



Grußwort des Studiendekans

„Es gibt nichts Langweiligeres als Grußworte“ soll ein Mitglied dieser Fakultät einmal gesagt haben. Deshalb wird es kurz – wie alles in unserem neuen Newsletter. Zu Beginn und zum Ende der Vorlesungszeit soll er in Zukunft regelmäßig informieren – alle, die in unserer Fakultät tätig sind, sei es als Studierende oder als MitarbeiterInnen, über alles, was sich hier so tut. Und das ist ja eine ganze Menge – wenn man es denn immer wüsste. Rechtzeitig zum Two-in-one Experiment, das für uns alle Neuland ist und allen einiges abverlangt, rechtzeitig zum ersten Sommerfest der Fakultät, und rechtzeitig zum Eintritt in bessere WLAN-Zeiten daher die erste Ausgabe von **in.tum.quarterly** – viel Spaß damit!

Neue WLAN Access Points

Das WLAN im FMI-Gebäude war den Nutzungsanforderungen in letzter Zeit nicht immer gewachsen. Dort ist es aufgrund baulicher Gegebenheiten besonders schwierig, eine korrekte Abdeckung mit WLAN Access Points zu erreichen. Abhilfe wird die derzeit stattfindende Installation von 25 Access Points neuerer Generation bringen. Diese unterstützen u.a. auch das stabilere 5 GHz Band zusätzlich zum bisherigen 2.4 GHz Band. Außerdem wurde die Position aller WLAN-Geräte im Bereich der Magistrale überarbeitet, was eine deutlich verbesserte Ausleuchtung ergab. An dieser Stelle sei auch nochmal auf die zahlreichen Netzanschlüsse im Gebäude hingewiesen.

Kontakt: rbg@in.tum.de

Spielend studieren

Ab dem kommenden WS 2011 gibt es an unserer Fakultät den neuen Bachelor-Studiengang: "Informatik: Games Engineering". Schwerpunkte im Studium sind Spieleentwicklung, Computergrafik, Interaktion, Simulation, internet-basierte Social Games und KI. Der Abschluss ermöglicht den Zugang zu sämtlichen Informatik-Master-Studiengängen an der TUM.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101a>

Kinderzimmer eröffnet

Seit Mai 2011 gibt es ein neues Angebot: StudentInnen und Angestellte können mit ihren Kindern die zwei Kinderzimmer (01.05.014B, 03.10.022B) im Gebäude nutzen. Nach einer ersten Anlaufphase wird noch eine flexible Kinderbetreuung hinzukommen.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101b>



Foto: Kim Wanschka

Vorlesungen in den Ferien

Auf Grund des doppelten Abiturjahrgangs starteten viele Bachelorstudierende ausnahmsweise im Sommer ihr Studium. In den Sommerferien können sie ihr Studium fortsetzen. Die angebotenen Vorlesungen können natürlich auch von allen anderen Studierenden besucht werden.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101c>

Wechsel in der Studienberatung

Leider hat uns Nastaran Matthes Ende April in der Studienberatung verlassen. Wir freuen uns auf Vivija Simic – unsere neue Studienberaterin.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101d>

Gut besucht: International Day

Am 9. Juni 2011 veranstaltete die Fakultät erstmals den International Day. Internationale Vollzeit- und Austauschstudierende aus allen Kontinenten präsentierten sich und ihr Land an über 20 Ständen. So konnten sich Studierende über mögliche Austauschdestinationen informieren und die Besucher bekamen einen Überblick, welche Nationen an der Fakultät präsent sind.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101e>



ITüpfel: neue Werkstatt

Im ITüpfel können StudentInnen und Besucher durch die FRAVE in virtuelle Welten eintauchen. Die hochmoderne Visualisierungsumgebung besteht u.a. aus acht riesigen 3D-Bildschirmen. Die FRAVE wurde im Rahmen der Forschungs Kooperation mit der KAUST Universität in Saudi Arabien entworfen und dient vor allem der interaktiven Exploration von Gelände-, Mess- und Simulationsdaten. StudentInnen sind willkommen von Mo. 10–12 Uhr und Do. 13–15 Uhr.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101f>



Foto: Marcus Tönns

Wer beruft Professoren?

Bei der Auswahl der Vertreter der wissenschaftlichen MitarbeiterInnen in Berufungskommissionen wurde seit 2010 ein neues Verfahren etabliert: abhängig von der Ausrichtung der zu besetzenden Professorenstelle schreiben die Vertreter der wissenschaftlichen MitarbeiterInnen im Fakultätsrat alle KollegInnen an, deren fachlicher Schwerpunkt zu der zu besetzenden Stelle passt. Bei Interesse können sie sich binnen einer festgesetzten Frist bei den Fakultätsratsvertretern melden. Sollten dies am Ende mehrere InteressentInnen sein, entscheidet aus Gründen der Neutralität das Los. Diese Vorgehensweise hat sich bereits bei den seit Einführung des Verfahrens erfolgten Berufungen gut bewährt.

