



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Ausgabe 2012/01

Nun ist er also angekommen, der berühmt-berüchtigte doppelte Jahrgang. Die U-Bahnen sind voller, die Hörsäle auch (zumindest anfangs musste heftig übertragen werden, bevor dann das übliche Abklingen der Anwesenheitsdisziplin einsetzte ...), und zur Vermeidung von Nahrungsengpässen wurde sogar eine superskalare mobile Futterstation in sympathisch-niederländischer Architektur installiert. Dies ist wohl zu sehen als Phase I der „Neuen Mitte Garching“, die inzwischen auch schon wieder anders heißt, nämlich GALILEO – was z.B. für **GA**rchings **Leckerer Imbiss für Lauter Exzellenz vor Ort** stehen könnte ... oder so ähnlich. Ansonsten aber schadet das Mehr an Betriebsamkeit auf dem Campus nicht – und wir alle haben den Ansturm ganz gut überlebt. Insbesondere unsere Studierenden: Von all denen, die sich das volle Programm inklusive Zwischensemester angetan haben, hatten im Spätherbst gut zwei Drittel mehr als 30 Credits erworben, also tatsächlich mehr als ein Semesterprogramm absolviert – Chapeau! Doch es gibt noch mehr zu berichten – viel Spaß mit **in.tum.quarterly**.

Hans-Joachim Bungartz, Studiendekan

TUM twoinone@in.tum

Das 2in1-Programm war ein einmaliges Studienangebot der TUM, um den Ansturm des doppelten Abiturjahrgangs 2011 auf die Universitäten zu bewältigen. Über 300 Studierende starteten direkt nach dem Abi im Mai 2011 mit ihrem Studium der Informatik oder Wirtschaftsinformatik. Beachtliche 80% der 2in1-TeilnehmerInnen immatrikulierten sich im WS 2011/2012 als reguläre Studentinnen und haben durch 2in1 ein bis zwei Semester eingespart. Und das bei guten Prüfungsleistungen – trotz der hohen Belastung. Vorteile von dem Programm haben alle Erstsemester: Dank 2in1 konnten die Anfängervorlesungen um 30% entlastet werden. <http://www.in.tum.de/?ITQ1201a>

Kostenfreie MATLAB-Lizenzen

Die TUM hat in Zusammenarbeit mit der RBG einen Rahmenvertrag mit der Firma MathWorks ausgehandelt. Durch die vereinbarte Flatrate für MathWorks-Produkte können Studierende und MitarbeiterInnen unserer Fakultät die neuesten Versionen von MATLAB und Simulink sowie sämtlichen Toolboxes kostenfrei nutzen. Interessierte können die Produkte über das von der RBG eingerichtete Portal beziehen: <http://www.in.tum.de/?ITQ1201b>

Who's who: Prof. Michael Bader

Seit Mitte September 2011 ist Prof. Dr. Michael Bader neuer Extraordinarius am Lehrstuhl für Informatik V (Wissenschaftliches Rechnen). Er wird eine Arbeitsgruppe zum Thema Hardware-nahe Algorithmen und Software für HPC leiten. Im Fokus steht die Parallelisierung von Simulationsaufgaben aus den Natur- und Ingenieurwissenschaften auf Supercomputing-Plattformen, wie etwa der 2012 in Betrieb gehende SuperMUC am LRZ. <http://www.in.tum.de/?ITQ1201c>



Foto: Michael Bader

Austausch beim Lunch

Das IFF Lunch Meeting ist das Community-Event des Informatik-Forums Frauen für alle Wissenschaftlerinnen und Studentinnen mit Promotionsplänen. Sie diskutieren einmal im Monat während des Semesters über aktuelle Themen und über das Arbeiten bzw. Leben als (angehende) Wissenschaftlerinnen. Bei jedem Treffen berichten wechselnde Gesprächspartnerinnen über ihre Aufgaben und ihren Werdegang. Das nächste Mal am 9. Februar. <http://www.in.tum.de/?ITQ1201d>



