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

EUR 200,- Vollzahler
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

Ab 01.10.2012 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.

Session

Mit der stetigen Novellierung der EnEV wachsen nicht nur die Anforderungen an Neubauten, sondern auch an Bestandsgebäude. Ausgenommen davon sind lediglich Baudenkmäler, deren Erscheinungsbild nicht beeinträchtigt werden darf. Dennoch können sich diese Bauwerke den heutigen energetischen Anforderungen nicht gänzlich entziehen. Auch sie müssen einem hygienischen Raumklima und niedrigen Betriebskosten gerecht werden. Die angebotene Fachsession begegnet dieser Problematik mit Vorträgen im Spannungsfeld zwischen Denkmalschutz, Bauphysik und Gebäudetechnik.

KONTAKT

Patrizia Bender

Tel.: 06151 / 16 - 3493

Fax: 06151 / 16 - 7034

E-Mail: bender@kgbauko.tu-darmstadt.de

Kongress

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>



Energetische Ertüchtigung im denkmalgeschützten Gebäudebestand

Session beim
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

Geoen지니어ing: Beiträge zu Energie und Umwelt

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

Wissenschaftlicher Vorstand

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

Einführung, Denkmalschutz und Denkmalpflege

Energetische Ertüchtigung im denkmalgeschützten

Gebäudebestand

Prof. Architekt Stefan Schäfer

TU Darmstadt, Konstruktives Gestalten und Baukonstruktion

Bewahrung des Kulturerbes in Zeiten hoher energetischer

Ansprüche

Regierungsdirektor Wolfgang Karl Göhner

Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, München

Programm

Dienstag, 12. März 2013

Substanzerhaltung, Energieeffizienz und langfristige Ressourcennutzung?

Prof. Dr.-Ing. Uta Hassler

ETH Zürich, Institut für Denkmalpflege und Bauforschung

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Session Block II

Baukonstruktion und Bauphysik

Energieberater für Baudenkmale - Erfahrungen aus der Einführungsphase

Dr.-Ing. Roswitha Kaiser

Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Wiesbaden

Innovative Konzepte der energetischen Modernisierung im Baudenkmal

Dr.-Ing. Alexandra Troi

Europäische Akademie Bozen, Institut für Erneuerbare Energie

Innendämmung - Bauphysikalische Grundlagen und Lösungswege für die Praxis

Dr.-Ing. Anatol Worch

Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig

17:30 Uhr Abendveranstaltung

Mittwoch, 13. März 2013

08:00 Uhr Empfang im *darmstadtium*

09:00 Uhr Session Block III

Baukonstruktion und Bauphysik

Schimmelpilzbildung - Ursachen und Sanierungsmöglichkeiten

Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Stuttgart

Programm

Mittwoch, 13. März 2013

Beispiele erfolgreicher Fassadenplanung im denkmalgeschützten Gebäudebestand

Dipl.-Ing. (FH) Christoph van Heyden

PBI Planungsbüro für Ingenieurleistungen GmbH, Wertingen

Algen auf Fassaden nachträglich gedämmter Bauwerke - Ursachen und Lösungen

Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. nat. habil. Helmuth Venzmer

Dahlberg-Institut für Diagnostik und Instandsetzung historischer

Bausubstanz e.V., Wismar

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Session Block IV

Gebäude- und Klimatechnik

Energieeffizienzsteigerung durch Gebäudetechnik - Planungsgrundsätze für Baudenkmäler

Dipl.-Ing. Rainer Heimsch

Ingenieurbüro Rainer Heimsch VDI / AGÖF, Rastede

Klimamonitoring als Voraussetzung für den energieeffizienten Betrieb von historischen Bauwerken

Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht

Universität Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen

Solarthermie und Photovoltaik am Baudenkmal - Möglichkeiten und Grenzen

Dipl.-Ing. Ulrike Roggenbuck-Azad

Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg, Esslingen am Neckar

12:30 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Business meets Students

17:00 Uhr Kongressende
