
Veranstalter

Technische Universität Darmstadt
TU Darmstadt Energy Center und
Profilbereich „Energiesysteme der Zukunft“
Beirat des TU Darmstadt Energy Center e.V.

Leitung

Prof. Dr. Florian Steinke

Sprecher des Profilbereichs
„Energiesysteme der Zukunft“ der TU Darmstadt

Prof. Dr.-Ing. Peter Birkner

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-Gra-
duiertenschule für Energiewissenschaft und Energie-
technik,
TU Darmstadt

Kontakt

Profilbereich Energiesysteme der Zukunft
energiekonferenz@energy.tu-darmstadt.de
www.energy.tu-darmstadt.de
energiekonferenz@energy.tu-darmstadt.de

Mit Jobmesse

12. Darmstädter Energiekonferenz

19. Februar 2020, 9:00 – 17:00 Uhr

TU Darmstadt
Georg-Wickop-Hörsaal
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 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: „12. Darmstädter Energiekonferenz“ und Namensangabe des Teilnehmers

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

Abmeldung

Bei Abmeldungen, die bis zum 10. Februar 2020 eingehen,
wird die Teilnahmegebühr vollständig rückerstattet. Bei
späterer Abmeldung werden EUR 30,- als Stornierungs-
kosten einbehalten.

Unterstützt durch:   **HessenAgentur**
HA Hessen Agentur GmbH

12. DARMSTÄDTER ENERGIEKONFERENZ

Resilienz: Smarte Sicherung
unserer Energieversorgung

19. Februar 2020
Georg-Wickop-Hörsaal, Maschinenhaus



Programm

ab 08:30 Uhr Registrierung

09:00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Tanja Brühl
Präsidentin der TU Darmstadt

Resiliente Energieversorgung für Darmstadt
Jochen Partsch
Oberbürgermeister

Was ist Resilienz?
Prof. Dr. Hans Rudolf Heinemann
Eidgenössisch-Technische Hochschule Zürich

Sichere Netzführung im europäischen Verbundnetz
Dr. Frank Reyer
Amprion GmbH

10:40 Uhr Kaffeepause

11:10 Uhr **Digitalisierung für eine resiliente Stromversorgung**
Dr. Christoph Mayer
OFFIS e.V. - Institute for Information Technology

11:40 Uhr **Cybersicherheit in der Energieversorgung und Schutz kritischer Infrastrukturen**
Markus Wiegand
Hessen Cyber Competence Center

Programm

12:10 Uhr **Cyber Security in der Energieautomatisierung**
Steffen Fries
Siemens AG

Digital Twins, EmergenCITY und Co. – Forschung an intelligenten und resilienten Energiesystemen in Darmstadt
Prof. Dr. Florian Steinke
TU Darmstadt/Profilbereich Energiesysteme der Zukunft

13:00 Uhr Kleine Jobmesse und Mittagsimbiss

14:15 Uhr **Verleihung des Energiepreises**

Was ist Resilienz?
Historisch-theoretische Perspektiven
Prof. Dr. Jens Ivo Engels
TU Darmstadt/Graduiertenkolleg KRITIS

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr **Energieversorgung und die Resilienz von Agrarsystemen**
Prof. Dr. Peter H. Feindt
Humboldt-Universität Berlin

Programm

16:00 Uhr **Kritische Materialien – Engpass der Energiewende?**
Prof. Dr. Anke Weidenkaff
TU Darmstadt/Fraunhofer IWKS

Perspektiven einer zukünftigen Wasserstofftechnologie
PD Dr. Bernhard Kaiser
TU Darmstadt

17:00 Uhr Schlusswort

Im Anschluss:
Mitgliederversammlung des Beirats des TU Darmstadt Energy Center e.V.