Foto: Anni Beitzina

Games Demo-Day

Am 7. Februar findet ab 16.00 Uhr unser zweiter Demo-Day des Studiengangs Informatik: Games Engineering statt. StudentInnen präsentieren ihre aktuellen Ergebnisse aus den Lehrveranstaltungen oder anderen studentischen Tätigkeiten. Es gibt ab 16.00 Uhr Kurzpräsentationen im HS2 und ab 17.30 Uhr Live-Demos sowie Video-Beiträge in der Magistrale. Alle StudentInnen sind herzlich willkommen. <http://www.in.tum.de/?ITQ1201e>

Neues Studienbeitragskonzept

Die Fakultät hat seit Dezember 2011 wieder eine TUMonline-Beauftragte. Fr. Alexandra Brunner steht StudentInnen als Ansprechpartnerin bei Problemen rund um TUMonline zur Verfügung. Ermöglicht wird das durch unser frisch bewilligtes Studienbeitragskonzept 2011-2013. Außerdem: Der Infopoint der Informatik bleibt den StudentInnen als zentrale Serviceeinrichtung weiterhin erhalten, und zukünftig werden für Veranstaltungen im Masterstudium vermehrt Tutorübungen angeboten. Weiterhin können Studierende

Reisekostenzuschüsse erhalten, wenn sie an Konferenzen teilnehmen. Diese und zahlreiche weitere Maßnahmen können nur durch Studienbeiträge angeboten werden – Infos unter:

<http://www.in.tum.de/?ITQ1201f>

CeDoSIA und PUMA

Die Verantwortlichen des Fakultätsgraduierungszentrums CeDoSIA und des DFG-geförderten Graduiertenkollegs PUMA, die Professoren Ernst W. Mayr, Helmut Krcmar und Helmut Seidl, haben sich zu einer engeren Zusammenarbeit entschlossen. Das auf Programm- und Modellanalyse ausgerichtete Graduiertenkolleg PUMA wird stärker in CeDoSIA eingebunden. Der Vorteil: PUMA-Promovierende können jetzt auch das umfangreiche Qualifizierungsangebot von CeDoSIA nutzen.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1201g>

Fakultäts-Intranet

Auf unseren Artikel in der letzten Ausgabe über das Angebot der RBG einer Wiki-Plattform gab es heftige Resonanz, existiert doch schon eine andere Umgebung, die sich mit dem Namen Fakultäts-Wiki schmücken darf. Basierend auf Tricia wird speziell für das Fakultäts-Intranet schon lange eine Wiki-Plattform für Einrichtungen der Fakultät aber auch für alle MitarbeiterInnen zur Verfügung gestellt. Sie dient sowohl zur Bereitstellung öffentlicher Informationen als auch als gruppeninternes Werkzeug für Wissens- und Kollaborationsmanagement. Informatik MitarbeiterInnen sind mit der TUM-Kennung bereits automatisch registriert und können deshalb eigenständig ohne Beantragung neue Wiki-Bereiche einrichten und diese mit entsprechenden Berechtigungen versehen. Details zur Wiki-Nutzung im Intranet finden sich unter <http://intranet.in.tum.de> über Help. Um dies klarzustellen bzw. vielleicht überhaupt bekannt zu machen: Dies ist das offizielle Fakultäts-Wiki. Das Angebot der RBG unter <https://wiki.in.tum.de/> steht aber – und ist etwa für Einsätze ohne direkten Fakultätsbezug gedacht. Außerdem richtet es sich vor allem auch an unsere Studierenden. <http://www.in.tum.de/?ITQ1201h>

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 2012/01

It has finally arrived, the famous double Abitur year. The subways are fuller, as are the lecture halls (at least at the beginning, there had to be many video transmissions before the usual fading away of attendance discipline set in...), and to avoid food shortages, a superscalar mobile feeding station with cool Dutch architecture was even installed. This is generally to be viewed of as Phase I of the „New Garching Centre“, which in the meantime has already been named GALILEO – which could for example stand for **GA**rchings **L**eckerer **I**mbiss für **L**auter **E**xzellenz vor **O**rt (translation: Garching’s on-site delicious snack-bar for pure excellence) ... or something like that. Apart from that, the additional bustle doesn’t harm the campus – and we have all survived the rush. Particularly our students: Of all those who have taken on the complete program including the intermediate terms, two-thirds had already obtained more than 30 credits by late autumn, they had essentially completed more than one semester – Chapeau! However, there is still more to tell you about – so have fun with **in.tum.quarterly!**

