



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Ausgabe 2016/01



Prof. Dr. Cremers

Foto: Heddergott/TUM

Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis für Prof. Daniel Cremers

Der wichtigste deutsche Forschungsförderpreis geht 2016 an einen TUM-Informatiker: Prof. Daniel Cremers, Inhaber des Lehrstuhls für Informatik IX, erhält den Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für seine richtungsweisenden Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der mathematischen Bildverarbeitung und Mustererkennung. Die Verleihung findet am 1. März in Berlin statt.

<http://www.tum.de/>

Willkommen an Bord!

Mit Wirkung zum 1. Januar 2016 wurde Dr. Julien Gagneur als Assistant Professor für Computational Biology an unsere Fakultät berufen. Der gebürtige Franzose war zuletzt über drei Jahre lang Gruppenleiter am Genzentrum der Ludwig-Maximilians-Universität im Department für Biochemie. Gagneurs Forschungsbereich Computational Genomics kombiniert rechnergestützte und experimentelle Ansätze zum besseren Verständnis genetischer und phänotypischer Variationen.

<http://bioinformatics.informatik.tu-muenchen.de/>



Prof. J. Gagneur

Foto: Herrmann/TUM

Allianz stiftet Professur

Um die großen Chancen der Digitalisierung für die Gesellschaft besser nutzbar zu machen, hat die Allianz SE die Professur für „Großskalige Datenanalyse und Maschinelles Lernen“ gestiftet. Ziel ist die automatisierte Auswertung sehr großer Datenmengen. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse sollen helfen, Gesetzmäßigkeiten zu erkennen, Prognosen zu erstellen und so neues Wissen zu generieren.

<https://www.tum.de/>

Zu Grace Hopper nach Indien

Für die Studierenden Veronika Besner, Clotilde Guinard, Lou Kramer und Angelina Mooseder ging es vom 2. bis 4. Dezember 2015 nach Bangalore, Indien. Als IFF-Reisestipendiatinnen nahmen sie an der Veranstaltung „Grace Hopper Celebration of Women in Computing 2015“ teil. Im Mittelpunkt des alljährlich in unterschiedlichen Ländern stattfindenden Treffens stehen die wissenschaftliche und berufliche Förderung und Vernetzung von Frauen in Informatik und Technik. Das Motto 2015 lautete #OurTimeToLead.

<http://ghcindia.anitaborg.org>

International Internship Program: Big in Japan

Viele hoch qualifizierte Bewerber hatte es 2015 für das „NIL International Internship Program“ des japanischen National Institute of Informatics (NIL) gegeben. Das Programm finanziert jährlich einem Masterstudierenden und einem Doktoranden ein Forschungspraktikum am Institut, das im Herzen Tokios liegt.

Von der Fakultät für Informatik war der Master-Studierende Florian Gröger erfolgreich. Er kann nun vom 12. März bis 4. September 2016 im Forschungsbereich „Gamification, Motivation“ neue Erfahrungen sammeln.

<http://scholarship-positions.com/>

Trip to Texas

Studierende des Android-Praktikums am Fachgebiet für Betriebssysteme von Prof. Uwe Baumgarten hatten im Oktober erneut die Gelegenheit, ihre amerikanischen Kommilitonen und Professoren der gemeinsamen Projekte zu treffen sowie die Texas A&M University und Texas selbst zu erkunden.

Die interdisziplinäre Kooperation erlaubt es Studierenden beider Länder, die jeweils andere Fachrichtung (Informatik vs. Elektrotechnik/ Mechatronik) besser kennenzulernen und neue Kenntnisse zu gewinnen.

Darüber hinaus bot das Exkursionsprogramm spannende Besuche des Space Center Houston, der Hauptstadt der Livemusik Austin und nicht zuletzt der weltberühmten Stockyards mit Cowboys und Bars im Westernstyle in Fort Worth nahe Dallas. Einen Erfahrungsbericht zum Aufenthalt gibt es bald auf in.tum.de.

<http://www.os.in.tum.de/studium-und-lehre/>

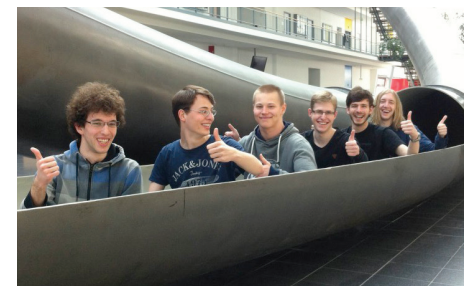
„Highest Linpack“ für TUMuchPhun

Sechs Bachelor-Studierende der TUM-Informatik haben im November 2015 unter dem Teamnamen „TUMuch Phun“ an der Student Cluster Competition der Supercomputing Conference in Austin, Texas, USA, teilgenommen.

Mit einem Xeon-Phi-Cluster des russischen Herstellers und Sponsors RSC Group gewannen sie die Wertung des höchsten Linpack-Benchmark und erreichten einen exzellenten dritten Platz in der Gesamtwertung.

Der internationale Wettbewerb wird 48 Stunden lang ununterbrochen in Echtzeit mit Teams zu jeweils sechs Teilnehmern durchgeführt.

<http://www.studentclustercompetition.us/2015/>



Team TUMuchPhun

Foto: Kannengieser/TUM

Immer wieder montags: TUMonline-Sprechstunde

Seit diesem Wintersemester haben Studierende der Fakultät für Informatik die Möglichkeit, Fragen und Probleme rund um das Campus Management System TUMonline in einer eigenen Sprechstunde zu erörtern.

Diese findet jeden Montag zwischen 11.30 und 12.30 Uhr im Infopoint Informatik statt und kann unangemeldet aufgesucht werden. Ansprechpartnerin ist Theresa Mühringer vom Servicebüro Studium.

<http://www.in.tum.de/fuer-studierende/>

Wir gratulieren!

Prof. Gudrun Klinker:

„Preis für gute Lehre an den staatlichen Universitäten Bayerns“

<https://www.tum.de/die-tum/aktuelles/>

Prof. Bjoern Menze:

„Young Scientist Publication Impact Award 2015“

<http://campar.in.tum.de/>

Markus Rempfler/Prof. Bjoern Menze et al.:

„Medical Image Analysis Best Paper Award 2015“

<http://campar.in.tum.de/>

Ernst A. Graf:

„Karl Max von Bauernfeind-Medaille“

<https://www.in.tum.de/>

Rafael Fedler:

„CAST-Förderpreis IT-Sicherheit 2015“

Platz 1 der Kategorie 1 Masterarbeiten

(„Code Transformations and Software Diversity for Improving Software Attack and Analysis Resilience“)

<https://www.in.tum.de/forschung/auszeichnungen/>