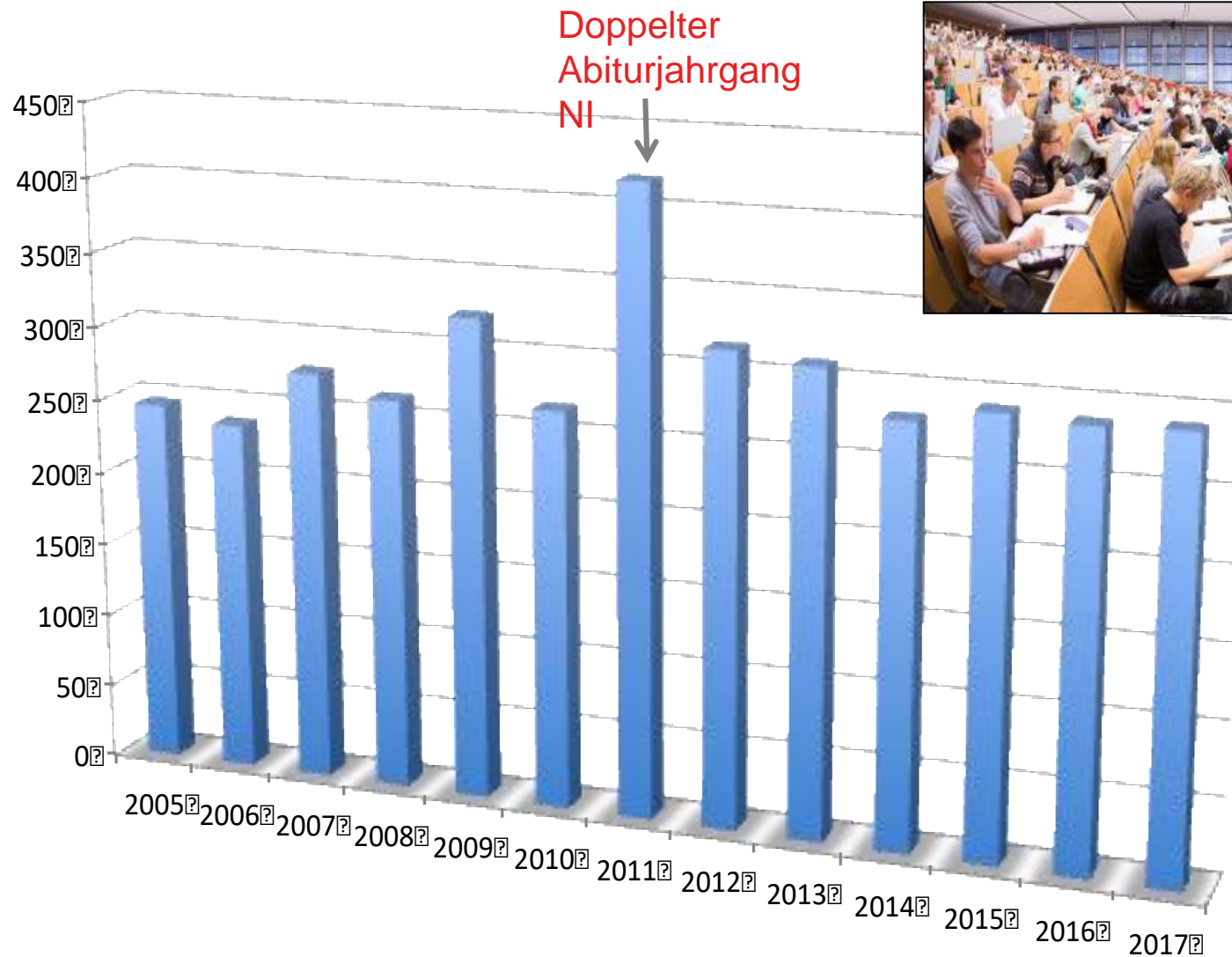
Herr Seidenbecher

PSEE



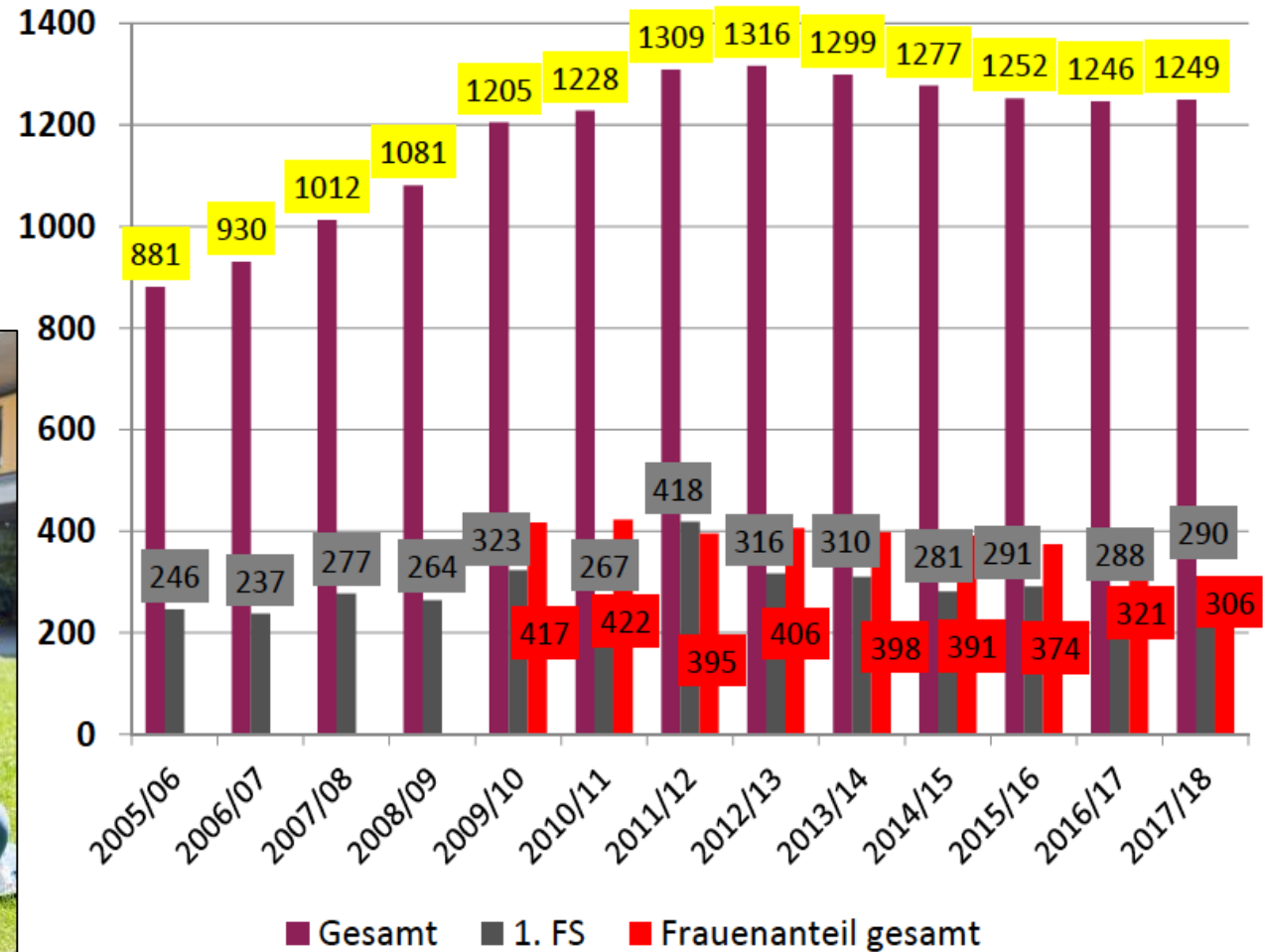
Frau Dr. Hecht

Zeitliche Entwicklung der FVST-Studienanfängerzahlen



Zeitliche Entwicklung der Studierendenzahlen der Fakultät

Etwa 30%
Studentinnen



Eine weltoffene Fakultät!

- Etwa 22% ausländische Studierende
- Offizielle Partnerschaftsabkommen mit einer Vielzahl ausländischer Einrichtungen
- Von Purdue (USA) bis Shanghai (China) über IIT Madras (Indien), Kazan (Russland), Oviedo (Spanien)...



Qualität in der Lehre: Bewertung durch die StudentInnen 2018

Bachelor

Niveau und Inhalt	Skript	Dozent	Übung	Ø Note (errechnet)	Schulnote
∅	∅	∅	∅	∅	
4,4	4,8	4,7	5,0	4,7	
3,7	4,0	3,9	4,5	4,0	2,1
4,0	4,2	4,6	4,6	4,3	1,5
4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	2,0
3,9	4,3	4,2	4,4	4,2	2,0
3,6	4,0	4,1	3,9	3,9	2,0
4,2	4,3	4,5	4,5	4,4	1,4
3,5	4,7	4,5	5,0	4,4	1,8
4,1	4,1	4,3	4,8	4,3	1,5
3,8	4,4	4,6	4,7	4,4	1,8
4,0	4,2	4,4	4,6	4,3	2,0
4,0	4,8	4,1	3,2	4,0	2,2
3,6	4,0	4,2	4,1	4,0	2,0
4,1	4,3	4,5	4,6	4,4	1,6



Master

Niveau und Inhalt	Skript	Dozent	Übung	Ø Note (errechnet)	Schulnote
∅	∅	∅	∅	∅	
4,8	4,7	4,5	4,6		
4,1	4,3	4,3		4,2	1,7
4,5	4,1	4,7		4,5	2,0
4,3	4,1	4,5	4,5	4,4	1,0
4,3	4,3	4,4	4,4	4,3	1,9
4,2	4,1	4,5	4,7	4,3	1,5
4,5	4,1	4,7	4,9	4,5	1,5
4,5	4,1	4,6	4,9	4,5	1,5
4,2	4,3	4,5	4,7	4,4	1,4
4,3	4,2	4,6	4,7	4,4	1,7
4,5	4,5	4,7	4,7	4,6	1,4
3,7	3,8	3,8	3,9	3,8	2,3
4,0	4,6	4,5	4,4	4,4	1,8

Tabelle 4-27:

Die Hochschulen mit den höchsten DFG-Bewilligungen für 2014 bis 2016 im Fachgebiet Wärmetechnik/Verfahrenstechnik



Hochschule	Gesamt	davon	
		VTC	WMA
	Mio. €	Mio. €	Mio. €
Aachen TH	26,1	8,1	18,0
Stuttgart U	18,1	6,5	11,6
Berlin TU	16,8	5,7	11,1
Darmstadt TU	16,0	2,7	13,3
Erlangen-Nürnberg U	13,8	12,0	1,9
Karlsruhe KIT	13,0	6,4	6,5
München TU	11,0	3,7	7,3
Braunschweig TU	9,2	3,4	5,8
Duisburg-Essen U	8,0	4,1	3,9
Hamburg TU	6,5	5,7	0,8
Kaiserslautern TU	5,9	4,1	1,8
Hannover U	5,8	0,6	5,2
Ilmenau TU	5,6		5,6
Magdeburg U	5,2	4,4	0,8
Dresden TU	4,8	1,1	3,7
Dortmund TU	4,7	3,5	1,2
München UdBW	4,6	0,1	4,5
Bochum U	4,4	1,8	2,7
Freiberg TU	4,0	1,8	2,3
Clausthal TU	3,4	3,4	0,0

Qualität in der Forschung: Förderatlas der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) 2018

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DFG

14.



