



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Ausgabe 2011/02

Bis zum 17. Oktober 2011 ca. 800 Neueinschreibungen in unsere Bachelor-Studiengänge in 2011 – dies entspricht einer Zunahme von über 130 Prozent gegenüber dem Vorjahr und ist weit mehr, als aufgrund des doppelten Jahrgangs und des Aussetzens der Wehrpflicht prognostiziert wurde. Das ist phantastisch, wir freuen uns auf unsere „Frischlinge“, auch wenn dieser Ansturm natürlich eine organisatorische Herausforderung bedeutet. Apropos Herausforderung: Über 180 AnfängerInnen haben den neuen Studiengang „Informatik: Games Engineering“ gewählt – mit 60 hatten wir geplant ... Dass auch beim Master die Zeichen auf Zuwachs stehen, versteht sich da beinahe von selbst. Und die Fakultät tut eine Menge, damit weiterhin alles rund läuft: Soeben wurde das neue Studienbeitragskonzept 2011-2013 auf den Weg gebracht – im Konsens und mit einer Fülle von Maßnahmen zur weiteren Verbesserung der Studiensituation; bei der Einführung des neuen Qualitätssicherungskonzepts Lehre an der TUM ist die Informatik Pilotfakultät; und schließlich wird derzeit eine erkleckliche Summe in den weiteren Ausbau der IT-Infrastruktur investiert. Es kann also losgehen – in diesem Sinne viel Spaß mit der neuen Ausgabe von **in.tum.quarterly**!

Hans-Joachim Bungartz, Studiendekan

Mit ERASMUS nach Europa

Für das ERASMUS-Programm im Studienjahr 2012/13 findet am 5.12.2011 von 17–19 Uhr im Interimshörsaal 2 eine Informationsveranstaltung statt. Ehemalige „Outgoings“ berichten aus erster Hand von ihren Erfahrungen. Zudem werden die fast 60 Partneruniversitäten der Informatik in 18 Ländern und das Bewerbungsverfahren vorgestellt.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102a>

Fakultäts-Wiki

Die RBG betreibt für Studierende und MitarbeiterInnen ein Wiki unter wiki.in.tum.de. Es ist ein ideales Tool zum Wissens- und Kollaborationsmanagement. Wesentliche Stärken sind Suchfunktionen über Dokumentinhalte (PDF, DOC, XLS, etc.), Benachrichtigungen von Inhaltsänderungen sowie feingranulare Zugangsberechtigungen. Neue Wiki-Bereiche können mit einer Informatik-Kennung bei der RBG beantragt werden.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102b>

Who's who: Prof. H.-A. Jacobsen

Mitte Oktober wurde Prof. Dr. Hans-Arno Jacobsen als neuer Professor an unsere Fakultät berufen. Herr Jacobsen forscht im Grenzbereich zwischen Informatik, Informationstechnik und Wirtschaftsinformatik. Ein Schwerpunkt seiner Arbeiten umfasst Ansätze zum verteilten Management von Geschäftsprozessen. In Zusammenhang mit seiner Berufung an die TUM wurde er im April 2011 mit der renommierten Alexander von Humboldt-Professur ausgezeichnet.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102c>



Foto: AvH-Stiftung

Impressionen

Feiern und vernetzen: Bilder vom ersten in.tum.sommerfest mit MitarbeiterInnen und StudentInnen:
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102d>

Bilder vom 2. World Map Event am 26.10 mit mehr als 120 internationalen StudentInnen:
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102e>



Wechsel bei CeDoSIA

Besonders interessant für DoktorandInnen: Seit Juni 2011 ist Marouane Sayih Geschäftsführer und Ansprechpartner des Graduiertenzentrums unserer Fakultät, CeDoSIA.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102f>

