

AUSGEHTIPPS

Führungen an der TU Darmstadt

30. Mai, 10:30 – 12:00
Führung über den Campus Innenstadt

Treffpunkt: vor dem karo 5,
Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

13. Juni, 10:30 – 12:00
Führung über den Campus Lichtwiese

Treffpunkt: Campus Lichtwiese,
Bushaltestelle TU-Lichtwiese/Mensa,
64287 Darmstadt

20. Juni, 10:30 – 12:00
Die TU Darmstadt baut

Treffpunkt: vor dem karo 5,
Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

27. Juni, 10:30 – 12:00
Führung über den Campus Innenstadt

Treffpunkt: vor dem karo 5,
Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

Preise: 7 Euro, ermäßigt 5 Euro

Infos: www.tu-darmstadt.de/universitaet/orientierung/campusfuehrungen_1/

Vorträge

GSI-Reihe: Wissenschaft für Alle

17. Juni, 14:00 – 15:00
Die Welt der kleinsten Teilchen und die größte Maschine der Welt, Carlo Ewerz, ExteMe Matter Institute EMMI

Für den Einlass auf das GSI-Gelände ist ein gültiges Ausweisdokument erforderlich.

Ort: GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Hörsaal, Planckstraße 1, 64291 Darmstadt

Ringvorlesung »Armut«

18. Mai
Armut und Migration (Roland Verwiebe)

1. Juni
Verteilungswirkungen des demografischen Wandels (Alexander Ludwig)

8. Juni
Poverty and Climate Change (Darrel Moellendorf)

15. Juni
Tackling Water Poverty – Best Practice im Norden Namibias (Wilhelm Urban)

22. Juni
Armutsbekämpfung und Entwicklungspolitik (Frank Weiler)

29. Juni
Armut und Umweltrisiken (Jakob Rhyner)

6. Juli
Armut und Demokratie (Dirk Jörke)

jeweils montags, 18.00 – 20.00 Uhr
S2|07, Raum 167, Hochschulstraße 6, 64293 Darmstadt

Symposium »Stadtleben«

2. Juni 2015, Einlass um 17:30
Gemeinsame Veranstaltung von HEAG, TU Darmstadt und h_da

Eintritt frei

Wissenschafts- und Kongresszentrum darmstadtium (ferrum), Schloßgraben 1, 64283 Darmstadt

HIGHEST Gründersprechstunde

28. Mai und 25. Juni,
jeweils 15:00 – 16:00

Infos:
www.highest.tu-darmstadt.de/highest

Ort: Gründungszentrum HIGHEST, Schleiermacherstraße 10, 64283 Darmstadt
Gebäude S4|25 (3. Etage)

Ausstellung

26. April – 11. Oktober 2015
John Gerrard, Exercise

Kunsthalle Darmstadt

Der Eintritt für Studierende ist frei.



Mit präzisen Messwerten können Unsicherheiten erforscht werden – etwa über eine Sensorschraube.

Bild: ConSenses GmbH

Aktiv oder passiv

Experten diskutieren Unsicherheit in lasttragenden Systemen

Der Sonderforschungsbereich (SFB) 805 hat Ende 2014 zum zweiten Kolloquium eingeladen. Seit 2009 arbeiten Maschinenbauer und Mathematiker in dem Forschungsprojekt gemeinsam an dem Thema »Beherrschung von Unsicherheit in lasttragenden Systemen des Maschinenbaus«.

Der Fokus der diesjährigen Veranstaltung im Wissenschafts- und Kongresszentrum darmstadtium lag auf der Kernfrage »Aktiv oder Passiv: Welche Methoden und Technologien stehen zur Verfügung, und wie lassen sich Gewinn und Verlust von Unsicherheit bei aktiven Systemen bemessen?«

In einem Einführungsvortrag gab der Sprecher Professor Peter Pelz einen Einblick in die projektübergreifenden Arbeiten des SFB. Als eine zentrale Forschungsfrage wurde das Thema Alterung hervorgehoben. In den folgenden Fachvorträgen wurden konstruktive Lösungen zur Beobachtung und Beherrschung von Unsicherheit sowie Methoden zur Analyse und Bewertung vorgestellt. Im Abschlussvortrag informierte Dr. Lars Siebert aus Sicht eines Rechtsexperten über die Themen Produktsicherheit und Produkthaftung.

