



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Ausgabe 2014/02

Als nüchterner Mensch bin ich von den meisten Spielen ziemlich schnell gelangweilt. Umso faszinierender finde ich, dass Studierende vom KIT und der TUM gezeigt haben, dass man mit einem Social Game des geheimnisvollen Titels "Bet and Energy" ("beten" ist hier sicherlich nicht gemeint) möglicherweise den

Verbrauch reduzieren, auf jeden Fall aber SAP-Preise gewinnen kann - kein Wunder: wenn man nicht von dummen, nein: intelligenten Stromzählern unterstützt wird!

Helmut Seidl, Studiendekan

in.tum.sommerfest 2014

Terminhinweis: Auch 2014 feiern wir wieder zusammen: Am 3. Juli 2014 gibt es auf dem in.tum.sommerfest wieder Musik, Tischfußballturnier und ein Grillbuffet.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402a>

Prof. Albers zum EATCS Fellow ernannt

Die European Association for Theoretical Computer Science (EATCS) hat zehn Mitglieder auf Grund ihres außergewöhnlichen Beitrags für die Theoretische Informatik zum Fellow ernannt. Darunter auch Informatikprofessorin Susanne Albers. Sie wurde wegen Ihres Beitrags zum Design und Analyse von Algorithmen, speziell von Online-Algorithmen, Approximationsalgorithmen, algorithmischer Spieltheorie und Algorithm Engineering ausgezeichnet.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402b>

450.000ste ERASMUS Student – ein TUM-Wirtschaftsinformatiker

Stefan Zenkel, MSc Wirtschaftsinformatik-Student und Outgoing an die Stockholm University im WS 2012/13, ist der 450.000ste deutsche ERASMUS-Austauschstud.

Die TUM durfte als austauschstärkste Universität Deutschlands einen Studierenden nominieren. Auch die TUM-Informatik ist im ERASMUS-Austausch in der Spitzenposition im Vergleich mit anderen deutschen Informatikfakultäten.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402c>

International Day der Fakultät für Informatik

Getreu dem Motto: in einem Tag um die Welt – sind am Mittwoch, den 21. Mai 2014 von 12.00–15.30 Uhr alle Mitglieder der TUM Informatik – ob Studierende, Angestellte oder Wissenschaftler – eingeladen, sich zu informieren und die internationale Atmosphäre zu feiern.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402d>

Team der TU München und des KIT gewinnt internationalen Wettbewerb

Martin Alexander Neumann und Yong Ding vom Karlsruher Institut für Technologie (KIT) sowie Georg Hackenberg von der TUM haben gemeinsam das Social Game „Bet and Energy“ entwickelt. Das von intelligenten Stromzählern gestützte System soll nicht nur Spaß, sondern Haushalten und Energieerzeugern auch eine hohe Ersparnis bringen. Mit diesem Konzept hat die Gruppe nun den international ausgeschriebenen SAP „Utility of Tomorrow Innovation Contest“ gewonnen.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402e>

Auszeichnung für Prof. Manfred Broy



Informatikprofessor Manfred Broy wurde in die Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse der Bayerischen Akademie der Wissenschaften berufen. Er ist Inhaber des Lehrstuhls für Software und Systems Engineering und forscht auf dem Gebiet der Modellierung und Entwicklung komplexer software-intensiver Systeme.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402f>

CHE-Ranking: Bestnoten für die Wirtschaftsinformatik

Die Wirtschaftsinformatik der TU München bekommt im CHE-Ranking (Centrum für Hochschulentwicklung) 2014 die meisten Spitzenbewertungen aller Hochschulen. Die

Mehrzahl der Noten wird durch die Studierenden selbst vergeben. Sie bewerten die Studiensituation an der TUM als sehr gut. Für das umfassendste Ranking im deutschsprachigen Raum, das vor allem in Studieninteressierten zur Orientierung dient, hat das Centrum für Hochschulentwicklung mehr als 300 Hochschulen mit Bachelorangeboten untersucht. Es bewertet im Dreijahresrhythmus einzelne Fächer. Dazu befragt das CHE Studierende sowie Wissenschaftler und zieht nach Fächern variierende Indikatoren aus Lehre und Forschung heran. Im Ergebnis werden die Hochschulen in den einzelnen Kategorien in drei Gruppen (Spitzen-, Mittel-, Schlussgruppe) eingeteilt.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402g>

TUM-Informatikstudentin wird Deutsche Hochschulmeisterin

Die Langstreckenläuferin und TUM-Informatikstudentin Thea Heim läuft die 3000 Meter in 9:26 Minuten. Damit wurde sie schon im Februar erstmals Deutsche Hochschulmeisterin. Herzlichen Glückwunsch!