Pro-Lehre Intensivkurse

Auch im September 2011 startete wieder ein Pro-Lehre Intensivkurs. In einer zweijährigen Ausbildung lernen v.a. HabilitandInnen die Grundlagen der Hochschuldidaktik. Die TeilnehmerInnen lernen, ihre Lehrveranstaltungen kontinuierlich zu verbessern und getreu dem Motto „From Teaching to Learning“ den Lernerfolg der Studierenden in den Mittelpunkt ihrer Lehre zu stellen. Auch dieses Mal nehmen wieder zwei Habilitanden unserer Fakultät teil.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102g>

Die TUM-Informatik im Vergleich

Unsere Professoren Manfred Broy, Claudia Eckert und Helmut Krcmar zählen zu den 100 bedeutendsten Persönlichkeiten in der deutschen ITK-Branche – so sieht es jedenfalls die Computerwoche in einer aktuellen Veröffentlichung.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102h>

Elektromobilität

Im Allgäu sind TouristInnen Teil eines Forschungsprojektes: Anstatt eines herkömmlichen Wagens mieten sie sich Elektrofahrzeuge, gleichzeitig wird das Mobilitätsverhalten

der Gäste untersucht. Das Ziel: Es sollen Informations- und Kommunikationslösungen entwickelt werden, damit die Elektrofahrzeugflotte intelligent und benutzerfreundlich betrieben werden kann. Das eE-Tour Allgäu-Projekt wurde nun mit einem der bedeutendsten deutschen Umweltpreise, dem Clean Tech Media Award, ausgezeichnet. Dr. Martin Sachenbacher, Emmy Noether-Nachwuchsgruppenleiter der TUM-Informatik, ist einer der Projektbeteiligten.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102i>



Foto: eE-Tour Allgäu

Kinderbetreuung

Im Kinderzimmer 03.010.022B wird eine flexible Kinderbetreuung angeboten. Babysitter werden durch die Agentur RUF vermittelt. Die Betreuung kann von allen Personen in Anspruch genommen werden, die im FMI-Gebäude studieren oder arbeiten. Das Kinderzimmer 01.05.014B steht weiterhin für den selbst-betreuten Aufenthalt mit Kindern zur Verfügung.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102j>

Teppichstücke im FMI-Gebäude?

Statische Aufladung? Neurosen? Falltüren? Staubsauger? Heizen? Eierkochen?
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102k>

Veranstaltungen

Tag der Informatik & Fest der Absolventinnen und Absolventen, 2. Dezember 2011
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102l>

Vortragsreihe „Professioneller IT-Betrieb in mittleren und großen Umgebungen“
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102m>

Dies academicus, 8. Dezember 2011
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102n>

Registrierung für den Newsletter unter: www.in.tum.de/newsletter

Wir freuen uns auf Feedback, Vorschläge und Kritik: newsletter@in.tum.de

Impressum: Der Newsletter erscheint zwei Mal pro Semester. Redaktion: Technische Universität München, Fakultät für Informatik, Boltzmannstr. 3, 85748 Garching, Prof. Dr. Hans-Joachim Bungartz, Benjamin Peherstorfer, Ursula Eschbach, Tel. 089/28918630, newsletter@in.tum.de, www.in.tum.de



in.tum.quarterly

For students and employees of the TUM Department of Informatics

Issue 2011/02

Up until October 17, 2011 we have had approx. 800 new registrations in our 2011 bachelor courses of study – which equates to an increase of over 130 percent compared to the previous year and is way above what was predicted as a result of both the double Abitur year and the recent abolishment of compulsory military service. This is fantastic! We are excited and look forward to our “freshmen”, even though this onrush naturally presents an organizational challenge. Apropos challenge: over 180 beginners have chosen the new “Informatics: Games Engineering” – our estimation was for 60 students... It goes without saying that the signs point towards an increase in the Master’s programs as well. And the department is doing a great deal for everything to continue running smoothly: Recently, the new tuition fee concept for 2011-2013 has been submitted – and with an abundance of measures towards further improvements in the study situation; through the introduction of the new quality assurance concept “Teaching at the TUM” the Department of Informatics is pilot faculty; and finally a considerable sum of money is being invested for the further development of the IT infrastructure at the moment. So let it begin – have fun with the new issue of **in.tum.quarterly**!