96 Universitäten

251 Hochschulen

Multi-phase flows: bubble columns, particulate flows, fluidized beds, sprays

Process design, scale-up & optimization

Sustainable energy, energy efficiency, recycling

Animal cell culture technology

Selective crystallization



Organometallic chemistry

Homogeneous and heterogeneous catalysis

Optimal reactors & reacting flows

Development of cutting edge measurement and simulation techniques

Total synthesis of complex natural products

Drying, transport phenomena in porous media



Biomedical flows & processes

Safety assessment

Nanoparticles

Adsorption and preparative chromatography

Metallurgical flows, cooling, kilns & furnaces

Population balance models

Synthesis of biologically active compounds

Multi-scale holistic simulations and experimental validation

Integrated process & thermal management

Wissenstransfer



	Q1	Median	Q3
Chemie/Verfahrenstechnik	40 981	50 231	56 143
Bau	44 611	49 398	56 503
Luft- und Raumfahrt	42 371	47 282	54 534
E-Technik	40 672	46 623	52 671
Anlagenbau	39 701	46 196	54 904
Consulting	40 242	46 112	51 000
Maschinenbau	41 866	45 965	53 100
Energie	37 347	45 900	54 169
Stahl			
Telekommunikation			

Einstiegsgehälter
MINT-Branchen



- Weitere Intensivierung der schon bestehenden **Kooperationen mit der regionalen und weltweiten Industrie** (Chemische, pharmazeutische Industrie, Lebensmitteltechnik, Biotechnologie, Anlagenbau...)
- Verzahnung der strategischen Konzepte mit regionaler Stoffwirtschaft, Anlagen- & Maschinenbau
- Entwicklung der Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Firmen
- Firmenausgründungen

Gute Aussichten: Allein im Herbst 2017 zählte der „MINT-Report“ des Instituts der deutschen Wirtschaft (IW) fast **470 000 offene Stellen in MINT-Berufen**. Das ist ein neuer Allzeit-Höchststand in der Statistik. Im Vergleich zum Vorjahr nahm die Zahl der offenen Stellen in technisch-naturwissenschaftlichen Berufen um über 71 000 zu – ein Plus von fast 18 Prozent.

Gleichzeitig ist die Arbeitslosigkeit in den MINT-Berufen in allen Berufsgruppen gesunken und lag bei rund 180 000 Personen – 10,7 Prozent weniger im Vergleich zum Vorjahr. Das ist der niedrigste Stand seit Beginn der Aufzeichnungen.

Unter Berücksichtigung des „qualifikatorischen Mismatches“, so die Autoren des IW-Reports, resultiert damit eine (über sämtliche 36 MINT-Berufskategorien gerechnete) **Arbeitskräftelücke von 290 000 Mitarbeitern**. Kurzum: **MINT-Kräfte sind und bleiben gefragt**.

PRODUKTION /

CHFA-Magazin 7/5/2018

Exportschlager Verfahrenstechnik

Die deutsche Maschinenbau hat 2017 einen Umsatz von rund 226 Mrd. EUR erwirtschaftet, ein Anstieg um rund 3%. Das ist ein Rekordwert. Mehr als die Hälfte ist ins Ausland geschickt. 2017 wurden Maschinen im Wert von 168,3 Mrd. EUR ins Ausland geliefert. Die durchschnittliche Exportquote im Gesamtmaschinenbau liegt bei 79,2%.

Ähnlich stellt sich das Bild im Teilbereich Verfahrenstechnik dar. Auch hier werden drei Viertel der deutschen Produktion exportiert. 2017 erreichte der deutsche Außenhandel mit verfahrenstechnischen und apparatenbauenden Unternehmen sind deshalb dort zu Hause, wo ihre Kunden zu Hause sind. Auf dem Weltmarkt führt die Exportrangliste in der Verfahrenstechnik mit einem Zuwachs von 19,1% auf 593 Mio. EUR an, gefolgt von den USA mit stabilen Exporten in Höhe von 528 Mio. EUR.

Wettbewerbsvorteil

Europa größter Absatzmarkt

regional betrachtet geht die größte Teil deutscher Verfahrenstechnik mit einem Anteil von 38% an den Gesamtexporten (inklusive

„Die chemisch-pharmazeutische Branche ist mit 463 000 Mitarbeitern und einem Umsatz von 190 Milliarden € eine der **Kernbranchen** hierzulande. Deutschland ist mit Abstand der **größte Chemieproduzent in Europa**. Und seit gut einem Jahrzehnt verteidigt die



**~ 100 eingeschriebene Doktoranden
an der Fakultät**

Graduiertenschulen

Micro-Macro

Memorial

Graduate Academy

Landesgraduiertenförderung

Kurse und Trainings für Promovierende

Forschungsprojekte DFG, BMBF, Kooperationspartner



Sichtbare Forschungsergebnisse

Magdeburger Forscher Seidel-Morgenstern rückt unter die Top 100 der Medicine Maker

21.09.2015

Max-Planck-Forscher finden Weg vom Pflanzenextrakt direkt zum Medikament

Giang T. Vu ist Doktorand am Magdeburger Max-Planck-Institut (MPI) für die Dynamik komplexer technischer Systeme. Dass er sich dort wohl fühlt, sieht man. Mehrere gute Rahmenbedingungen fügen sich hier zu seinem vierblättrigen Glück.

Glücksblatt Nr.1: Prof. Andreas Seidel-Morgenstern, Doktorvater. Giang T. Vu kennt den Namen schon aus seinem Masterstudium an der Universität...



Chemische Verfahrenstechnik schon von seinem...

MPI, holte seinen ehemaligen Studenten aus Vietnam vor Promotion über das Thema „Extraktion von Wirkstoffen aus Pflanzen“. Seidel-Morgenstern forscht mit seiner Gruppe an der Entwicklung eines Verfahrens, um aus pflanzlichen Rohstoffen zu einem hochreinen fertigen Medikament zu kommen.

Artemisinin, das in den Blättern des einjährigen Beifuß eher als Unkraut. In Vietnam dagegen leben die Menschen vor Malaria. In...

Energiegewinnung durch ökologisch verträgliche Flusswasserkraftanlagen

Das „Energiekonzept Fluss-Strom Plus“ besteht aus 19 Unternehmen und 7 Forschungseinrichtungen im Schwerpunkt...

Die Technologiegebiete des Wachstumskerns umfassen unter anderem:

