
Organisatorisches

Anreise

VERANSTALTUNGSORT

darmstadtium

Wissenschafts- und Kongresszentrum Darmstadt

Schlossgraben 1, 64283 Darmstadt

Web: <http://www.darmstadtium.de>

ÖPNV

Die Technische Universität Darmstadt bietet Ihnen in Kooperation mit der Deutschen Bahn AG Fahrkarten zu Sonderkonditionen an. Diese Kongress-Tickets bestellen Sie unter der Telefonnummer 01805 311153* mit dem Stichwort "TU Darmstadt".

* (14 ct/min aus dem Festnetz bzw. maximal 42 ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)

Teilnahme

TEILNAHMEGEBÜHR

EUR 200,- Reguläre Teilnahmegebühr

EUR 100,- Ermäßigte Gebühr für Mitglieder des öffentlichen Dienstes, Angehörige von Universitäten und Fachhochschulen sowie deren Studierende.

Early-Bird Bei Anmeldungen bis einschl. 31.12.2012 reduziert sich die Teilnahmegebühr um 50 €.

Die Gebühr enthält die Verpflegung für beide Kongresstage, die Abendveranstaltung sowie alle Informationen zum Kongress in gedruckter und/oder digitaler Form.

ANMELDUNG

Im Internet auf der Webseite des Kongresses:

<http://www.bauingenieurkongress.de/anmeldung>

ABMELDUNG

Bei Abmeldungen bis zum 01.02.2013 wird die Teilnahmegebühr vollständig rückerstattet, bei späterer Abmeldung werden 150 € (bzw. 50 €) als Stornierungskosten einbehalten.

Organisatorisches

Fortbildung

Der 2. Darmstädter Ingenieurkongress - Bau und Umwelt wird von der Ingenieurkammer Hessen mit 8 Unterrichtseinheiten (UE) pro Seminartag bewertet.

Kurzinformation

Nach dem überaus erfolgreichen 1. Darmstädter Ingenieurkongress - Bau und Umwelt im Jahre 2009 veranstaltet der Fachbereich Bauingenieurwesen und Geodäsie der Technischen Universität Darmstadt vom 12. bis 13. März 2013 den 2. Darmstädter Ingenieurkongress - Bau und Umwelt im *darmstadtium*, dem Kongresszentrum der Stadt Darmstadt.

Der Kongress beginnt am 12. März mit einer gemeinsamen Eröffnungsveranstaltung, bei der prominente Gastredner die Zukunft des Bau- und Umweltingenieurwesens aus ihrer Sicht vorstellen. Danach starten zahlreiche Sessions zu ausgewählten Themenschwerpunkten. Hierbei werden aktuelle Fragestellungen aus dem Bereich Bau und Umwelt behandelt. Das Rahmenprogramm wird durch eine gemeinsame Abendveranstaltung am ersten und einer Abschlussveranstaltung am zweiten Kongresstag abgerundet.

Kontakt

VERANSTALTER

Technische Universität Darmstadt

Fachbereich Bauingenieurwesen und Geodäsie

Petersenstr. 12, 64287 Darmstadt

INFORMATIONEN

Dipl.-Ing. Michael Kreger

Tel.: 06151 / 16 - 6744

Fax: 06151 / 16 - 5552

E-Mail: kongress@bauing.tu-darmstadt.de

Web: <http://www.bauingenieurkongress.de>



2. Darmstädter Ingenieurkongress Bau und Umwelt

12. und 13. März 2013



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Programm

Dienstag, 12. März 2013

09:00 Uhr **Empfang im Darmstadtium**

10:00 Uhr **Grußworte**

10:30 Uhr **Keynotes**

Geoengineering: Beiträge zu Energie und Umwelt

Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard F. J. Hüttl

Wissenschaftlicher Vorstand und Vorstandsvorsitzender,

Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Helmholtz-Zentrum Potsdam

Neue Aufgabenfelder des Bauens im Energiesektor

Dipl.-Ing. Klaus Pöllath

Vizepräsident Technik, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.