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402h>

Masterstudiengang Games Engineering startet ab Wintersemester 2014/2015

Ab dem Wintersemester 2014/15 startet der neue Masterstudiengang Informatik: Games Engineering. Somit wird den Bachelorstudierenden des ersten Jahrgangs ein nahtloser Übergang in den Master ermöglicht.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402i>

Bewerbungsschluss für das Masterstudium ab WS 2014/2015

Der Bewerbungsschluss für das Wintersemester 2014/2015 ist der 31. Mai 2014.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402j>



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Ausgabe 2014/02

As a rational man, I tend to get bored with most games quite easily. Thus, I find it all the more fascinating that students of KIT and TUM managed to create a social game (with the mysterious name "Bet and Energy") that can possibly help to save energy and in any case to win SAP-prizes.

No wonder, if you can count on smart meters instead of stupid ones.

Helmut Seidl, Dean of Students

in.tum.sommerfest 2014

Event information: in 2014, we will celebrate together again: The in.tum.summer party on July 3, 2014, features music, a table soccer tournament and a barbecue buffet.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402a>

Prof. Albers appointed EATCS Fellow

The European Association for Theoretical Computer Science (EATCS) has appointed ten members as Fellows – to acknowledge their exceptional commitment to the field of Theoretical Computer Science. This includes Computer Science professor Susanne Albers, who was honoured because of her contributions to the design and analysis of algorithms, especially of online algorithms, approximation algorithms, algorithmic game theory and algorithm engineering.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402b>

The 450.000th ERASMUS-student is enrolled in TUM Information Systems

Stefan Zenkel, student of M.Sc. Information Systems and an Outgoing at the Stockholm University in winter semester 2012/13, is the 450.000th German ERASMUS exchange student.

Being the most involved German University, TUM was allowed to nominate a student. In comparison with other Computer Science faculties, TUM Informatics has a leading position within the ERASMUS exchange program.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402c>

International Day of the Faculty of Informatics

The motto is: "Around the world in a day!" On Wednesday, May 21, 2014 (12:00 to 3:30 pm), all members of TUM Informatics (students, employees and researchers alike) are invited to gather information and to enjoy the international atmosphere.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402d>

A team of the TU München and KIT wins international contest

Martin Alexander Neumann and Yong Ding of the Karlsruhe Institute of Technology (KIT) and Georg Hackenberg (TUM) developed the social game "Bet and Energy" together. The system, which is based on the use of smart meters, is not only fun – it also helps private households and energy producers to save energy. For their concept, the group has now won the international competition SAP "Utility of Tomorrow Innovation Contest".

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402e>

An award for Prof. Manfred Broy



Manfred Broy, Professor of Informatics, was appointed to the Mathematics and Science Class of the Bayerische Akademie der Wissenschaften. He holds the Chair of Software and Systems Engineering and conducts research in the field of model-ing and developing complex software-intensive systems.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402f>

CHE-Ranking: Top marks for Information Systems

In comparison, TUM Information Systems has the most top marks in the 2014 CHE Ranking (Centre for Higher Education Development). Most of the evaluation was done by the students themselves. All in all, the study conditions at TUM are highly approved of.

As a basis for the most comprehensive ranking in the German-speaking countries (which

is primarily to be seen as an orientation for prospective students), the Centre for Higher Education Development assessed the undergraduate offers of 300 universities – ranking individual subjects every three years. CHE conducts a survey among students and researchers and also considers other subject-specific indicators for teaching and research. As a result, the universities are assigned to three categories (top, middle and bottom group).

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402g>

A TUM student of Informatics is the new German University Sports Champion

Thea Heim, long-distance runner and student of Informatics at TUM, runs 3000 meters in 9:26 minutes – which is why she became German University Sports Champion in February for the first time. Congratulations!

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402h>

A master's course of Games Engineering will start in winter semester 2014/2015

From winter semester of 2014/15 onwards, there will be a new master's course in the field of Informatics: Games Engineering. Thus, the first generation of bachelor students will be able to continue with the master's course immediately.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402i>

Application deadline for master's studies in WS 2014/2015

The application deadline for the winter semester of 2014/2015 is May 31, 2014.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1402j>

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. Florian Matthes, Marin Zec, Ursula Eschbach, Tel. 089/28917126, newsletter@in.tum.de, www.in.tum.de