Ausgewählte Partner



WACKER



*Chemicals
& Plants*



SIEMENS



DANONE



sartorius

*Biomedicals,
Health & Food*



TOSOH



GE Healthcare

P&G

AstraZeneca 



Shell

TOTAL

SULZER



MICHELIN



Rolls-Royce



PETROBRAS



BOSCH

Energy &
Mobility



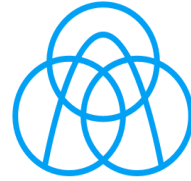
KSB



TOYOTA

Continental 


AIRBUS



thyssenkrupp



ArcelorMittal

Metallurgy

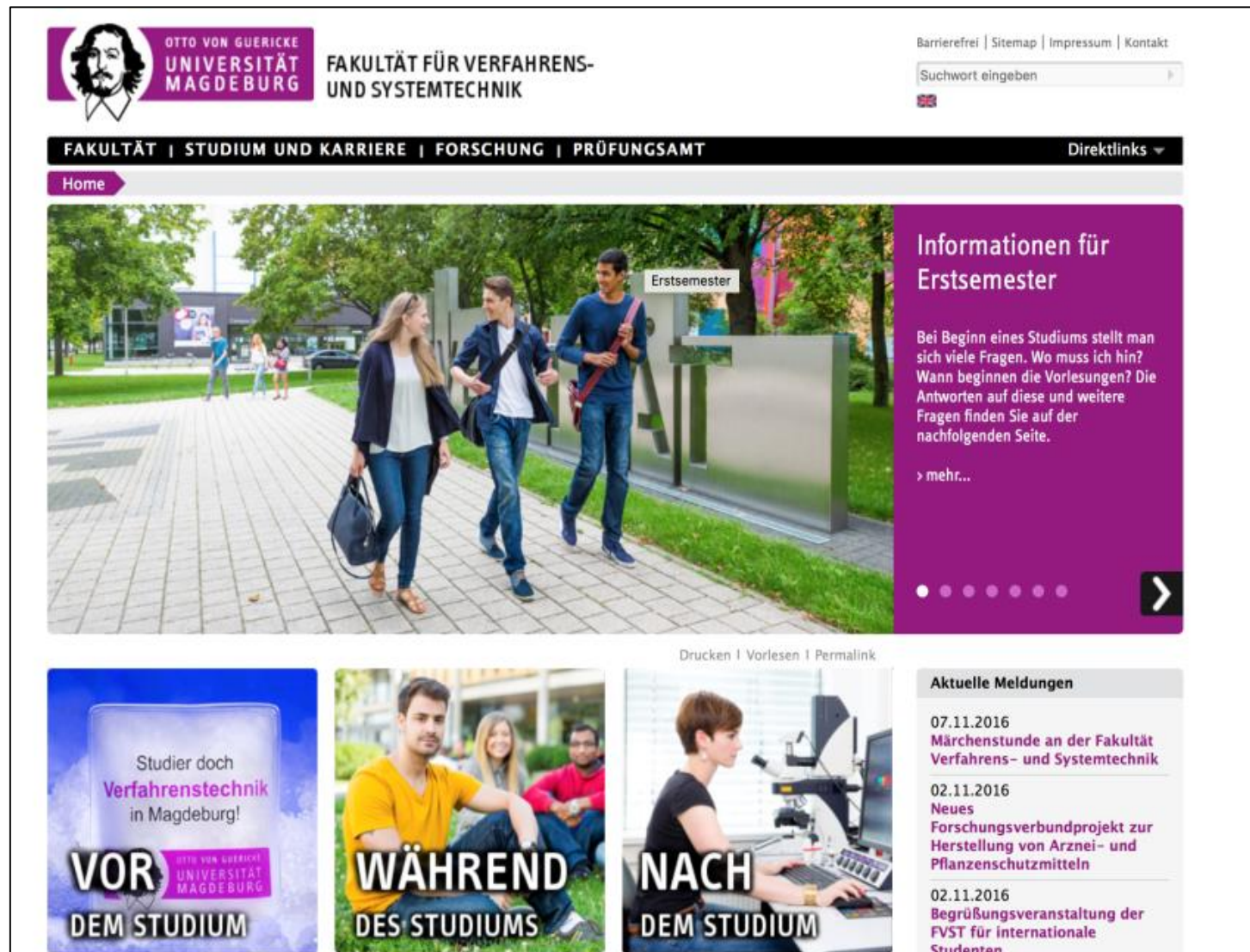


Aurubis

TRI  MET

Mehr Information?

<http://www.fvst.ovgu.de>



Barrierefrei | Sitemap | Impressum | Kontakt

Suchwort eingeben

FAKULTÄT | STUDIUM UND KARRIERE | FORSCHUNG | PRÜFUNGSAMT

Home

Direktlinks ▾

Erstsemester

Informationen für Erstsemester

Bei Beginn eines Studiums stellt man sich viele Fragen. Wo muss ich hin? Wann beginnen die Vorlesungen? Die Antworten auf diese und weitere Fragen finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

> mehr...

Drucken | Vorlesen | Permalink

Aktuelle Meldungen

- 07.11.2016
Märchenstunde an der Fakultät Verfahrens- und Systemtechnik
- 02.11.2016
Neues
Forschungsverbundprojekt zur Herstellung von Arznei- und Pflanzenschutzmitteln
- 02.11.2016
Begrüßungsveranstaltung der FVST für internationale Studenten

Studier doch
Verfahrenstechnik
in Magdeburg!

VOR DEM STUDIUM

WÄHREND DES STUDIUMS

NACH DEM STUDIUM

Wenn es doch mal hapert, oder: bevor etwas „anbrennt“: Ansprechpartner*innen im ...

Prüfungsamt

- Frau Simone Janke
- Frau Susanne Bögelsack

Dekanat

- Prof. Dominique Thévenin (Dekan)
- Prof. Evangelos Tsotsas (Prodekan)
- Prof. Eckehard Specht (Studiendekan)
- Frau Kerstin Bernhard
- Frau Manuela Dullin-Viehweg

- und natürlich alle ihre Dozentinnen und Dozenten, speziell ..

(alle Informationen zu Personen, Räumen, Lehrveranstaltungen etc.
sind online verfügbar über das **LSF-Portal**)

Viel Erfolg in Ihrem Studium,

vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit,

und ...

... bitte kommen Sie zur feierlichen Immatrikulation!



- 04. Oktober 2018, 15 Uhr
- in der Universitätsbibliothek
- davor und danach „Markt der Möglichkeiten“ und viele Gesprächsmöglichkeiten

Sie sind herzlich eingeladen!



SOLVAY

asking more from chemistry®

Solvay in Deutschland

Oktober 2018

WIR SIND ANBIETER VON MODERNEN WERKSTOFFEN UND SPEZIAL-ChemiKALIEN



26.800
Mitarbeiter²



61
Länder



135
Industrie-standorte²



21
große
F&I-Zentren²



0,65
Arbeitsunfälle an den
Standorten der Gruppe (pro
Million geleisteter
Arbeitsstunden³)

1 Bereinigte Ergebnisse
2017

2 Einschließlich des
Geschäftsfelds Polyamides,
das als nicht fortgeführtes
Geschäft ausgewiesen wurde.

3 Rate der Unfälle, die eine
medizinische Behandlung
erfordern



10,1
Mrd. Euro
Umsatz¹



2,2
Mrd. Euro
EBITDA¹



5,53 kg
CO₂-Äquivalent/
€ EBITDA

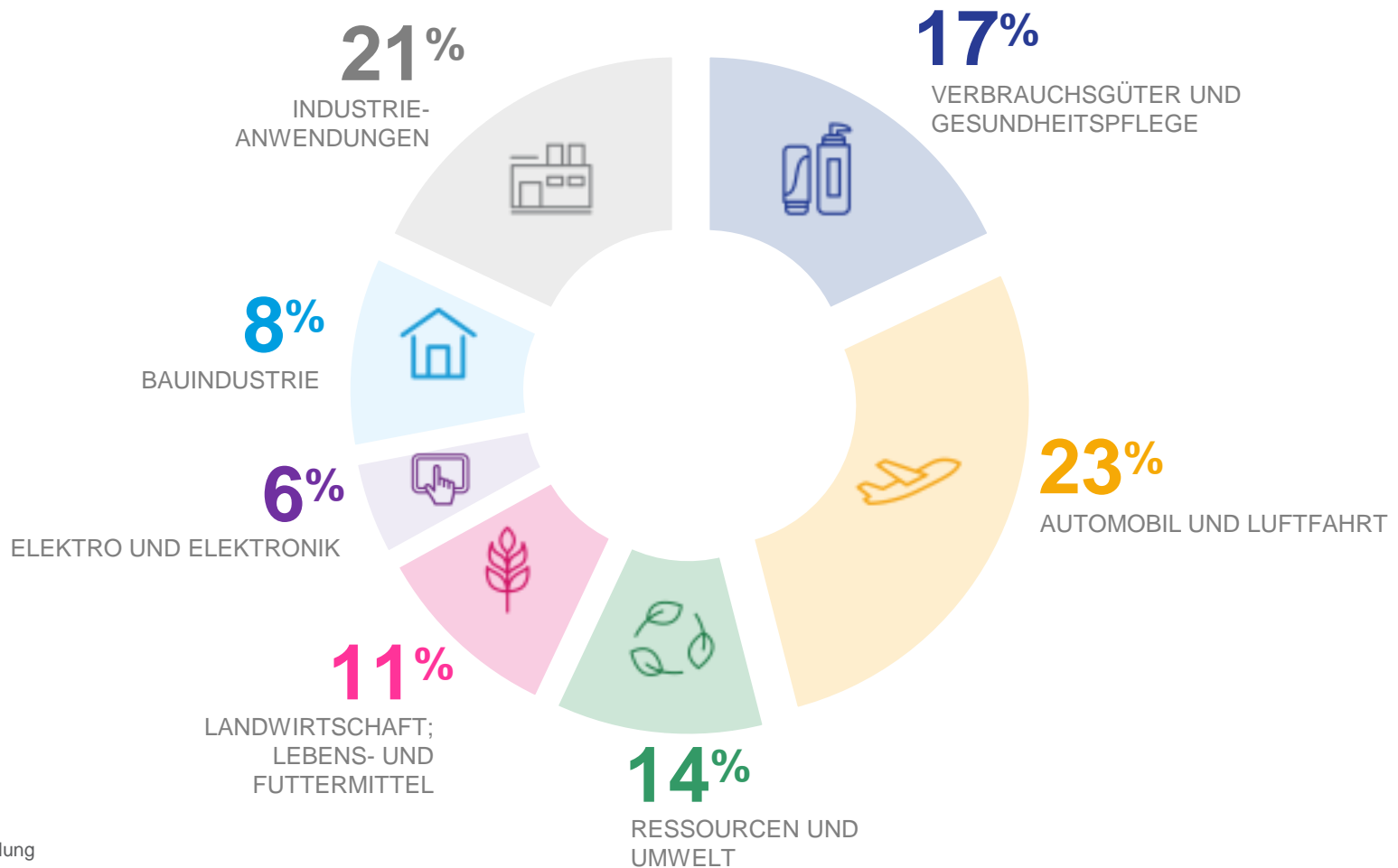


49 %
des Gruppenumsatzes
werden mit nachhaltigen
Lösungen erzielt

Standorte in Deutschland



WIR PASSEN UNSER PRODUKT- ANGEBOT AN SICH SCHNELL ENTWICKELNDE MÄRKTE AN



Umsatzverteilung

Verleihung des Solvay-Preises

an den besten Studierenden (nach dem 4. Semester) des Bachelor-Studienganges

- **Wirtschaftsingenieurwesen Verfahrens- und Energietechnik (WVET)**

durch

Frau Linda Hösel

EMEA Talent Acquisition
Process Specialist DACH



SOLVAY

asking more from chemistry®

www.solvay.com

Mit dem Solvay–Preis 2018 wird ausgezeichnet:

Tobias Prieß (4. Semester WVET, \bar{x} 1,5)

Wir gratulieren!

www.solvay.com



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Linda Hösel
Linda.hoesel@solvay.com

www.solvay.de
www.youtube.de/solvayde
www.xing.com/companies/solvay

Schenken Sie Ihre Aufmerksamkeit jetzt bitte

Frau Janke

vom Prüfungsamt der FVST!



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

Einführungstage für Studierende
02.10.2018

Informationen des Prüfungsamtes der Fakultät für Verfahrens- und
Systemtechnik

Das Prüfungsamt

Prüfungsamt der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Frau Simone Janke

simone.janke@ovgu.de; Tel: 0391 67-58657

Frau Susanne Bögelsack

susanne.boegelsack@ovgu.de; Tel.: 0391 67-57102

(zeitweise noch bis Ende des Jahres)

Das Prüfungsamt befindet sich im Gebäude 10 – Raum 101.

