

## NEUER PROFESSOR



### Stefan Mangard

ist seit 1. November 2013 Universitätsprofessor für IT-Security and Cloud Computing.

„Die Schwerpunkte meiner Forschung liegen im Bereich der Absicherung von Daten und kryptographischen Schlüsseln in vernetzten mobilen Geräten, eingebetteten Systemen und RFIDs. Konkrete Themengebiete der Forschung sind Methoden zur Bedrohungsanalyse, sichere Systemarchitekturen, Schutzmaßnahmen gegen Seitenkanalangriffe, effiziente und sichere Implementierungen von Kryptographie sowie die Modellierung und Verifikation von Sicherheitseigenschaften.“

**Geboren:** 27. Februar 1978 in Schruns, Vorarlberg

#### Ausbildung:

- 1996 – 2002 Studium der Telematik an der TU Graz
- 2002 – 2004 Doktoratsstudium Telematik (Promotion 2004)

#### Beruflicher Werdegang:

- 2001 – 2004 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Graz
- 2004 – 2007 Postdoctoral Researcher an der TU Graz
- 2007 – 2010 Security Specialist bei Infineon Technologies, München
- 2008 – 2012 Lehrauftrag „Sichere Implementierung kryptographischer Verfahren“ an der TU München
- 2010 – 2013 Leitender Sicherheitsarchitekt für Chipkartenprodukte bei Infineon Technologies, München

#### Persönliches:

Freizeit/Hobbys: Wandern, Laufen, Mountainbiking

Familie: verheiratet mit Valerie Mangard (AHS-Lehrerin für Französisch und Musik),

Tochter Carolina ist 5 Jahre, Sohn Paul ist 3 Jahre alt

© Studio Roland Schmid

## WER, WAS, WO?

#### Preise, Auszeichnungen, Karriere

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. rer. nat. **Wolfgang MAASS**, Institut für Grundlagen der Informationsverarbeitung, sowie Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Dieter SCHMALSTIEG**, Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen, wurden als neue Mitglieder in die größte Wissenschaftsakademie Europas, die Academia Europaea, aufgenommen.

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Reinhard POSCH**, Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie, wurde der Lifetime Achievement Award der EEMA („the european association for e-identity and security“) verliehen.

Die Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft verlieh nach einstimmigem Beschluss des Vorstands und Genehmigung durch die Generalversammlung Ao.Univ.-Prof. a. D. Dipl.-Ing. Dr. nat. techn. **Othmar NESTROY**, Institut für Angewandte Geowissenschaften, bei ihrer Jahrestagung in Rostock die Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft.

Mag. rer. nat. Dr. rer. nat. **Daniela Anna ENGL**, Institut für Angewandte Geowissenschaften, und Dipl.-Ing. Dr. techn. **Florian LACKNER**, Institut für Experimentalphysik, wurde für ihre besonders gelungenen Dissertationen vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung der diesjährige Award of Excellence verliehen.

Dipl.-Ing. (FH) Dr. techn. **Reinhard BRANDNER** vom Institut für Holzbau und Holztechnologie wurde für seine Dissertation der renommierte Leo-Schörghuber-Preis der TU München zuerkannt.

Das Projekt „**design your free local menu**“, Teil des Forschungsschwerpunkts „RURBAN CITY“ am Institut für Architektur und Landschaft, eingereicht unter dem Projekttitel „Plant your city! – OPEN KITCHEN“ wurde mit dem Umwelt-Preis der Stadt Graz 2013 ausgezeichnet.

Im Zuge der Konferenz European Space Solutions wurden die Gewinner der 10th European Satellite Navigation Competition ausgezeichnet. Die Grazer Idee ENVI GUARD von Dipl.-Ing. Dr. techn. **Clemens STRAUSS** (Institut für Geoinformation) und Dipl.-Ing. **Gernot HOLLINGER** (Institut für Fernerkundung und Photogrammetrie) für eine saubere und sichere Umwelt wurde dabei als bester österreichischer Beitrag geehrt.

Dipl.-Ing. **Johannes TÄNDL** vom Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik erhielt für seine Diplomarbeit „Friction Stir Welding of Multilayered Steel“ den Magna Innovation Award in der Kategorie Technologieinnovation.

**Philipp CLEMENT**, **Matthias FRIESSNIG** BSc, **Martin GRIESMAYER** BSc, **Lucas KLAUNZER** BSc, **Philipp REISCHL** BSc, Dipl.-Ing. **Gernot WOITSCH** sowie **Christoph ZAUNER** BSc wurde ein FSI-Förder- bzw. FSI-Leistungsstipendium zuerkannt. Im Rahmen dieser Stipendien werden hervorragende Diplom-, Master- und Doktorarbeiten ausgezeichnet.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Gerhard HOLZAPFEL** vom Institut für Biomechanik wurde der Congress Award Graz verliehen. Er nahm den Preis in der Kategorie „Einmalig in Graz stattfindende Tagungen“ für die „8th European Solid Mechanics Conference“ (ESMC 2012) entgegen.

# WER, WAS, WO?

Im Rahmen der internationalen Architekturkonferenz „Piran Days of Architecture“ wird alljährlich der renommierte Piranesi Award für praktizierende Architektinnen und Architekten sowie für Studierende der Architektur vergeben. TU Graz-Student **Stefan NUNCIC** (Institut für Architekturtechnologie) wurde für sein Projekt „Neubau der Neuen Zentral- und Landesbibliothek Berlin“ mit der „International 2013 Student's Honorable Mention“ ausgezeichnet.

