

EDITORIAL

Liebe Alumni,
farbenfroh und vielfältig präsentiert sich der Frühling in diesem Jahr – so wollen auch wir Ihnen einen bunten Strauß aus den Ereignissen an Ihrer Alma Mater vorstellen, der geprägt ist von kreativen Ideen, weitreichenden Diskussionen und wichtigen Entscheidungen. So zeigte der erste Alumni-Mentoring-Workshop das große Potenzial an Know-How unserer Alumni und ihre Bereitschaft, Ideen und Wissen wieder in ihre Universität einfließen zu lassen. Wir hoffen, damit einen neuen Weg in der Alumni-Arbeit einzuschlagen und freuen uns auch auf Ihr Interesse und Ihre Unterstützung.
Ihr Alumni-Team

NEUES AUS DER UNIVERSITÄT

Novelle Thüringer Hochschulgesetz

Nach 2-jähriger Diskussion wurde am 27. April 2018 die Novelle des Thüringer Hochschulgesetzes im Thüringer Landtag verabschiedet. Eine kritische Auseinandersetzung ging den Gesetzesänderungen voraus und berücksichtigt jetzt verfassungsrechtlich notwendige Änderungen in der Hochschulstruktur. Das Gesetz beinhaltet u. a. die Stärkung der Mitbestimmung aller Statusgruppen durch paritätische Entscheidungsstrukturen, mehr Verantwortung der Hochschulen bei Personalpolitik und Bauvorhaben, Maßnahmen zur besseren Studierbarkeit und zur Erhöhung des Einflusses der Studierenden auf das Lehrangebot, die Verbesserung von Beschäftigungsverhältnissen sowie den Ausbau der Geschlechtergerechtigkeit.

Dreimal in den Top 10

500 Personalverantwortliche von kleinen bis großen deutschen Unternehmen wurden befragt und wählten aus der Liste aller Universitäten Deutschlands die aus, deren Absolventen ihre Erwartungen am meisten erfüllen: Erfahrung in der Projektarbeit, zweisprachige Ausbildung und Vertrautheit mit aktuellen Problemen der Branche, so der Artikel der WirtschaftsWoche im Januar 2018. Im aktuellen Ranking „Deutschlands beste Universitäten“ der Zeitschrift erreichte die TU Ilmenau gleich drei Top-10-Platzierungen. Der Studiengang Wirtschaftsinformatik belegte Platz 6, Wirtschaftsingenieurwesen und Informatik errangen jeweils Platz 10. Allen Absolventen wurde große Praxisnähe und gute Interdisziplinarität bescheinigt. Vor der TU Ilmenau platzierten sich fast ausschließlich größere Universitäten.

Dies academicus

Im Ergebnis des ersten gemeinsamen Strategietreffens der Professorinnen und Professoren der TU Ilmenau im März 2018 zum Thema „StrategieNeuDenken“ sind die Angehörigen der Universität aufgerufen, zur Zukunftswerkstatt anlässlich des Dies academicus am 20. Juni gemeinsam zu

INHALT

Novelle Thüringer Hochschulgesetz

Dreimal in den Top 10

Dies academicus

Kreative studentische Projekte

Neue TU-Forschungsleitlinien

Flora Incognita

Thüringer Forschungspreis 2018

Prestigeträchtige Ehrung

Erster Alumni-Mentoring-Workshop

Treffen der Kunststofftechniker

folgenden Themen zu diskutieren: Motiviert Lernen und Lehren, Zukunftsfähiges Studierendenmarketing, Promotion zwischen Wissenschaftskultur und Selbstverwirklichung, Internationalisierung und Wissenschaftsstandort Ilmenau. Zum Ausklang des Tages lädt das 1. Campus-Sommerfest der Universität ein, das in lauschiger Atmosphäre rund um die Mensa stattfinden wird. Dazu sind alle Angehörigen der Universität und auch Sie, liebe Alumni, herzlich willkommen.

Kreative studentische Projekte

Das Studium an der TU Ilmenau ist geprägt durch verschiedene studentische Projekte, von denen wir zwei beispielhaft an dieser Stelle vorstellen wollen:



Das FilmLebenFestival wurde 2012 von Studierenden ins Leben gerufen und wird im

zweijährigen Rhythmus mit viel Enthusiasmus und Ideen ausgerichtet. Mehr als 3.500 Kurzfilmbeiträge wurden eingereicht und eine Auswahl daraus wird vom 6. bis 10. Juni an außergewöhnlichen Spielstätten in und um Ilmenau zu sehen sein. www.filmlebenfestival.de



Das zweite Projekt – das Ilmpuls-Festival – ein Kultur- und Musikfestival findet erstmalig in diesem Jahr, am Samstag, 30. Juni, mit

vielen bekannten Bands im Stadtpark Ilmenau statt.

www.ilmpuls-festival.de

Die Studierenden haben mit bewundernswerter Energie beide Festivals organisiert und freuen sich auf Ihren Besuch.

UNI FORSCHUNG

Neue TU-Forschungsleitlinien

Mit dem Ziel wissenschaftliche und technologische Spitzenleistungen zu halten und die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit zu sichern, wurden an der TU Ilmenau neue Forschungsleitlinien entwickelt, die sich an den gegenwärtigen Forschungsschwerpunkten ausrichten.

