

**Internationale Gastprofessoren beim »Energie«-Kolloquium des Boysen
Graduiertenkollegs der TU Dresden**

Dresden, 11.04.2016: Zum Auftakt einer Veranstaltungsreihe zum Thema „Energie“ an der TU Dresden (TUD) wird am 12. April 2016 ein ganztägiges Kolloquium des Boysen-TU Dresden Graduiertenkollegs zum Thema „Nachhaltige Energiesysteme“ stattfinden.

Die TU Dresden und die TÜV SÜD Stiftung begrüßen in diesem Zusammenhang Prof. Peter Lund von der Aalto University (Helsinki) und Prof. Aldo Steinfeld von der ETH Zürich, die sich vom 11. bis zum 22. April 2016 als Gastprofessoren am Institut für Energietechnik der TUD (Leitung Prof. Antonio Hurtado) aufhalten.

Die beiden Gastprofessuren werden durch die TÜV SÜD Stiftung finanziert und ordnen sich in das seit 2014 bestehende Gastprofessorenprogramm der TÜV SÜD Stiftung an der TU Dresden ein.

Innerhalb des zweiwöchigen Aufenthaltes an der TU Dresden werden Prof. Peter Lund und Prof. Aldo Steinfeld Wissenschaftlern und interessierten Studenten am Institut für Energietechnik ihre aktuellen Forschungsthemen und -projekte in einer Fachvortragsreihe vorstellen. Ergänzt werden diese Fachvorträge durch inhaltliche Diskussionen mit dem Ziel, die Forschungsthemen im Bereich der Energietechnik an der TU Dresden mit den Themen der ETH Zürich und der Aalto University zu verknüpfen und damit neue Ansatzpunkte für eine wissenschaftliche Zusammenarbeit zu identifizieren.

Prof. Lund leitet die Professur für Advanced Energy Systems (Engineering Physics) an der Aalto University in Helsinki, Finnland. Er verfügt über mehr als 30 Jahre Forschungserfahrung auf dem Gebiet der Energietechnologie, mit dem Schwerpunkt der nachhaltigen Energiepolitik und engagiert sich als Fachberater in zahlreichen politischen Gremien zur Energiepolitik auf nationaler und europäischer Ebene.

Prof. Steinfeld wirkt im Departement für Maschinenbau und Verfahrenstechnik an der ETH Zürich und leitet dort den Lehrstuhl für Erneuerbare Energieträger. Darüber hinaus leitet er das Solartechnologie Laboratorium am Paul Scherrer Institut.

Hintergrund Energie:

Die Umwandlung von Energie im Spannungsfeld zwischen ökonomischen, ökologischen und sicherheitspolitischen Prämissen ist eine zentrale Herausforderung unserer modernen Gesellschaft. Die effiziente, sichere und nachhaltige Umwandlung, Speicherung sowie die Nutzung und der Transport von Energie in all ihren Formen sind von herausragender Bedeutung für das öffentliche Leben. Diese Herausforderungen stehen auch an der TU Dresden im Mittelpunkt zahlreicher Forschungsprojekte. Dabei ist es heute und in der Zukunft wichtiger denn je, interdisziplinär und international mit Wissenschaftlern aus verschiedenen Fachrichtungen zusammen zu arbeiten.

Hintergrund TÜV SÜD Stiftung:

Die gemeinnützige Förderung von Wissenschaft und Forschung, Bildung und Erziehung sowie von Umweltschutz und Unfallverhütung ist eines der Hauptziele der TÜV SÜD Stiftung. In diesem Zusammenhang unterstützt die TÜV SÜD Stiftung im Projekt Visiting Professorship seit Jahren den internationalen Wissenschaftlertausch in den Ingenieurwissenschaften – seit 2014 auch an der TUD. Im Rahmen von Visiting Professorship an der TUD wird pro Semester eine Gastprofessur für international renommierte Wissenschaftler finanziert. Thema der nächsten Gastprofessur: Mobilität und Informationstechnik.

Zweck der TÜV SÜD Stiftung ist es, die technische Sicherheit auf allen Gebieten zu fördern. Mit ihren Projekten will die TÜV SÜD Stiftung einen Beitrag dazu leisten, dass bereits junge Menschen für Technik und Naturwissenschaften begeistert und später in Ausbildung und Studium gefördert werden.

Ansprechpartner TU Dresden

Kim-Astrid Magister

Pressesprecherin

Technische Universität Dresden

01062 Dresden

Tel. +49 (0) 351 / 463 – 32398

Fax +49 (0) 351 / 463 – 37165

E-Mail pressestelle@tu-dresden.de

Internet tu-dresden.de

Ansprechpartner TU Dresden, Energietechnik & Boysen-TU Dresden-

Graduiertenkolleg

Prof. Dr.-Ing. habil. Antonio Hurtado

Direktor des Institutes für Energietechnik & Sprecher des Boysen-TU Dresden-Graduiertenkollegs

Technische Universität Dresden

Institut für Energietechnik

01062 Dresden

Tel. +49 (0) 351 / 463 – 33653

Fax +49 (0) 351 / 463 – 37161

E-Mail: i.energietechnik@tu-dresden.de

Internet tu-dresden.de/mw/iet

Ansprechpartner Boysen-TU Dresden-Graduiertenkolleg, Kolloquium

Dr.-Ing. Anna Martius

Projektkoordination im Boysen-TU Dresden-Graduiertenkolleg

Technische Universität Dresden

Boysen-TU-Dresden-Graduiertenkolleg

01062 Dresden

Tel. +49 (0)351 463-43133

Fax +49 (0)351 463-43134

E-Mail: anna.martius@tu-dresden.de

Internet tud.de/boysen-grk

Ansprechpartner TÜV SÜD Stiftung

Matthias Andreesen Viegas

Head of Corporate Communications

TÜV SÜD AG

Westendstraße 199

80686 München

Phone: +49 89 5791-1613

Mobile : +49 151 27745540

Email: matthias.andreesen@tuev-sued.de