Sprechzeiten des Prüfungsamtes

Die Sprechzeiten im Prüfungsamt sind unbedingt einzuhalten.

Während des Semesters:

Dienstag	09:00 – 11:30 Uhr
Mittwoch	09:00 – 11:30 Uhr
Donnerstag	13:00 – 15:00 Uhr
zusätzlich am Freitag	09.00 – 11.00 Uhr

oder nach Vereinbarung

Zusätzliche Sprechzeit für Erstsemester: am 05.10. von 10 bis 11 Uhr

Während der vorlesungsfreien Zeit:

Mittwoch	09:00 – 11:00 Uhr
Donnerstag	13:00 – 15:00 Uhr

Wichtige Informationen zum Studium

Sie sind nun keine Schüler mehr, sondern Studierende. Somit obliegt Ihnen eine Mitwirkungspflicht am Erfolg Ihres Studiums. Das heißt, Sie müssen sich informieren über Stundenplan, Prüfungsordnungen, evtl. Satzungsänderungen, Änderungen in Modulhandbüchern und Wahlpflichtfächerkatalogen usw. Dies alles sowie Hinweise zu Sprechzeiten des Prüfungsamtes, Formulare und vieles mehr finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.vst.ovgu.de/Pruefungsamt.html>

Bitte schauen Sie regelmäßig rein oder informieren Sie sich in den Schaukästen vor dem Prüfungsamt.

Wichtige Informationen zum Studium

Zu den Prüfungen müssen sich alle Studierenden online über <https://hisqis.uni-magdeburg.de> anmelden!

Jeder Student erhält im Rechenzentrum der Universität einen Uni-Account.

Eine TAN-Liste (TransAktionsNummer) erhalten Sie im Campus Service Center (Gebäude 01). Zum Generieren eigener TAN-Listen zwei TANs aus vorheriger Liste aufheben.

Wichtige Informationen zum Studium

Die Anmeldung zu den Prüfungen in den wirtschaftswissenschaftlichen Fächern erfolgt vom

22. 10. bis 02. 11. 2018

Die Anmeldungen für alle anderen Prüfungen sind ab 02.01.2019 bis spätestens zwei Wochen vor dem Prüfungstermin möglich (Festlegung des Prüfungsausschusses) und erfolgen über das Onlineportal für Studierende <https://hisqis.uni-magdeburg.de>

Die Termine für die Prüfungen der FVST werden in Kürze unter <http://www.vst.ovgu.de/Pruefungsamt> und in den Schaukästen gegenüber dem Prüfungsamt veröffentlicht.

Die Meldefristen sind Ausschlussfristen!
Spätere Anmeldungen sind nicht möglich!

Hinweise zu Prüfungen

1. Bei Krankheit bitte ein Ärztliches Attest (Formular auf unserer Homepage) spätestens drei Tage nach der Prüfung im Prüfungsamt einreichen
2. Bei Krankheit bzw. Stornierung der Prüfung muss die Prüfung beim nächstmöglichen Prüfungstermin nachgeholt werden (Prüfungsordnung PO § 23 (1, 2))
3. Bei Nichtbestehen muss die Prüfung spätestens nach zwei Semestern wiederholt werden (PO § 13 (2))
4. Jede Prüfung darf einmal wiederholt werden
5. Höchstens vier Prüfungen dürfen zweimal wiederholt werden (Prüfungsordnung § 13 (1))

Wichtige Informationen zum Studium

Für Studenten, die Bafög beantragen:

Nach dem 4. Semester werden Bafög-Anträge nur positiv beschieden, wenn mindestens 98 Credit-Points erreicht wurden.

Wichtige Informationen zum Studium

Meldung zum Bachelor- / Masterstudiengang

http://www.vst.ovgu.de/vst_media/Studium/Pruefungsamt/Formulare/Meldung+zur+Bachelorpruefung.pdf

Das Formular ist ausgefüllt mit Unterschrift und aktueller Immatrikulationsbescheinigung im Prüfungsamt der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik (Gebäude 10, Raum 101, oder Briefkasten (neben Raum 101) bis 31.10.2018 einzureichen.

Wichtige Informationen zum Studium

Erstellung des Stundenplanes

Ihren Stundenplan können Sie auf der Seite

<https://lsf.ovgu.de>

zusammenstellen. Hilfestellungen gibt die Fachschaft heute von 14 – 16 Uhr im Rechenzentrum (Treffpunkt Mensavorplatz)

Dort sind alle Lehrveranstaltungen für Erstsemester zu finden. Bei der Auswahl Ihrer Lehrveranstaltungen beachten Sie bitte Ihre Seminargruppe, in die Sie nach dieser Veranstaltung eingeteilt werden (Eintragung in vorhandene Liste ist unbedingt erforderlich)!

Regelstudienplan des Bachelorstudienganges Verfahrenstechnik

Module	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.	CP pro Einh.	SWS pro Einh.			
	CP/SWS			CP/SWS			CP/SWS			CP/SWS			CP/SWS			CP/SWS			CP					
	C	V	Ü/P	C	V	Ü/P	C	V	Ü/P	C	V	Ü/P	C	V	Ü/P	C	V	Ü/P	C			V	Ü/P	
Mathematik																								
Mathematik I	8	4	2	0																	29	21		
Mathematik II					7	3	3	0	4	2	1	0												
Stochastik													5	2	1	0								
Simulationstechnik									5	1	2	0												
Naturwissenschaften																								
Physik	5	2	1	0	5	2	0	2														28	20	
Anorganische Chemie	4	2	1	0	2	0	0	1																
Organische Chemie					6	2	1	1																
Physikalische Chemie									6	2	2	1												
Ingenieurtechnische Grundlagen																								
Technische Mechanik	5	2	2	0	5	2	2	0														65	49	
Konstruktionselemente I	5	2	2	0																				
Konstruktionselemente II <small>(Teil Apparatelemente als Blockveranstaltung)</small>													5	2	2	0								
Werkstofftechnik					5	2	1	0	5	2	1	1												
Allgemeine Elektrotechnik									5	2	1	1	5	2	0	1								
Technische Thermodynamik									5	2	2	0	5	2	2	0								
Strömungsmechanik													5	2	2	0								
Regelungstechnik													5	2	1	0								
Messtechnik																	5	2	1	1				
Verfahrenstechnische Grundlagen																								
Prozessdynamik I													5	2	1	0						50	33	
Wärme- und Stoffübertragung													5	2	1	0								
Gemisch- und Grenzflächenthermodynamik													5	2	1	0								
Mechanische Verfahrenstechnik													5	2	2	0								
Apparatechnik													5	2	1	0								
Thermische Verfahrenstechnik																	5	2	2	0				
Reaktionstechnik																	5	2	2	0				
Anlagenbau																	5	2	1	0				
Bioverfahrenstechnik																	5	3	0	0				
Praktikum Verfahrenstechnik																	5	0	0	4				
Berufspraktisches Training																								
Verfahrenstechnische Projektarbeit	2	0	0	1	1	0	1	0														8	6	
Nichttechnische Fächer													3	2	0	0	2	2	0	0				
Industriepraktikum (12 Wochen), Exkursion, Seminarvortrag																	x		x		15	30		
Bachelorarbeit (3 Monate, 12 CP) Kolloquium (3 CP)																			x		15			
Summe CP, SWS / Sem. :	29	21	31	23	30	23	30	21	33	22	27	20	30	210	129									

Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Verfahrenstechnik

Module	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.	CP pro Einh.	
	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL			
Mathematik																					
Mathematik I	8		K120																	29	
Mathematik II				7			4		K180												
Stochastik										5		K90									
Simulationstechnik							5		K120												
Naturwissenschaften																					
Physik	5			5	x	K180														28	
Anorganische Chemie	4	x	K120	2	x																
Organische Chemie				6	x	K120															
Physikalische Chemie							6	x	K120												
Ingenieurtechnische Grundlagen																					
Technische Mechanik	5			5		K180														65	
Konstruktionselemente I	5		K120																		
Konstruktionselemente II / Apparatelemente									5		K120										
Werkstofftechnik				5			5		K120												
Allgemeine Elektrotechnik							5			5		K120									
Technische Thermodynamik							5			5		K180									
Strömungsmechanik										5		K120									
Regelungstechnik										5		K90									
Messtechnik													5	x	K90						
Verfahrenstechnische Grundlagen																					
Prozessdynamik I													5		K120					50	
Wärme- und Stoffübertragung													5		K120						
Gemisch- und Grenzflächenhydrodynamik													5		K120						
Mechanische Verfahrenstechnik													5	x	M						
Apparatechnik													5		K90						
Thermische Verfahrenstechnik																5		K120			
Reaktionstechnik																5		K120			
Anlagenbau																5		K90			
Bioverfahrenstechnik																5		K90			
Praktikum Verfahrenstechnik																5	x				
Berufspraktisches Training																					
Verfahrenstechnische Projektarbeit	2			1	x															8	
Nichttechnische Fächer Industriepraktikum (12 Wochen), Exkursion, Seminartag													3	x		2	x				15
Bachelorarbeit (3 Monate, 12 CP) Kolloquium (3 CP)																		x		15	
Summe CP / Sem. :	29			31			30			30			33			27			30	210	