HERAUSFORDERUNG FÜR DIE ZUKUNFT

Neben dem Vortragsprogramm fand eine Posterpräsentation statt, in der die Teilprojekte Einblick in ihre aktuelle Forschung gaben. Die Gedanken des Tages wurden in einer Podiumsdiskussion aufgegriffen und gemeinsam mit dem Plenum bewertet. Konsens war, dass die Berücksichtigung von Unsicherheit während der Auslegung sowie Nutzung von geregelten beziehungsweise mechatronischen Systemen eine zukünftige Herausforderung für Wissenschaft und industrielle Forschung ist.

KONFERENZ SFB 805

Am 19. und 20. November 2015 findet die zweite internationale Konferenz über Unsicherheit im Maschinenbau (ICUME) statt. Die Teilnehmer haben die Gelegenheit, sich mit Experten aus Wissenschaft und Industrie über Methoden und Technologien zum Beschreiben, Bewerten, Vermeiden und Beherrschen von Unsicherheiten im Fahrwerk- und Leichtbau auszutauschen. Ziel ist es, Unsicherheit in Systemen ganzheitlich von Planung über Herstellung bis Nutzung zu erschließen. Neben der Hauptsession werden in neun Minisymposien ausgewählte Themenschwerpunkte unter der Leitung von Fachexperten beleuchtet.

Die Konferenz wird vom Sonderforschungsbereich 805 der TU Darmstadt gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft ausgerichtet und findet im Wissenschafts- und Kongresszentrum darmstadtium statt.

Informationen und Registrierung auf www.icume.de

Fit fürs Auslandsstudium

Go Out-Kampagne stellt Optionen zum Studienaustausch vor

Über die vielfältigen Austauschmöglichkeiten und ihre Partneruniversitäten informiert die TU Darmstadt erneut mit der »Go Out-Kampagne«.

Die »Go Out-Kampagne« 2015, organisiert vom Referat Internationale Beziehungen in Zusammenarbeit mit den Fachbereichen, startet mit den »Go Out-Wochen« vom 8. bis 19. Juni. Bei einer zweitägigen Ländermesse am 8. und 9. Juni im Foyer des Karo 5 können sich die Studierenden einen Überblick über die weltweit mehr als 100 Partneruniversitäten der TU Darmstadt verschaffen. Parallel zur Ländermesse bietet das Referat Internationale Beziehungen fortlaufend interessante Ländervorträge an.

Abgerundet werden die »Go Out-Wochen 2015« durch Informationsveranstaltungen der Fachbereiche. »Ein Studienaufenthalt im Ausland

will gut und langfristig geplant sein. Daher ist es unser Anliegen, die Studierenden der TU Darmstadt frühzeitig und umfassend über Austauschmöglichkeiten zu informieren. Wir wollen unser Beratungsangebot stetig ausbauen und freuen uns, dass wir in diesem Jahr erstmals auch Informationsveranstaltungen zur Finanzierung eines Auslandsaufenthaltes anbieten können«, so Dr. Jana Freihöfer, Leiterin des Referats Internationale Beziehungen.

Im Wintersemester findet der zweite Teil der Kampagne statt. Unter dem Motto »Bewerben« informiert das Referat Internationale Beziehungen im Oktober im Rahmen von zwei zentralen Veranstaltungen über den Bewerbungsprozess für ein Auslandsstudium. **BABETTE CHABILAN**

Informationen und Programm unter: www.tu-darmstadt.de/international/index.de.jsp