Dipl.-Ing. **Georg AUSWEGER** BSc vom Institut für Bodenmechanik und Grundbau erhielt für seine erbrachten Studienleistungen den Würdigungspreis des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung.

TU Graz punktet bei Schmiedl-Forschungspreis 2013: **Marco STEGER** BSc (Institut für Bodenmechanik und Grundbau) und Dipl.-Ing. **Johannes GRÜNWALD** (Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation) durften sich über den ersten bzw. zweiten Preis für besonders kreative Diplomarbeiten freuen. Dipl.-Ing. Dr. **Martin BENEDIKT** (Institut für Regelungs- und Automatisierungstechnik) und Dipl.-Ing. Dr. **Andreas POLLINGER** (Institut für Hochfrequenztechnik) wurden für die spannendsten Dissertationen ausgezeichnet.

## Neuberufungen

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Stefan MANGARD** ist seit 1. November 2013 Universitätsprofessor für IT-Security and Cloud Computing am Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Uwe SCHICHLER** ist ab 1. Jänner 2014 Universitätsprofessor für Hochspannungstechnik und Systemmanagement am gleichnamigen Institut.

## Habilitationen

MS PhD **David PIERCE**, Lehrbefugnis für Experimental and Computational Biomechanics, ausgestellt am 26. September 2013

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Wilfried GAPPMAIR**, Lehrbefugnis für Digitale Nachrichtentechnik, ausgestellt am 7. November 2013

## 40-jähriges Dienstjubiläum

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Reinhard POSCH**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. tit. Univ.-Prof. **Günther DAUM**

Dipl.-Ing. Dr. techn. **Ernst SCHMAUTZER**

FOI **Franz PAIER**

## 25-jähriges Dienstjubiläum

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Werner GROGGER**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Bettina KLINZ**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Herwig RENNER**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Hansjörg WEBER**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Andreas WIMMER**

Dipl.-Ing. Dr. techn. **Alfred HAMMER**

Hofrätin Mag. rer. nat. Dr. **Ulrike KRIESSMANN**

Frau FOI **Rosemarie TRENKER-EL-TOUKHY**

**Astrid BRODRAGER**

**Martin HAUBENHOFER**

## Pensionierungen mit 31. 12. 2013

Univ.-Prof. Dr.techn. Dipl.-Bauing. **Ulrich Walder**

**Arabella GASS**

**Josef KLEINHAPL**

**Franz REINISCH**

Ing. **Richard REISS**

**Ernst REITERER**

**Margareta REITERER**

**Helmut TEZAK**

## Emeritierungen mit 30. 9. 2013

O.Univ.-Prof. DI Dr. **Nicolaos DOURDOUMAS**

O.Univ.-Prof. DI Dr. **Gunter JÜRGENS**

O.Univ.-Prof. DI Dr. **Franz LEBERL**

## Übertritt in den Ruhestand

Univ.-Prof. DI **Hans LECHNER**, mit 30. 9. 2013

Ao.Univ.-Prof. DI Dr. **Otto FRUHWIRTH**, mit 30. 9. 2013

## Versetzung in den Ruhestand

ADir. **Ingrid ANDRLIK-BRANDL**, mit 31.10. 2013

Ao.Univ.-Prof. Dr. phil. **Franz-Josef BROSCH**, mit 30. 11. 2013

Ao.Univ.-Prof. DI Dr. **Heinrich HOCHLEITNER**, mit 30. 11. 2013

Ao.Univ.-Prof. DI Dr. **Theo NEGER**, mit 30. 11. 2013

Ao.Univ.-Prof. DI Dr. **Werner PUFF**, mit 30. 11. 2013

Oberrat Dr. **Peter WILHELM**, mit 30. 11. 2013

ARätin **Maria RIEGER**, mit 30. 11. 2013

FOI **Erich BERGER**, mit 30. 11. 2013

FOI **Franz PAIER**, mit 30. 11. 2013

## Todesfälle

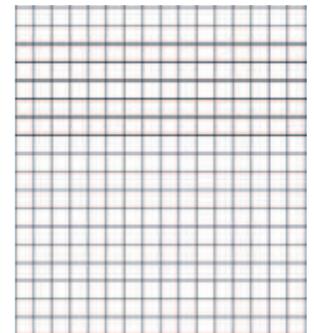
**Ludwig ROSMANN** FOI i. R., verstorben am 22. 9. 2013

**Monika SCHLAGER**, verstorben am 14. 11. 2013

## TU GRAZ-RÄTSEL

### Aus dem Fundus der Mathematik-Institute ...

Kann man auf einem Blatt kariertem Papier drei Gitterpunkte finden, die ein gleichseitiges Dreieck bilden?



### Miträtseln lohnt sich!

Unter allen richtigen Einsendungen (Einsendeschluss 7. März) werden ein TU Graz-USB-Stick, ein TU Graz-Häferl sowie eine TU Graz-Uhr verlost. Einfach E-Mail an: [people@tugraz.at](mailto:people@tugraz.at)

### Viel Glück!

Wir gratulieren den Gewinnern unseres letzten Rätsels:

- Werner Theiler
- Thomas Quaritsch
- Christian Kühn

Die Lösung der letzten Aufgabe lautet:

638897:749 = 853  
5992

3969  
3745

2247  
2247