



in.tum.quarterly

Für StudentInnen und MitarbeiterInnen der TUM-Informatik

Ausgabe 2018/01

Neuer Webauftritt für die Fakultät

Anfang Januar wurde der Netzauftritt der Fakultät auf die verpflichtend von der TUM-Zentrale vorgeschriebene Optik umgestellt, ebenso auf das aktuell verfügbare Content Management System Typo3. Für künftige Anfragen den Netzauftritt betreffend verwenden Sie bitte die Adresse: webteam@in.tum.de
www.in.tum.de

Prof. A. Bode: neuer Präsident der Bayerischen Forschungsstiftung

Seit dem 1. Januar 2018 ist Prof. Arndt Bode neuer Präsident der Bayerischen Forschungsstiftung. Die Förderschwerpunkte der Stiftung stehen für zukunftssträchtige Schlüsseltechnologien. Grundlage dafür ist die enge Zusammenarbeit von Wirtschaft und Wissenschaft und der damit verbundene Wissenstransfer.

Rund 30 Jahre war Prof. Bode Lehrstuhlinhaber in der Fakultät für Informatik und wurde 2017 zum „Emeritus of Excellence“ ernannt. Von 2008 bis 2017 leitete er das Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften.
www.in.tum.de/1433



Dr. Angelika Reiser
Fotos: A. Heddergott/TUM



Prof. Arndt Bode

Preis für gute Lehre an Dr. A. Reiser

Der Bayerische Wissenschaftsminister hat Dr. Angelika Reiser, Lehrstuhl für Datenbanksysteme, im November 2017 mit dem Preis für gute Lehre ausgezeichnet. Sie hat unter anderem ProLehre mit entwickelt, das Weiterbildungsprogramm für die DozentInnen der TUM.
www.in.tum.de/1432

Neue Tenure-Track Professur

Mit Wirkung zum 01.02.2018 wurde die Sofja Kovalevskaja-Preisträgerin Dr. Laura Leal-Taixé zur Assistant Professorin mit dem Fachgebiet „Dynamic Vision and Learning“ ernannt. Als Expertin für Künstliche Intelligenz, Bild- und Videoverarbeitung ist Prof. Leal-Taixé fokussiert auf innovative Algorithmen zur automatischen Bildanalyse.
www.in.tum.de/1440

Reinhart Koselleck-Projekt bewilligt

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft hat Prof. Felix Brandt kürzlich ein Reinhart Koselleck-Projekt zum Thema „Kollektive Entscheidungslosterien: Zur Handhabung von Randomisierung bei Wahlverfahren, Matching und Allokation“ für 60 Monate bewilligt. Randomisierung spielt eine immer wichtigere Rolle bei kollektiven Entscheidungsverfahren. Ziel des Projekts ist die umfassende Behandlung von Randomisierung durch die Untersuchung von interdisziplinären und zusammenhängenden Fragestellungen.
www.in.tum.de/1434

Neue Bücher von Prof. M. Bichler

Seit Ende 2017 wurden zwei neue Bücher über „Market Design“ bei Cambridge University Press veröffentlicht: Das „Handbook of Spectrum Auction Design“ von Prof. Martin Bichler, Lehrstuhl Decision Sciences & Systems, und Prof. Jacob Goeree (Universität von New South Wales, Sydney) sowie „Market Design: A Linear Programming Approach“ von Prof. Martin Bichler.
www.in.tum.de/1435
www.in.tum.de/1436

ZD.B-Fellowship für J. Wald

Johanna Wald, Doktorandin am Lehrstuhl für Informatikanwendungen in der Medizin und Augmented Reality, hat eines von zehn Fellowships des Zentrums Digitalisierung Bayern (ZD.B) zur Stärkung der Forschung im digitalen Bereich erhalten.
www.in.tum.de/1437

