

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