Hans-Joachim Bungartz, dean of academic affairs

TUM twoinone@in.tum

The 2in1 program was a one-time TUM study offer to deal with the rush from the 2011 double Abitur year in universities. In May 2011 more than 300 students started their informatics or information systems degree program directly after their Abitur (A-Levels). Remarkably 80% of the 2in1 participants enrolled in the 2011/2012 winter term as regular students and have saved one to two semesters through the 2in1 program. And all that with good performance achievement in exams – despite the high level of stress. All freshmen enjoy the advantages of the program: Thanks to the 2in1, 30% of beginner courses were unburdened.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1201a>

Free MATLAB Licenses

The TUM in cooperation with the RBG negotiated a framework agreement with the company MathWorks. Through the agreed upon flatrate for MathWorks products, students and employees of our department can use the latest versions of MATLAB and Simulink as well as all of the toolboxes at no cost. Interested parties could obtain the products via the portal set up by RBG:
<http://www.in.tum.de/?ITQ1201b>

Who’s who: Prof. Michael Bader

Since mid-September 2011 Prof. Dr. Michael Bader has been our new associate professor at the Chair of Informatics V (Scientific Computing). He will be heading up a research group on the topic hardware-oriented algorithms and software for HPC. The focus is the parallelization of simulation tasks in the fields of natural sciences and engineering for supercomputing platforms such as the SuperMUC that will be installed at the LRZ (Leibniz Rechenzentrum) in 2012.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1201c>



Image: Michael Bader

Interchange During Lunch

The IFF Lunch Meeting is the community event for the Informatics Forum for Women, for all female scientists and students who plan to do their PhD. Once a month, during the semester, they get together to discuss current topics and talk about work and about life as a prospective scientist. At every meeting different women speak about their functions and about their careers. Next time the lunch will take place on February 9th.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1201d>



Image: Annel Benzina

Games Demo Day

At 4:00pm on February 7th, our department’s second “Demo Day” of the study program Games Engineering will take place. Students will present current results from their courses or from other student activities. As of 4:00pm one can listen to short presentations in room HS2 and as of 5:30pm one can view live demos as well as video clips in the main hall. All students are welcome.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1201e>

New Tuition Fee Concept

Since December 2011 our department once again has a TUMonline-representative. Ms. Alexandra Brunner is available to students for any problems related to TUMonline. This has been made possible due to our newly approved 2011-2013 tuition fee concept. In addition: The Department of Informatics’ Infopoint will continue to remain as the central service facility for students, and in the future the number of tutorial exercises will be increased for Master degree courses. Furthermore, students may receive travel grants

if they take part in conferences. These and many more measures can only be offered as a result of tuition fees – more information is available at:
<http://www.in.tum.de/?ITQ1201f>

CeDoSIA and PUMA

The individuals responsible for CeDoSIA, the department’s graduate center, and for the DFG supported graduate college PUMA, the professors Ernst W. Mayr, Helmut Krcmar and Helmut Seidl, have decided on collaborating more closely together. The graduate college PUMA, focused on program and model analysis, will be more tightly integrated with CeDoSIA. The advantage: PUMA PhD candidates may now also use CeDoSIA’s wide range of offered qualifications.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1201g>

Department’s Intranet

In our last issue, we drew a large response from our article regarding RBG’s offer for a wiki platform, because there already exists another environment that may call itself Department’s-Wiki. Based on Tricia, a wiki platform specifically for our department’s intranet had already been provided some time ago for all of our department’s facilities and employees. It serves as a resource to communicate public information and as an internal tool for knowledge and collaboration management. Employees from our department are automatically registered with their TUM-ID and could therefore set up new wiki areas with the corresponding authorization, without application. Details about wiki use can be found in the intranet <http://intranet.in.tum.de> under “Help”. In order to clarify this or actually to announce it: This is the official Department’s-Wiki. RBG’s offer under <https://wiki.in.tum.de/> is intended for assignments without immediate reference to our department. And, it is mainly addressed to our students.
<http://www.in.tum.de/?ITQ1201h>

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