

EINLADUNG

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Aufgabe der Forschungsgesellschaft Energie e. V. (FGE) ist die Förderung der Forschung an der RWTH Aachen auf den Gebieten der Energiewirtschaft, -umwandlung, -verteilung und -anwendung. Mit ihren zurzeit über 70 Mitgliedsunternehmen unterstützt sie die Sammlung und den Austausch praktischer Erfahrungen und fördert die wissenschaftliche Ausbildung des Ingenieur Nachwuchses.

Ihren Aufgaben kommt die FGE in Zusammenarbeit mit dem Institut für Elektrische Anlagen und Netze, Digitalisierung und Energiewirtschaft (IAEW) durch Förderung zahlreicher Forschungsaktivitäten sowie regelmäßige Veranstaltungen und Publikationen nach. Hierzu gehören auch die Vorträge des FGE-Kolloquiums, in denen Fachleute aus Industrie, Elektrizitätswirtschaft, Behörden und Hochschulen über aktuelle Entwicklungen in der Energietechnik, -wirtschaft und -politik berichten.

Ich freue mich, Ihnen erneut drei interessante Vorträge zu aktuellen Fragestellungen präsentieren zu können und lade Sie herzlich zu den diessemestriigen FGE-Kolloquien ein. Im Anschluss an die Vorträge besteht die Möglichkeit, bei einem Imbiss mit den Vortragenden zu diskutieren.

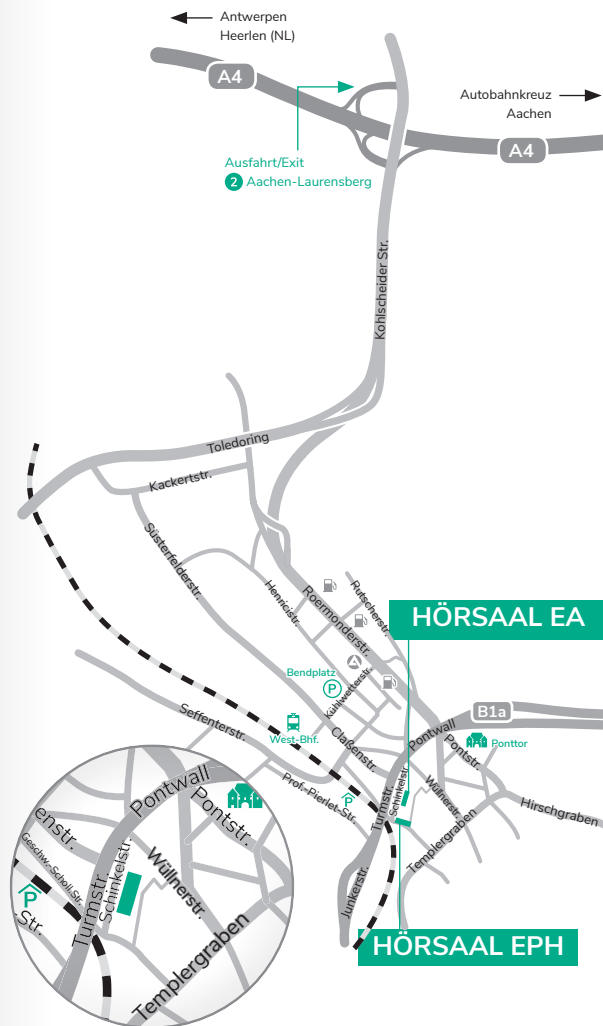
Ich freue mich auf Ihren Besuch und verbleibe mit freundlichen Grüßen

Ihr



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Albert Moser
Forschungsgesellschaft Energie

ANFAHRT



Veranstaltungsort

Hörsaal EA in Schinkelstr. 6 bzw. EPH in Schinkelstr. 2
des IAEW | 52062 Aachen | Deutschland
Tel.: +49 241 8097652 | Fax.: +49 241 8092197
www.fge.rwth-aachen.de | fge@iaew.rwth-aachen.de
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

EINLADUNG UND PROGRAMM

FGE- KOLLO- QUIUM

IAEW | AACHEN

VORTRAGSREIHE
IM WINTER-
SEMESTER 2019/20

FGE | FORSCHUNGSGESELLSCHAFT
ENERGIE

21. NOVEMBER 2019
18 UHR, HÖRSAAL EA, SCHINKELSTR. 6

Raphael Ernst

Fraunhofer-Institut für Kommunikation,
Informationsverarbeitung und
Ergonomie (FKIE)

Cyber Security in der Energiewirtschaft

- Reality Check - Vom Cyber-Angriff zum Blackout?
- False Friends - Warum wir das gleiche sagen und etwas anderes meinen
- Practical IT-Security - Angriffe erschweren, erkennen und auf sie reagieren
- Interdisciplinary Work - Warum eine erfolgreiche Digitalisierung nur gemeinsam erfolgen kann

12. DEZEMBER 2019
18 UHR, HÖRSAAL EA, SCHINKELSTR. 6

Dr. Volker Stelzer

Institut für Technikfolgenabschätzung
und Systemanalyse (ITAS),
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Ist erneuerbar gleich nachhaltig?

- Vorstellung eines Tools zur systematischen Nachhaltigkeitsbewertung
- Nachhaltigkeitsbewertung von Energietechnikoptionen
- Nachhaltigkeitsbewertung des deutschen Energiesystems

16. JANUAR 2020
18 UHR, HÖRSAAL EPH, SCHINKELSTR. 2

Podiumsdiskussion
mit

Nadine Bethge
(Deutsche Umwelthilfe e.V.)

Dr. Klaus Kleinekorte
(Amprion GmbH)

Oliver Krischer
(MdB, Bündnis 90/Die Grünen)

Energiewende ohne Netzausbau?

- Ausstieg aus Kernenergie und Kohleverstromung, jetzt auch noch aus dem Netzausbau?
- Gibt es Alternativen zum Netzausbau?
- Wieso sinkt die Akzeptanz für den Netzausbau?
- Wie können wir einen gesellschaftlichen Konsens finden und die Akzeptanz erhöhen?