x in LN-Spalten: Leistungen sind Voraussetzung für Erhalt der CP

Wichtige Informationen zum Studium

Muster eines Stundenplanes

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
07:00		TM I - WI Vorlesung (V) 07:00-09:00, wöch. G16-H5 (478 Plätze) Cabbert			KE I (Ü) Übung (Ü) 07:00-09:00, wöch. Haugwitz G26-H1 (573 Plätze)
09:00	Anorganische Chemie (Übung) Übung (Ü) 09:00-11:00, uKW Hrib G12-129 (49 Plätze)	Physik I (Ü für VT2) Übung (Ü) 09:00-11:00, gKW G05-311 (24 Plätze)		Mathematik I für Ingenieure Vorlesung (V) 09:00-11:00, wöch. Christoph G26-H1 (573 Plätze)	Messtechnik für FVST (Übung) Übung (Ü) 09:00-11:00, wöch. Wunderlich, Zähringer Belegungsstatus: SP
11:00		Anorganische Chemie Vorlesung (V) 11:00-13:00, wöch. Edelmann G05-H4 (120 Plätze)		KE I (V) Vorlesung (V) 11:00-13:00, wöch. Grote G26-H1 (573 Plätze)	Kolloquium Kolloquium (KO) 11:00-13:00, wöch. Janiga, Thevenin, Wunderlich, Zähringer G14-101 (24 Plätze) Belegungsstatus: SP
13:00			Physik I für FVST, FHW Vorlesung (V) 13:00-15:00, wöch. G16-H5 (478 Plätze) Streitenberger	Strömungsmechanik I (Übung) Übung (Ü) 13:00-15:00, wöch. Janiga G14-101 (24 Plätze) Belegungsstatus: SP	
15:00	Mathematik I für Ingenieure Vorlesung (V) 15:00-17:00, wöch. Christoph G16-H5 (478 Plätze)			Strömungsmechanik I Vorlesung (V) 15:00-17:00, wöch. G16-H5 (478 Plätze) Thevenin Belegungsstatus: SP	Messtechnik für FVST Vorlesung (V) 15:00-17:00, wöch. G22A-020 (70 Plätze) Wunderlich, Zähringer Belegungsstatus: SP
17:00					
19:00	Mathematik I für Ingenieure (HS-Ü) Übung (Ü) 19:00-20:30, wöch. Reifegerste G16-H5 (478 Plätze)				

Auszug aus dem Modulhandbuch – Berechnung CPs

Studiengang: Pflichtmodul Bachelor Verfahrenstechnik
Modul: Konstruktionselemente I
Ziele des Moduls (Kompetenzen): Die Studierenden können Konstruktionszeichnungen verstehen und kleine Konstruktionen durchführen.
Inhalt: <ol style="list-style-type: none">1. Projektionslehre (Grundlagen, Normalprojektion, isometrische Projektion, Darstellung und Durchdringung von Körpern, Schnittflächen)2. Normgerechtes Darstellen (Schnittdarstellung, Bemaßung von Bauteilen, Lesen von Zusammenstellungszeichnung von Baugruppen)3. Gestaltabweichungen (Maßabweichungen (Toleranzen und Passungen), Form- und Lageabweichungen, Oberflächenabweichungen, Eintrag in Zeichnungen)4. Gestaltungslehre, Grundlagen der Gestaltung (Methodik)5. Fertigungsgerechtes Gestalten (Gestaltung eines Bauteils)
Lehrformen: Vorlesung, Übung mit Belegarbeiten und einer Leistungskontrolle
Voraussetzung für die Teilnahme:
Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 56 Stunden, Selbststudium: 94 Stunden 56 Stunden = 4 SWS
Leistungsnachweise/Prüfung/Credits: K120 / 5 CP 1 CP = 30 Stunden Arbeitsaufwand (5 CP = 150 Stunden Arbeitsaufwand) – 56 Std. Präsenzzeit = 94 Stunden Selbststudium!!
Modulverantwortlicher: Prof. K.-H. Grote, FMB Lehrende: Prof. K.-H. Grote, Dr. R. Träger
Literaturhinweise: Hoischen/Hesser. Technisches Zeichnen. Berlin: Cornelsen Verlag Weitere Literaturhinweise im Vorlesungsskript

Empfehlungen:

- Prüfungen – auch wenn sie schwer erscheinen – nicht zu weit ans Ende des Studiums schieben. Sie stehen dann schon kurz vor der Abschlussarbeit und schieben eine große Last vor sich her. Besser ist es, mit freiem Kopf sich auf die Abschlussarbeit konzentrieren zu können
- Sie haben alle eine E-Mail-Adresse vom Rechenzentrum bekommen. Dieser Service wird allen Studenten vorgehalten, deshalb bitten wir Sie, ihn auch zu nutzen. E-Mails an das Prüfungsamt werden nur noch beantwortet, wenn sie von der studentischen E-Mail-Adresse (vorname.nachname@st.ovgu.de) gesendet wurden.
- Bitte geben Sie bei Schriftverkehr mit dem Prüfungsamt – auch per E-Mail – immer Ihre Matrikel-Nr. mit an. Ansonsten kann das Prüfungssystem Sie nicht identifizieren und eine nochmalige Nachfrage wäre unumgänglich und würde unnötig Zeit kosten.

Für Studierende des Studiengangs
Nachhaltige Energiesysteme:

Spezielle Einführungsveranstaltung

Wann? Montag 08. Oktober 2018 von 10 bis 12 Uhr

Wo? im Gebäude 16, Raum 015 (Keller)

Für Studierende des Studiengangs Biosystemtechnik:

Informationen rund ums Studium gibt der Studiengangsfachberater, Herr Dr. Benndorf, im Rahmen der ersten Vorlesung Mikrobiologie

Wann? Montag, 08. Oktober 2018, 9.15 – 10.45 Uhr

Wo? Gebäude 10-460

Wege ins Ausland (Informationen zu Studium und Praktikum im Ausland)

Frau Sylvia Zabel, Akad. Auslandsamt/International Office

Tag/Zeit: Freitag, 05.10. / 10.00 – 11.00 Uhr

Ort: G22A-Hörsaal 2 – Volksbank Hörsaal

Das Ziel: Teilnahme an der Absolventenverabschiedung



Diese Präsentation finden Sie auf der Homepage der Fakultät unter folgendem Link:

<http://www.vst.ovgu.de/Studium+und+Karriere/Waehrend+des+Studiums/Studienanfaenger-p-926.html>

Helfende Hände - Wenn es doch mal Probleme geben sollte

Bitte warten Sie nicht zu lange, wenn Sie einmal nicht weiter wissen. Wir helfen gern:

Beratungseinrichtungen für alle möglichen Probleme im Studium:

<http://www.studentenwerk-magdeburg.de/soziales/beratung-im-ueberblick/>

Flyer werden bei Bedarf im Prüfungsamt ausgegeben

Psychosoziale Studierendenberatung (PSB)

am Hochschulstandort
Magdeburg

Psychosoziale Studierendenberatung (PSB)

Wir sind...



Dr. Evelin Ackermann

Dipl.-Pädagogin
Soziologin
Gestaltberaterin



Juliane Haase

Dipl.-Reha-Psychologin
Systemische Therapeutin



Sandra Lösecke

M. Sc.
Reha-Psychologin
Psychologische
Psychotherapeutin in
Ausbildung



Simon Gadisa

M. Sc.
Reha-Psychologe
Psychologischer
Psychotherapeut in
Ausbildung

Studium:
eine Phase voller
Herausforderungen



Psychosoziale Studierendenberatung (PSB)

Beispiele für Beratungsanlässe



*Stress
Überforderung*

*Niederge-
schlagenheit,
Depressivität*

*Kontakt-
schwierigkeiten*

*Motivations- u.
Entscheidungs-
schwierigkeiten*

*Psycho-
somatische
Beschwerden*

*Arbeits- und
Konzentrations-
störungen*

*Ängste,
übermäßiges
Kontroll-
bedürfnis*

*Beziehungs-
konflikte*

Psychosoziale Studierendenberatung (PSB)

Unser Angebot

- Einzelgespräche
Terminvereinbarung per Telefon oder E-Mail
- Offene Sprechstunden Campus am Uniplatz
jeden Di. 13-14 Uhr und Do. 15-17 Uhr
- Offene Sprechstunde Campus Herrenkrug
jeden Mi. 14-15 Uhr (nur während der Vorlesungszeit)
- Gruppenangebote
 - L-O-S! Langfristig optimal studieren
 - Achtsamkeitsschulung *ohne Anmeldung!*
 - Kurs zur Stressbewältigung (Autogenes Training)
 - Kurs zur Verbesserung der Beziehungsfähigkeit
 - Gruppe für psychisch stark belastete Studierende

Psychosoziale Studierendenberatung (PSB)

Wo wir sind...



Kontakt:

psb@ovgu.de | www.ovgu.de/psb

Tel. 0391/ 67- 51582

Weitere Beratungsmöglichkeiten

- Studentenwerk
 - Sozialberatung
 - \ Frau G. Montoya Martinez,
 - \ Frau M. Eisenblätter
 - Rechtsberatung
 - \ Rechtsanwalt Dr. H. Lüderitz
- StudienfachberaterInnen
 - \ in jeder Fakultät
- Allgemeine Studienberatung
 - \ Frau Dr. Kabisch, Herr Schmidt (OVGU)
 - \ Frau Schieweck (HS)
- Prüfungsämter



*Auch aus Steinen, die dir in den Weg gelegt werden,
kannst du etwas Schönes bauen.*

Johann Wolfgang von Goethe



Bild: Red on top – © fotolia.com

**Wir wünschen Ihnen einen guten Studienverlauf
und den nötigen Mut,
sich bei Schwierigkeiten Hilfe zu suchen!**

Vorstellung Studentenwerk

- Bitte schenken nun Sie Frau Eisenblätter vom Studentenwerk Magdeburg Ihre Aufmerksamkeit

