

Preise und Ehrungen

Einen **SIMAI-Preis 2012** erhielt Prof. **Massimo Fornasier**, Ordinarius für Angewandte Numerische Analysis der TUM in Anerkennung seiner wichtigen Beiträge in dem großen Anwendungsgebiet der Mathematischen Modellbildung und Numerischen Mathematik. Der Preis wurde beim SIMAI-Kongress im Juni 2012 in Turin verliehen. Fornasier war dort als Hauptredner eingeladen. SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata ed Industriale) ist die italienische Gesellschaft für angewandte und industrielle Mathematik.

Der **Matthias-Lorenz-Forschungspreis** der PharmaCept GmbH Berlin ging an die interdisziplinäre Arbeitsgruppe um Dr. **Rickmer Braren**, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Radiologie der TUM. Der mit 3 000 Euro dotierte Preis honoriert die Studie »Validation of preclinical multiparametric imaging for prediction of necrosis in hepatocellular carcinoma after embolization«.

Der **Johannes-Keppler-Preis** zur Förderung des Astronomieunterrichts sprach der Deutsche Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts e. V. (MNU) Dr. **Andreas Müller** zu. Der Astrophysiker forscht als Scientific Manager im TUM-Exzellenzcluster »Origin and Structure of the Universe« und engagiert sich vehement für die Stärkung seines Fachs in der Schule. So veranstaltet er Vorträge und Gesprächsrunden für Schüler und entwickelt Fortbildungsprogramme für Lehrer. Der mit 3 000 Euro dotierte Preis wird alle zwei Jahre vom Verlagsbereich Naturwissenschaften des Cornelsen Verlags gestiftet.

Die **Tool Trophy 2011** für herausragende studentische Forschungsarbeiten in den Bereichen Presswerkzeuge und Karosseriebauanlagen verlieh der Automobilhersteller Audi. Unter den Siegern, die sich über Preisgelder von 1 000 Euro und 2 500 Euro freuten, waren die TUM-Studenten **Markus Gruschke** und **Sven Jansen**. Markus Gruschke, Gewinner in der Kategorie Presswerkzeuge, beschäftigte sich mit einem akustischen Prüfverfahren, das während der Produktion Abweichungen an Karosseriebauteilen entdecken kann. Trends, die zu Bauteilfehlern führen können, entdeckt das



Helmut Jahn



Ortwin Renn



Sidney Resnick

Drei neue Ehrenprofessuren

Die TUM verleiht die Auszeichnung »TUM Distinguished Affiliated Professor« an international führende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die nicht nur ihre eigene Disziplin deutlich geprägt haben, sondern ebenso andere Bereiche innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft inspirieren. Seit 2007 zeichnete die TUM mit diesem Titel 33 Forscherinnen und Forscher aus.

Die Ehrenprofessur »TUM Distinguished Affiliated Professor« verlieh die TUM an den Architekten Helmut Jahn, Präsident und CEO von Murphy/Jahn architects in Chicago, Illinois, USA, und Fellow des American Institute of Architects, für sein langjähriges Wirken in der Entwicklung und Planung von Hochhäusern und spektakulären Großbauten weltweit. Helmut Jahn gehört zu den Gestaltern des neuen Berlin und erlangte mit seinen Arbeiten internationale Anerkennung. Helmut Jahn ist TUM-Alumnus und gehört zu den Gründungstiftern der TUM-Universitätsstiftung.

Eine weitere Auszeichnung als »TUM Distinguished Affiliated Professor« erhielt Prof. Ortwin Renn, Ordinarius für Technik- und Umweltsoziologie der Universität Stuttgart und Vorsitzender des Nachhaltigkeitsbeirats des Landes Baden-Württemberg. Mit der Ehrenprofessur würdigte die TUM seine Expertise in der Risikoforschung und Technikfolgenabschätzung ebenso wie sein Engagement in nationalen und internationalen sozial- und technikwissenschaftlichen Organisationen.

Prof. Sidney Resnick, Lee Teng Hui Professor in Operations Research and Information Engineering der Cornell University, Ithaca, USA, erhielt den Titel »TUM Distinguished Affiliated Professor« am Lehrstuhl für Mathematische Statistik der TUM. Sidney Resnick arbeitet an Problemen in der angewandten Wahrscheinlichkeitsrechnung und stochastischen Modellierung. Ein Schwerpunkt seiner Arbeit ist die Risikoanalyse von Datennetzwerken.

Die »TUM Distinguished Affiliated Professors« sind Mitglieder der TUM, Honorary Fellows des TUM Institute for Advanced Study, und sie haben an der TUM das Promotionsrecht.