Hans-Joachim Bungartz, dean of academic affairs

To Europe with ERASMUS

An ERASMUS information event will take place on December 5, 2011 from 5pm – 7pm in the temporary no° 2 auditorium for the 2012/13 ERASMUS-Program. Former “Out-goings” will report first-hand about their experiences. Furthermore the application procedures will be introduced for the Department of Informatics’ almost 60 partner universities, in 18 countries.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102a>

Department’s-Wiki

The RBG is operating a Wiki for students and employees under wiki.in.tum.de. It is an ideal tool for knowledge and collaboration management. Its basic strengths are search functions for document content (PDF, DOC, XLS, etc.), notifications of content changes as well as fine-grained access authorization. New Wiki fields can be requested from the RBG with an informatics ID.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102b>

Who’s who: Prof. H.-A. Jacobsen

Prof. Dr. Hans-Arno Jacobsen was appointed mid-October as a new professor in our department. Mr. Jacobsen is a researcher in the border zone between informatics, information technology, and information systems. A key aspect of his works comprises approaches for the distributed management of business processes. In April 2011 he was awarded the prestigious Alexander von Humboldt-Professorship in connection with his appointment at the TUM.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102c>



Image: AvH-Stiftung

Impressions

Students and employees alike enjoyed the first department’s summer party in the main hall. Photos can be viewed under
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102d>

Photos of the 2nd World Map Event on October 26, 2011 with more than 120 international students:
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102e>



Change at CeDoSIA

Of particular interest for PhD students: Since June 2011, Mr. Marouane Sayih has been the Managing Director and contact person of our department’s graduate centre, CeDoSIA.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102f>

Pro-Lehre intensive course

In September 2011 an intensive Pro-Lehre training course has begun once again. In a two-year training course, above all, postdoctoral individuals will learn the basic principles of university didactic. The participants will learn how to continuously improve their courses and how to faithfully put focus on the motto “From Teaching to Learning” in their teaching for the learning success of their students. Two PostDocs and Researchers of our department are also participating.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102g>

TUM-Informatics in Comparison

Our professors Manfred Broy, Claudia Eckert and Helmut Krcmar are among the 100 most important personalities in the German IT sector – as seen by the magazine “Comput-woche” in a recent publication.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102h>

Electromobility

In Allgäu tourists are part of a research project: In lieu of renting a conventional car, they rent electric vehicles and the mobility behav-

ior of the guests is simultaneously examined. The goal is to develop information and communication solutions in order for the electro vehicle fleet to be operated intelligently and in a user-friendly manner. The eE-Tour Allgäu Project has now been distinguished with the Clean Tech Media Award, one of the most important German ecological awards. Dr. Martin Sachenbacher, Emmy Noether junior research team leader at TUM Informatics, is one of the people involved in the project.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102i>



Image: eE-Tour Allgäu

Day Care

Flexible child care is offered in nursery room 03.010.022B. Babysitters will be recruited via the RUF Agency. The day care can be used by all individuals who either study or work in the FMI building. The nursery room 01.05.014B is still available for self-supervised stays with children.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102j>

Carpet Pieces in FMI building?

Electrostatic charging? Neuroses? Trap doors? Vacuum cleaner? Heating? Boiling eggs?
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102k>

Events

Informatics Day and Graduation Ceremony, December 2, 2011
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102l>

Series of Lectures “Professioneller IT-Betrieb in mittleren und großen Umgebungen”
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102m>

Dies academicus, December 8, 2011
<http://www.in.tum.de/?ITQ1102n>

Register for the newsletter under: www.in.tum.de/newsletter

We look forward to your feedback, recommendations and critique: newsletter@in.tum.de

Registration information: The newsletter is published twice per semester. Editorial: Technische Universität München, Department of Informatics, Boltzmannstr. 3, 85748 Garching, Prof. Dr. Hans-Joachim Bungartz, Benjamin Peherstorfer, Ursula Eschbach, Tel. 089/28918630, newsletter@in.tum.de, www.in.tum.de