



Newsletter zur Exzellenzinitiative vom 10. Juli 2013

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Studierende,

inzwischen sind alle Teilmaßnahmen, die im Zukunftskonzept beschrieben sind, in der Umsetzungsphase. Hier die Neuigkeiten der letzten vier Wochen:

Vom 5. bis 24. Juni 2013 waren die ersten beiden **DRESDEN Senior Fellows** - Prof. Adisa Azapagic und Dr. Slobodan Perdan – im Bereich Ingenieurwissenschaften zu Gast.

Die Chemieingenieurin und der Philosoph sind nicht nur privat ein Paar, sondern gehen auch beruflich seit vielen Jahren gemeinsame Wege. In ihrer Forschungsgruppe „Sustainable Industrial Systems“ an der Universität Manchester befassen sich die beiden mit Fragen zur Nachhaltigkeit von Industrieanlagen und erforschen deren gesellschaftliche Akzeptanz. Mit ihrer fachübergreifenden Herangehensweise an ingenieurwissenschaftliche Themen gelten sie als ausgewiesene Experten auf dem Gebiet der ganzheitlichen Forschung.

Im Rahmen ihres Gastaufenthaltes an der TU Dresden standen u.a. ein Besuch des Leibniz-Instituts für Festkörper- und Werkstoffforschung auf dem Programm sowie Gespräche mit den Doktoranden des Boysen-TUD-Graduiertenkollegs „Nachhaltige Energiesysteme - Interdependenz von technischer Gestaltung und gesellschaftlicher Akzeptanz“. Anlässlich der gleichnamigen Sommerschule des Boysen-TUD-Graduiertenkollegs im September 2013 wird Prof. Azapagic ihren Besuch an der TUD wiederholen und als *International Speaker* teilnehmen.

Der Gastbesuch der beiden Wissenschaftler fand im Rahmen des **DRESDEN Fellowship Program** statt, das bis zu sechsmonatige Arbeitsaufenthalte internationaler Forscher an der TUD ermöglicht. Pro Bereich werden jährlich zwei *DRESDEN Junior Fellows* und zwei *DRESDEN Senior Fellows* vergeben. Nominierungen können jederzeit eingereicht werden!

Mehr Informationen zum Programm finden Sie unter:

http://tu-dresden.de/exzellenz/zukunftskonzept/tud_people/ddfell/dresden_fellows

Vom 10. bis 14. Juni fand die erste **Internationale Sommerschule** im Rahmen des Zukunftskonzepts am Bereich Bau und Umwelt statt. „ENTOOL 2013 – TOOLS AND DATA FOR ENERGY-OPTIMIZED BUILDINGS, NEIGHBORHOODS, RESIDENTIAL AREAS AND CITIES“ bot jungen Nachwuchswissenschaftler/innen aus den Bereichen Bauingenieurwesen, Architektur, Maschinenbau, Informatik und Wirtschaftswissenschaften die



Möglichkeit, ihre Kenntnisse in innovativen Querschnittsgebieten zum Thema „Intelligente Bauplanung und -simulation“ zu vertiefen. An der Sommerschule, die in Verbindung mit einem Symposium und Workshop stattfand, nahmen 75 Nachwuchswissenschaftler aus aller Welt teil. Sie zeigten sich begeistert von den Forschungsmöglichkeiten an der TUD.

Vier weitere Internationale Sommerschulen werden in diesem Jahr noch stattfinden, für zwei davon kann man sich noch bewerben:

Die Bewerbungsfrist für die erwähnte Sommerschule des **Boysen-TUD-Graduiertenkollegs** zum Thema „Nachhaltige Energiesysteme - Interdependenz von technischer Gestaltung und gesellschaftlicher Akzeptanz“ ist der **12. August 2013**. Bis zum **15. September 2013** läuft die Bewerbungsphase für „**Human-Robot-Interaction**“ am Bereich Ingenieurwissenschaften.

Nähere Informationen und Ansprechpartner finden Sie unter:

http://tu-dresden.de/exzellenz/zukunftskonzept/internationalisierung/internationale_sommerschulen

Das Zukunftskonzept der TUD vereint eine Reihe von Maßnahmen zur Optimierung der Forschungsbedingungen an unserer Universität. Eines dieser Vorhaben beinhaltet Unterstützungsleistungen bei der Anbahnung und Umsetzung von Forschungsprojektanträgen durch so genannte „**Project Scouts**“.

Diese „Antrags-Profis“ im neuen Team „Projektanbahnung und -unterstützung“ begleiten als Experten die Konzipierung und Realisierung von Anträgen für größere Forschungsverbundprojekte im Rahmen der fünf Forschungsprofillinien der TUD. In enger Zusammenarbeit mit dem Dezernat für Forschungsförderung und Transfer wird für jede Forschungsprofillinie jeweils ein „Scout“ die Vernetzung vorhandener Kompetenzen und den Ausbau geeigneter Kooperationen sowohl innerhalb der TUD als auch der DRESDEN-concept-Partner unterstützen. Ziel ist es, besonders wettbewerbsfähige Projektanträge zu erstellen, um den Weg für eine erfolgreiche Beantragung zu ebnen.