Aufgaben und Anforderungen der GIZ in

Infrastrukturprojekten

Dipl. Sozialwirtin Cornelia Richter

Mitglied des Vorstandes, Deutsche Gesellschaft für Internationale

Zusammenarbeit (GIZ)

Ingenieurmethoden im Brandschutz, Quo vadis?

Prof. Dipl.-Ing. Reinhard Ries

Direktor der Branddirektion, Berufsfeuerwehr Frankfurt am Main

12:30 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Session Block I**

15:30 Uhr **Kaffeepause**

16:00 Uhr **Session Block II**

17:30 Uhr **Abendveranstaltung**

Mittwoch, 13. März 2013

08:00 Uhr **Empfang im Darmstadtium**

09:00 Uhr **Session Block III**

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Session Block IV**

12:30 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Business meets Students (Session Block V + VI)**

17:00 Uhr **Kongressende**

Sessions

Betriebsfestigkeit im Bauwesen

Prof. Dr.-Ing. Michael Vormwald

Block: I - IV

Building Information Modeling (BIM)

Prof. Dr.-Ing. Uwe Rüppel

Prof. Dr.-Ing. Christoph Motzko

Block: I - IV

Energetische Ertüchtigung im denkmalgeschützten

Gebäudebestand

Prof. Architekt Stefan Schäfer

Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht

Block: I - IV

Entfernung von Mikroverunreinigungen aus Abwasser -

Relevanz auch für Hessen?

Prof. Dr.-Ing. Peter Cornel

Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Wagner

Block: I - IV

Entwicklung ländlicher Räume

Prof. Dr.-Ing. Hans Joachim Linke

Block: I - IV

Glas und Kunststoffe im Bauwesen

Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider

Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner

Block: I - IV

Großbaustellen – Integrierte Optimierung von Bauverfahren,

Logistik und Verkehr

Prof. Dr.-Ing. Andreas Oetting

Prof. Dr.-Ing. Manfred Boltze

Jun.-Prof. Dr. Hanno Friedrich

Prof. Dr.-Ing. Christoph Motzko

Block: I - IV

Ingenieurmethoden im Brandschutz

Prof. Dr.-Ing. Uwe Rüppel

Forschungsinitiative Brandschutz

Block: I - IV

Klima- und ressourcenschonendes Bauen mit Beton

Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner

Block: I + II

Sessions

Neue geodätische Verfahren zum Strukturmonitoring

Prof. Dr.-Ing. Matthias Becker

Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn

Block: I + II

Sanierung und Optimierung in der Wasserversorgung

Prof. Dipl.-Ing. Dr. nat. techn. Wilhelm Urban,

Dr.-Ing. Alexander Sonnenburg,

PD Dr. habil. Subhendu Hazra

Block: III + IV

Simulation

Prof. Dipl.-Ing. Dr. nat. techn. Wilhelm Urban,

PD Dr. habil. Subhendu Hazra,

Dr.-Ing. Peter Mewis

Block: I + IV

Smart Energy Cities

Prof. Dr. Jochen Monstadt

Block: III - VI

Urban mining

Prof. Dr. rer. nat. Liselotte Schebek,

Prof. Dr.-Ing. Hans Joachim Linke,

Prof. Dr.-Ing. Christoph Motzko

Block: I - IV

Vom Energiehaus+ zur Plusenergiesiedlung

Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider

Prof. Architekt Stefan Schäfer

Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach

Block: I - IV

Wasserbau

Dr.-Ing. Aaron Roland

Dr.-Ing. Peter Mewis

Block: I - IV

Wasserressourcenmanagement

Prof. Dipl.-Ing. Dr. nat. techn. Wilhelm Urban,

Dr.-Ing. Ana Cangahuala Janampa

Block: II
