



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Ausgabe 2016/03

Neuer Studiengang - rege Nachfrage

Zum Wintersemester 2016/17 starten die Fakultäten für Informatik und Mathematik ihre neuen Master-Studiengänge zum Trendthema „Big Data“. Parallel zu „Data Engineering and Analytics“ der Informatiker bieten die Fakultätsnachbarn „Mathematics in Data Science“ an. Beide zusammen bilden ein integratives Studienprogramm, das die fakultätsübergreifende „Big Data“-Kompetenz der TUM den Studierenden zugänglich macht. Das Angebot stößt auf reges Interesse: Über 60 Bewerber/innen gibt es bereits für den Informatik-Studiengang.

www.in.tum.de/data

„Junk-DNA“ im Fokus

Zusammen mit weiteren Forscher-Kollegen hat Julien Gagneur, Professur für Computergestützte Biologie, eine Technik entwickelt, mit der regulatorische DNA-Bereiche sichtbar werden, die bisher nur schwer aufzuspüren sind. Deshalb galten sie lange Zeit als „Junk-DNA“. Diese regulatorischen Bereiche zwischen den Genen erfüllen lebenswichtige Funktionen.

www.in.tum.de/genes

Platz für acht Videokonferenzler

Im FMI-Gebäude betreibt die Rechnerbetriebsgruppe (RBG) einen neuen Videokonferenzraum für bis zu acht Personen. Der Raum 00.05.055 wurde dazu neu gestaltet und möbliert. Er ist mit einem Cisco SX20, HD-fähigen Konferenzsystem und zwei 55 Zoll DELL Bildschirmen ausgestattet. Für Filmaufzeichnungen von Einzelpersonen steht ein Aufzeichnungs- und Videoschnitt-System der Fa. NewTek zur Verfügung. Der Raum kann unter rbg-multimedia@in.tum.de ausschließlich für Videokonferenzen reserviert werden.

www.in.tum.de/de/rbg

Hohlmaß für die Wissenschaft

Bei einem kühlen Bier dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Forschung näher kommen: Kristian Beckers, Jonas Eckhardt und Daniel Mendez von der TUM-Informatik haben gemeinsam mit den Kollegen von der LMU den ersten Münchener Ableger des internationalen „Pint of Science Festivals“ ins Leben gerufen. Vom 23. bis zum 25. Mai haben Wissenschaftler aktuelle Themen aus Forschung und Praxis einem allgemeinen Publikum vorgestellt, um den gesellschaftlichen Dialog mit der Wissenschaft zu fördern. Dies geschah in entspannter Kneipen-Atmosphäre zu verschiedenen Themen von Neuroscience und Memory am ersten Tag, über IT Security am zweiten und zu Political Science am dritten Tag.

www.pint.eng



Foto: privat

M. Fischer

Lehrlust statt Lehrfrust

Zu wenig Zeit für gute Lehre? Unzufrieden mit den formalen Vorgaben für Ihre Übung? Keine Idee, wie Sie ihre erste Lehrveranstaltung angehen sollen? Gemeinsam lassen sich Lösungen schneller finden. Matthias Fischer, Ihr persönlicher Fakultätsansprechpartner von ProLehre unterstützt Sie gerne. Matthias.Fischer@prolehre.tum.de

www.ProLehre/dt

Praktikum „Mobility Services“

Im Wintersemester veranstaltet der Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik erneut das Master-Praktikum „Mobility Services“ (IN2128, IN2106). Studierende können dabei eigene Ideen unter dem Motto „Smart Urban Transportation“ verwirklichen. Aktuell stehen wieder verschiedene neue Technologien zur Verfügung, die bei der Umsetzung helfen können (z.B. 3D-Kamera, Smart Watch). Partner aus der Industrie unterstützen die Teams mit Feedback und vergeben Preise für die besten Projekte. Bewerbungen sind bis zum 1. Juli möglich.

www.mobility

Happy Birthday, „Kinderzimmer“!

Seit Juni 2011 bieten die Fakultäten für Informatik und Mathematik einen Raum mit flexibler Kinderbetreuung für Studierende und Mitarbeiter/innen an: das „Kinderzimmer“ befindet sich in Raum 03.010.22B. Lesen Sie auf unserer Website, warum es zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Fakultät geworden ist.

www.in.tum.de/Kinder

13. Juli: Vortrag über IT Sicherheit

Dieser Vortrag, organisiert vom Lehrstuhl für IT-Sicherheit, stellt ausgewählte Themen aus dem gleichnamigen Bereich vor und erklärt, was die Security Community etwa gegen Drahtzieher spektakulärer Attacken wie dem „Sony Hack“ unternimmt. www.in.tum.de/ITSicherheit

Platz vier für „oachkatzlschwoaf“

Der International Collegiate Programming Contest (ICPC) ist der größte internationale studentische Programmierwettbewerb. Die deutschlandweite Runde, den German Collegiate Programming Contest (GCPC), hat in diesem Jahr erstmals die TUM-Informatik (Hauptorganisation: Lehrstühle Profs. Mayr, Albers, Esparza, Seidl) ausgerichtet, wobei die Aufgaben von einer deutschlandweit verteilten Jury kamen.

100 Teams zu je drei Teilnehmern sollten in fünf Stunden möglichst viele Programmieraufgaben lösen. Als bestes Team der TUM-Studierenden erreichte „oachkatzlschwoaf“ (bayerisch für Eichkätzchenschwanz) Platz vier.

www.in.tum.de/oachkatzl

News von der TUM Campus App

Von Studierenden - Für Studierende. Die TUM Campus App wird immer beliebter und inzwischen von über 10.000 Studierenden und Mitarbeitern verwendet.

Während die App bisher hauptsächlich für Android verfügbar war, folgen im Sommer diesen Jahres erste iPhone- und Windowsversionen.

Die App wird stetig durch Studierende weiterentwickelt. Auch in diesem Sommer wird es eine neue Version mit zahlreichen neuen Features geben, wie den Notruf der TUM Feuerwehr, das Quiz-Feature, um kleinere Umfragen für Forschungsarbeiten zu erleichtern oder auch eine Erinnerungsfunktion für das Lieblingsessen in der Mensa.

Neben Kordian Bruck und Philipp Fent, die die App seit vielen Jahren mitgestalten, wirken viele weitere Studierende im Rahmen des Android Praktikums unter Betreuung von Nils T. Kannengiesser am Lehrstuhl für Betriebssysteme von Prof. Baumgarten, sowie die Open-Source Community, mit.

Unterstützung und Feedback unter tca-support.os.in@tum.de

Termine 2016:

28.06.: Infoveranstaltung
Double Degree Programme (Master Informatik)
16.00 Uhr, MI 01.10.011
www.in.tum.de/doppel

30.06.:
Sommerfest der Fakultät
17.00 Uhr, Magistrale
www.in.tum.de/sommerfest

05.07.: Infoveranstaltung
Let's talk about: Courses & Exams
10.00 Uhr, MI HS2
IDP@in.tum

27.07.: Empfang der Bachelor-Bewerber/innen mit Direktzulassung im Eignungsfeststellungsverfahren
11.00 Uhr, Interimshörsaal 2

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 drei Mal pro Semester. Redaktion: Technische Universität München, Fakultät für Informatik, Boltzmannstr. 3, 85748 Garching, Prof. Dr. Florian Matthes, Doris Herrmann; Tel. 089/28917126, newsletter@in.tum.de, www.in.tum.de