



Herzlichen Glückwunsch zum neunzigsten Geburtstag, Herr Bauer! Wer hätte vor fast fünfzig Jahren gedacht, als Sie erstmals in Deutschland einen Studiengang "Informationsverarbeitung" als eigenständiges Fach an einer deutschen Universität, der TUM, etablierten, dass Informatik einmal die Schlüsseldisziplin unter allen Ingenieurwissenschaften werden wird? Aber wir wollen auch nicht verschweigen, dass TUM-Informatiker heute, auch wenn sie vielleicht nicht ganz neue Fächer erfinden, ebenfalls entscheidende wissenschaftliche Akzente setzen.

Die Fachzeitschrift Computerwoche hat gerade Prof. Manfred Broy und Prof. Eike Jessen (Emeritus) sowie Prof. August-Wilhelm Scheer in ihre „Hall of Fame der wichtigsten Persönlichkeiten der deutschen IT“ aufgenommen, und die Gesellschaft für Informatik wählte Prof. Claudia Eckert, Inhaberin des Lehrstuhls für Sicherheit in der Informatik, zu einem der "digitalen Köpfe" in Deutschland. Mit der Hoffnung, dass auch Ihre Leistung beim Demo-Day gebührend gewürdigt wird, verbleibe ich Ihr Studiendekan,

Helmut Seidl

Tipps von der Studienberatung

Im Studienjahr 2013/2014 hat die Studienberatung mit Elmar Jürgens als Referenten erstmals im Winter eine Informationsveranstaltung zur Bachelor's Thesis, im Sommer eine zur Master's Thesis (in Englisch) veranstaltet. Der große Zuspruch wird zu einer Verstärkung dieser Informationsreihe führen. Kennen Sie schon die Tipps der Studienberatung?

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403a>

TUM-Informatiker in die Hall of Fame aufgenommen

Die Fachzeitschrift Computerwoche hat Prof. Manfred Broy, Prof. Eike Jessen (Emeritus) und Prof. August-Wilhelm Scheer (Distinguished Affiliated Professor) in die Hall of Fame der deutschen IT aufgenommen.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403b>

Die Fakultät in Zahlen und Fakten

Wie viele Studierende gibt es an der TUM-Informatik? Wie schneidet der Fachbereich in Rankings ab? Und warum kann sich die TUM-Informatik zurecht als internationale Fakultät sehen. Die Infografik "TUM-Informatik in Zahlen und Fakten 2013" gibt Antworten.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403c>

Tag der offenen Tür 2014

Am **11. Oktober 2014** findet wie jedes Jahr ein Tag der offenen Tür auf dem Campus Garching statt. Zahlreiche Lehrstühle aller Garching Fakultäten öffnen ihre Labore oder präsentieren sich an Informationsständen mit Exponaten. Der Tag der offenen Tür bietet der Öffentlichkeit aber auch Universitätsangehörigen eine spannende Gelegenheit, Forschung auf dem Campus Garching hautnah zu erleben.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403d>



Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Friedrich L. Bauer

90. Geburtstag des Begründers der Informatik in Deutschland Friedrich L. Bauer

Die Bayerische Akademie der Wissenschaften und die Fakultät für Informatik der TUM feierten am 12. Juni 2014 den 90. Geburtstag von Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Friedrich L. Bauer. Aus diesem Anlass benannte die TUM-Informatik den ehemaligen Hörsaal 1 im FMI-Gebäude in "Friedrich L. Bauer Hörsaal" um. Die Rechnerbetriebsgruppe RBG dokumentierte den Festempfang und die Hörsaalenthüllung. Die Bilder und Videos sind unter nachfolgendem Link zu finden.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403e>

TUM-Doktorand erhält den EMVA Young Professional Award

Jakob Engel, Doktorand am Lehrstuhl für Bildverarbeitung und Mustererkennung der Fakultät für Informatik erhielt den EMVA Young Professional Award 2014. Sein neuartiger Semi-Dichte-Ansatz für eine monokulare Kamera wurde von der EMVA Jury zur besten Nachwuchsarbeit gewählt. Der 27-jährige

Engel hat 2009 seinen Bachelor in Informatik und im Jahr 2011 seinen Master an der TUM abgeschlossen.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403f>