Drei große Zielrichtungen wurden dabei festgelegt:

Funktionale Materialien & Technologien, intelligente Sensorik & Präzisionsmesstechnik sowie komplexe Systeme und datenintensives Engineering.

Flora Incognita

Pflanzenbestimmung mit dem Smartphone ermöglicht das Projekt Flora Incognita, das unter der Leitung von Professor Patrick Mäder von der TU Ilmenau und Doktor Jana Wäldchen vom Max-Planck-Institut für Biogeochemie in Jena entwickelt und von der „UN-Dekade Biologische Vielfalt“ ausgezeichnet wurde. Die Ehrung wurde verliehen, da sich das Projekt für die Erhaltung der biologischen Vielfalt einsetzt. Die teilautomatische Erkennung von wildwachsenden Blütenpflanzen wird von einem Smartphone an eine zentrale Datenbank von Naturschutzbehörden und Forschungseinrichtungen übermittelt, dokumentiert das regionale Pflanzenvorkommen und soll zu dessen Erhaltung beitragen sowie das Bewusstsein in der Bevölkerung für die botanische Artenvielfalt stärken.

PREISWÜRDIG

Thüringer Forschungspreis 2018



Foto: © TU Ilmenau

Professor Thomas Fröhlich und sein Forscherteam vom Institut für Prozessmess- und Sensortechnik der TU Ilmenau haben den Forschungspreis 2018 in der

Kategorie „Angewandte Forschung“ gewonnen. Für ihre Forschungsleistung – ein präzises Kalibriersystem für Mikro- und Nanokraftsensoren – erhalten sie ein Preisgeld von 25.000 Euro. Mit dem innovativen Kraftkalibriergerät lassen sich hochpräzise Messungen im Nanonewton-Bereich vornehmen. Mit dem Thüringer Forschungspreis ehrt das Land Thüringen seit 1995 einmal im Jahr Spitzenleistungen in der Forschung an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen des Landes.

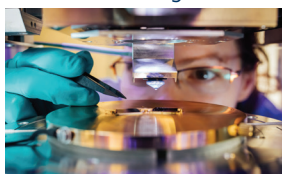


Foto: ari © TU Ilmenau

Prestigeträchtige Ehrung

Das Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) hat Professor Martin Haardt, Leiter des Fachgebietes Nachrichtentechnik an der TU Ilmenau, zum IEEE Fellow 2018 gewählt. Das IEEE, ein weltweit führender Berufsverband von Ingenieuren, hat ihm die Auszeichnung als Anerkennung für die außergewöhnlichen Leistungen in der Signalverarbeitung sowie der Nachrichtentechnik insbesondere auf den Gebieten der Multiple-Input-Multiple-Output

(MIMO) Kommunikationssystemen mit mehreren Nutzern und der Tensor-basierten Signalverarbeitung vergeben.

ALUMNI – IN EIGENER SACHE

Erster Alumni-Mentoring-Workshop



Foto: Heinrich John © TU Ilmenau

Am 10. März trafen sich 25 Alumni zum ersten Alumni-Mentoring-Workshop an der TU Ilmenau, um sich über das neue Alumni-Mentoren-Programm zu informieren und gemeinsam zu den Möglichkeiten der Studierendenwerbung für die TU Ilmenau, des Ausbaus des Alumni-Netzwerkes und der Unterstützung von Karrierewegen zu diskutieren. Mit vielen neuen Ideen wurden kurzfristige und langfristige Ziele u. a. die Befragung der gegenwärtig Studierenden zum Alumni-Mentoren-Programm erarbeitet. Unterstützung wollen die Alumni-Mentoren selbst bei der Qualifikation der Mentoren und beim Ausbau des Alumni-Mentoring-Programms geben. Für die Durchführung des Workshops erhielt das organisierende studentische Team Unterstützung von der Universitätsgesellschaft Ilmenau – Freunde, Förderer, Alumni e. V., dem Swing e. V., dem bi- und dem BD-Studentenclub.



Foto: Heinrich John © TU Ilmenau

Treffen der Kunststofftechniker

Das Fachgebiet Kunststofftechnik der TU Ilmenau lädt zum ersten Alumni-Tag des KTI (Kunststofftechnik Ilmenau) am Mittwoch, 05.09.2018, herzlich alle ehemaligen Studierenden und Mitarbeiter ein. Am Nachmittag erwarten die Teilnehmer Vorträge zu aktuellen Forschungsprojekten des Fachgebietes und bei einem Get-together in gemütlicher Atmosphäre klingt der Tag aus. Sie kennen ehemalige Mitarbeiter oder Alumni des Fachgebietes Kunststofftechnik? Dann geben Sie diese Information bitte weiter. Kontakt: kti@tu-ilmenau.de

AUSBLICK

- 06.06.2018 **Absolvententreffen**
10. Matrikel – 50 Jahre Diplom
www.tu-ilmenau.de/alumni/alumni-events
- 06.-10.06.2018 **FilmLebenFestival Ilmenau**
www.filmlebenfestival.de
- 20.06.2018 **Campus-Sommerfest**
17 - 23 Uhr | Mensawiese
- 30.06.2018 **Absolventenfeier mit Zeugnisübergabe**
14 Uhr | Audimax | Humboldtba
- 30.06.2018 **Impuls – Open Air Festival**
15 - 24 Uhr | Stadtpark Ilmenau
www.ilmuls-festival.de

Redaktionsschluss: 9. Mai 2018