

# 52. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM

VORANKÜNDIGUNG  
2020

06. und 07. Oktober 2020

Internationales Congress Center Dresden

Ostra-Ufer 2 | 01067 Dresden | [www.kraftwerkskolloquium.de](http://www.kraftwerkskolloquium.de)



## Wissenschaftliche Leitung

**Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann**, Technische Universität Dresden

**Professor Dr.-Ing. habil. Antonio Hurtado**, Technische Universität Dresden

## Beirat

**Dipl.-Ing. Hubertus Altmann**, Lausitz Energie Bergbau AG und  
Lausitz Energie Kraftwerke AG, Cottbus

**Dipl.-Ing. Reiner Block**, TÜV SÜD Division Industry Service, München

**Dipl.-Ing. Britta Daume**, Qesys GmbH & Co. KG, Burgwedel

**Dipl.-Verwaltungswirt (FH) Erich Fritz**, SAXONIA Standortentwicklungs-  
und -verwaltungsgesellschaft mbH, Freiberg

**Dr.-Ing. habil. Rutger Kretschmer**, DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH

**Dr. Reinhard Maaß**, RM Strategie & Kommunikation, Troisdorf

**Professor Dr.-Ing. Bernd Meyer**, Technische Universität Bergakademie Freiberg

**Dipl.-Ing. Gabriela Msuya**, HAUS DES KFZ-GEWERBES GmbH, Dresden

**Dipl.-Ing. Peter Nothnagel**, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit  
und Verkehr, Dresden

**Hans-Joachim Polk**, VNG AG, Leipzig

**Dr.-Ing. Oliver Then**, VGB PowerTech e. V., Essen

**Professor Dr. Thomas Thiemann**, Siemens AG, Mülheim an der Ruhr

**Professor Dr. Andrea Versteyl**, avr – Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin

**Dipl.-Ing. (FH) Roland Zepeck**, IBD International Business Development, Freising



DRESDEN  
concept  
Exzellenz aus  
Wissenschaft  
und Kultur

## Saal 4/5

### Plenarveranstaltung

Sitzungsleiter: Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden

09:00 Uhr **Anmeldung und Ausstellungseröffnung mit Kaffee und Kuchen**

10:00 Uhr **Begrüßung**

Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Direktor des Instituts für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, Technische Universität Dresden

**Innovationsland Deutschland: Forschung für die Energiewende**

Prof. Dr. Wolf-Dieter Lukas, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung, Berlin

10:45 Uhr **Environmental Protection – Inspiration for innovation – Impacts from the Czech Republic for Europe (Arbeitstitel)**

Ph.D. Ing. Pavel Zámyslický, Bereichsdirektor für Energetik und Klimaschutz, tschechisches Umweltministerium, Prag

11:15 Uhr **Die Macht der Innovationen – Strategien für die Zukunft**

Sven Gabor Janszky, Gründer des europäischen Trendforschungsinstituts 2b AHEAD ThinkTank, Leipzig

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:45 Uhr **Verleihung des Boie-Preises 2020**

Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden

### Podiumsdiskussion: Innovationen in der Energietechnik

Sitzungsleiter: Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann und

Professor Dr.-Ing. habil. Antonio Hurtado, Technische Universität Dresden

14:00 Uhr

- Dr. Gerd Lippold, Staatssekretär für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft, Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft, Dresden
- Mike Watson, CEO, Tube Tech International Limited, Essex, Großbritannien (**Keynote speech**)
- Dipl.-Ing. Reiner Block, TÜV SÜD CEO Division Industry Service, München (**Keynote speech**)
- Sven Gabor Janszky, Gründer des europäischen Trendforschungsinstituts 2b AHEAD ThinkTank, Leipzig

16:00 Uhr **Kaffeepause**

16:45-18:15 Uhr **Fachthemen in einzelnen Vortragssälen**

18:30 UHR **BIEREMPfang IM AUSSTELLUNGSSAAL**

19:30 UHR **ABENDVERANSTALTUNG – TERRASSENEBENE**

# Mittwoch, 07. Oktober 2020

08:30-15:00 Uhr **Fachthemen in einzelnen Vortragssälen**

(Änderungen im Ablauf/Aktualisierungen vorbehalten)

## Themenschwerpunkte für die Fachvorträge am 06. und 07. Oktober 2020

- **Neubau- und Pilotprojekte in der Kraftwerkstechnik**
- **Integration regenerativer Energieträger/Sektorkopplung**
- **Energiespeicher**
- **Versorgungsnetze**
- **Verbrennung und Dampferzeuger**
- **Kernenergetische Systeme**
- **Energiemaschinen**
- **Abgasreinigung**
- **Prozesssimulation, Messtechnik und Digitalisierung**
- **Armaturen und Komponenten**
- **Betrieb- und Instandhaltung**

