

## 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 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 diessemestrierten FGE-Kolloquien ein. Im Anschluss besteht die Möglichkeit, bei einem Imbiss mit den Referentinnen und Referenten zu diskutieren.

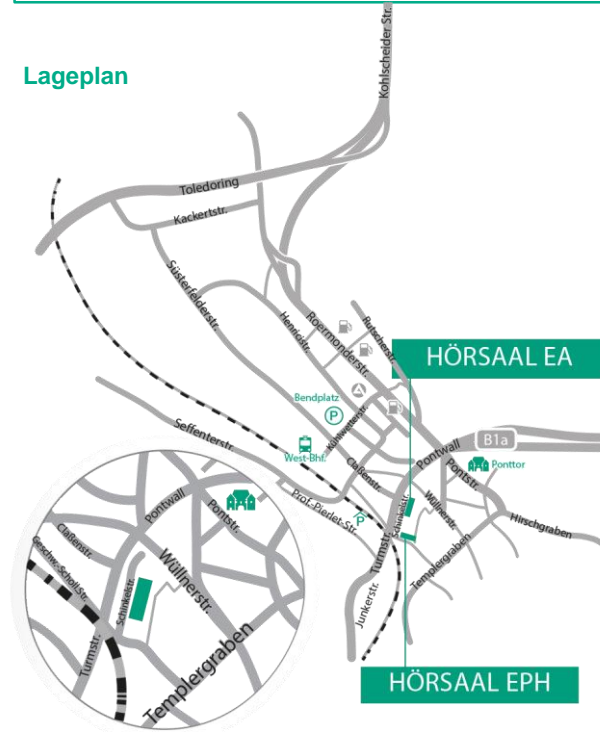
Ich freue mich auf Ihre Teilnahme und verbleibe mit freundlichen Grüßen  
Ihr



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 | RWTH AACHEN

## VERANSTALTUNGEN WINTERSEMESTER 2022 / 2023

**FGE** | FORSCHUNGSGESELLSCHAFT  
ENERGIE

**10.11.2022**

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

**15.12.2022**

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

**02.02.2023**

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

## Dr. Henning Schuster

Geschäftsführer, E-Bridge Consulting GmbH

## Patrick Wienert

Head of Hydrogen, Umlaut SE

## Stephan Wachtel

Lead Grid Connection Specialist,  
Orsted Germany GmbH

---

## Redispatch 2.0: Koordiniertes Engpassmanagement für die Energiewende

---

## Bewertung von globalen Importoptionen von Grünem Wasserstoff

---

## Aktuelle Entwicklungen bei Offshore-Wind-Parks

- Welche Anforderungen ergeben sich an eine sichere Netzführung in der Energiewende?
- Welchen Beitrag leistet Redispatch 2.0 und was ist der aktuelle Umsetzungsstand?
- Wie können weitere Flexibilitäten für den Netzbetreiber erschlossen werden (Redispatch 3.0)?

- 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?

- Was ist global der Stand der Technik beim Netzanschluss von Offshore-Windparks?
- Welchen Beitrag leisten Offshore-Windparks bereits heute für eine stabile Stromversorgung?
- Welche Entwicklungen zeichnen sich im Bereich der Offshore-Windparks ab?

### Zoom-Meeting:

Meeting-ID: 953 0987 1618  
Kenncode: 315662



### Zoom-Meeting:

Meeting-ID: 953 0987 1618  
Kenncode: 315662



### Zoom-Meeting:

Meeting-ID: 953 0987 1618  
Kenncode: 315662

