

EDITORIAL

Liebe Ehemalige,

„zu Gast an der TU Ilmenau“ könnte über den zahlreichen Events stehen, die vom Frühsommer bis zum Herbst das akademische Leben prägen. Im Mai und Juni waren dies die „Glanzlichter 2013“ und die Internationale Studentenwoche ISWI. Sie und dazu viele andere Veranstaltungen stehen für das TU-Gütesiegel „Internationalität und Welt-offenheit“.

Natürlich gibt es auch wieder Neues aus Studium und For-schung für Sie zu berichten.

Ihr Alumni-Team

RÜCKBLICK

Strahlende Glanzlichter

Die Ilmenauer „Lange Nacht der Technik“ bietet eine einzigartige Bühne für Wissenschaft, Technik und Kultur. Auch in diesem Jahr begeisterten sich über 10.000 Gäste, darunter viele Kinder und Jugendliche, für diese einmalige Ilmenauer Mischung entlang der fünf Kilometer langen Technikmeile mit 23 Stationen und über 200 Präsentati-onen. Jede Station hatte ihr Thema, ihre Höhepunkte und damit ihren besonderen Reiz für die Gäste, etwa als Rektor Peter Scharff das Fest mit einem Tandem-Fallschirmsprung eröffnete. So ging es weiter, Station für Station. Da wehte schon ein besonderer Geist über den Campus, wie der Rektor es ihm seinem Dank formulierte in Abgrenzung zu diversen Leistungsschauen: „Dass sie genau das nicht sind, dazu tragen Sie alle mit Ihrer Begeisterung und Ihrem Engagement bei, und das macht das einzigartige Konzept der Ilmenauer Langen Nacht der Technik aus. Erst Ihr Geist erfüllt dieses Ereignis mit Leben, und ich bin mir absolut sicher, dass sich das auf unsere Gäste überträgt.“ Das wird dann auch bei den Glanzlichtern 2016, am 28. Mai, so sein. Eine kleine Nachlese finden Sie unter: www.tu-ilmenau.de/glanzlichter/impressionen-2013/



INHALT

- **Strahlende Glanzlichter**
- **ISWI 2013 mit Auszeichnung**
- **Neue App: Dynapsys**
- **Mit Strom gegen Alzheimer**
- **Neues Studienangebot: Biotechnische Chemie**
- **Uni Schlagzeilen**
- **Alumnitreffen 5. Matrikel**
- **Mit auftakt. zur Karriere**
- **60 Jahre: Hochschule für Elektrotechnik**
- **Ausblick**

AUSZEICHNUNG

ISWI 2013 mit Auszeichnung

Dieser besondere „Ilmenauer Geist“ begleitet seit ihrem Bestehen auch die Internationale Studentenwoche Ilmenau ISWI. Die größte Veranstaltung ihrer Art in Deutschland vereinte für zehn Tage wieder über 350 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus über 70 Ländern zum Gedanken- und Erfahrungsaustausch, aber auch zum Feiern und Kennen-lernen Deutschlands. Dieses Engagement wurde nun gewürdigt: Das studentische Organisationsteam der ISWI ist mit dem „Studentenwerkspreis für besonderes sozi-ales Engagement“ im Rahmen des Bundeswettbewerbes „Studierende für Studierende“ geehrt worden. Zwei Jurys wählten die überzeugendsten sieben Siegerbeiträge aus. Die vier Einzelpreisträger und drei studentischen Teams wurden mit Geldpreisen geehrt. Der ISWI e. V. (Initiative Solidarische Welt Ilmenau e. V.) an der TU Ilmenau erhielt für sein Engagement ein Preisgeld von 2.500 Euro.



FORSCHUNG

Neue App: Dynapsys

Eine rasche, effektive und bequeme Beförderung mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist das Ziel: Das Dynamische Agenda-Planungssystem „Dynapsys“ ermöglicht eine an die individuellen Bedürfnisse der Fahrgäste angepasste Tür-zu-Tür-Beförderung mit Bussen und Bahnen. Im For-schungsprojekt unter der Leitung von Prof. Heidi Krömker,

Fachgebiet Medienproduktion, werden Fahrplandaten von Bussen und Bahnen auch mit Öffnungszeiten von Geschäften, Veranstaltungsterminen oder Ortsinformationen zusammengeführt. Dynapsys, zukünftig auch als App für Smartphones oder Tablet-PCs verfügbar, ist damit ein jederzeit und überall einsetzbares einfaches und intuitives System für Jung und Alt. An dem Forschungsprojekt sind neben der TU Ilmenau die TU Dresden, die SALT Solutions GmbH und die Regionalbus Braunschweig GmbH beteiligt. www.tu-ilmenau.de/mt-mp/ (siehe Pressemeldung)

Mit Strom gegen Alzheimer

Für zwei ambitionierte Projekte der Biomedizintechnik, EyeTSS und MAMUD, erhält die TU Ilmenau Bundesmittel von insgesamt 3,73 Millionen Euro. Damit werden die Thüringer Wissenschaftler unter anderem bei Patienten, die an den Folgen eines Schlaganfalls, an Alzheimer oder an Epilepsie leiden, neue Methoden der Gehirn-Stimulation durch Strom erforschen. Sind die Forschungen erfolgreich, bestehen Aussichten auf eine kürzere Rehabilitationszeit bei Schlaganfall-Patienten und eine bessere geistige Leistungsfähigkeit von Alzheimer-Patienten.