Herzlich Willkommen
an der
„Otto-von-Guericke-Universität“
Magdeburg

27 JAHRE
SOZIAL. KOMPETENT. ENGAGIERT.

Allgemeines

Standort Magdeburg

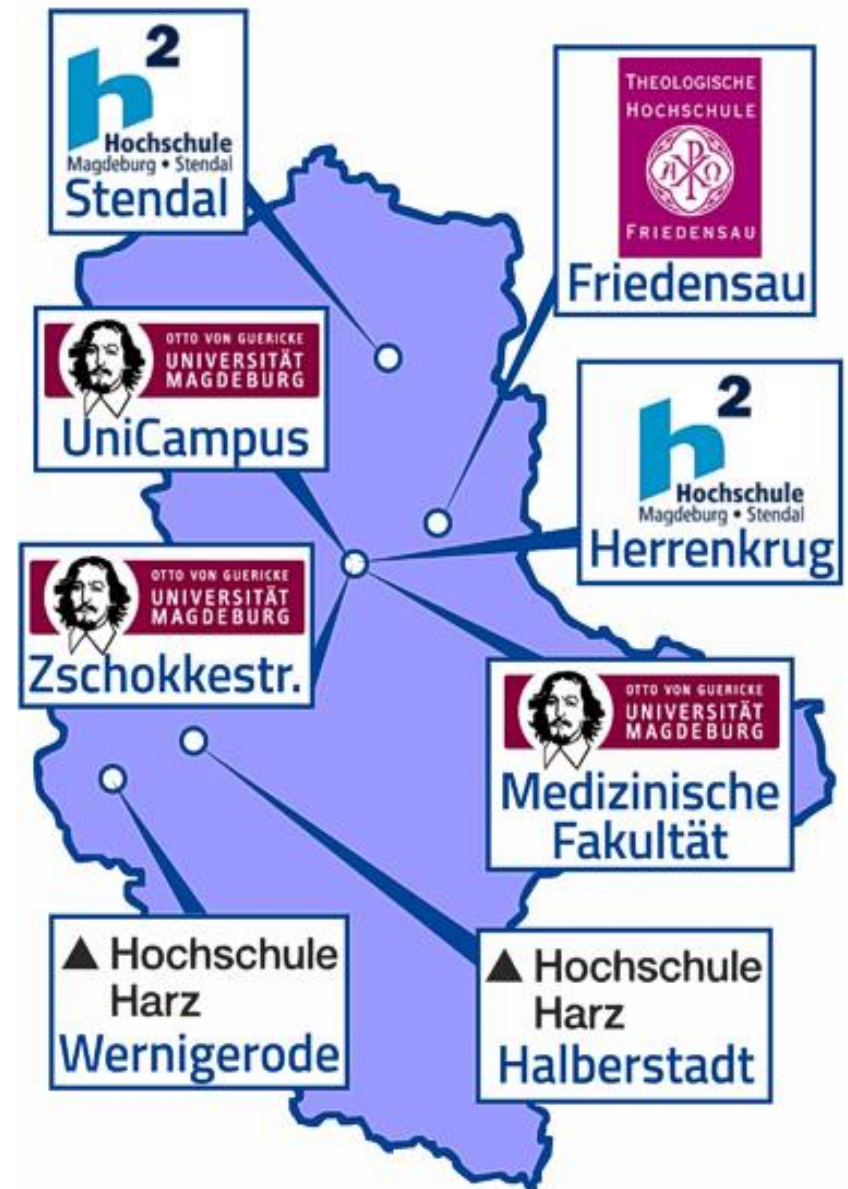
- Wohnheim 7
- Infopoint Mensa

Mobile SozialBeratung

- Geb. 40
- Medizinische Fakultät
- CampusServiceCenter

Psychosoziale StudierendenBeratung

- Geb. 18



Semesterbeitrag

- 62 € am Studienort Magdeburg
- 37,20 € für das Semesterticket (ÖPNV Magdeburg)
- 6,50 € Beitrag für die Studierendenschaft (StuRa)

Gesamt: 105,70 €





Amt für Ausbildungsförderung

BAföG = staatliche Ausbildungsunterstützung für Vollzeitstudenten
(50 % staatlicher Zuschuss + 50 % zinsloser Kredit)

- Unterstützung des Erststudiums (Altersgrenze 30 für Bachelor- und 35 für Masterstudium)
- Höchstgrenze von 735 € (bei eigener Wohnung und selbstständiger Finanzierung von Krankenkasse und Pflegeversicherung)

Es lohnt sich einen Antrag zu stellen.

Weitere Leistungen:

- Kfw-Studienkredit



Wohnen



- Campusnah wohnen
- Online-Antrag stellen
- 1407 WH-Plätze in 12 Wohnheimen
- Komplettmiete von 150 € - 296 €
- teilweise möbliert



Mensen & Cafeterien

- 2 Mensen (6)
- 2 Cafeterien (6)
- Täglich für 1,50 €
ein komplettes
Mittagessen
- Bargeldloses Zahlen
- Menülinie mensaVital
- Vegetarische und vegane Angebote



Soziales & Beratung

unterschiedliche Beratungsangebote:

- Allgemeine SozialBeratung/
Mobile SozialBeratung
- Psychosoziale StudierendenBeratung (PSB)
- Rechtsberatung in Magdeburg
- Kursangebote



Kultur



- Kulturelle Aktivitäten/ kreatives Engagement werden ideell, materiell und finanziell gefördert
- Studierendentage
- Kreativworkshops
- Lern- und Kulturort:

CampusTheater
Lerncafé

TREFFPUNKT
INITIATIVEN
FREIRAUM
PROJEKTE
AUSTAUSCH

THEATER
LESUNGEN
KINO
AUSSTELLUNGEN
PARTYS
WORKSHOPS
KONZERTE

The logo for CampusTheater Lerncafé features a stylized orange and blue icon of a theater or stage. Below the logo, a list of activities is presented in two columns. The background of the text area is a warm, orange-toned image of hands kneading dough.

Internationales

- Unterstützung von Projekten bspw. Wohnheimtutorenprogramm
- Träger des **InterKultiTreff** (IKT)
- International Student Identity Card (ISIC)



Kinderbetreuung

2 CampusKinderzimmer

- Kooperation mit den Hochschulen und Studierendenräten
- Betreuung von 16.00 - 21.00 Uhr
- 8 Stunden in der Woche kostenfrei für Studierende

Kita „CampusKids“



Fragen?
Wir sind immer für Sie da!

<https://www.studentenwerk-magdeburg.de>

27 JAHRE
SOZIAL. KOMPETENT. ENGAGIERT.

Dezentrale Gleichstellungsbeauftragte

Dipl.-Ing. Nicole Vorhauer

Institut für Verfahrenstechnik (IVT)
Gebäude 10, Raum 243
Telefon: 0391 / 67 - 51684
E-Mail: nicole.vorhauer@ovgu.de



Viola Herrmann

Institut für Chemie (ICH)
Gebäude 16, Raum 007
Telefon: 0391 / 67 - 52221
E-Mail: viola.herrmann@ovgu.de



Dr. Alexandra Lieb

Institut für Chemie (ICH)
Gebäude 18, Raum 235
Telefon: 0391 / 67 - 52228
E-Mail: alexandra.lieb@ovgu.de





OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

Das Amt der dezentralen Gleichstellungsbeauftragten

Die dezentralen Gleichstellungsbeauftragten sind Ansprechpartnerinnen für die Studierenden, Auszubildenden und Beschäftigten in allen gleichstellungsrelevanten Angelegenheiten.

Sie werden von den weiblichen Mitgliedern ihrer Fakultät für die Amtszeit von zwei Jahren gewählt.

Zentrale Aufgabe der Gleichstellungsbeauftragten ist die Unterstützung der Fakultät in deren Bestreben, allen Mitgliedern unabhängig vom Geschlecht individuelle Karrierewege auf wissenschaftlichem und nichtwissenschaftlichem Gebiet zu ermöglichen, ihnen Zugang zu Ressourcen in Studium, Lehre, Forschung und Verwaltung zu gewähren sowie sie in die Gestaltung interner Strukturen und Prozesse einzubinden.



Strukturelle Aufgaben

Die dezentralen Gleichstellungsbeauftragten

- achten auf die Umsetzung von Chancengleichheit in allen Entscheidungsprozessen (z. B. durch Teilnahme an Gremiensitzungen)
- gestalten aktiv die Prozesse der Strukturentwicklung, der Mittelvergabe und der Weiterentwicklung von Studium und Lehre mit
- wirken grundsätzlich bei allen Personalentscheidungen mit und begleiten die Stellenbesetzungs- und Berufungsverfahren
- Unterstützen bei der Erstellung fakultätsspezifischer/dezentraler Gleichstellungskonzepte
- beraten bei der Fortschreibung des Frauenförderplans

Individuelle Aufgaben

Die dezentralen Gleichstellungsbeauftragten

- sind Ansprechpartnerinnen für alle individuellen Fragen und Probleme zur Chancengleichheit in Ausbildung, Studium, Qualifizierungsphase und beruflicher Tätigkeit
- informieren und unterstützen bei der Lösungsfindung in individuellen gleichstellungsrelevanten Angelegenheiten
- stellen Informationen über Fördermöglichkeiten und –programme auf universitärer Ebene bereit
- nehmen Beschwerden über geschlechtsspezifische Diskriminierung und sexualisierte Belästigung entgegen und vermitteln Ansprechpartner/innen

MeCoSa

Für Studentinnen und Doktorandinnen

**VORSICHT
ERFOLG!**

Start Oktober 2017

[Drucken](#) | [Empfehlen](#) | [Vorlesen](#) | [Permalink](#)

MeCoSa - Mentoring & Coaching Programm für Sachsen-Anhalt

Das Projekt der Koordinierungsstelle für Frauen- und Geschlechterforschung Sachsen-Anhalt wird gefördert durch:



www.kgc-sachsen-anhalt.de/home/MeCoSa+4_0/Angebote+f%C3%BCr+Studentinnen

Ansprechpartnerinnen

Projektkoordinatorin "MeCoSa 4.0"

Maria Rosenbaum

Gebäude 18 | Raum 247

Tel.: [0391 67-57062](tel:03916757062)

✉ maria.rosenbaum@ovgu.de

Projektmitarbeiterin "MeCoSa 4.0"

Jana Haselhorst

Gebäude 18 | Raum 247

Tel.: [0391 67-57087](tel:03916757087)

✉ jana.haselhorst@ovgu.de

Projektassistentin "MeCoSa 4.0"

Jenny Nießner

Gebäude 18 | Raum 241

Tel.: [0391 67-57250](tel:03916757250)

✉ jenny.niessner@ovgu.de

Hiwine im Projekt "MeCoSa 4.0"

Anna-Maria Nikolauschke



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

04.10.2018 - Soft Skills erkunden und vermarkten (Magdeburg)

Trainerin: [›Christine Schramm-Spehrer](#)

16.10.2018 – Selbst- und Zeitmanagement (Dessau)

Trainer: [›Prof. Dr. Daniel Wrede](#)

26.10.2018 - Beruf & Karriere (Magdeburg)

