



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Ausgabe 2014/01

An der TUM gibt es nicht nur ständig neue Studierende, sondern auch immer wieder neue Lehrende, die spannende Sachen machen und die man als Studierende nicht verpassen sollte. Ganz neu seit Ende letzten Jahres haben wir Susanne Albers in unserer Fakultät. Frau Albers forschte und lehrte vorher in Dortmund, Freiburg und an der Humboldt-Universität in Berlin. 2008 erhielt sie

die höchste Auszeichnung, die man in Deutschland für Forschung erlangen kann – den Leibnizpreis.

Ich empfehle: schaut sie Euch an!

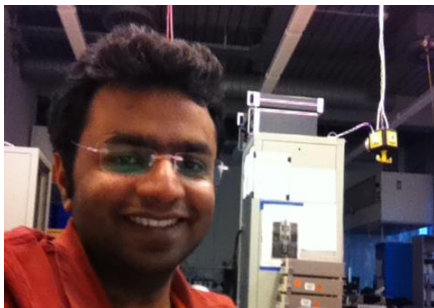
Helmut Seidl, Studiendekan

Master-Student erhält MICCAI Young Investigator Award

Der Student Oliver Zettinig (Master Biomedical Computing) wurde für seine hervorragenden Ergebnisse im Zuge seiner Masterarbeit mit dem international ausgeschriebenen Young Investigator Award 2013 ausgezeichnet. Dieser Preis wird traditionell auf der Jahrestagung der internationalen Medical Image Computing and Computer Assisted Interventions (MICCAI) Gesellschaft an die fünf besten Arbeiten von Studenten und Doktoranden vergeben (ca. 3%). Oliver Zettinig erhielt die renommierte Auszeichnung für seine Publikation „Fast Data-Driven Calibration of a Cardiac Electrophysiology Model from Images and ECG“.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401a>

Neuer Vertreter für internationale Studierende in der Fachschaft



Zeeshan Atif vertritt internationale Studierende in der Fachschaft

Zeeshan Atif studiert im Master Applied and Engineering Physics an der Fakultät für Physik. Seit 2013 vertritt er die Interessen der internationalen Studierenden der Informatik, Mathematik und Physik in der Fachschaft.

"Unsere Hauptaufgabe ist es, internationale und deutsche Studierende zusammen zu bringen. So können sie verschiedene Kulturen, Normen und Werte kennen lernen, was auch für ihre spätere Karriere nützlich ist."

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401b>

Teilzeitstudium Master Informatik

Zum Sommersemester 2014 bieten wir den Studierenden im Masterstudiengang Informatik mehr zeitliche Flexibilität für ihr Studium an. Sollten Sie z.B. einer beruflichen Tätigkeit nachgehen, eine Firma oder eine Familie gründen, können Sie künftig in Teilzeit studieren. Es werden die Stufen 50% und 66% angeboten. Neben dem derzeitigen viersemestrigen Master-Studium können Sie sich für ein verlängertes Studium von sechs oder acht Semestern entscheiden.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401c>

Zwei Fulbright-Stipendien für die TUM Informatik

Zwei Studierende der TUM-Informatik haben jeweils eines der begehrten, hochdotierten Fulbright-Vollstipendien für einen einjährigen Aufenthalt an einer US-Universität in 2014/15 erhalten.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401d>

IT-Dienste Überblick

Um neuen Studierenden einen schnellen Einstieg zu den wichtigsten IT-Diensten zu geben, erstellte die Rechnerbetriebsgruppe (RBG) eine kompakte Überblicksseite mit Anlaufstellen und Informationen über Kennungen, Zertifikaten, E-Mail, Drucken, Service Desk etc.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401e>

Software Campus fördert IT-Visionäre mit bis zu 100.000 EUR



Von Anfang Februar bis 9. April können sich Doktoranden und Masterstudierende für den neuen Jahrgang des Software Campus bewerben. Der Vorteil: Die Teilnehmer des Programms bekommen bis zu 100.000 Euro als Förderung für ihr eigenes IT-Projekt, ein spezielles Führungskräfte-Training, einen Mentor – einen erfahrenen Manager der

Industriepartner (wie SAP, Siemens, Bosch oder Holzbrinck-Gruppe) – und ein Netzwerk, das neue Karrierewege öffnet.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401f>

