



WISSENSCHAFTSTAG: ENERGIE FÜR DIE ZUKUNFT

Moderation:
Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin, Hochschule Darmstadt

Veranstaltungsort:
Centralstation (Halle), Im Carree, 64283 Darmstadt,
Beginn: jeweils 19 Uhr, Eintritt frei



VERANSTALTER

**Hochschule
Darmstadt**

Fachbereich Elektrotechnik
und Informationstechnik
Birkenweg 8
64295 Darmstadt
Telefon 06151 16-38231
Telefax 06151 16-38931
h-da.de

**ENTEGA NATURpur
Institut gGmbH**

Frankfurter Straße 110
64295 Darmstadt
Telefon 06151 701-1061
Telefax 06151 701-1069
naturpur-institut.de

energie-fuer-die-zukunft.de

EINLADUNG ZUR VORTRAGSREIHE*

2018_19.

ENERGIE FÜR DIE ZUKUNFT.

Generalthema:
Aktuelle Verantwortung für
die Zukunft – Nachhaltigkeit
in allen Lebenslagen.



**NATURpur
INSTITUT**

Eintritt frei!

h_da

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



CENTRALSTATION
KULTURWERK DER ENTEGA

Eine gemeinsame Veranstaltung der Hochschule Darmstadt und des ENTEGA NATURpur Instituts in Kooperation mit der Centralstation und der Wissenschaftsstadt Darmstadt.

VERANTWORTUNG FÜR DIE ZUKUNFT – NACHHALTIGKEIT IN ALLEN LEBENSLAGEN.

VORTRÄGE UND DISKUSSIONEN IN DER CENTRALSTATION.

Das Wetter und das Klima der Erde werden seit der Industrialisierung vom Menschen durch den Verbrauch fossiler Energieträger beeinflusst. Ziel unseres täglichen Handelns muss es daher sein, diesen Veränderungsprozess so zu gestalten, dass unser Planet auch für zukünftige Generationen lebenswert bleibt.

Nachhaltigkeit in allen Lebensbereichen leistet somit einen großen Beitrag, Verantwortung für die Zukunft unseres Planeten zu übernehmen.

Die diesjährige Vortragsreihe beschäftigt sich am Beispiel der Bienen damit, welche Auswirkungen unser tägliches Handeln auf die für uns lebenswichtigen Insekten hat. In weiteren Vorträgen werden aus den Bereichen Stromerzeugung, Mobilität und Digitalisierung neue Technologien und Strategien für ein zukunftsfähiges Leben und Wirtschaften vorgestellt.

Im Abschlussvortrag wird die Frage gestellt, ob die Wetterkapriolen der letzten Jahre wirklich mit einem globalen Temperaturanstieg zu tun haben, oder ob diese Erscheinungen nicht einfach „das Wetter“ sind.

Bereits im vierzehnten Jahr laden die Hochschule Darmstadt, das ENTEGA NATURpur Institut und die Centralstation namhafte Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung ein, um über die Themen Klimawandel und mögliche Gegenmaßnahmen in vielen Lebensbereichen zu berichten und mit den Gästen zu diskutieren.

Wir freuen uns auf interessante Vorträge, lebhaft Diskussionen und zahlreiche Besucher.



Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin
Hochschule Darmstadt



Matthias W. Send
ENTEKA NATURpur Institut



Otmar Kraft
Centralstation

PROGRAMM

22. Oktober 2018 (Montag)

DAS LEBEN DER BIENEN IN UNSERER UMWELT.
Prof. Dr. Dr. h.c. Randolph Menzel, Freie Universität
Berlin, Institut für Biologie – Neurobiologie

12. November 2018 (Montag)

STROM AUS DEM FREI STRÖMENDEN MITTELRHEIN –
STROM-BOJEN REVOLUTIONIEREN DIE WASSER-
KRAFT.
Fritz Mondl, Aqua Libre Energieentwicklungs-GmbH,
Margarethen am Moos, Österreich

10. Dezember 2018 (Montag)

HESSEN WIRD VORREITER DER VERKEHRSWENDE –
DAS PROJEKT E-HIGHWAY A5.
Dr. Peter Doepgen, Hessisches Ministerium für Wirt-
schaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung

21. Januar 2019 (Montag)

DIGITALSTADT DARMSTADT – EIN BERICHT AUF
DEM WEG ZUR INTELLIGENTEN MODELLSTADT
DER ZUKUNFT.
José David da Torre Suárez, Geschäftsführer Digital-
stadt Darmstadt GmbH

18. Februar 2019 (Montag)

GLOBAL WARMING ODER DOCH NUR „DAS WETTER“?
Karsten Schwanke, ARD-Meteorologe, Journalist und
Moderator