STUDIUM

Neues Studienangebot: Biotechnische Chemie

Ab dem Wintersemester 2013/14 kann man an der TU Ilmenau Biotechnische Chemie studieren. In dem sechsemestrigen Bachelor-Studiengang erwerben Studentinnen und Studenten Schlüsselkompetenzen in der modernen Chemie mit dem Schwerpunkt auf chemischen Anwendungen in der Systementwicklung und der Biotechnologie. Die biotechnische Chemie ist eine interdisziplinäre Wissenschaft, bei der technische Anwendungen auf der Basis biologischer und chemischer Prinzipien, die auch lebende Organismen einbeziehen, entwickelt werden.

UNI SCHLAGZEILEN

- Der **Dies academicus** am 05.06.13 war eingebettet in die Veranstaltungswoche der ISWI. Den akademischen Festvortrag hielt der Physiker Professor Herbert Pietschmann zum Thema „Liberté, égalité, fraternité in a mechanistically dominated world“.
- Baum der Erkenntnis: Einweihung des **Newtonschen Apfelbaumes** anlässlich des Dies academicus auf dem Campus der TU Ilmenau.



- Das erste **IfMK.Praxisforum** präsentierte sich mit einem Querschnitt der aktuellen Arbeiten des Institutes: u. a. die Förderung der Medienkompetenz, die Qualitätserwartungen an Online-Nachrichten, die Entwicklung von Computerspielen und Apps.
- Die **CampusTour.de**: Die deutschlandweit größte Hochschul-Roadshow bietet Studierenden die Möglichkeit, interessante Arbeitgeber kennenzulernen.
- Der offizielle Spatenstich für das erste Gebäude des **Thüringer Innovationszentrums Mobilität (ThIMo)** an der TU Ilmenau ist vollzogen.
- Das **4. Internationale Multicopter Girls Camp** findet vom 2. bis 13. September an der TU Ilmenau statt.

ALUMNI IN EIGENER SACHE

Alumnitreffen 5. Matrikel

180 Alumni waren der Einladung der TU Ilmenau aus Anlass ihres 50jährigen Diplom-Abschlusses gefolgt und nahmen in der Zeit vom 23. bis 25. Mai 2013 am Absolvententreffen teil. Der Rektor der Universität, Prof. Peter Scharff, überreichte den Absolventen dazu persönlich ihre Jubiläumsurkunde. Gruppenfoto unter: www.tu-ilmenau.de/alumni/alumni-events/matrikeltreffen/

Mit auftakt. zur Karriere

Seit 2011 engagiert sich auftakt. Das Gründerforum Ilmenau für Gründergeist am Standort Ilmenau. Mit Erfolg: Sechs von auftakt. begleitete Unternehmen wurden 2012 gegründet, 33 Gründungsinteressierte wandten sich erstmalig an die engagierte Initiative, über 20 Teams sind in der laufenden Gründerberatung. In Zukunft will auftakt. noch besser und nachhaltiger für die Karriere im eigenen Unternehmen begeistern – und dies über die Zeit an der TU Ilmenau hinaus. Bis fünf Jahre nach Studienabschluss bietet auftakt. Unterstützung für Gründer und Gründungsinteressierte. Sie sind selbst Gründer? Sie möchten auftakt. ideell oder finanziell unterstützen? Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme: info@auftakt.org

60 Jahre: Hochschule für Elektrotechnik (HfE)

begeht die TU Ilmenau am 16. September 2013 mit einer Festveranstaltung, um 10 Uhr, im Audimax des Humboldtbaus. Die TU Ilmenau lädt Sie und Ihre Gäste herzlich dazu ein. Bitte geben Sie uns für Ihre Teilnahme eine kurze Rückmeldung an: alumni@tu-ilmenau.de

AUSBLICK

- **16. September 13:** 1. Matrikel – 60 Jahre Diplom
- **12. Oktober 13:** Absolventenfeier mit Zeugnisübergabe
- **22. - 23. Oktober 13:** inova – Firmenkontaktmesse
- **30. November 13:** Universitätsball / Festhalle Ilmenau

Fotos: ari, Chris Liebold, ISWI e. V.

Redaktionsschluss 10.06.2013