Chinesische Regierung zeichnet TUM-Doktoranden aus

Han Xiao, Doktorand am Lehrstuhl für „Sicherheit in der Informatik“ von Prof. Dr. Claudia Eckert, erhielt den Promotionspreis „Chinese Government Award for Outstanding Self-Financed Students Abroad“. Die Auszeichnung richtet sich an chinesische Doktoranden, die ohne finanzielle Förderung der chinesischen Regierung im Ausland studieren und gleichzeitig herausragende wissenschaftliche Leistungen vorweisen können. Han Xiao machte 2011 seinen Master an der TUM. Er forscht im Bereich Maschinenlernen, Data Mining Algorithmen und ihre Anwendung in der IT-Sicherheit.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403g>

Termin Erinnerung: Demoday SoSe 2014



Der nächste Demoday findet am **Dienstag, 8. Juli 2014**, statt. Ab 16 Uhr stellen Studierende in Kurzvorträgen und an Ständen in der Magistrale ihre Arbeiten vor.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403h>



Happy ninetieth birthday, Mr. Bauer! Almost fifty years ago, when you introduced the first course of "Information Processing" at a German university, the TUM, who would have thought that computer sciences would one day become the key discipline throughout all engineering disciplines? We should not withhold that computer scientists at TUM are setting important scientific standards today as well – even if they are not establishing completely new scientific disciplines.

The journal "Computerwoche" recently added Prof. Manfred Broy, Prof. Eike Jessen (Emeritus) and Professor August-Wilhelm Scheer to its "Hall of Fame" of the most important German IT-personalities – and the "Gesellschaft für Informatik" honoured Prof. Claudia Eckert, Head of the Chair for IT Security, as one of Germany's outstanding "digital minds".

Hoping that your efforts will also be duly recognized at the Demo-Day, your Dean of Studies

Helmut Seidl

Student counselling tips

In the academic year 2013/2014, the first student counselling information event on bachelor's theses took place in winter, followed by an event focusing on master's theses (in English), with Elmar Jürgens as a speaker. As the events were very popular, the information series will be continued. Are you already familiar with the student counselling tips?

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403a>

TUM computer scientists added to the "Hall of Fame"

The journal "Computerwoche" recently added Prof. Manfred Broy, Prof. Eike Jessen (Emeritus) and Professor August-Wilhelm Scheer (Distinguished Affiliated Professor) to its "Hall of Fame" of German IT.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403b>

Faculty facts and figures

How many students are enrolled in Computer Science at TUM? How does the department do in the rankings? And why can TUM Informatics be labelled as an international faculty with good reason? An information graphic focusing on facts and figures of TUM computer science in 2013 provides answers.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403c>

Open Doors Day 2014

As every year, there will be an Open Doors Day on campus Garching: on **October 11, 2014**. Numerous departments of the faculties in Garching will open their labs or present their work by means of information booths. The Open Doors Day offers the public as well as the members of the university an exciting opportunity to experience research at campus Garching first hand.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403d>



Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Friedrich L. Bauer

90th birthday: Friedrich L. Bauer, the German Computer Science pioneer

On June 12, 2014, the Bavarian "Akademie der Wissenschaften" and the TUM Department of Informatics 90th birthday of Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Friedrich L. Bauer. On this occasion, the TUM Department of Informatics renamed the former lecture hall No. 1 in the FMI-building to "Friedrich L. Bauer Hörsaal". The "Rechnerbetriebsgruppe" (RBG) documented the festive event and the opening ceremony for the lecture hall. The pictures and videos can be found here:

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403e>

The EMVA Young Professional Award goes to one of TUM's doctoral students

Jakob Engel, doctoral student at the Chair for Computer Vision and Pattern Recognition of the Department of Informatics was honoured with the EMVA Young Professional Award 2014. The EMVA-jury chose his new semi-density approach for a monocular camera to

be the best work of a young researcher. 27-year-old Engel obtained his bachelor's degree in Computer Science in 2009 and his TUM master's degree in 2011.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403f>

Chinese government honours a doctoral student at TUM

Han Xiao, a doctoral student at the TUM Chair for IT Security (Prof. Dr. Claudia Eckert), was honoured with the "Chinese Government Award for Outstanding Self-Financed Students Abroad". The award is aimed at Chinese doctoral students who study abroad without any financial support from the Chinese government and manage to produce outstanding scientific achievements. Han Xiao obtained his master's degree at TUM in 2011. He conducts research in the field of machine learning, data mining algorithms and their application in IT security.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403g>

Reminder: Demo-Day Summer Semester 2014



The next Demo-Day will take place on **Tuesday, July 8, 2014**. Starting from 4 pm, the students will give short presentations of their work or provide information booths along the Magistrale.

<http://www.in.tum.de/?ITQ1403h>