



» DR. SIBYLLE KACHEL

Frau Dr. Kachel studierte von 2002 bis 2008 Bioingenieurwesen an der Universität Karlsruhe (TH). Ihre sehr guten Studienleistungen wurden im Jahr 2008 mit dem Emil-Kirschbaum-Preis der Fakultät für Chemieingenieurwesen der Universität Karlsruhe (TH) ausgezeichnet. Im Jahr darauf folgte ein Forschungsaufenthalt bei Roche Diagnostics in den USA. Seit 2014 arbeitet sie als Prozessingenieurin in der Verfahrenstechnik bei Evonik Technology & Infrastructure GmbH. Zu ihren Aufgaben gehört die Entwicklung und Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen. Sie promovierte zum Thema „Water Absorption and Transport in Protein-Polymer Mixtures for Biosensor Films“ im Jahr 2017 am Institut für Thermische Verfahrenstechnik des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) im Bereich Thin Film Technology.

*Dr. Kachel studied Bioengineering at the University of Karlsruhe from 2002 to 2008. Dr. Kachel received the Emil-Kirschbaum Award from the faculty of Chemical Engineering of the University of Karlsruhe in 2008 for her excellent performance. Afterwards, she worked at Roche Diagnostics, USA. Since 2014, Dr. Kachel works as a process engineer at Evonik Technology & Infrastructure GmbH. Her responsibilities are the development and optimization of processes. She finished her dissertation with the title „Water Absorption and Transport in Protein-Polymer Mixtures for Biosensor Films“ in 2017 at the Institute of Thermal Process Engineering at Karlsruhe Institute of Technology.*



» DR. SARA GRUNDEL

Frau Dr. Grundel studierte Mathematik von 2000 bis 2002 an der Universität Karlsruhe und von 2002 bis 2005 an der ETH Zürich. Sie promovierte 2011 am Courant Institute of Mathematical Sciences der New York University, New York, USA zu dem Thema: „Eigenvalue Optimization and Subdivision Algorithms“. Anschließend arbeitete sie bis 2014 als PostDoc am Max-Planck-Institut für Dynamik Komplexer Technischer Systeme in Magdeburg. Derzeit ist Frau Dr. Grundel als Habilitandin und Teamleiterin von 5 Postdoktoranden/innen und 2 Doktoranden/innen am Max-Planck-Institut im Bereich „Simulation von Energienetzwerken“ mit dem Fokus auf „Computational Methods in Systems and Control Theory“ tätig.

*Dr. Grundel studied Mathematics at the University of Karlsruhe from 2000 to 2002 and at ETH Zürich from 2002 to 2005. She did her doctorate in 2011 at the Courant Institute of Mathematical Sciences at New York University, USA; her dissertation is entitled „Eigenvalue Optimization and Subdivision Algorithms“. After that, Dr. Grundel worked as a PostDoc at the Max-Planck Institute for Dynamics of Complex Technical Systems in Magdeburg until 2014. Currently, Dr. Grundel holds a position as a team leader of 5 Postdocs and 2 PhD students at the Max-Planck Institute in the field of „Simulation of Energy Systems“ with focus on „Computational Methods in Systems and Control Theory“, where she pursues her habilitation.*

REFERENTINNEN

- » Frau Dr. Dagmar Arndt (OVGU)
- » Frau M.Sc. Elisa Dahlke (Ifa)
- » Frau Dr. Sara Grundel (MPI)
- » Frau Dr. Kristin Hecht (OVGU)
- » Frau Dr. Sibylle Kachel (Evonik)
- » Frau Prof. Manja Krüger (RWTH Aachen)
- » Frau Dr. Barbara Witter (OVGU)

GÄSTE

- » Prof. Dr.-Ing. Kai Sundmacher
- » Prof. Dr.-Ing. Achim Kienle
- » Prof. Dr.-Ing. Thorsten Halle

