

NEUE PROFESSOREN



© Felix Pichler

Let's get started! –
steirisch: Gemma's an!

Rudolf Pichler

ist seit 1. Oktober 2015 Universitätsprofessor für Advanced Manufacturing am Institut für Fertigungstechnik und verantwortlich für den Aufbau der Forschungs- und Lernfabrik an der TU Graz.

„Forschung und Lehre im Bereich Advanced Manufacturing bedeutet, die Eigenschaften und Möglichkeiten von fortschrittlichen Fertigungstechnologien zu erkennen und an die Studierenden und Wirtschaftstreibenden weiterzugeben. Dies erfolgt im Rahmen einer aufzubauenden Forschungs- und Lernfabrik, deren Methode es erlaubt, dies enorm zeit- und erlebnisnah zu präsentieren.“

Geboren am 15. September 1963 in Wels

Ausbildung:

- 1991 – 1995: Doktorat „Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau“ an der TU Graz
- 1983 – 1990: Studium „Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau“ an der TU Graz

Beruflicher Werdegang:

- 2013 – heute: International Production Coordinator bei Siemens Österreich
- 2013 – 2015: Lehrbeauftragter für Statik an der FH Joanneum
- 2011 – 2012: Operations Manager bei STATEC Binder
- 2007 – 2011: Geschäftsführer TCM International Tool Consulting & Management
- 2005 – 2007: Prokurist bei Assmann Ladenbau Leibnitz, Umdasch
- 1999 – 2004: Bereichsleiter Produktion bei Tridonic Atco, Zumtobel
- 1995 – 1999: Produktionsleiter der Adler-Werk Lackfabrik
- 1992 – 1995: Lehraufträge an der TU Graz
- 1991 – 1995: Universitätsassistent an der TU Graz

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Tennis, Langlauf, Literatur, Jazz, Kulinarik, Freunde
- Familie: verheiratet mit Rosemarie Pichler; Sohn Felix (22) und Tochter Annika (20)



© Verena Kaiser

consilio et industria –
durch Rat (Klugheit)
und Fleiß (Tatkraft) –
Wahlspruch Leopolds I.

Michael Monsberger

ist seit 1. Oktober 2015 Universitätsprofessor für Integrated Building Systems am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft.

„Meinen Tätigkeitsbereich sehe ich im Field of Expertise ‚Sustainable Systems‘. Dabei möchte ich insbesondere Akzente in der interdisziplinären Forschung und Lehre im Themenbereich Gebäudetechnik setzen.“

Geboren am 30. Jänner 1978 in Wolfsberg

Ausbildung:

- 2003 – 2005: Doktorat am Christan-Doppler-Labor für Brennstoffzellensysteme der TU Graz
- 1996 – 2002: Studium „Maschinenbau“ an der TU Graz im Studiengang „Mechatronik im Maschinenbau“
- 1999 – 2000: Auslandsstudium an der University of Aberdeen, Großbritannien

Beruflicher Werdegang:

- 2009 – 2015: Leiter des Geschäftsfeldes „Sustainable Thermal Energy Systems“ des Austrian Institute of Technology (AIT)
- 2007 – 2008: wissenschaftlicher Mitarbeiter im Geschäftsfeld „Sustainable Energy Systems“ am AIT
- 2003 – 2007: wissenschaftlicher Mitarbeiter im Christian-Doppler-Labor für Brennstoffzellensysteme an der TU Graz

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Freizeit ist der Familie gewidmet, außerdem: Laufen, Schifahren, Schwimmen und Musik
- Familie: verheiratet mit Vera; Söhne Felix (2 Jahre) und Jannik (1 Monat)

NEUE PROFESSOREN



© Peter Brand – TU Graz

Christian Rechberger

ist seit 1. September Universitätsprofessor für Kryptographie am Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie.

„Lehre, Forschung, und Consulting zu Methoden, die Daten vor Hackerinnen und Hackern schützen, unter Zuhilfenahme spezieller Mathematik.“

Geburtstag und Ort: Zu leicht sollte man Identitätsdiebstähle nicht machen. Aber: Ich bin Steirer.

Ausbildung:

- 2004 – 2009: PhD in „Applied Cryptography“ an der TU Graz
- 1998 – 2004: Bachelor und Master in „Telematik“ an der TU Graz
- 2002 – 2003: „Computer Science“ an der Aston University, Großbritannien

Beruflicher Werdegang:

- 2011 – 2015: außerordentlicher Professor an der Danmarks Tekniske Universitet
- 2011: Forschung an der Tsinghua University, Peking, China, und bei Microsoft Research in Redmond, USA
- 2011: promovierter wissenschaftlicher Mitarbeiter an der École normale supérieure in Paris, Frankreich
- 2009 – 2010: wissenschaftlicher Mitarbeiter an der KU Leuven, Belgien
- 2009: wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Graz
- 2004 – 2009: Universitätsassistent an der TU Graz

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Berg- und Wassersport
- Familie: nicht verheiratet, keine Kinder



© Foto Furgler

Robert Scharler

ist seit 5. Oktober Universitätsprofessor für Computational Fluid Dynamics am Institut für Wärmetechnik.