Trainerin: [›Dr.ⁱⁿ Anett Hermann](#)

25.10.2018 - Social-Media-Networking 3 von 4: Pflege und Vernetzung im Social-Media (Halle, Merseburg)

Coach: [›Dr. Stephanie Rohac](#)

27.10.2018 - Kompetenzen im Team (Magdeburg)

Trainerin: [›Dr.ⁱⁿ Anett Hermann](#)

COMETiN

Für Doktorandinnen

COMETiN

Coaching, Mentoring und Training im Netzwerk

Coaching, Mentoring and Training in a Network

QUALIFIZIERUNGSPROGRAMM FÜR EXZELLENT

NACHWUCHSWISSENSCHAFTLERINNEN DER OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT

QUALIFICATION PROGRAMME FOR OUTSTANDING YOUNG FEMALE SCIENTISTS

AT OTTO-VON-GUERICKE UNIVERSITY

Bewerbungsfrist: 1. März 2019





OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

LADIES NIGHT

Am 11.04.2019



FOR WOMEN IN ENGINEERING SCIENCES



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

Familienbeauftragte

www.ovgundfamilie.ovgu.de

Sprechzeiten nach Vereinbarung

Familienfreundliche Hochschule

- ... Beratung,
- ... Familienstipendium,
- ... Kinderbetreuung,
- ... Begrüßungspäckchen für Familien,
- ... Campus Kinderzimmer,
- ... Sommerferien-Angebote,
- ... Familienbrunch am 20.10.2018 9.30 – 14 Uhr (Mensa).



FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK



Verein Deutscher Ingenieure

Ingenieur *Innen* Stammtisch

Anstehende Termine:

10.10.2018

07.11.2018

05.12.2018

09.01.2019

06.02.2019

06.03.2019

Wo?: Moonlight¹

Wann?: 19 Uhr

Semester Come Together für

Student *Innen*

Doktorand *Innen*, Dozent *Innen*,

Absolvent *Innen* der FVST.

Erstsemesterbefragung im OVGU- Studierendenpanel!

Wie war dein Studienstart?

Gut! Hab tolle Leute kennen gelernt. 😊 Ist aber krass, wie voll die Hörsäle sind. 😬

Dann nimm an der Erstsemester-Befragung des OVGU-Studierendenpanels teil. Da kannst du anonym Feedback zum Studium geben.

**PASST
DIR DEIN
STUDIUM?**

Mach mit
und mach's
besser mit dem
Studierenden-
panel der
OVGU!



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

**Passt dein Studium zu deinen
Vorstellungen und Erwartungen?**



Was ist ein Panel?

- Befragung in regelmäßigen Abständen
- Fragen zu unterschiedlichen Aspekten deines Studiums, z.B. Workload, Übergangsphasen etc.
- Befragung läuft online, direkt und anonym
- Anregung von Veränderungen

Warum sollte ich teilnehmen?

- Persönliche Mitgestaltungsmöglichkeiten in Studium und Lehre über den gesamten Studienverlauf hinweg
- Über die Ergebnisse der Befragungen gibt es regelmäßiges Feedback
- Grundlage für Veränderungen in den Studiengängen

Wie kann ich mitmachen?

Im Oktober wird eine Begrüßungsmail an die studentische OVGU-E-Mail gesendet. Um daran teilzunehmen, folge einfach dem Link und fülle den Fragebogen aus. **WICHTIG:** OVGU-E-Mail-Adresse freischalten!

Weitere Informationen zur Befragung unter:

<http://www.fokuslehre.ovgu.de/Forschung/Studierendenpanel.html>



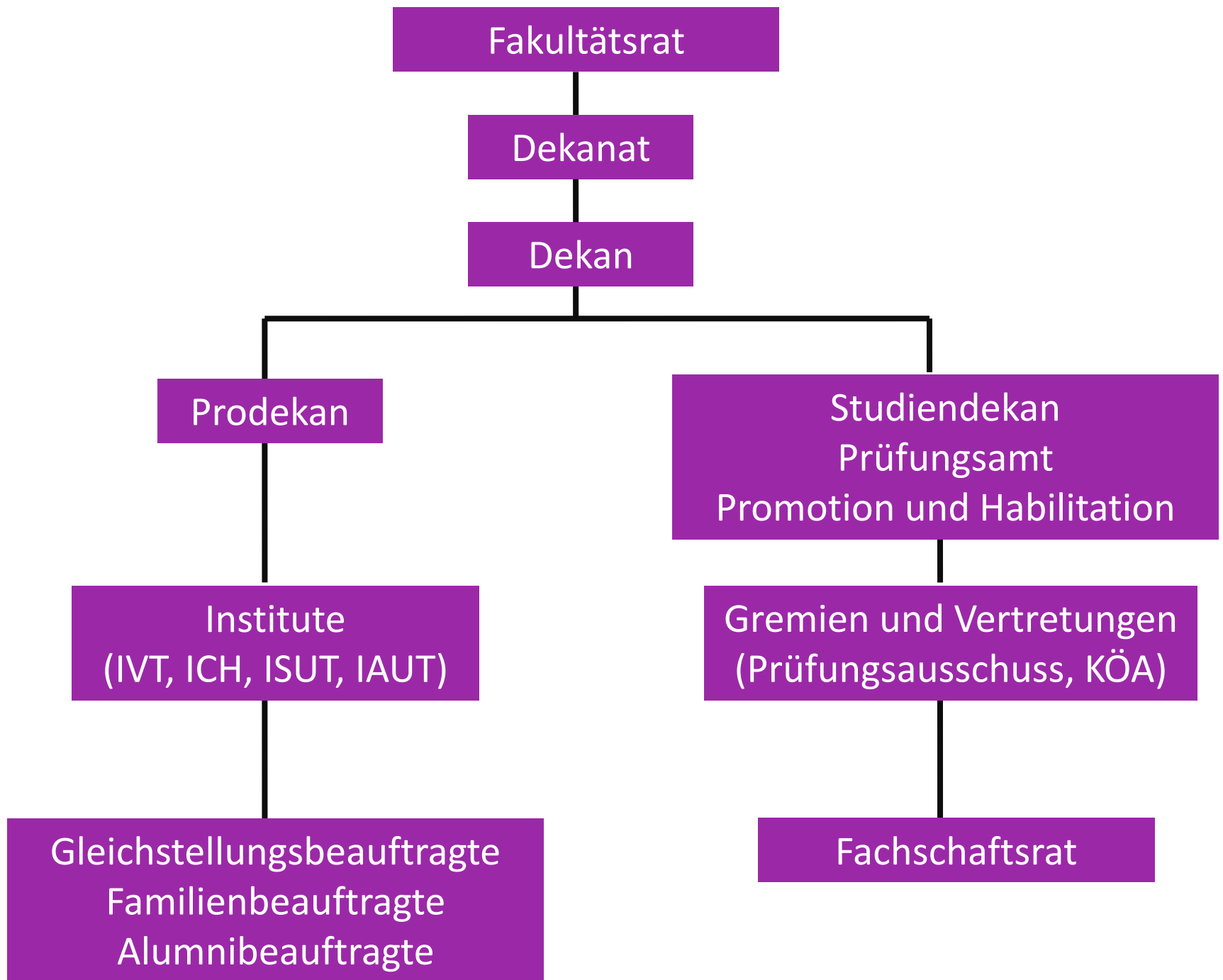
**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
und einen guten Start ins Studium!**



www.ovgu.de

Herzlich Willkommen!





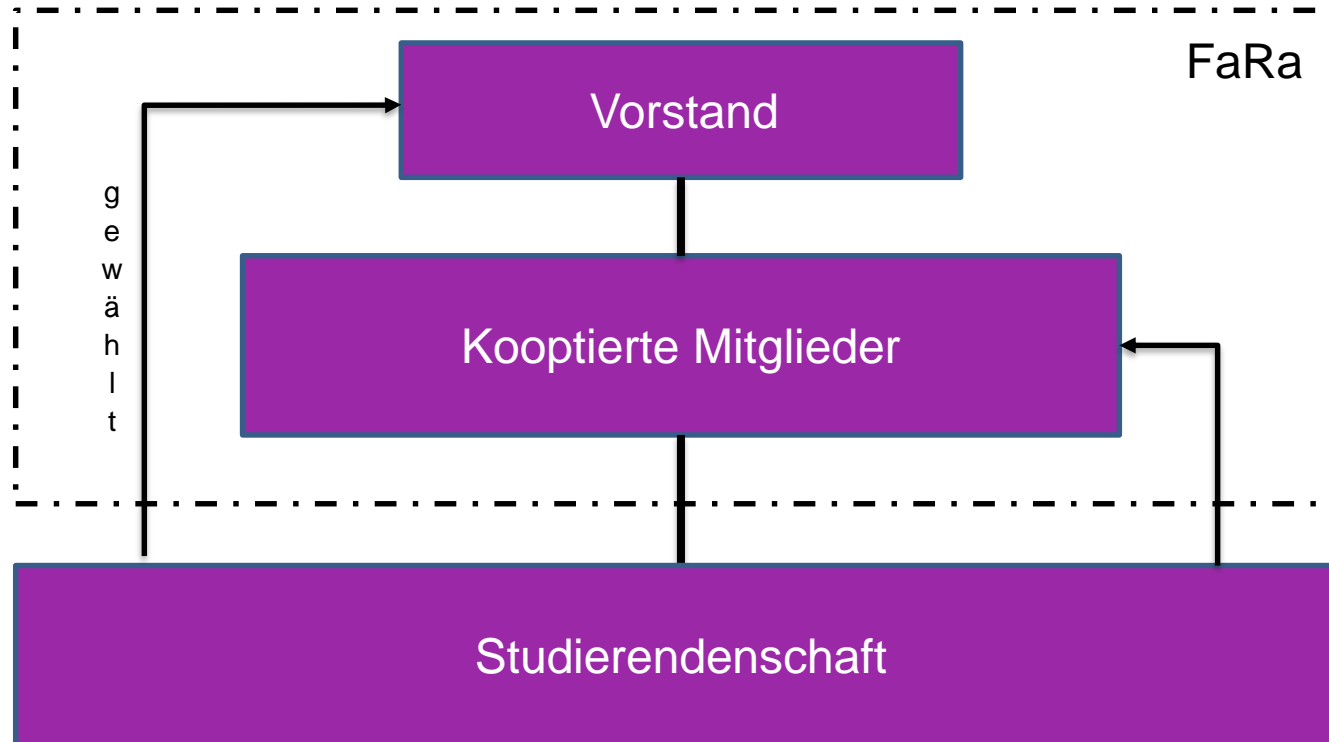


OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

Aufbau des Fachschaftsrates



Gewählte Mitglieder

Alexander Geschke

Florian Jacob

Anja Zimmer

Lorenz Scherpinski

Sara Grone

Aufgaben

- *Vertretung*
 - Vertretung der Studentenschaft innerhalb der Gremien der Universität und Fakultät