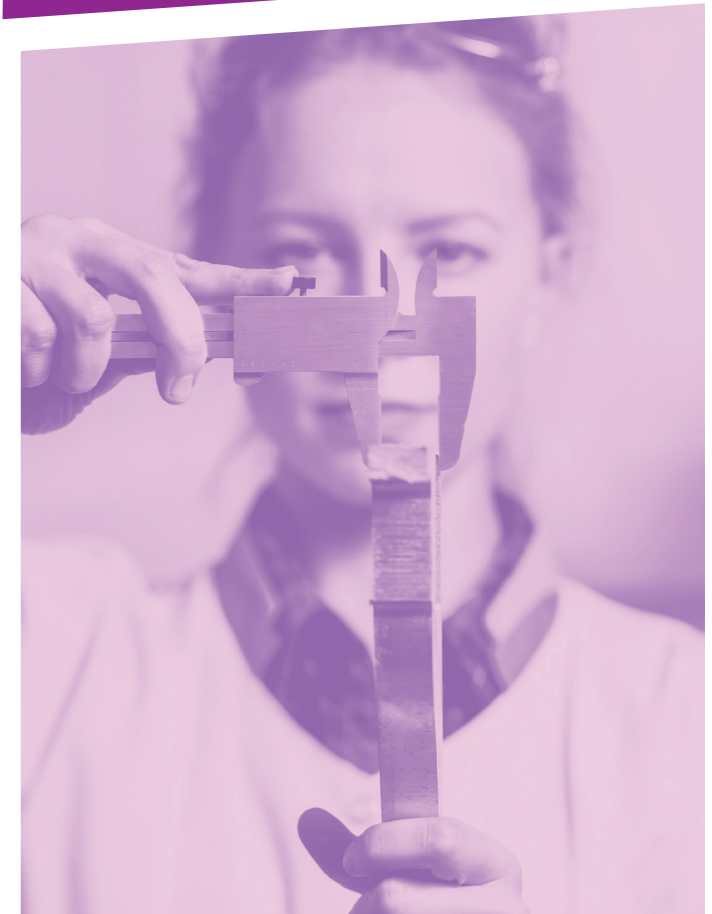
ORGANISATION

Anna Pretschner | Nicole Vorhauer |  
Stephanie Geyer | Stefanie Thärig

ANMELDUNG

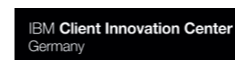
per E-Mail an [ladiesnight@ovgu.de](mailto:ladiesnight@ovgu.de)  
Verbindliche Anmeldung zum Workshop oder zum Foto-  
shooting und Bewerbungsmappencheck per E-Mail an  
dieselbe Adresse.

# LADIES NIGHT



## FOR WOMEN IN ENGINEERING SCIENCES

19. APRIL 2018 | BEGINN 13.00 UHR



## DIE ZUKUNFT MITGESTALTEN

Informationsveranstaltung für junge Frauen und Nachwuchswissenschaftlerinnen, die sich für eine Karriere im Engineering-Bereich interessieren.

Wann? 19. April 2018, 13.00 Uhr

Wo? Max-Planck-Institut Magdeburg

Wer? Für Studentinnen und Doktorandinnen aus dem Engineering-Bereich und Schülerinnen, die sich für technische Berufe interessieren

## PROGRAMM

13.00 Uhr

Karrieremarkt

Studienberatung (Schülerinnen)

16.30 Uhr

Begrüßung

17.00 Uhr

Vorträge

19.00 Uhr

Catering

20.00 Uhr

Band muMPltz

## WEITERE PROGRAMMPUNKTE

Bewerbungsfotoshooting und Bewerbungsmappencheck

13.30 - 15.30 Uhr (Raum Bailey)

Workshop „Karriere um jeden Preis?“

„Wie Frau es schafft, als Wissenschaftlerin das Spiel von publish or perish mitzuspielen, und trotzdem integer zu bleiben.“ (Referentin Dr. Barbara Witter)

17.40 - 18.00 Uhr (Raum Prigogine)

Vortrag

„Tenure Track: Etablierung eines neuen Karriereweges an der OVGU“ (Dr. Dagmar Arndt, Rektorat OVGU)

## REFERENTINNEN



» DR. KRISTIN HECHT

Dr. Hecht absolvierte im Zeitraum von 2000 bis 2003 ihr Bachelorstudium an der Brigham Young University, USA, in der Richtung „Chemical Engineering“ mit Nebenfach Mathematik. Anschließend folgte das Masterstudium an der University of Utah. Dr. Hecht promovierte 2013 am KIT zum Thema: „Microreactors for Gas/Liquid Reactions“ und war als Postdoc bis 2015 bei der Firma BASF in Ludwigshafen tätig. Seit 2015 arbeitet sie an ihrer Habilitation am Institut für Apparate- und Umwelttechnik zum Thema „Multiphase Reaction Engineering“. Dr. Hecht wurde 2016 mit dem „Wiseman Group Rookie of the Year Award“ ausgezeichnet, ein Award, der sich an Berufseinsteiger (Rookies) richtet, die sich schnell und erfolgreich in einem neuen Aufgabenfeld durch hervorragende Ergebnisse hervortun. An der OVGU war Dr. Hecht maßgeblich an der Einführung des Masterstudienganges „Process Safety and Environmental Engineering“ beteiligt.

