



» **DIPL.-ING. ELINA GEDICKE**

Elina Gedicke studierte Verfahrenstechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und schloss ihr Studium 2011 mit einem Diplom ab. Seitdem arbeitet sie bei DOW, zunächst als Improvementingenieurin für Cracker, Aromaten und Butadiene. Später wechselte sie ins Process Engineering, wo sie mit verschiedensten Technologien in einer Reihe von Abteilungen arbeitete. Mittlerweile arbeitet sie in Schkopau im Bereich Chlor-Vinyle als Operationleader/Betriebsleiterin.

Elina Gedicke studied process engineering at the Otto-von-Guericke-University in Magdeburg and finished her studies with a Diplom in 2011. Since then she has been working for DOW, at first as an improvement engineer for cracking, aromatic compounds and butadienes. Later she switched to process engineering, where she worked with various technologies in a number of different departments. Nowadays she works in Schkopau as an operation leader in the sector of chloro-vinyls.



» **DR.-ING. JULIA K. SCHMIDT**

Dr.-Ing. Julia K. Schmidt studierte Maschinenbau/Verfahrenstechnik an der RWTH Aachen und der Ecole Centrale Paris. Zeitgleich absolvierte sie ein Studium der Molekularbiologie. Für ihre Promotion am MPI für Dynamik komplexer technischer Systeme und am Lehrstuhl für Bioprozesstechnik erhielt sie 2008 den Dissertationspreis der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik. Seit 2007 ist Dr. Schmidt bei BASF SE in Ludwigshafen tätig und hatte dort inzwischen verschiedene Positionen von Forschungsingenieurin über Projektleitung eines Großinvestitionsprojektes bis hin zu Leiterin der globalen Bioprozesstechnologie für Care Chemicals inne. Aktuell ist sie Leiterin der globalen Produktionstechnologie Enzyme, eines Teams, das in Ludwigshafen, San Diego und Mexico lokalisiert ist. Dr. Schmidt wohnt in Heidelberg und hat ein Kind.

Dr.-Ing. Julia K. Schmidt studied mechanical engineering/process technology at the RWTH Aachen and the Ecole Centrale Paris. At the same time she pursued studies in molecular biology. She then did her PhD at the MPI for Dynamics of Complex Technical Systems and the Institute of Bioprocess Technology in Magdeburg for which she received the dissertation award of the FVST in 2008. Starting in 2007 Dr. Schmidt has been working at BASF SE in Ludwigshafen where she held a number of different positions from research engineer and head of large scale investment projects to head of Global Bioprocess Technology for Care Chemicals. Currently she is the head of Global Production Technology Enzymes, a team that is located in Ludwigshafen, San Diego and Mexico. Dr. Schmidt works in Heidelberg and has one child.

REFERENTINNEN

- » Prof. Dr. Julia C. Arlinghaus (Fraunhofer, OVGU)
- » JP Dr. Steffi Knorn (OVGU)
- » Dr. Katja Bettenbrock (MPI)
- » Dr. Julia Kristiane Schmidt (BASF)
- » Dipl.-Ing. Elina Gedicke (Dow)

GÄSTE

- » Prof. Dr. Berend van Wachem

ORGANISATION

- » Dr.-Ing. Nicole Vorhauer
- » Stefanie Thärig
- » Flavia Rühl

ANMELDUNG

Wir bitten um Anmeldung unter ladiesnight@ovgu.de

KINDERBETRUUNG

Es besteht die Möglichkeit der Kinderbetreuung. Wir bitten um vorherige Anmeldung.

LADIES NIGHT



FOR WOMEN IN ENGINEERING SCIENCES

22./23 APRIL 2020 | MAX-PLANCK-INSTITUT | FRAUNHOFER INSTITUT

WWW.VST.OVGU.DE/LADIES+NIGHT
ANMELDUNG PER E-MAIL AN LADIESNIGHT@OVGU.DE



DIE ZUKUNFT MITGESTALTEN

Wann? 22./23. April 2020

Wo? Fraunhofer Institut, Max-Planck-Institut,
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Wer? Für Frauen und Männer, die eine Karriere im
Engineering-Bereich anstreben.

PROGRAMM

22.04.20 Max-Planck-Institut, Sandtorstr. 2

09.00 - 17.00 Uhr

Workshop „Erfolgreich kommunizieren und
verhandeln in der Wissenschaft“

23.04.20 Fraunhofer IFF, Sandtorstr. 22

13.00 Uhr

Laborführungen

15.00 Uhr

Karrieremarkt

17.00 Uhr

Vorträge

19.30 Uhr

Preisverleihung

20.00 Uhr

Catering und Band muMPlitz

WEITERE PROGRAMMPUNKTE

MakerLab-Führungen an der OVGU

23.04.20, Start: 13 Uhr Fraunhofer IFF, Sandtorstr. 22

Bewerbungsmappencheck und Bewerbungsfotoshooting

23.04.20, Start: 15.00 Uhr Fraunhofer IFF, Sandtorstr. 22

Vortrag des Büros für Gleichstellungsfragen zum Thema
„Chancengleichheit in der Wissenschaft am Beispiel OVGU“

NACHWUCHSPREIS FÜR STUDENTINNEN

Einreichung eines Wissenschaftsposters im A0-Format bis
zum 03.04.2020 an ladiesnight@ovgu.de.

