

PROGRAMM

# FGE-TAGUNG 2019 AACHEN

26. und 27. September 2019  
Hotel Pullman  
Aachen Quellenhof

ENERGIE.DIGITAL.  
SEKTORENÜBER-  
GREIFEND



PROGRAMM

**Donnerstag, 26. September 2019**

8:00 Uhr Öffnung des Tagungsbüros

9:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Dr. Joachim Schneider, Bereichsvorstand  
Technology & Operations, innogy SE

Prof. Dr. Albert Moser, Institutsleiter IAEW,  
RWTH Aachen University

**Sitzung 1: Energiepolitische Herausforderungen**

Leiter der Sitzung: Franz Lamprecht,  
Chefredakteur, Energiewirtschaftliche Tagesfragen

9:15 Uhr **Energiewende – aber sicher**

Dr. Rolf Martin Schmitz,  
Vorstandsvorsitzender, RWE AG

9:40 Uhr **Die neue Energiewelt – die Zukunft kommt  
anders als man denkt**

Dr. Leonhard Birnbaum,  
Mitglied des Vorstandes, E.ON SE

10:05 Uhr **Klimaschutz – „We choose to do it, not  
because it is easy, but because it is hard...“**

(frei nach J.F. Kennedy, 12.9.1962, Vorbereitung zur Mondlandung)  
Andreas Kuhlmann,  
Vorsitzender der Geschäftsführung,  
Deutsche Energie-Agentur GmbH

10:30 Uhr Diskussion

10:45 Uhr Kaffeepause

**Sitzung 2: Management struktureller Netzengpässe**

Leiter der Sitzung: Tuncay Türkucar,  
Geschäftsführer, E-Bridge Consulting GmbH

11:15 Uhr **Der steinige Weg zum bedarfsgerechten Netz**

Dr. Dirk Biermann,  
Geschäftsführer Märkte und Systembetrieb,  
50Hertz Transmission GmbH

11:40 Uhr **Markt und Netze – Bedeutung robuster  
Gebotszonen für ein kosteneffizientes System**

Dr. Dr. Tobias Paulun,  
Chief Strategy Officer  
Managing Director Exchange,  
European Energy Exchange AG

12:05 Uhr **Versorgungssicherheit im Spannungsfeld von  
fehlenden Stromnetzen, der DE-AT Preiszo-  
nentrennung und dem Bedarf an Netzreserve**

Dipl.-Ing. Mag. (FH) Gerhard Christiner,  
Technischer Vorstand,  
Austrian Power Grid AG

12:30 Uhr Diskussion

12:45 Uhr Mittagspause

**Sitzung 3: Digitalisierung im Netzbetrieb**

Leiter der Sitzung: Prof. Dr. Jochen Kreusel,  
Market Innovation Manager Power Grids Division, ABB AG

14:30 Uhr **InnoSys – Rettungsring oder Strohalm der  
Energiewende?**

Dr. Peter Hoffmann,  
Leiter Netzführung, TenneT TSO GmbH

14:55 Uhr **Intelligenz statt Kupfer**

Dr. Urban Keussen,  
Vorstand Technik, EWE AG

15:20 Uhr **Digitalisierung im Verteilnetz – Ein Beitrag zur  
Systemstabilität**

Dr. Martin Konermann,  
Geschäftsführer Technik, Netze BW GmbH

15:45 Uhr Diskussion

16:00 Uhr Kaffeepause

**Sitzung 4: Systemintegration**

Leiter der Sitzung: Dr. Alexander Kox,  
Geschäftsführer, BET GmbH

16:30 Uhr **„Integrierte Energiewende – Zeit für einen  
energiepolitischen Paradigmenwechsel?“**

Prof. Dr. Marc Oliver Bettzüge,  
Direktor, EWI

16:55 Uhr **Herausforderungen beim Aufbau und Betrieb  
eines flächendeckenden High Performance  
Charging Netzwerks für Elektromobilität**

Hauke Hinrichs,  
Geschäftsführer / COO,  
SMATRICS GmbH & Co KG

17:20 Uhr **Mittel- und langfristige Auswirkungen der  
Elektromobilität auf ein (groß-) städtisches  
Netz**

Dr. Andreas Cerbe,  
Mitglied des Vorstandes, RheinEnergie AG

17:45 Uhr Diskussion

19:00 Uhr **Abendveranstaltung im Karls Café Centre  
Charlemagne, Katschhof 1 (Platz zwischen  
Dom und Rathaus), auf Einladung von**



**Freitag, 27. September 2019**

**Sitzung 5: Sektorenkopplung Strom-Gas**

Leiter der Sitzung: Dr. Christoph Maurer,  
Geschäftsführer, Consentec GmbH

9:00 Uhr **Power2Gas - Schlüsseltechnologien für die  
Energiewende**

Prof. Dr. Armin Schnettler,  
Corporate Technology, SVP Research  
in Energy and Electronics, Siemens AG

9:25 Uhr **Hybride Energieinfrastruktur:  
Perspektive Strom**

Dr. Klaus Kleinekorte,  
Mitglied der Geschäftsführung,  
Amprion GmbH

9:50 Uhr **Hybride Energieinfrastruktur:  
Perspektive Gas**

Dr. Thomas Gößmann,  
Vorsitzender der Geschäftsführung,  
Thyssengas GmbH

10:15 Uhr Diskussion

10:30 Uhr Kaffeepause

**Sitzung 6: Chancen und Risiken der Digitalisierung**

Leiter der Sitzung: Prof. Dr. Albert Moser,  
Institutsleiter IAEW, RWTH Aachen University

11:00 Uhr **Digitalisierung im Netzbetrieb**

Thorsten Frye,  
Leiter Technische IT-Systeme,  
Schleswig-Holstein Netz AG

11:25 Uhr **Digitalisierung in der industriellen  
Energieversorgung**

Dr. Christian Czauderna,  
Head of Operations Site Services,  
Currenta GmbH & Co. OHG

11:50 Uhr **Cybersicherheit in der Energieversorgung:  
Von der Forschung unmittelbar in die Praxis**

Prof. Dr. Peter Martini,  
Institutsleiter, Fraunhofer FKIE

12:15 Uhr Diskussion

12:30 Uhr **Schlussworte zum Tagungsende**

Prof. Dr. Albert Moser, Institutsleiter IAEW,  
RWTH Aachen University