

EDITORIAL

Liebe Alumni,
die Entstehung innovativer Zentren, der Kontakt zur Wirtschaft, der Aufbau internationaler Beziehungen, die Verleihung anerkannter Preise - viele Ereignisse prägten das Geschehen 2017 an der TU Ilmenau. Bemerkenswert für uns war auch die Vielzahl der Alumni-Treffen in Ilmenau in diesem Jahr. Sie zeigen, dass Sie, liebe Alumni, gern an Ihre Alma Mater zurückkehren, um sich von den Veränderungen Ihrer Universität selbst zu überzeugen. Wir freuen uns, wenn Sie auch 2018 mit uns in Kontakt bleiben, wünschen Ihnen eine schöne Weihnachtszeit und alles Gute zum Jahreswechsel.
Ihr Alumni-Team

NEUES AUS DER UNIVERSITÄT

Wissenschaftsrat begutachtet TU Ilmenau

Eine durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft beauftragte Begutachtung durch den Wissenschaftsrat fand in diesem Jahr an der TU Ilmenau statt. Sie erfolgte mit dem Schwerpunkt, die ingenieurwissenschaftlichen Angebote in Forschung und Lehre vor dem Hintergrund der Hochschulstrategie Thüringen 2020 zu analysieren. Der Rat empfiehlt als Ergebnis u. a. die Entwicklung einer sichtbaren Internationalisierungsstrategie und einer konsistenten langfristigen Forschungsstrategie.

<https://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/6603-17.pdf>

Neu im Diplomstudiengang

In den neu eingeführten Diplomstudiengängen an der TU Ilmenau haben sich für das Wintersemester 2017/2018 zum gegenwärtigen Zeitpunkt 38 Studierende in den Studiengang Maschinenbau und 14 in den Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik eingeschrieben.

Deutsch-Russisches Rektorentreffen



Foto: Max Gerard | © TU Ilmenau

Auf Initiative der Hochschulrektorenkonferenz und des russischen Verbandes Führender Universitäten trafen sich im Oktober vier deutsche und sechs russische Universitätsleitungen an der TU Ilmenau. Als Ergebnis des Treffens soll eine Expertengruppe eingesetzt werden, die Empfehlungen für deutsch-russische Masterstudiengänge und die gemeinsame Betreuung von Doktoranden erarbeiten wird. Der Austausch von Mitarbeitern sowie die Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und der Wirtschaft sollen verstärkt und die Bildung von Kooperationen erleichtert werden.

INHALT

Wissenschaftsrat begutachtet Universität

Neu im Diplomstudiengang

Deutsch und russisches Rektorentreffen

Neues Innovationszentrum ‚InQuoSens‘

Bilder mit mikrooptischen Bauelementen

Ehrung für Kinderuni

1. Platz beim Audi Autonomous Driving Cup

Strukturiert archiviert

Alumni in Ilmenau

AlumniCampusForum

Alumni-Mentoren-Workshop

Neues Jobportal

UNI FORSCHUNG

Neues Innovationszentrum ‚InQuoSens‘

Gemeinsam mit der Friedrich-Schiller-Universität Jena baut die TU Ilmenau ein neues Innovationszentrum für Quantenoptik und Sensorik auf, kurz „In-QuoSens“, welches für



Foto: © TU Ilmenau/ FSU Jena

die Grundlagenforschung neuer Anwendungen betrieben werden soll. Das Vorhaben wurde aus EU- und Landesmitteln mit je 1,5 Millionen Euro Förderung unterstützt. Die Bereiche Quantenoptik und Sensorik werden durch das Institut für Mikro- und Nanotechnologien MacroNano® der TU Ilmenau und das Abbe Center of Photonics (ACP) der FSU Jena vertreten. Die Zusammenarbeit ermöglicht es, die gesamte Prozesskette von der Grundlagenforschung über die Prozessentwicklung bis zur Systemintegration und Prototypenentwicklung abzudecken und auf die industriellen Anforderungen einzugehen.

Bilder mit mikrooptischen Bauelementen

Die TU Ilmenau startet ein Forschungsprojekt, in dem Wissenschaftler des Fachgebietes Technische Optik unter Leitung von Professor Stefan Sinzinger innovative mikrooptische Module erforschen. Auf die Oberfläche der optischen Bauelemente bringen die Forscher kleinsten Strukturen auf, um neue Funktionsmöglichkeiten zu erzielen. Diese hochintegrierten optischen Systeme können künftig in der Präzisionsmesstechnik und im Computational Imaging eingesetzt werden. Computational Imaging ist eine digitale Methode der Bildgewinnung, bei der es durch eine optimierte numerische Auswertung mehrerer aufgezeichneter Bilder gelingt, mit stark vereinfachten optischen Systemen besonders scharfe hochaufgelöste, gegebenenfalls sogar dreidimensionale, Bilder aufzuzeichnen.

AUSZEICHNUNGEN

Ehrung für Kinderuni

Am 17. November wurde die Kinderuni Ilmenau mit dem Thüringer Engagement-Preis der Thüringer Ehrenamtsstiftung ausgezeichnet. Für die ehrenamtliche Betreuung von bis zu 3.000 Kindern, die jährlich an der Kinderuni Ilmenau teilnehmen, erreichte sie den 5. Platz.

1. Platz beim Audi Autonomous Driving Cup



Foto: Pu Li © TU Ilmenau

Ein Studententeam der TU Ilmenau hat den Audi Autonomous Driving Cup 2017 gewonnen. Bei dem Wettbewerb musste ein Modellauto programmiert werden, um vorgegebene Aufgaben zuverlässig zu erfüllen. Die Jury überzeugte das industriennahe Konzept des international zusammengesetzten fünfköpfigen Teams der TU Ilmenau, da die Algorithmen für das autonome Fahren problemlos auf reale Autos übertragen werden können. Das TU Ilmenau-Team setzte sich gegen 12 Konkurrenten aus Deutschland, Österreich und Luxemburg durch und erhielt ein Preisgeld von 10.000 Euro.

Strukturiert archiviert

Der Thüringer Archivpreis geht in diesem Jahr an das Universitätsarchiv der TU Ilmenau. Die mit 5000 Euro dotierte Auszeichnung würdigt eine vorbildliche Dienstleistung für Kollegen und Nutzer, teilten die Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen und der Thüringer Archivverband mit. Das Archiv hat einen Katalog erarbeitet, der die unterschiedlich gesetzten Fristen zur Aufbewahrung von Unterlagen der TU Ilmenau übersichtlich zusammenfasst und im Internet zur Verfügung stellt und somit als Modell für Verwaltungsarchive dienen kann.

ALUMNI – IN EIGENER SACHE

Alumni in Ilmenau

Eine Vielzahl von Jubiläums-Alumnitreffen prägten das Jahr 2017. Fünf Jahrgänge – 9. Matrikel, 15. Matrikel, Matrikel 77, Matrikel 87 und 4. Matrikel – mit insgesamt 912 Absolventen und Gästen kamen nach Ilmenau, um ihre frühere Alma Mater zu besuchen und ehemalige Kommilitonen zu treffen. Ein weiterer Höhepunkt war das VIP-Alumni-Treffen mit Gästen, die ihre berufliche Laufbahn der Politik gewidmet haben. Dazu eingeladen hatte die Universitäts-



Foto: Max Gerard © TU Ilmenau

gesellschaft Ilmenau – Freunde, Förderer, Alumni e. V. unter Leitung von Professor Dagmar Schipanski. Das nächste Jubiläumstreffen zum 50. Jahr Diplomabschluss ist am 6. Juni 2018 für die 10. Matrikel geplant. Alumni des Jahrgangs bitten wir, mit dem AlumniCampus-Büro Kontakt aufzunehmen: alumni@tu-ilmenau.de

AlumniCampusForum

Eine neue Veranstaltungsreihe des AlumniCampus-Netzwerks der Universität startete im November 2017 – das AlumniCampusForum – vom Studium zum Beruf. Studierende der Universität konnten dabei mit sechs Absolventen aus verschiedenen Studiengängen ins Gespräch kommen und Erfahrungen zum Berufseinstieg und des Karriereweges nach dem Studium austauschen. Eine Fortsetzung der Veranstaltung ist im November 2018 vorgesehen.

Alumni-Mentoren-Workshop

Für die Alumni-Mentoren, die im AlumniCampus-Netzwerk der TU Ilmenau mitwirken, wird am 10. März 2018 ein erster eintägiger Alumni-Mentoring-Workshop stattfinden. Er soll u. a. die Fragen klären, was einen Alumni-Mentor/in definiert, welche Aufgaben Mentoren übernehmen können und wie sich die Zusammenarbeit zwischen den gegenwärtig Studierenden und der Universität gestalten könnte. Der Workshop soll den Grundstein für eine jährliche Reihe bilden und wird durch ein studentisches Projektteam organisiert. Sie sind Alumni-Mentor/in? Wir freuen uns, wenn Sie beim ersten Alumni-Mentoren-Workshop mit dabei sind. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf: alumni@tu-ilmenau.de

Neues Jobportal



In Zusammenarbeit mit der Firma JobTeaser bietet die TU Ilmenau ihren Studierenden und Partnerunternehmen ein exklusives Karriere- und Jobportal. Über verschiedene Partnerschaftslevel ist es den Firmen möglich, Stellenangebote zu veröffentlichen und Unternehmensprofile anzulegen. Studierende können ab 15. Januar 2018 Stellenangebote nach Qualifikation, Berufswunsch oder Arbeitsort im neuen Portal suchen. Liebe Alumni, nutzen Sie unser neues Job- und Karriereportal schon jetzt, um gezielt für Ilmenauer Studierende und Absolventen Ihre Stellenangebote zu platzieren. Kontakt: career@tu-ilmenau.de

AUSBLICK

- | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.01.2018 | Absolventenfeier mit Zeugnisübergabe
(14 Uhr Audimax Humboldtbaubau) |
| 24.01.2018 | Neujahrskonzert
des Akademischen Orchesters
(19 Uhr Audimax Humboldtbaubau) |
| 10.03.2018 | Alumni-Mentoren-Workshop
(10 - 17 Uhr Beratungsraum IBZ) |
| 21.04.2018 | Tag der offenen Tür der Universität
(10 - 16 Uhr Humboldtbaubau)
Alumni sind herzlich willkommen. |

Redaktionsschluss: 08. Dezember 2017