Seit 17. Juni 2013 steht Dr. Christina Ada Anders als „Project Scout“ für die Profillinie „Kultur und Wissen“ zur Verfügung. Sie studierte Germanistik und Philosophie und promovierte 2008 an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, wo sie bis zu ihrem Wechsel an die TUD als Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Germanistischen Seminar tätig war. Berufsbegleitend absolviert sie seit 2012 das Masterstudium „Wissenschaftsmanagement“ an der DUV Speyer. Zwei weitere Scouts sind seit 1. Juli 2013 im Amt: Jenny Pick für die Profillinie „Informationstechnologien und Mikroelektronik“ sowie Dr. Udo Krause für „Intelligente Werkstoffe und Strukturen“.

Jenny Pick studierte Politikwissenschaft und Soziologie in Erlangen und Schweden. Sie war vier Jahre lang als Referentin bei der Fraunhofer-



Gesellschaft in Brüssel tätig und arbeitete danach drei Jahre als Referentin für den Bereich Internationale Forschungsförderung an der TU München.
Dr. Udo Krause studierte Biologie an der Universität Potsdam und promovierte im Jahr 2000 an der TU Dresden. Bis 2013 war er Wissenschaftlicher Mitarbeiter am hiesigen Institut für Genetik. 2012 gründete er mit anderen Wissenschaftlern die „Ideen-Destille“ an der TUD, eine Initiative zur Diskussion kreativer Projektvorhaben und Generierung innovativer Antragsideen. Das Team der „Project Scouts“ soll bis Ende des Jahres mit einem/r weiteren Kolleg/in für die Profillinie „Energie und Umwelt“ vervollständigt werden.

Die neu gegründete **Graduiertenakademie** (GA) der TUD bietet Doktoranden und Postdocs zukünftig eine zentrale Anlauf- und Servicestelle für alle Fragen rund um die Promotion und darüber hinaus.

Am 1. Juli 2013 konnten sich Vertreter aus den Fakultäten, der Verwaltung sowie bestehender Programme für Doktoranden bereits einen ersten Eindruck von der Institution und deren Angebot verschaffen und das Team der GA vor Ort in der Mommsenstraße 7 kennenlernen.

Um von Beginn an von den Angeboten und Services zu profitieren, können interessierte Promovierende, Postdoktoranden sowie deren Betreuer bereits **ab 1. August 2013** einen Antrag auf Mitgliedschaft in der Graduiertenakademie stellen. Ab 15. August 2013 schreibt die GA erstmals **eigene Förderprogramme** aus, z.B. für Reisekostenzuschüsse, Abschluss- und Überbrückungsstipendien. Ein umfassendes Weiterbildungsangebot können Mitglieder ab dem Wintersemester 2013 in Anspruch nehmen. Weitere Informationen und Dokumente zum Download, z.B. eine Muster-Betreuungsvereinbarung, finden Sie unter:

<http://www.tu-dresden.de/graduiertenakademie>.

Am 3. Juli 2013 hat Oberbürgermeisterin Helma Orosz gemeinsam mit dem Sächsischen Innenminister Markus Ulbig sowie dem Kanzler der TUD und Vorstandsmitglied von DRESDEN-concept Wolf-Eckhard Wormser das neue **Welcome Center der Landeshauptstadt Dresden** eröffnet. Das Dresdner Welcome Center (DWC) im Zwinger-Forum am Postplatz ist neben dem Hamburger Welcome Center erst das zweite seiner Art in ganz Deutschland. Es bietet ausländischen Fachkräften und Wissenschaftlern qualifizierte Beratung zu ausländer- und melderechtlichen Anliegen und beantwortet Fragen rund um den Neustart in Dresden.

Wie im Zukunftskonzept beschrieben, wird auch **DRESDEN-concept** künftig ein Büro im neuen DWC beziehen. Dort wird der Verein als Partner der Stadt die Arbeit der bestehenden *Internationalen Büros* seiner Mitglieder koordinieren. In Ergänzung zum bereits etablierten Welcome Center der TUD am Nürnberger Ei will DRESDEN-concept das zusätzliche Büro an zentralem Standort zur gezielteren Betreuung der ausländischen Mitarbeiter seiner Partnerinstitutionen nutzen.



Pressestelle

Aktuell ist im Rahmen des Zukunftskonzeptes die Stelle eines/r **Sachbearbeiters/in für Projekt- und Finanzcontrolling** ausgeschrieben. Die vollständige Stellenausschreibung finden sie [hier](#).

Weitere Informationen gibt es bei der nächsten **Informationsveranstaltung für Studierende und Mitarbeiter** zur Exzellenzinitiative. Diese findet statt am **Montag, 22. Juli 2013, von 15 bis 16:30 im Festsaal Dülferstraße**.

Die Mitglieder der Universitätsleitung werden über die wichtigsten Entwicklungen im Rahmen ihrer jeweils verantworteten Teilprojekte aus dem Zukunftskonzept berichten und stehen für Fragen zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Zuletzt möchten wir Sie noch auf einen kleinen Film hinweisen, den die dpa im Auftrag des Auswärtigen Amtes über die Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder produziert und dabei die TU Dresden als Beispieluniversität vorgestellt hat: http://www.youtube.com/watch?v=7NTpQlhi_5c&feature=c4-overview&list=UUpYp9GcXspUXMjsKeVdmlvA

Mit freundlichen Grüßen

Kim-Astrid Magister und Marlene Odenbach