Kontakt: Georg Groh, Carsten Trinitis

Who's who: Prof. Harald Räcke

Am 26. April 2011 wurde Prof. Dr. Harald Räcke als neuer Professor an unsere Fakultät berufen, wo er am Lehrstuhl für Effiziente Algorithmen (Prof. Mayr) angesiedelt ist. Herr Räcke ist Professor für das Fachgebiet Theoretische Informatik, seine Spezialgebiete umfassen insbesondere die Entwicklung und Analyse von Algorithmen für Netzwerke und verteilte Systeme. Seit 2007 hatte er eine Professur an der Universität Warwick inne. Für seine Forschungsarbeiten und Resultate hat er zahlreiche Auszeichnungen erhalten.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101g>

Tag der offenen Tür

Am 15. Oktober 2011 findet der Tag der offenen Tür von 11 – 18 Uhr statt.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101h>



Dean for Academic Affairs' Greeting

"There is nothing more mundane than greetings" a member of this department was once quoted to have said. Thus it will be short – like everything in our newsletter. At the start and at the end of the semester this newsletter will in the future provide information to all those who are part of our department, whether you are a student or an employee, about everything that goes on here on a regular basis. And that is a great deal – if we just all knew about it. In time for the Two-in-one experiment, which is unknown territory for us all and which demands a lot from us, in time for our first department summer party and in time for entry into better Wi-Fi-times, hence the first issue of **in.tum.quarterly** – have fun with it!

New Wi-Fi Access Points

Wi-Fi in the FML-building has not always been able to cope with user demands lately. Due to structural conditions it is especially difficult to achieve proper coverage with Wi-Fi access points. The solution should bring the current installation of 25 of the latest generation access points. These also support, among other things, the more stable 5 GHz frequency in addition to the previous 2.4 GHz frequency. Moreover, the position of all Wi-Fi-equipment in the main hall area has been reworked which has clearly enhanced lighting. At this point, we would like to once again point out the numerous cable network connections in the building. Contact: rbg@in.tum.de

Learning through play

As of the following 2011 winter term the new Bachelor Course of Study "Informatics: Games Engineering" will be offered by our department. The main focus points in this study program are game development, computer graphics, interaction, simulation, internet-based social games and artificial intelligence. The degree enables admission into all Informatics Master study programs at the TUM.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101a>

Day-care open

Since May 2011 we have offered something new: students and employees may use the two nursery rooms in the building with their children (01.05.014B, 03.10.022B). Subsequent to the first start-up phase, flexible child care will then be added.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101b>



Foto: Kim Wanschka

Lectures during vacation time

Due to the double Abitur year, many bachelor students have, as an exception, started their studies in the summer. During the vacation period they can continue their studies. The lectures offered are naturally also open to all other students.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101c>

Change of student advisor

Unfortunately, Nastaran Matthes from the student advisory service left us at the end of April. We wish to welcome our new student advisor Vivija Simic.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101d>

Well-attended: International Day

On June 9, 2011 the department hosted its first International Day. International full-time students and exchange students from every continent presented themselves and their country at more than 20 stands. This way, students were able to get informed about the possible exchange destinations and visitors got an overview of the nations present in the department.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101e>



ITüpfel: new workshop

In ITüpfel students and visitors could plunge into virtual worlds via FRAVE. The state-of-the-art visualization environment consists of eight gigantic 3D screens among other things. FRAVE was designed in the scope of the research cooperation with KAUST University in Saudi Arabia and serves above all for the interactive exploration of site data, measurement data and simulation data. Students are welcome on Mon. from 10:00 – 12:00 and on Thurs. from 13:00–15:00. <http://www.in.tum.de/ITQ1101f>



Foto: Marcus Tönnis

Who appoints professors?

Since 2010, a new procedure for the selection of the scientific employee representative into the appointment commission has been established: Dependent upon the direction of the professor positions to be occupied, representatives of the scientific employees on the department board write to all colleagues whose professional field suits the position to be filled. Should you be interested you may register with the department board representatives within a stipulated period. Should there be more than one interested party a draw shall select the candidate for reasons of fairness. Since the implementation of the procedure, this approach has proved itself in a positive manner through the appointment of professors which have been carried out.

Contact: Georg Groh, Carsten Trinitis

Who's who: Prof. Harald Räcke

On April 26, 2011 Prof. Dr. Harald Räcke was appointed as a new professor in the Department of Informatics where he settled in the Chair for Efficient Algorithms (Prof. Mayr). Mr. Räcke is a professor in the field of Theoretical Informatics, and his area of expertise especially encompasses the development and analysis of algorithms for networks and distributed systems. He has occupied a professorship at the University of Warwick since 2007. He has won many awards for his research work and findings.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101g>

Open House

Open House will take place on October 15, 2011 from 11:00 – 18:00.

<http://www.in.tum.de/ITQ1101h>

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

We look forward to your feedback, your recommendations and your 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