

# 21. Workshop des Student Chapters

Gemeinsamer Workshop der Gesellschaft für Energiewissenschaft und Energiepolitik (GEE) und der EME Research Area der School of Business and Economics (RWTH Aachen University)

Wann? Freitag, den 26. August 2016 ab 13:00 Uhr

Wo? E.ON Energy Research Center der RWTH Aachen University  
Mathieustr. 10, 52074 Aachen, Raum 0.24 (EG)

---

13h00 – 13h15

Begrüßung

**Prof. Dr. Georg Erdmann**

Vorstandsvorsitzender der GEE und Leiter des Fachgebiets  
Energiesysteme der TU Berlin

**Prof. Dr. Aaron Praktiknjo**

EME-Mitglied und Juniorprofessor am Institute for Future Energy  
Consumer Needs and Behavior (FCN) der RWTH Aachen University

---

13h15 – 15h15

Schwerpunkt 1 (Flexibilität und Wärmemarkt)

**Igor Riepin** (BTU Cottbus-Senftenberg):

Future role of natural gas storages and competition with alternative  
flexibility sources

**Florian Heesen** (Institute for Future Energy Consumer Needs and  
Behavior, RWTH Aachen University):

An Interdisciplinary Model on Heat Energy Consumption

**Hendrik Schmitz** (Institute for Future Energy Consumer Needs and  
Behavior, RWTH Aachen University):

Heterogeneity in Residential Space Heating Expenditures in Germany

---

15h15 – 16h15

Postersession und Kaffeepause

**Tim Höfer** (Institute for Future Energy Consumer Needs and Behavior,  
RWTH Aachen University):

Der nachhaltige Ausbau Erneuerbarer Energien unter Berücksichtigung  
ökonomischer, ökologischer und sozialer Aspekte

**Marco Horvath** (Ruhr Graduate School in Economics, Leibniz Institute  
for Economic Research and Ruhr University Bochum):

US Fracking Boom: Implications for Global Oil Prices

**Judith Vesper** (Karlsruhe Institut für Technologie)

Viertelstündliche Wasserspeichereinsatzplanung mit stochastischer  
Optimierung

**Katarzyna Rollert** (Leuphana University Lüneburg):

Enabling Demand Response in Poland

**Sau Kan Chan** (Graduate School of Global Politics FU Berlin):

The State and the Market in China's Renewable Energy Sector

---

---

16h15 – 18h15

Schwerpunkt 2 (Regelenergiemärkte)

---

**Andreas Essl** (TU Wien):

Machine learning analysis for a flexibility energy approach towards  
Renewable Energy Integration with dynamic forecasting of electricity  
balancing power

**Matej Belica** (Karlsruhe Institute of Technology):

Evidence for Collusion in Repeated Auctions An Empirical and  
Theoretical Investigation of the German Balancing Power Market

**Rita Kunert** (Reiner-Lemoine-Institut Berlin):

Technisch-wirtschaftliche Optimierung der Teilnahme einer  
Großbatterie am Primärregelleistungsmarkt

---

19h00 – open end

Abendessen

---

---

Kontakt

Teilnahme

---

kontakt@gee.de

Die Teilnahme ist für Promovierende, Studierende und GEE-Mitglieder  
kostenfrei, jedoch ist die Anzahl der Teilnehmer begrenzt. Wir bitten  
deshalb um vorherige Anmeldung unter [kontakt@gee.de](mailto:kontakt@gee.de) mit dem  
Hinweis, ob Sie auch am Abendprogramm teilnehmen möchten.