-

TrefFa

KÖA

Prüfungsausschuss

Fakultätsrat

Aufgaben

- *Exkursionen*
 - eine Exkursion
 - organisiert und subventioniert durch den FaraFVST



- *Gemeinschaft*
 - Studentische Veranstaltungen mit dem Ziel die Gemeinschaft in der Fachschaft und der Fakultät zu vertiefen (z.B. Professoren Grillen, Hörsaalslam „Ingenieure ohne Grenzen“, IngenieurInnen-Stammtisch)




Kontakt

- Büro: Gebäude 18 in Raum 217
 - Montags von 11–13Uhr, oder nach Absprache
 - Nächste Sitzung 10.10.2018 19 Uhr (G10)
- www.farafvst.ovgu.de
- fachschaft@vst.uni-magdeburg.de

Suche nach Personen, Orten und Dingen

Du postest, kommentierst und machst „Gefällt mir“-Angaben im Namen von FVST Universität Magdeburg — Wechseln zu Daniel Amiri

Seite Aktivität Statistiken Einstellungen Zielgruppe aufbauen Hilfe



FaRa FVST
FVST Universität
Magdeburg
Universität

Chronik Info Fotos Bewertungen Mehr

PERSONEN

110 „Gefällt mir“-Angaben

Tom Grope, Daniel Grease Abwesend und 7 weiteren Personen gefällt das.

Erreiche bis zu 96.000 Nutzer in der Nähe von Magdeburg.

Was war heute los?

FVST Universität Magdeburg hat Otto-von-Guericke-Universität Magdeburgs Foto geteilt.
Gepostet von Daniel Amiri (7. · Gestern)

Neue Studis auf dem Campus! Heute: Pia (24)

„Da ich schon längere Zeit aus der Schule raus bin und nun mit dem Verfahrenstechnik-Studium beginne, habe ich die Mathe-Vorkurse besucht, um wieder ein Gefühl für die Mathematik zu bekommen. Auc... Mehr anzeigen

FACHSCHAFTSRAT
DER FAKULTÄT FÜR
VERFAHRENS- UND SYSTEMTECHNIK


Barrierefrei | Sitemap | Impressum | Kontakt

Suchwort eingeben

BILDERGALERIE | VERWEISE | STUDIUM | AUFGABEN | ÜBER UNS | DOWNLOADS

Direktlinks

Home



Drucken | Vorlesen | Permalink

Fachschaftsrat der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Aktuelle Meldungen:

Neuer Lernraum für die FVST

22.06.2017 – Liebe FVSTlerInnen,


Zum Ende unserer Amtszeit haben wir noch etwas für euch:
Unser neuer studentischer Aufenthaltsraum 😊
Der Raum befindet sich in Gebäude 18, Raum 219, genau neben unserem Büro. Egal ob zum lernen, zum relaxen zwischen euren Veranstaltungen, oder einfach um mit KommilitonenInnen ins Gespräch zu kommen, dieser Raum ist für euch. Außerdem werden aktuelle Infos auf einem Flyerstander ausgelegt, es wird ein schwarzes Brett geben und auch ein Whiteboard soll noch angebracht werden.

Zugang zum Raum verschafft ihr euch, indem ihr euch bei uns (G18, R217), oder beim Dekanat (G10, R103/104) einfach kurz den Schlüssel besorgt.


Wir hoffen auf rege Nutzung 😊

Euer Fara

[mehr...](#)



In den Info-Emailverteiler Eintragen
oder dem Fara eine Email schreiben: fachschaft@ovgu.de



www.facebook.com/fvst.ovgu

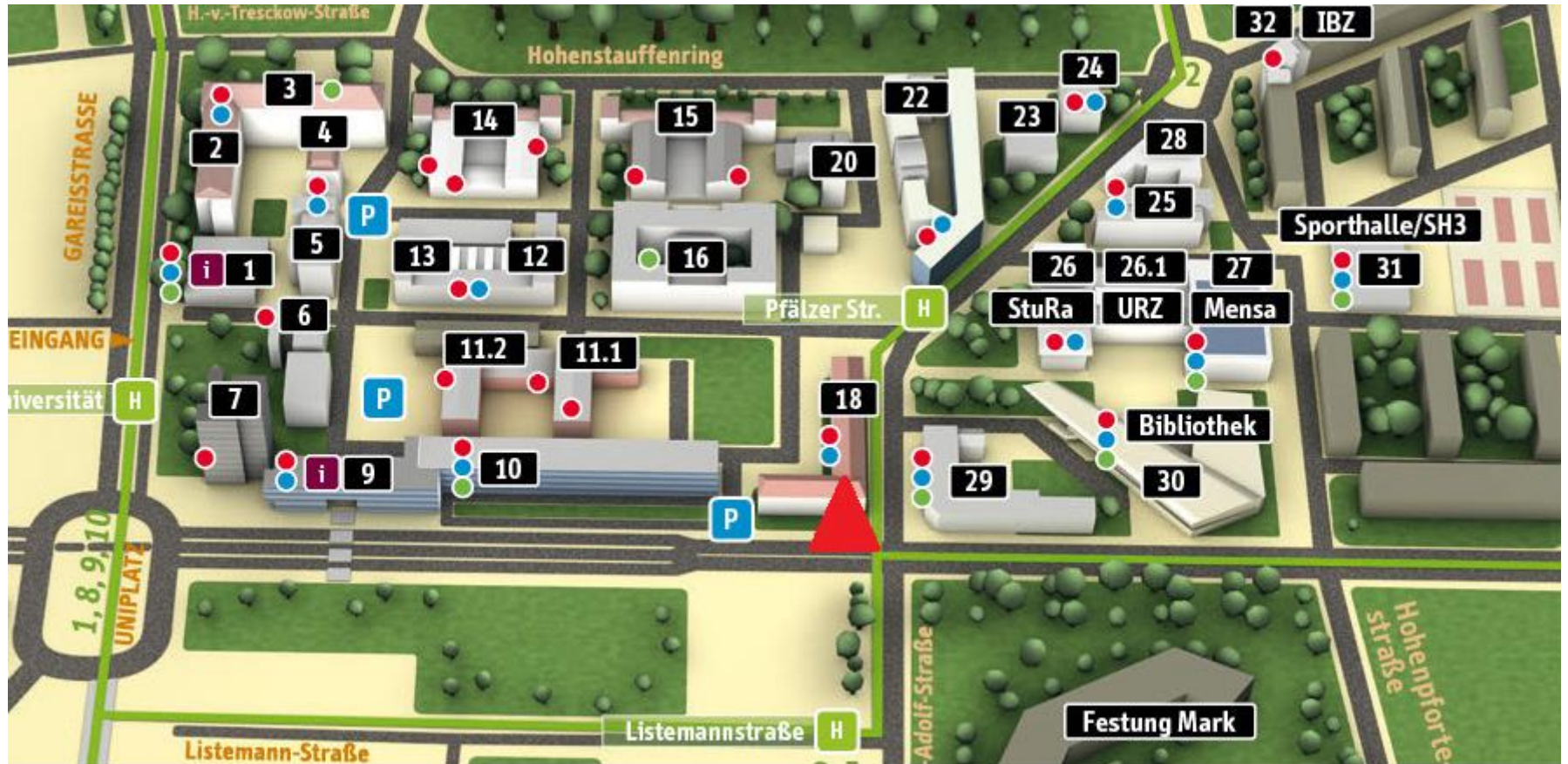
www.farafvst.ovgu.de



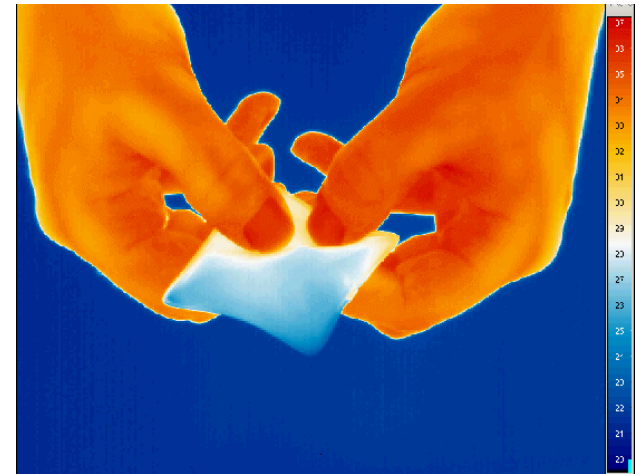
OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK



Botschafter gesucht für Aktion „Taschenwärmer“!



1. Ihr nehmt Kontakt zum Chemie/Physik/Bio-Lehrer in Eurem alten Gymnasium auf.
2. Ihr besucht die Vorabi- oder Abi-Klasse im Chemie/Physik/Bio-Unterricht.
3. Ihr berichtet über Euer (hoffentlich tolles!) Studium an der FVST in Magdeburg.
4. Ihr teilt danach die Taschenwärmer und Flyer aus, und beantwortet Fragen.
5. Und wir? Haben im nächsten Jahr wieder etwas mehr Studierende!
(Und Ihr vielleicht ein paar alte Bekannte und Freunde in der Nähe? 😊)
6. Eure Reisekosten werden auf Wunsch von der Fakultät übernommen.

Ihr wollt mitmachen? Dann meldet Euch bei andreas.voigt@ovgu.de
oder bei der Fachschaft FVST fachschaft@vst.uni-magdeburg.de.



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit

