
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
Technische Universität Darmstadt
- Dipl.-Kfm. Albert Filbert
Vorstand des Beirats des TU Darmstadt Energy Center e.V.

Programmausschuss

- Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Brumby
Umicore
Stellvertretender Vorsitzender des Vorstands
des Beirats des TU Darmstadt Energy Center e.V.
 - Nicolas Diederichs, M.Sc.
TU Darmstadt Energy Center
Technische Universität Darmstadt
 - Dr. Tanja Drobek
Geschäftsführerin der Graduiertenschule für
Energiewissenschaft und Energietechnik
Technische Universität Darmstadt
-

Organisatorisches

VERANSTALTUNGSORT
Hessisches Staatsarchiv Darmstadt
Karolinenplatz 3
64289 Darmstadt

ORGANISATION
Technische Universität Darmstadt
TU Darmstadt Energy Center
Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Petersenstraße 13
64287 Darmstadt
Tel.: 06151 / 16-7382
Fax: 06151 / 16-6683
www.energycenter.tu-darmstadt.de
sekretariat@energycenter.tu-darmstadt.de

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 Orga-
nen (DBAG, Flughäfen etc.) sowie für Studierende und
Hochschulangehörige ist die Teilnahme kostenlos. Die Kon-
ferenz wird mit 8 Unterrichtseinheiten gemäß Fortbildungs-
richtlinien der Ingenieurkammer Hessen anerkannt.

ANMELDUNG
Per Fax / E-Mail und Überweisung der Teilnahmegebühr auf
das Konto 030084800, Deutsche Bank Darmstadt, BLZ 508
700 05, Empfänger „Beirat des TU Darmstadt Energy Center
e.V.“ mit dem Stichwort „5. Darmstädter Energiekonferenz“
und Namensangabe des Teilnehmers. Die Teilnehmerzahl ist
beschränkt, Anmeldungen werden in der Reihenfolge der
Eingänge berücksichtigt.

ABMELDUNG
Bei Abmeldungen, die bis zum 21. Februar 2013 eingehen,
wird die Teilnahmegebühr vollständig rückerstattet, bei
späterer Abmeldung werden EUR 30,- als Stornierungskos-
ten einbehalten.

5. Darmstädter ENERGIEKONFERENZ

Komplexität der Energiewende

28. Februar 2013
TU Darmstadt Energy Center



Programm

5. Darmstädter Energiekonferenz

Einführung

09.00 Uhr Eröffnungsansprache
Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka
Vizepräsident der Technischen Universität Darmstadt

09.15 Uhr Begrüßung
Verleihung des Energie-Preises 2013
Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Technische Universität Darmstadt
Direktor des TU Darmstadt Energy Center
Dipl.-Kfm. Albert Filbert
Vorstand des Beirats des TU Darmstadt Energy Center e.V.

Energiewende

09.40 Uhr Quo Vadis, Energiewende
Prof. Dr.-Ing. Robert Pitz-Paal
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Institut für Solarforschung

10.10 Uhr Diskussion

10.30 Uhr Kaffeepause

Ausbildung – Fit für die Zukunft

11.00 Uhr Energie in Forschung und Lehre an der
Technischen Universität Darmstadt
Prof. Dr.-Ing. Johannes Janicka
Technische Universität Darmstadt
Maschinenbau
Prof. Dr. Wolfram Jaegermann
Technische Universität Darmstadt
Material- und Geowissenschaften

Programm

5. Darmstädter Energiekonferenz

12.00 Uhr Diskussion

12.10 Uhr Energieingenieur – eine fachliche und
kommunikative Herausforderung
Dr. Michael Ströder
Outotec GmbH
Dipl.-Psych. Annika Neufang
Outotec GmbH

12.30 Uhr Mittagspause, Postersession

Wege zur Energiewende

13.45 Uhr Unsere individuellen Mobilitätsbedürfnisse
und Antworten der Automobilindustrie
Dr. Josefin Meusinger
Adam Opel AG

14.15 Uhr Beispiele für neue Businessmodelle, die zur
Energiewende beitragen können
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Brumby
Umicore
Stellvertretender Vorsitzender des Vorstands
des Beirats des TU Darmstadt Energy Center e.V.

14.30 Uhr Diskussion

14.45 Uhr Vernetzung Erneuerbarer Energien
Dr. Roland Rösch
International Renewable Energy Agency (IRENA)

15.15 Uhr Kaffeepause

Programm

5. Darmstädter Energiekonferenz

Visionen 2030: Energie im Jahr 2030

15.45 Uhr Zukunftsperspektiven
Kurzreferate zur Energieversorgung und zum
Energieverbrauch 2030

Sitzungsleitung:

Dipl.-Kfm. Albert Filbert
Vorstand des Beirats des TU Darmstadt Energy Center e.V.

Abschluss

16.15 Uhr Abschlussdiskussion
Diskussionsleitung:
Dipl.-Kfm. Albert Filbert
Vorstand des Beirats des TU Darmstadt Energy Center e.V.

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