

## 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 Ingenieurnachwuchses.

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.

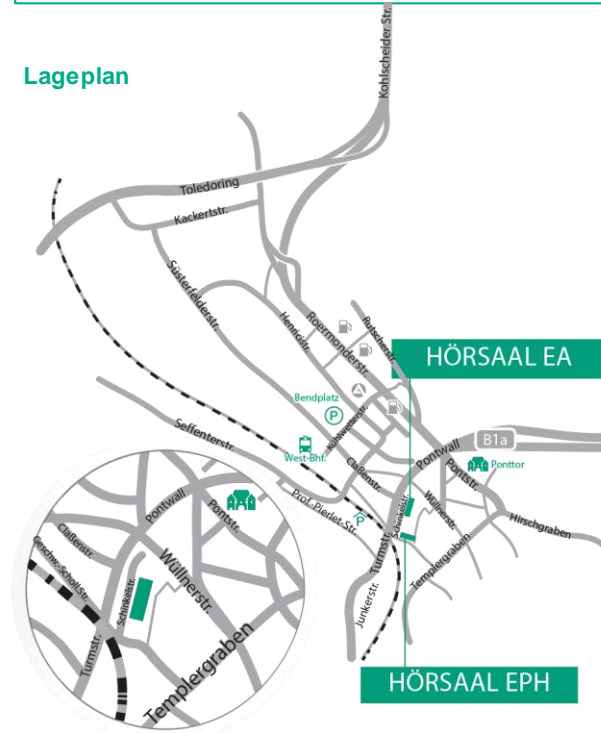
Es freut mich, Ihnen erneut drei interessante Veranstaltungen zu aktuellen Fragestellungen präsentieren zu können und lade Sie herzlich zu den diessemestrigem FGE-Kolloquien ein. Im Anschluss besteht die Möglichkeit, bei einem Imbiss mit den Referentinnen und Referenten zu diskutieren.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme und verbleibe mit freundlichen Grüßen  
Ihr

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

## HINWEIS

### Lageplan



### Einwahlinformationen

Die Veranstaltungen werden in Präsenz vor Ort stattfinden. Zusätzlich können Sie sich über Zoom auch digital einwählen.

### Kontakt

IAEW der RWTH Aachen | Schinkelstraße 6  
52062 Aachen | Deutschland  
Tel.: +49 241 8097652 | Fax.: +49 241 8092197

[www.fge.rwth-aachen.de](http://www.fge.rwth-aachen.de) | [fge@iaew.rwth-aachen.de](mailto:fge@iaew.rwth-aachen.de)

# FGE KOLLOQUIEN

IAEW | RWTHAACHEN

VERANSTALTUNGEN  
SOMMERSEMESTER 2023

**FGE** | FORSCHUNGSGESELLSCHAFT  
ENERGIE

**15.06.2023**

18.15 Uhr – Schinkelstraße 6 – Hörsaal EA  
Parallele Teilnahme über Zoom möglich

**29.06.2023**

18.15 Uhr – Schinkelstraße 6 – Hörsaal EA  
Parallele Teilnahme über Zoom möglich

**13.07.2023**

18.15 Uhr – Schinkelstraße 6 – Hörsaal EA  
Parallele Teilnahme über Zoom möglich

## Dr. Florian Haslauer

Partner und Geschäftsführer, e.venture consulting GmbH

## Dr. Ulf Kasper

Leiter Regelreserven und  
Systembilanz, Amprion GmbH

## Patrick Wienert

Head of Hydrogen, Umlaut SE

## Zukunft des Energiemarkts

- Welchen Beitrag können Erneuerbare bis 2040 in der Stromerzeugung leisten?
- Wie wird sich das Stromerzeugungsportfolio darstellen?
- Welche Investitionen erfordert der Umbau des Erzeugungsportfolios?
- Welches Marktmodell ist sinnvoll, um die Investitionen anzureizen, oder brauchen wir mehr Regulierung im Markt?

### Zoom-Meeting:

Meeting-ID: 944 0886 9564  
Kenncode: 315662



## Der europäische Binnenmarkt für Regelarbeit

- Von der europäischen Verordnung zu den europäischen Balancing Plattformen
- Europäische Umsetzungsprojekte
- Lokale Implementierungsprojekte in Deutschland
- Betriebserfahrung und neue Herausforderungen

### Zoom-Meeting:

Meeting-ID: 944 0886 9564  
Kenncode: 315662



## Bewertung von globalen Importoptionen von Grünem Wasserstoff

- Wie viel Energie und in welcher Form werden wir in Zukunft importieren müssen?
- Welche Importvektoren für grünen Wasserstoff und Derivate werden aktuell in Deutschland und der EU betrachtet?
- Welche sind aus Sicht der Umlaut aktuell die techno-ökonomisch vorteilhaften Importpfade die vorbereitet werden sollten?

### Zoom-Meeting:

Meeting-ID: 944 0886 9564  
Kenncode: 315662