*Dr. Hecht studied Chemical Engineering, with a minor in Mathematics, from 2000 to 2003 at Brigham Young University, USA. She finished her Master in Chemical Engineering in 2007 at the University of Utah and got a PhD position at KIT afterwards. The dissertation entitled „Microreactors for Gas/Liquid Reactions“ was published in 2013. After that, Dr. Hecht spent 2 years as a Postdoc at BASF in Ludwigshafen. Since 2015 she pursues a habilitation at the Institute of Apparatus and Environmental Technology with the topic „Multiphase Reaction Engineering“. In 2016 she received the „Wiseman Group Rookie of the Year Award“. Dr. Hecht has made significant contributions to the development of the new study program „Process Safety and Environmental Engineering“.*



» FRAU M.SC. ELISA DAHLKE

Frau M.Sc. Dahlke studierte von 2009 bis 2016 Betriebswirtschaftslehre und Business Economics an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Die Schwerpunkte ihres Masterstudiums lagen im Bereich Management & Entrepreneurship und Logistics & Operations Management. Das Thema ihrer Masterarbeit war „Fundraising in staatlichen Einrichtungen- Ein Feldexperiment“. Seit 2015 arbeitet Frau M.Sc. Dahlke für die IFA Holding GmbH. Nach zwei Jahren als Personalreferentin übernahm sie 2017 die Aufgabe als Teamleiterin in der Abteilung Recruitment & Talentmanagement. Zu ihrem Aufgabenbereich gehören die Personalführung, Personalmarketing und Personalrekrutierung. Das Personalmarketing sowie die Personalrekrutierung umfassen die Entwicklung und den Einsatz neuer Instrumente und das Festlegen von Strategien. In ihrer Freizeit ist Frau M.Sc. Dahlke als Vereinsmitglied des BSC Siebigerode im Fußball aktiv.

*M.Sc. Dahlke studied Business Economics at the Otto-von-Guericke University Magdeburg from 2009 to 2016. Her major fields of study were Management & Entrepreneurship and Logistics & Operations Management. The topic of her Master thesis was „Fundraising in governmental institutions - A field experiment“. Since 2015, M.Sc. Dahlke works at IFA Holding GmbH. After two years as a recruiter, she holds now the position as a team leader of the department of Recruitment & Talent Management. Her responsibilities are human resource management and recruitment marketing. The recruitment marketing includes the development and implementation of new instruments and the establishment of new strategies. In her free time, M.Sc. Dahlke enjoys playing soccer at the club BSC Siebigerode.*



» PROF. DR.-ING. HABIL. MANJA KRÜGER

Prof. Krüger studierte Maschinenbau in der Vertiefungsrichtung Werkstofftechnik an der OVGU. Nach ihrem Abschluss im Jahr 2004 war Prof. Krüger bis 2011 als Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Werkstoff- und Fügetechnik tätig. In diesen Zeitraum fällt auch die Geburt ihres ersten Kindes. Ihre Promotion zum Thema: „Pulvermetallurgische Herstellung und Charakterisierung von oxidationsbeständigen Molybdänbasislegierungen für Hochtemperaturanwendungen“ schloss sie 2010 mit der höchsten Auszeichnung ab. 2012 folgte die Berufung zur Juniorprofessorin für Spezielle Metallische Werkstoffe an der OVGU. Seit 2017 ist Frau Krüger Universitätsprofessorin für das Fach Werkstoffmechanik von Energiewerkstoffen an der RWTH Aachen. Im Rahmen der Jülich-Aachen Research Alliance ist sie Abteilungsleiterin im Institut für Werkstoffstruktur und -eigenschaften am Forschungszentrum Jülich.

*Prof. Krüger studied Mechanical Engineering with specialization in Materials Engineering at OVGU. From 2004 to 2011 she worked as a research associate at the Institute of Material and Joining Technique. During that time, she gave birth to her first child. The topic of her dissertation was „Powder-metallurgical manufacturing and characterization of oxidation resistant molybdenum based alloys for high temperature applications“ for which she received the highest academic distinction. In 2012 she became assistant professor for Mechanics of Materials at the Faculty of Mechanical Engineering at OVGU. Since 2017 she holds a professorship at RWTH Aachen. As part of the Jülich-Aachen Research Alliance, Prof. Krüger is also head of the Materials Mechanics Section at Forschungszentrum Jülich.*