„Ich beschäftige mich mit der numerischen Simulation von chemisch reagierenden Strömungsprozessen in der Energietechnik, mit einem Schwerpunkt auf der Bioenergie. Ich betrachte mein Forschungsfeld nicht als Selbstzweck, das heißt, neben der Modellentwicklung sind die Anwendung der numerischen Modelle zur Technologieentwicklung und der Kontakt mit den Firmenkunden für mich besonders wichtig.“

Geboren am 19. September 1968 in Weiz

Ausbildung:

- 1998 – 2001: Dissertation im Bereich CFD-Simulation von Biomassefeuerungen an der TU Graz
- 1988 – 1997: Studium an der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften an der TU Graz

Beruflicher Werdegang:

- Seit 2015: wissenschaftlicher Berater bei BIOENERGY 2020+
- 2014: Lehrauftrag an der TU Graz
- 2013 – 2014: externer Lehrbeauftragter an der FH Burgenland
- 2003 – 2015: Bereichsleiter bei BIOENERGY 2020+
- 2003 – 2015: Projektmanager bei BIOS BIOENERGIESYSTEME
- 2001 – 2015: Senior Researcher am Institut für Prozess- und Partikeltechnik an der TU Graz
- 1998 – 2001: wissenschaftlicher Projektmitarbeiter am Institut für Prozess- und Partikeltechnik an der TU Graz

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Zeit mit Sohn Leon verbringen, Sport, Bücher, Theater, Kino, Konzerte und die Leidenschaft für erneuerbare Energiesysteme am eigenen Haus ausleben
- Familie: Lebensgefährtin Birgit, Sohn Leon (5), Stieftöchter Julia (18) und Anika (20)

; Ich weiß, dass ich nichts weiß. – Sokrates

NEUE PROFESSOREN



© Baustädter – TU Graz

Michael Kerber

ist seit 1. Oktober 2015 Universitätsprofessor für Computational Topology and Geometry am Institut für Geometrie.

„Meine Arbeit befasst sich mit algorithmischen Fragestellungen im Bereich der Topologie und Geometrie. Insbesondere erforsche ich die Theorie der persistenten Homologie, welche in den letzten 15 Jahren zu zahlreichen Anwendungen von topologischen Methoden in der Datenanalyse geführt hat.“

Geboren am 21. Februar 1981 in Hameln, Deutschland

Ausbildung:

- 2006 – 2009: PhD in „Computer Science“ am Max-Planck-Institut für Informatik in Saarbrücken, Deutschland
- 2000 – 2007: Master in „Computer Science“ an der Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Deutschland

Beruflicher Werdegang:

- 2013 – 2015: Teamleiter Junior Researcher am Max-Planck-Institut für Informatik in Saarbrücken, Deutschland
- 2013 – 2015: Lehrender an der Universität des Saarlandes
- 2012 – 2013: Assistenzprofessor an der Stanford University in Stanford, USA
- 2010: Postdoc an der Duke University in Durham, USA
- 2009 – 2012: Postdoc am Institute of Science and Technology Austria in Klosterneuburg
- 2005: wissenschaftlicher Mitarbeiter an der University of Warwick in Coventry, UK

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Tischtennis

WER, WAS, WO?

Preise, Auszeichnungen, Karriere

Dipl.-Ing. Dr. **Birgit Ploier** wurde von der Österreichischen Gesellschaft für Molekulare Biowissenschaften und Biotechnologie für ihre Dissertation der ÖGMBT/Polymun PhD Award 2015 verliehen.

PhD-Student Dipl.-Ing. **Robert Winkler** gewann auf der EIPBN-Konferenz den Micrograph-Contest. Er modellierte die Herz-Jesu-Kirche auf der Nanometer-Skala mithilfe einer FIB-Anlage.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Gerhard A. Holzapfel** vom Institut für Biomechanik wurde zum Fellow der European Mechanics Society (EUROMECH) ernannt.

Dipl.-Ing. **Angelina Orthacker** BSc bekam bei der amerikanischen Mikroskopietagung den begehrten Presidential Scholar Award zugesprochen.

Dipl.-Ing. **Martin Hofstetter** BSc hat für seine wissenschaftlichen Leistungen im Rahmen der Tätigkeit an der TU Graz den VDI-Preis 2015 und den Johann Puch Innovation Award 2014 erhalten.

Habilitationen

Dipl.-Ing. Dr. techn. **Franziska Hederer**, Lehrbefugnis für „Raumwahrnehmung und experimentelles Entwerfen“, am 16.7.2015

Dipl.-Ing. Dr. techn. **Harald Plank**, Lehrbefugnis für „Angewandte Physik“, am 16.7.2015

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Harald Pichler**, Lehrbefugnis für „Molekulare Biotechnologie“, am 13.8.2015

Dipl.-Ing. Dr. techn. **Andreas Prokesch**, Lehrbefugnis für „Molekularbiologie und Genomik“, am 28.5.2015

Emeritierung

Univ.-Prof. Mag. Dr. rer. nat. **István Berkes** vom Institut für Statistik

Übertritt in den Ruhestand

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Helmut Schwab** vom Institut für Molekulare Biotechnologie

Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Grigor Doytchinov** vom Institut für Städtebau

Ao. Univ.-Prof. Dr. phil. **Albin Hermetter** vom Institut für Biochemie

O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. tit. Univ.-Prof. **Ernst Lankmayr** vom Institut für Analytische Chemie und Lebensmittelchemie

Pensionierungen

Gerlinde Fraiss, mit 31.7.2015

Michaela Tretter-Dragovic, mit 31.8.2015

Christine Tuna, mit 30.9.2015

Todesfälle

O. Univ.-Prof. i. R. Dr. **Hans Weidmann**, verstorben am 28.9.2015