

# Transformationsprozesse bei der Energiewende

## 3-tägiges Seminar des AK NEW

Beginn: Donnerstag, 9. Februar 2017, 13.00 Uhr

Ende: Samstag, 11. Februar 2017, 12.30 Uhr

Ort: Sporthotel Sonnhalde, Lenzkirch-Saig

Leitung: Dr. Rolf Thum  
Koordinierungsstelle Forschung  
Hochschule Mannheim

Veranstalter: Arbeitskreis Nachhaltige Energiewirtschaft

Teilnehmerzahl: ca. 20 Personen

Teilnehmende: Lehrende an den Hochschulen für  
Angewandte Wissenschaften (HAW)  
in Baden-Württemberg

Anmeldefrist: siehe Anmeldeformular

### Die Referenten

**Prof. Dr. Christian Arndt**, Hochschule Nürtingen-Geislingen

**Prof. Elmar Bollin**, Hochschule Offenburg

**B.Eng. Kevin Braun**, Hochschule Aalen

**Dipl.-Landsch.-ökol. Vasco Brummer**, Hochschule Nürtingen-Geislingen

**Dr. Wolfgang Hauser**, Zentrum für interdisziplinäre  
Risiko- und Innovationsforschung (ZIRIUS), Universität Stuttgart

**Prof. Dr. Bernd Höfflinger**,  
ehemaliger Leiter des Instituts für Mikroelektronik Stuttgart (IMS)

**Dr. Gerd Leipold**, Leiter des Konsortiums „Climate Transparency“  
und ehemaliger Geschäftsführer von Greenpeace International

**Prof. Dr. Sabine Löbbe**, Hochschule Reutlingen

**Prof. Dr. Anna Nagl**, Hochschule Aalen

**M.Sc. Romain Nouvel**, HFT Stuttgart

**Dr. Isabelle Steinke**, Institute of Meteorology and Climate Research, KIT

**M.A. Sandra Wassermann**, Zentrum für interdisziplinäre  
Risiko- und Innovationsforschung (ZIRIUS), Universität Stuttgart

**Prof. Dr. Michael Wörz**,  
Leiter des Referats für Technik- und Wissenschaftsethik

### 1. Tag: Donnerstag, 9. Februar 2017

13.00 Uhr: *Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee*

13.30 Uhr: **Beginn, Begrüßung, Vorstellungsrunde**

14.00 Uhr: Gerd Leipold: **Nach dem Pariser Klimaabkommen -  
Was bedeutet das Pariser Klimaabkommen  
und wie entwickelt es sich weiter;  
wie weit sind die wichtigsten Länder in ihrem  
Klimahandeln, findet die Transformation statt?**

15.45 Uhr: *kurze Kaffeepause*

16.00 Uhr Michael Wörz: **Klimawandel und Klimaabkommen:  
Resonanz- und Akzeptanzbedingungen  
aus systemtheoretischer und ethischer Sicht**

17.45 Uhr: Bernd Höfflinger: **Mehr Energieeffizienz für das  
nachhaltige Wachstum der IuK-Technik**

19.00 Uhr: *Abendessen*

*Abendprogramm: Gestaltung durch die Teilnehmenden*

### 2. Tag: Freitag, 10. Februar 2017

bis 09.00 Uhr: *Frühstück*

09.15 Uhr: Vasco Brummer: **Projekt BENERKON – Bürger-  
Energiegenossenschaften und Handhabung von Konflikten**

10.15 Uhr: Sandra Wassermann: **Akteure gestalten die Stromwende:  
Speicheraktivitäten und mögliche Konsequenzen  
für den Transitionspfad**

11.15 Uhr: *kurze Kaffeepause*

11.30 Uhr: Wolfgang Hauser: **Energieautarkie -  
Eskapismus oder Pragmatismus?**

12.30 Uhr: *Mittagspause*

14.00 Uhr: Romain Nouvel:  
**Stadtsimulationsmethoden für Energieszenarien**

15.00 Uhr: Anna Nagl, Kevin Braun: **Geschäftsmodelle für  
Elektromobilität - Open Innovation (Plattform) -  
onlinebasiertes Ideenmanagement Tool**

16.00 Uhr: *Kaffeepause*

16.30 Uhr: Isabelle Steinke: **Gibt es einen Plan B für das Klima?**

17.30 Uhr: Sabine Löbbe: **Marktsituation im Bereich dezentraler  
Energiesysteme – Kundenbedürfnisse und Akzeptanz  
im B2C-Bereich**

ab 18.30 Uhr: *Abendessen*

*Abendprogramm: Gestaltung durch die Teilnehmenden*

### 3. Tag: Samstag, 11. Februar 2017

bis 09.00 Uhr: *Frühstück*

09.15 Uhr: Elmar Bollin: **Neues aus dem Institut für nachhaltige  
Energiesysteme (INES) Smart Grid**

10.15 Uhr: Christian Arndt: **Wie können wir die Dringlichkeit und  
den notwendigen Umfang von Klimapolitik  
wirkungsvoll lehren?  
Das Planspiel ‚Climate Interactive‘**

11.15 Uhr: *kurze Kaffeepause*

11.30 Uhr: **Abschlussdiskussion unter dem Motto:  
Zukunft des AK NEW -  
Perspektivwechsel durch Generationenwechsel?**

12.30 Uhr: Ende der Veranstaltung  
Möglichkeiten zum Mittagessen  
(nicht in der Teilnehmerpauschale enthalten)

Stand: 01.12.2016 v2