Liesel Beckmann-Professur für Susanne Albers



Die international renommierte Informatikerin Susanne Albers, Leibniz-Preisträgerin 2008, wechselt von Berlin nach München: Die TUM berief sie als Liesel Beckmann-Professorin auf den Lehrstuhl für Theoretische Informatik in Garching. Im Zukunftskonzept zur Exzellenzinitiative 2012 hat die TU München acht Professuren geschaffen, auf die herausragende Professorinnen berufen werden. Namensgeberin der „Liesel Beckmann Distinguished Professorship“ ist die erste Professorin der damaligen Technischen Hochschule München.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401g>

Virtuelle Desktops mit Windows 7

Nach erfolgreicher Pilotierungsphase stellt die Rechnerbetriebsgruppe RBG in der Rechnerhalle jetzt produktiv neben XUbuntu auch virtuelle Desktops mit Windows 7 zur Verfügung. Auf den Desktops finden sich MS Office 2013, Matlab sowie viele weitere attraktive Standard-Software Pakete.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401h>



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Issue 2014/01

Apart from the constant stream of freshers, TUM also gets an influx of newly-appointed lecturers, who do exciting things that students really should not miss. A brand new arrival in our Faculty is Susanne Albers, who joined us at the end of last year, having previously taught and conducted research in Dortmund, Freiburg and at the Humboldt University, Berlin. In 2008, Prof. Albers was

awarded the highest accolade that it is possible to achieve for research work in Germany – the Leibniz Prize.

So I recommend that you all go and take a look!

Helmut Seidl, Dean of Academic Affairs

Master's student wins MICCAI Young Investigator Award

Master's student Oliver Zettinig (Biomedical Computing) has won the 2013 international Young Investigator Award for the outstanding results he achieved in his Master's exams. This prize is traditionally awarded for the five best theses submitted by undergraduates and PhD students (about 3%) at the annual meeting of the international Medical Image Computing and Computer Assisted Interventions (MICCAI) society. Oliver Zettinig received the coveted accolade for his publication "Fast Data-Driven Calibration of a Cardiac Electrophysiology Model from Images and ECG".

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401a>

New international student representative on student council



Zeeshan Atif represents international students on the departmental student council

Zeeshan Atif is a Master's student of Applied and Engineering Physics at the Faculty of Physics. He has been representing the interests of international students of Informatics, Mathematics and Physics on the student council at departmental level since 2013.

"Our main aim is to bring international and German students closer together, so that they can become acquainted with various cultures, norms and values, which is also useful for their future careers."

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401b>

Part-time Masters' studies in Informatics

As from the summer term 2014, we are offering Master's students of Informatics more scope and flexibility from the point of view of

course timetables. Anyone who is employed, has set up a firm or started a family, for instance, can now study part-time in future. Options include a 50% and a 66% study load. Apart from the current 4-semester Master's course, there are also long-study alternatives spread over 6 or 8 semesters from which to choose.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401c>

Two Fulbright scholarships for TUM Informatics Dept.

Two TUM students of Informatics have been awarded one of the coveted, highly endowed, full Fulbright scholarships for a one-year stay at a US university in 2014/15.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401d>

Overview of IT services

To allow freshers to gain access to the most important IT services quickly, the computer operations group (RBG) has created a compact overview page giving details of support sites and information on identification procedures, certificates, email, printing, service desk etc.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401e>

Software campus sponsors IT visionaries with up to 100,000 EUR



From the beginning of February to April 9, doctoral candidates and Master's students can submit applications for the new Software Campus year. The advantage: those participating in the program stand a chance of receiving up to 100,000 Euros in funds for their own IT project, special executive training, a mentor – an experienced manager at one of our industrial partners (such as SAP, Siemens, Bosch or the Holtzbrinck Group) – and a network that opens up new careers opportunities.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401f>

Liesel Beckmann professorship for Susanne Albers



The internationally renowned Informatics expert Susanne Albers, winner of the 2008 Leibniz Prize, is switching from Berlin to Munich: TUM has appointed her Liesel Beckmann professor of Theoretical Informatics in Garching. As part of its concept for the future for the Excellence Initiative 2012, the TU München has created eight professorships to be filled by outstanding female professors. The Liesel Beckmann Distinguished Professorship is named after the first female professor to be appointed to the former Technische Hochschule München.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401g>

Virtual desktops with Windows 7

Following the successful launch of the pilot phase, the computer operations group (RBG) has now installed several virtual desktops with Windows 7 in the computer room for productive use alongside XUbuntu. The desktops are equipped with MS Office 2013, Matlab and many other attractive standard software packets.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1401h>