

FGE- KOLLO- QUIEN

IAEW | AACHEN

VERANSTALTUNGEN
SOMMER-
SEMESTER 2020

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 Ingenurnachwuchses.

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 FGE-Kolloquien, 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 Veranstaltungen zu aktuellen Fragestellungen präsentieren zu können und lade Sie herzlich zu den diessemestrigen FGE-Kolloquien ein. Im Anschluss besteht die Möglichkeit, bei einem Imbiss mit den Referentinnen und Referenten zu diskutieren.

Ich freue mich auf Ihren Besuch und verbleibe mit freundlichen Grüßen

Ihr



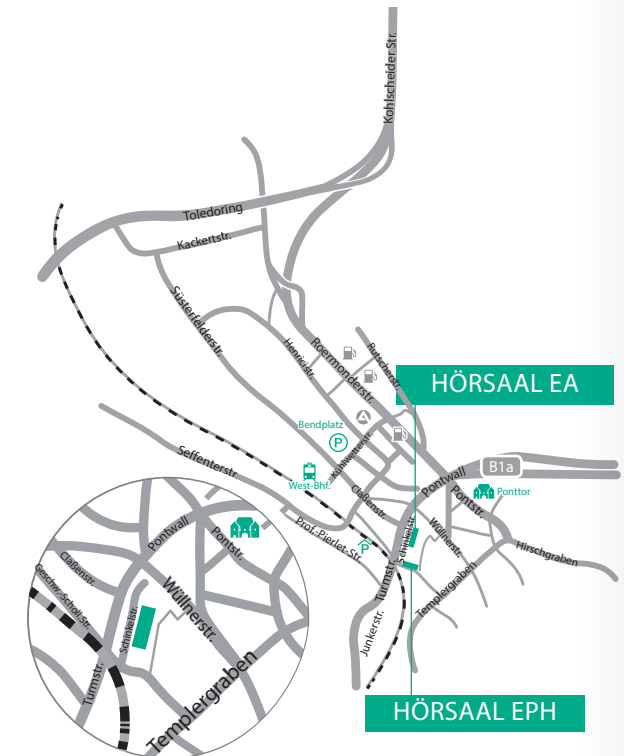
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Albert Moser
Forschungsgesellschaft Energie

Hinweis

Aufgrund der Corona-Pandemie ist nicht absehbar, ob die Veranstaltungen stattfinden können.

Bitte informieren Sie sich hierzu vor dem jeweiligen Termin unter :

www.fge.rwth-aachen.de | www.iaew.rwth-aachen.de



Veranstaltungsorte

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

14. MAI 2020

18 UHR, HÖRSAAL EA, SCHINKELSTR. 6

Dr. Erik Riedel

Amprion GmbH

Power-to-Gas systemisch gedacht

- Systemintegration von Power-to-Gas
- Anforderungen an die Elektrolyseure
- Hybridge - Technologiehochlauf

25. JUNI 2020

18 UHR, HÖRSAAL EA, SCHINKELSTR. 6

Mark Norton

Dr. Daniel Schweer

Smart Wire Grid Europe Limited

Unlocking GWs of available transfer capacity on Germany's transmission system starting today

- SmartValve: A modular and scalable power flow control technology
- Differences to existing power flow control technology
- Impact on congestion management in Germany

2. JULI 2020

18 UHR, HÖRSAAL EPH, SCHINKELSTR. 2

Rogowski-Themenabend

mit

Prof. ir. R. W. De Doncker

E.ON ERC, RWTH Aachen

Prof. Dr. Jochen Kreusel

ABB Power Grids Germany AG

Peter Barth

Amprion GmbH

Dr. Joachim Kabs

Schleswig-Holstein Netz AG

Stromkrieg reloaded - ist Wechselstrom noch zeitgemäß?

- Welche Vorteile bietet die Gleichstromtechnik?
- Ist Gleichstrom auch im Verteilnetz denkbar?
- Kann die bestehende AC-Infrastruktur genutzt werden?
- Wie marktreif ist die Technologie?

Um formlose Anmeldung wird gebeten:
rogowski-themenabend@iaew.rwth-aachen.de