
Veranstalter

Technische Universität Darmstadt
TU Darmstadt Energy Center und
Profilbereich „Energiesysteme der Zukunft“

Beirat des TU Darmstadt Energy Center e.V.

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner

Sprecher des Profilbereichs
„Energiesysteme der Zukunft“ der TU 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, TU Darmstadt

Organisation

TU Darmstadt Energy Center

Jovanka-Bontschits-Straße 2
64287 Darmstadt
www.energy.tu-darmstadt.de

Exzellenz-Graduiertenschule für Energiewissenschaft und
Energietechnik

Dr. Tanja Drobek
www.esse.tu-darmstadt.de

Veranstaltungsort

Hörsaal- und Medienzentrum
(HMZ, Gebäude L4|02)
Campus Lichtwiese
Franziska-Braun-Straße 10
64287 Darmstadt



Teilnahmegebühr

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

Für Mitarbeiter des öffentlichen Dienstes sowie für Studierende und
Hochschulangehörige ist die Teilnahme kostenlos.

Anmeldung

Über das Internet-Formular auf
www.energy.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: „9. Darmstädter Energiekonferenz“ und Namensangabe
des Teilnehmers

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

Abmeldung

Bei Abmeldungen, die bis zum 23. Februar 2017 eingehen, wird die
Teilnahmegebühr vollständig rückerstattet. Bei späterer Abmeldung
werden EUR 30,- als Stornierungskosten einbehalten.

Unterstützt durch

House
of Energy



HessenAgentur

HA Hessen Agentur GmbH

9. Darmstädter ENERGIEKONFERENZ

Multidisziplinäre und digitale Perspektiven der Energiewende

2. März 2017

Darmstadt, Hörsaal- und Medienzentrum



Programm

9. Darmstädter Energiekonferenz 2. März 2017

ab 8.30 Uhr Registrierung

Einführung

09.00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Mira Mezini
Vizepräsidentin
Technische Universität Darmstadt

Verleihung des Energiepreises

Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner
Profilbereich "Energiesysteme der Zukunft"
TU Darmstadt Energy Center

09.30 Uhr Eröffnungsansprache

Energiewende in Hessen -
Wo stehen wir, wohin soll es gehen?
Angela Dorn, MdL
Parlamentarische Geschäftsführerin von B90/die
Grünen, energiepolitische Sprecherin

Energie 4.0

Chancen und Risiken der Digitalisierung

Wolff van Sintern, Alexander Weiss
McKinsey & Company, Inc.

10.20 Uhr Kaffeepause

10.50 Uhr Digitalisierung in der Energiewirtschaft

Dr.-Ing. Holger Hackstein
Siemens AG

Programm

9. Darmstädter Energiekonferenz 2. März 2017

Fluktuierende Stromeinspeisung und Demand Side Management – Mythen, Missverständnisse und Potenziale

Dr.-Ing. Christof Bauer
Mainsite GmbH & Co. KG

Batteriespeicher im mobilen und stationären Einsatz

Dr.-Ing. Björn Eberleh
AKASOL GmbH

Digitalisierung und Cybersicherheit

Prof. Dr. Michael Waidner
Fraunhofer-Institut für
Sichere Informationstechnologie

12.45 Uhr Mittagspause

Energiematerialien

14.00 Uhr Kritikalität von Energiematerialien am Beispiel von Li-Ionen Batterien

Dr. Paul Spurk
Umicore AG und Co. KG

Wasserstoff als Energieträger

Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner
Technische Universität Darmstadt
Zentrum für Konstruktionswerkstoffe

Entwicklung neuer Katalysatoren für Niedertemperaturbrennstoffzellen

Prof. Dr. Ulrike Kramm
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Katalysatoren und Elektrokatalysatoren

Programm

9. Darmstädter Energiekonferenz 2. März 2017

15.30 Uhr Kaffeepause

Visionen 2030 - Die Zukunft unserer Energieversorgung

16.00 Uhr Das „House of Energy“

Prof. Dr.-Ing. Peter Birkner
House of Energy (HoE) e.V.

Deutschland 2030

Energie - Mobilität - Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner
Technische Universität Darmstadt
Fachgebiet Massivbau

Solidarische Energiegesellschaft – eine Utopie?

Prof. Dr. Armin Grunwald
Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse

Zusammenfassung und Ausblick

Andreas Brumby
Umicore AG und Co. KG

16.55 Uhr Schlusswort
