



# Arbeitskreis Energie der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft

## Energietag 2016

„*Innovative Technologien für zukunftsfähige Energienetze*“

Montag, 26. September 2016, 10:00 bis 19:30 Uhr

Christian-Doppler-Hörsaal der Fakultät für Physik der Universität Wien,  
1090 Wien, Strudlhofgasse 4, barrierefreier Zugang Boltzmannngasse 5

### Programm

Moderation: Brigitte Pagana-Hammer, Werner Spitzl

#### Vormittag

10:00 bis 12:45 Uhr:

Eröffnung: Brigitte Pagana-Hammer

**Wolfgang Gawlik (TU Wien)**, Integration der Erneuerbaren -  
Harmonisierung der Beiträge zu Systemdienstleistungen  
im europäischen Verbundsystem

**Klaus Hebenstreit (Verbund Trading GmbH)**, Der Verbund Hauptlastverteiler  
- im Spannungsfeld zwischen Physik, Umwelt & Markt

**Jörg Dorn (Siemens AG)**, Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ) -  
eine Schlüsseltechnologie für unsere Stromversorgung

Mittagspause: 12:45 bis 13:30 Uhr

#### Nachmittag

13:30 bis 17:15 Uhr:

**Wolfgang Hribernik (AIT)**, Smart Grids - die Spielwiese der Energiewende  
**DI Dominik Bothe & DI Thomas Kaufmann (TU Wien)**, **DI Johannes Vavra &  
DI Dr. Thomas Karl Schuster (Wiener Netze GmbH)**, Urbane Netze von  
morgen

Kaffeepause: 15:30 Uhr

**Andreas Berger (Infineon)**, Drahtlose Energieübertragung:

Stand der Forschung, Applikationen, Trends

**Franz Hofbauer (Austrian Power Grid AG)**, Energiewende und  
Versorgungssicherheit - ein Widerspruch?

Aperitif 17:15 bis 18:00 Uhr

*Abendveranstaltung: 18:00 bis 19:30 Uhr*

**Heinrich Stigler (TU Graz)**, Das europäische Verbundsystem zwischen  
Realität und Utopie



Wir danken unseren Partnern:



E-CONTROL



WORLD ENERGY COUNCIL  
CONSEIL MONDIAL DE L'ÉNERGIE

Österreichisches Nationalkomitee des  
Weltenergiesrates



[www.ak-energie.at](http://www.ak-energie.at)