

Programm

9.00 – 10.00 Uhr **Anmeldung und Empfang** (parallel Postersession)

10.00 – 10.45 Uhr **Begrüßung und Keynote**

Moderation: Prof. Dr. Kai Hufendiek

Direktor des Instituts für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart und koordinierender Vorstand des Forschungsverbunds Stuttgart Research Initiative on Integrated Systems Analysis for Energy (STRise)

- **Begrüßung**, Dr. Urs Ruth
Referent Klimawandel und Energie, Zukunftsforschung, Robert Bosch GmbH
- **Grußwort**, Dr. Karl Eugen Huthmacher
Leiter der Abteilung „Zukunftsvorsorge – Forschung für Grundlagen und Nachhaltigkeit“ im Bundesministerium für Bildung und Forschung
- **Keynote „Energiewende im Spannungsfeld von Technik, Wirtschaftlichkeit und gesellschaftlicher Akzeptanz“**, Prof. Dr. Ortwin Renn
Wissenschaftlicher Direktor am Institute for Advanced Sustainability Studies e. V., Direktor des Zentrums für Interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung an der Universität Stuttgart (ZIRIUS) und STRise-Vorstand

10.45 – 12.45 Uhr **Session 1: Flexibilitätsoptionen als Beitrag zur Versorgungssicherheit?**

Moderation: Prof. Dr. André Thess

Direktor des Instituts für Technische Thermodynamik am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt und STRise-Vorstand

Vorträge im Dialogformat:

- **„Optimierung von Flexibilität zwischen Markt und Netz“**,
Dr. Christoph Müller
Vorsitzender der Geschäftsführung, Netze BW GmbH
- **„Der Kunde: Autark und souverän oder obskures Objekt von Flexibilitätsbegierden“**, Dr. Holger Krawinkel
Leiter Customer Experience und Innovation, MVV Energie AG
- **„Flexibilität und Versorgungssicherheit – wie bekommen wir die Potentiale aktiviert?“**
Prof. Dr. Kai Hufendiek, IER Universität Stuttgart

Anschließend **Diskussion:**

- Thomas Speidel
Geschäftsführer der ads-tec GmbH und Präsident des Bundesverbands Energiespeicher
- Dr. Hans Christian Gils
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Technische Thermodynamik
- Dr. Christoph Müller, Netze BW GmbH
- Dr. Holger Krawinkel, MVV Energie AG
- Dr. Urs Ruth, Robert Bosch GmbH
- Prof. Dr. Kai Hufendiek, IER Universität Stuttgart

Unterstützer:



BOSCH
Technik fürs Leben

Gesellschaft für intelligente
Energie- und
Ressourcennutzung e.V.

Programm

12.45 – 13.45 Uhr **Mittagessen** (parallel Postersession)

13.45 – 15.45 Uhr **Session 2: Zukunft der Mobilität**

Moderation: Prof. Dr. Ortwin Renn, ZIRIUS Universität Stuttgart

Vorträge im Dialogformat:

- **„Mobilität der Zukunft – Eine Vision für den urbanen Raum“**,
Dr. Stephan Stabrey
Fachreferent Zukunftsmobilität, Zukunftsforschung, Robert Bosch GmbH
- **„Mobilität in der Großstadt der Zukunft – Mögliche Rolle eines Stadtwerks“**, Olaf Kieser
Technischer Geschäftsführer, Stadtwerke Stuttgart GmbH
- **„Urbane Mobilität der Zukunft. Überlegungen aus Sicht einer Stadtverwaltung“**, Dr. Michael Münter
Leiter des Referats Strategische Planung und Nachhaltige Mobilität, Stadt Stuttgart
- **„Technik trifft Mensch – Mensch trifft Technik“**
Prof. Dr. Frithjof Staiß
Geschäftsführendes Vorstandsmitglied des Zentrums für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW), Leiter des Geschäftsbereichs Energiepolitik und Energieträger und STRise-Vorstand

Anschließend **Diskussion:**

- Dr. Marco Sonnberger
Themenbereichssprecher Nachhaltigkeit und Transformationsforschung und Leiter der Nachwuchsforschungsgruppe Mobilitäts-Energie-Dynamiken in urbanen Räumen, ZIRIUS, Universität Stuttgart
- Matthias Klötzke
Gruppenleiter Straßenfahrzeuge, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Fahrzeugkonzepte
- Dr. Stephan Stabrey, Robert Bosch GmbH
- Olaf Kieser, Stadtwerke Stuttgart GmbH
- Dr. Michael Münter, Stadt Stuttgart
- Prof. Dr. Frithjof Staiß, ZSW

15.45 – 16.00 Uhr **Zusammenfassung, Ausblick Stuttgarter Energiedialog 2018 und Abschluss**

Prof. Dr. Kai Hufendiek, IER Universität Stuttgart

16.00 – 16.30 Uhr **Ausklang**

Unterstützer:



Gesellschaft für intelligente
Energie- und
Ressourcennutzung e.V.