

## NEUE PROFESSORINNEN UND PROFESSOREN



© Gerhard Donauer

### Roman Marte

ist seit Jänner 2012 Universitätsprofessor für Bodenmechanik und Grundbau.

*„Forschungsschwerpunkte werden u. a. im Bereich großer Massenbewegungen und deren ‚Bebaubarkeit‘, weicher Seesedimente, deren bodenmechanisches Verhalten und das Verhalten im Zuge von Baumaßnahmen, sowie im Bereich von Baugruben bei beengten Platzverhältnissen gesetzt. Als Grundlagen für die Forschungsschwerpunkte werden vorwiegend in situ Parameterbestimmungen und -messungen, Laborarbeit und Numerische Simulationen herangezogen.“*

**Geboren:** 3. Juli 1966 in Dornbirn, Vorarlberg

**Ausbildung:**

- 1985 – 1992 Studium des Bauingenieurwesens an der TU Graz
- 1994 – 1998 Doktoratsstudium, TU Graz, Institut für Bodenmechanik und Grundbau (Promotion 1998)

**Beruflicher Werdegang:**

- 1992 – 1993 Mitarbeiter bei der Ingenieurgesellschaft Garber-Dalmatiner in Graz
- 2000 – 2006 Mitarbeiter bei der Ingenieurgesellschaft Garber-Dalmatiner in Graz
- 2006 – 2011 Partner und Geschäftsführer der GDP ZT-OG in Graz

**Persönliches:**

Freizeit/Hobbys: Sport und Bewegung (Laufen, Bergsteigen, Skitouren, Langlaufen, Mountainbiken), Natur, Lesen, Pädagogik, Psychologie, Theologie  
 Familie: verheiratet mit Silvia Eger-Marte (Physiotherapeutin), Tochter Rosa Maria ist zwei Jahre alt



© Sang-Il Oum

### Mihyun Kang

ist seit Jänner 2012 Universitätsprofessorin für Diskrete Mathematik und Optimierung.

*„Die Schwerpunkte meiner Forschung sind Diskrete Mathematik und Theoretische Informatik, insbesondere kombinatorische Strukturen und Algorithmen. Meine Forschung richtet sich auf die Themengebiete enumerative und probabilistische Kombinatorik, algorithmische Graphentheorie, zufällige Graphen und zufällige Graphenprozesse, effiziente Algorithmen und kombinatorische Optimierung.“*

**Geboren:** 5. August 1973 in Jeju, Südkorea

**Ausbildung:**

- 1992 – 1996 Studium Mathematics Education an der Cheju National University, Südkorea
- 1996 – 1998 M.Sc. in Mathematics am Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)
- 1998 – 2001 Ph.D. in Mathematik am KAIST
- 2007 Habilitation in Informatik an der Humboldt-Universität zu Berlin

**Beruflicher Werdegang:**

- 2001 – 2008 Postdoc und Research Fellow an der Humboldt-Universität zu Berlin
- 2007 – 2011 Privatdozentin an der Humboldt-Universität zu Berlin
- 2008 – 2011 DFG Heisenberg Fellow an der Freien Universität Berlin, der Technischen Universität Berlin, der Charles University in Prague, der New York University und der University of Oxford
- 2011 W2-Vertretungsprofessur an der Ludwig-Maximilians-Universität München

**Persönliches:**

Freizeit/Hobbys: Wandern, koreanische und chinesische Kalligraphie  
 Familie: ledig

## NEUE PROFESSORINNEN UND PROFESSOREN



### Dirk Muschalla

ist seit Jänner 2012 Universitätsprofessor für Siedlungswasserwirtschaft.

*„Meine Forschungsschwerpunkte beinhalten die mathematische Modellierung der hydraulischen und stofflichen Prozesse des urbanen Wasserkreislaufs. Dabei steht neben der Entwicklung von Simulationsprogrammen auch die Anwendung von erweiterten Methoden wie der multikriteriellen Optimierung, der Sensitivitätsanalyse und der Unsicherheitsbetrachtung im Mittelpunkt.“*

**Geboren:** 20. Februar 1970 in Offenbach am Main, Deutschland

#### Ausbildung:

- 1996 – 2001 Studium des Bauingenieurwesens an der TU Darmstadt
- 2001 – 2006 Promotion an der TU Darmstadt; Fachgebiet Ingenieurhydrologie und Wasserbewirtschaftung

#### Beruflicher Werdegang:

- 2001 – 2005 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Darmstadt, FG Ingenieurhydrologie und Wasserbewirtschaftung
- 2005 – 2009 Lecturer an der TU Darmstadt, FG Ingenieurhydrologie und Wasserbewirtschaftung (beurlaubt 2008 – 2009)
- 2006 – 2011 Lehrauftrag „Modellierung in der Siedlungswasserwirtschaft“ TU Graz
- 2008 – 2010 Postdoctoral Researcher Canadian Research Chair of Water Quality Modelling, Université Laval, Québec, Kanada
- 2010 – 2011 Senior Technical Development itwh GmbH, Hannover

#### Persönliches:

Freizeit/Hobbys: Sport, Kochen

Familie: verheiratet mit Silja Fiedrich (Dipl. Politologin),

Mitja Ben ist acht Jahre, Juli Fleur zwei Jahre alt

**J** Experience is something you gain, shortly after you needed it.

Olivier's law

## WER, WAS, WO?

### Preise, Auszeichnungen, Karriere

Univ.-Prof. Dr.rer.nat. **Peter MACHEROUX**, Institut für Biochemie, wurde Ende Februar der Alumni-Preis für exzellente Lehre überreicht.

Ende März wurde O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Franz LEBERL** vom Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen für die Entwicklung der Ultra Cam von der Amerikanischen Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung mit dem „Outstanding Technical Achievement Award“ ausgezeichnet.

### Habilitationen

Univ.-Doz. **Xinghua GUO**, Doctor of Science, Lehrbefugnis für Analytische Chemie, 23.1.2012

Dipl.-Ing. Dr.techn. Univ.-Doz. **Markus STROHMAIER**, Lehrbefugnis für Angewandte Informatik, 15.2.2012