
Unterstützt



Organisatorisches

VERANSTALTUNGSORT

TU Darmstadt
Georg-Wickop-Hörsaal
Maschinenhaus
(ehemaliges TU Heizkraftwerk)
Magdalenenstraße 12
64289 Darmstadt



TEILNAHMEGEBÜHR

EUR 50,- für Mitglieder des Beirats des TU Darmstadt Energy Center e.V.
EUR 90,- für Nichtmitglieder

Für Mitarbeiter des öffentlichen Dienstes (EU, Bund, Land, Kommunen, Gerichte, EBA etc.) und von öffentlichen Organen (DBAG, Flughäfen etc.) sowie für Studierende und Hochschulangehörige ist die Teilnahme kostenlos.

ANMELDUNG

Über das Internet-Formular auf www.energycenter.tu-darmstadt.de/energiekonferenz und Überweisung der Teilnahmegebühr auf das Konto:
IBAN: „DE22 5087 0005 0030 0848 00“
BIC: „DEUTDEFF508“
Deutsche Bank Darmstadt
Empfänger: „Beirat des TU Darmstadt Energy Center e.V.“
Stichwort: „7. Darmstädter Energiekonferenz“
und Namensangabe des Teilnehmers.

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldungen werden in der Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt.

ABMELDUNG

Bei Abmeldungen, die bis zum 18. Februar 2015 eingehen, wird die Teilnahmegebühr vollständig rückerstattet, bei späterer Abmeldung werden EUR 30,- als Stornierungskosten einbehalten.

Veranstalter

- Technische Universität Darmstadt
TU Darmstadt Energy Center
- Beirat des TU Darmstadt Energy Center e.V.

Leitung

- Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Direktor des TU Darmstadt Energy Center
der Technischen Universität Darmstadt
- Dipl.-Kfm. Albert Filbert
Vorsitzender des Vorstands,
Beirat des TU Darmstadt Energy Center e.V.

Programmausschuss

- Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Brumby
Head of Umicore Technical Academy
Stellvertretender Vorsitzender des Vorstands,
Beirat des TU Darmstadt Energy Center
- Dr. Tanja Drobek
Geschäftsführerin der Darmstädter Exzellenz-Graduiertenschule
für Energiewissenschaft und Energietechnik,
Technische Universität Darmstadt
- Dipl.-Ing. Frithjof Clauß
Geschäftsführer des TU Darmstadt Energy Center

Organisation

- Technische Universität Darmstadt
TU Darmstadt Energy Center
Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Franziska-Braun-Straße 7
64287 Darmstadt
Tel.: 06151 / 16-7382
Fax: 06151 / 16-6683
www.energycenter.tu-darmstadt.de
sekretariat@energycenter.tu-darmstadt.de

7. Darmstädter ENERGIE-KONFERENZ

Multidisziplinäre Perspektiven von Erneuerbaren Energien

25. Februar 2015
Darmstadt, Georg-Wickop-Hörsaal (Maschinenhaus)



Programm

7. Darmstädter Energiekonferenz 25. Februar 2015

Einführung

09.00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Hans Jürgen Prömel
Präsident der TU Darmstadt

Verleihung des Energiepreises

Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Technische Universität Darmstadt
Direktor des TU Darmstadt Energy Center

Albert Filbert
Vorsitzender des Vorstands,
Beirat des TU Darmstadt Energy Center e.V

09.30 Uhr **Eröffnungsansprache**

Der Beitrag Hessens zur Energiewende

Angela Dorn
Energiepolitische Sprecherin und
Parlamentarische Geschäftsführerin der
Grünen Landtagsfraktion in Hessen

Energieproduktion und Energie in der Produktion

10.00 Uhr **Quo vadis Energiewende?**
Dr. Knut Kübler
Ministerialrat a.d. (BMW*i*)
Publizist

10.45 Uhr **Kaffeepause**

Programm

7. Darmstädter Energiekonferenz 25. Februar 2015

11.15 Uhr **Energieeffizienz in Produzierenden Unternehmen – Chancen, Potentiale und Beispiele**
Dr. Bastian Beckmann
Bosch-Rexroth AG

12.00 Uhr **Bewertung der Nachhaltigkeit von Energietechnologien – Methoden und Indikatoren**
Prof. Dr. Liselotte Schebek
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Stoffstrommanagement
und Ressourcenwirtschaft

12.45 Uhr **Mittagspause**

Intelligente Energieverteilung, -speicherung und -nutzung

13.45 Uhr **Lithium-Ionen Batterien – Status, Entwicklung und Potenzial aus Sicht eines führenden Batteriematerials-herstellers**
Dr. Paul Spurk
Umicore AG und Co. KG

14.25 Uhr **Standardisierung in Smart Grids - Informationsmanagement für Energiedienstleistungen**
Dr. Jörg Benze
T-Systems Multimedia Solutions GmbH

15.00 Uhr **Verteilnetze der Zukunft – autonom und intelligent**
Prof. Dr.-Ing. Peter Birkner
Mainova AG

15.40 Uhr **Pause**

Programm

7. Darmstädter Energiekonferenz 25. Februar 2015

Visionen 2030: Kurzreferate und Diskussion zur Energieversorgung 2030

16.10 Uhr **Visionen/Kurzstatements**

Abwasserbehandlung: Beitrag für die Energiewirtschaft der Zukunft?
Dr.-Ing. Christian Schaum
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Abwassertechnik

Follow the sun

Prof. Dr.-Ing. Franko Küppers
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Photonik und
Optische Nachrichtentechnik

Energiematerialien

Prof. Dr. Wolfram Jaegermann
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Oberflächenforschung

Kernfusion

Prof. Dr. Markus Roth
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Laser- und Plasmaphysik

16.50 Uhr **Abschlussdiskussion**

17.10 Uhr **Schlusswort**

Mitgliederversammlung

17.20 Uhr **Beirat des TU Darmstadt Energy Center e.V.**

Mitgliederversammlung