Zuwachs für HimMuc Cluster

Das HimMuc Cluster am Lehrstuhl für Rechnertechnik und Rechnerorganisation (LRR), das bisher aus 40 Raspberry Pi 3 bestand, hat Zuwachs bekommen: Jetzt stehen zusätzlich 40 neue ODroid C2 Single Board Computer (SBC) zur Verfügung. Jedes Board verfügt über vier 1.5 GHz ARM Cortex-A53 Kerne. Die einzelnen SBCs sind über Gigabit Ethernet verbunden, wodurch ein Parallelrechner mit 160 Kernen im Kleinformat entsteht. Die Programmierumgebung entspricht der von herkömmlichen Supercomputern (wie dem SuperMUC). Dieses Cluster wird in der Lehre (Praktikum „Systemnahe Programmierung bei der Spieleentwicklung“), für wissenschaftliche Forschungsarbeiten und Evaluationen (z. B. Skalierungsmessungen und Energieeffizienz) eingesetzt.
www.in.tum.de/1438

ExCELL Developer Portal gestartet

Mitte November öffneten die Teilnehmer des Smart-Data-Projekts ExCELL das im Projekt entwickelte Portal für Entwickler und übergaben einen Demonstrator an das Smart Data Forum in Berlin.

Mithilfe des Exponats „ExCELL Developer Portal“ können sich Besucher in Zukunft ein Bild von den verschiedenen datenbasierten Services machen, die auf der ExCELL Plattform verfügbar und von Drittentwicklern nutzbar sind. Dazu zählt etwa die App „Terminmeister“, die Handwerkern eine bessere Terminplanung ermöglicht oder die App „Parken DD“, die Autofahrern bei der Parkplatzsuche in Städten hilft. Das hinter dem Exponat stehende Portal ist dabei auch online abrufbar und richtet sich vor allem an Entwickler, die Services der ExCELL Plattform nutzen oder weiterentwickeln wollen.
<https://www.excell-mobility.de/developer/>

Deutsch mit „German Matters“

Im Mai 2017 bekamen die 40 ersten AbsolventInnen des „German Matters“-Programms feierlich ihre Abschlusszertifikate überreicht. „German Matters“ wurde vom TUM-Sprachenzentrum gemeinsam mit den Fakultäten Informatik und Physik entwickelt und richtet sich an internationale Masterstudierende, die keine Vorkenntnisse in der deutschen Sprache besitzen. Innerhalb von drei Semestern lernen die TeilnehmerInnen neben ihrem Fachstudium intensiv Deutsch, absolvieren ein interkulturelles Training und ein „Fit for the Job“-Seminar. Dabei werden sie von MentorInnen und TutorInnen begleitet. Das Programm erfreut sich großer Beliebtheit und schon im Juni 2018 werden die nächsten AbsolventInnen ihre Abschlusszertifikate in Empfang nehmen können.
www.in.tum.de/1439

PC-Arbeitsplatz für Blinde

Seit Beginn des WS 2017/18 stellt die Fakultät für Informatik in der Rechnerhalle des MI-Gebäudes einen separaten PC-Arbeitsplatz für blinde Studierende bereit, der seitdem erfolgreich genutzt wird. Als Ausgabeinheit beinhaltet dieser Platz eine Braillezeile mit 80 Zeichen, die von einer entsprechenden Screen Reader Software angesteuert wird. Für blinde Studierende mit Punktschriftkenntnissen steht eine Braille-Eingabetastatur zur Verfügung. Um auch Grafiken und Schaubilder ertastbar zu machen, befindet sich - wegen seiner Lautstärke getrennt in einem anderen Raum - ein spezieller Drucker für Blinde.

TutorInnen gesucht!

Der Lehrstuhl für Angewandte Softwaretechnik (Prof. B. Brügge) sucht TutorInnen für den Kurs „Introduction to Software Engineering“, der im Sommersemester 2018 stattfinden soll. Jetzt bewerben unter:
www1.in.tum.de/eist

Termine 2018:

- 08.02.: Schülertag
- 21.06.: Sommerfest der Fakultät
- 13.07.: 60. Geburtstag Prof. Helmut Seidl
- 20.07.: 60. Geburtstag Prof. Tobias Nipkow
- 13.10.: Tag der offenen Tür
- 16. - 18.11.: Hackathon „hackaTUM“
- 07.12.: Absolventenfest

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, Doris Herrmann; Tel. 089/28917126, newsletter@in.tum.de, www.in.tum.de