Vollständige Ausschreibung: www.fvst.ovgu.de/ladies+night

Um Anmeldung für die einzelnen Programmpunkte unter
ladiesnight@ovgu.de wird gebeten!

REFERENTINNEN



» PROF. DR. JULIA C. ARLINGHAUS

Prof. Dr. Julia C. Arlinghaus studierte Wirtschaftsingenieurwesen mit den Schwerpunkten Produktionstechnologie und Verfahrenstechnik an der Universität Bremen und promovierte 2011 an der Universität St. Gallen, Schweiz. Im Anschluss war sie als Beraterin für operative Exzellenz und Lean Management bei der Porsche Consulting tätig, bis sie 2013 dem Ruf als Professorin für die Optimierung von Netzwerken in Produktion und Logistik an die Jacobs University Bremen folgte. 2017 wurde sie die erste Lehrstuhlinhaberin für das Management für Industrie 4.0 an der RWTH Aachen. Im Jahr 2019 übernahm sie die Leitung des Fraunhofer IFF in Magdeburg und zugleich den Lehrstuhl für Produktionssysteme und -automatisierung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Frau Prof. Arlinghaus ist verheiratet und hat ein Kind.

Prof. Julia C. Arlinghaus earned her undergraduate degree in engineering management with majors in manufacturing technology and process engineering from the University of Bremen and her doctorate from the University of St. Gallen in Switzerland in 2011. She subsequently worked as an operational excellence and lean management consultant at Porsche Consulting until being appointed Professor of Network Optimization in Production and Logistics at Jacobs University Bremen in 2013. In 2017, she became the first Professor for the Management of Industry 4.0 at RWTH Aachen. In 2019, she took charge of both the management of the Fraunhofer IFF in Magdeburg and the Department of Production Systems and Automation at Otto von Guericke University Magdeburg. Prof. Arlinghaus is married and has one child.



» DR. RER. NAT.. KATJA BETTENBROCK

Frau Dr. rer. nat. Katja Bettenbrock studierte Biologie an der Universität Osnabrück, wo sie später im Bereich bakterieller Physiologie und Genetik promovierte. Nach einer kurzen Beschäftigung am Universitätsklinikum Ulm kam sie 1998 als Postdoc an das neu gegründete Max-Planck-Institut in Magdeburg, wo sie in der Abteilung von Prof. Gilles im Bereich Systembiologie arbeitete. Seit 2007 führt sie eigene Forschungsprojekte durch und ist seit 2011 Teamleiterin am Max-Planck-Institut. Ihre Forschungsschwerpunkte sind die Interaktion von Stoffwechsel und globaler Regulation in *E. coli*, sowie die Optimierung von Mikroorganismen für biotechnologische Anwendungen. Seit 2015 ist Frau Dr. Bettenbrock Ombudsfrau am MPI. Sie hat ein Kind.

*Dr. rer. nat. Katja Bettenbrock studied Biology at the University of Osnabrück where she also finished her doctoral thesis in the field of microbial physiology and genetics. After a short stay at the University Hospital Ulm she joined the newly founded Max-Planck-Institute in Magdeburg in 1998 where she was working in the group of Prof. Gilles in the field of systems biology. Since 2007 she carries out independent research projects and since 2011 she is team leader at the Max-Planck-Institute. Her research focus is on the interaction of metabolism and global control in *E. coli* and on the optimization of microorganisms for biotechnological applications. Since 2015 she is the elected Ombudsman of the MPI. She has one child.*



» JUN-PROF. DR. STEFFI KNORN

Jun-Prof. Dr. Steffi Knorn studierte Systemtechnik und technische Kybernetik an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg bevor sie am Hamilton Institute der Maynooth University in Irland promovierte. Nach zwei Jahren an der University of Newcastle in Australien wechselte sie als Postdoc und schließlich als Assistenzprofessorin an die Universität Uppsala in Schweden bevor sie nun als Juniorprofessorin im Bereich Autonome Systeme in der Automatisierungstechnik wieder an der OVGU ist.

Jun-Prof. Dr. Steffi Knorn studied Systems Engineering and technical cybernetics at the Otto-von-Guericke University Magdeburg before pursuing a PhD at the Hamilton Institute at the Maynooth University in Ireland. After two years at the University of Newcastle in Australia, she moved to Uppsala University, first as a postdoc and later as an assistant professor. Since 2019 she is back in Magdeburg as Juniorprofessor working on autonomous systems in automation engineering.