

# Klima – Klimaforschung – Anpassung an den Klimawandel

## 3-tägiges Seminar des AK NEW

Beginn: Do., 11. Februar 2016, 12.00 Uhr

Ende: Sa., 13. Februar 2016, 12.15 Uhr

Ort: Sporthotel Sonnhalde, Lenzkirch-Saig

Leitung: Dr. Rolf Thum  
Koordinierungsstelle Forschung  
Hochschule Mannheim

Moderation (Sa.): Prof. Dr. Wolfgang Ertel  
Hochschule Ravensburg-Weingarten

Veranstalter: Arbeitskreis Nachhaltige Energiewirtschaft

Teilnehmerzahl: ca. 20 Personen

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

Anmeldefrist: siehe Anmeldeformular

### Die Referenten

**Prof. Elmar Bollin**, Hochschule Offenburg

**MDgt. Martin Eggstein**,  
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW

**Prof. Dr. Georg Förster**, Hochschule Nürtingen-Geislingen

**Dr. Annette C. Hurst**, Steinbeis Europazentrum Stuttgart

**Henriette Kammer**, Hochschule Konstanz

**Philipp Küller**, Hochschule Heilbronn

**Christoph Riekert**, E.ON Energie Deutschland GmbH, München

**Prof. Dr. Detlef Ringer**, Hochschule Furtwangen

**Dr. Dr. Christian Sartorius**,

Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung, ISI, Karlsruhe

**Dr. Anja Scholten**, Hochschule Konstanz

**Prof. Guntram Schultz**, Hochschule Karlsruhe

### 1. Tag: Donnerstag, 11. Februar 2016

10.00 Uhr: *Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee*

10.30 Uhr: Begrüßung, Vorstellungsrunde  
**Einführung in die Thematik**

11.00 Uhr: Georg Förster  
**Das Klimasystem - Wechselwirkungen,  
Rückkoppelungseffekte, natürliche und  
anthropogene Auslöser von Klimaschwankungen**

12.00 Uhr: *Mittagessen*

13.30 Uhr: Georg Förster  
**Erkenntnisse und Empfehlungen  
aus der Klimaforschung**

14.30 Uhr: Martin Eggstein  
**Anpassungsstrategien des Landes Baden-Württemberg  
an den Klimawandel**

15.30 Uhr: *Kaffeepause*

16.00 Uhr: Christian Sartorius  
**Kosten und Nutzen von Anpassungsmaßnahmen  
an den Klimawandel**

17.00 Uhr: Detlef Ringer  
**CO<sub>2</sub>-neutral → Klima neutral → Bio neutral?  
Möglichkeiten und Grenzen der Anpassung  
menschlichen Handelns**

18.30 Uhr: *Abendessen*

### 2. Tag: Freitag, 12. Februar 2016

09.00 Uhr: Guntram Schultz  
**Monstertrassen oder unterirdische Stromautobahnen -  
wie kommt die Energie in den Süden?**

10.00 Uhr: Anja Scholten  
**Anpassung massengutaffiner Unternehmen  
an den Klimawandel**

11.00 Uhr: *kurze Kaffeepause*

11.15 Uhr: Elmar Bollin  
**Natürliche sommerliche Kühlung  
am Beispiel einer Schule**

12.15 Uhr: *Mittagessen*

13.45 Uhr: Christoph Riekert  
**E-Carsharing**

14.45 Uhr: Henriette Kammer  
**Potentiale und Hemmnisse von  
seewasserbetriebenen Wärmepumpen in Deutschland**

15.45 Uhr: *Kaffeepause*

16.15 Uhr: Philipp Küller  
**Dezentrale Energieversorger:  
Geschäftsmodelle und Wertschöpfungsnetzwerke**

17.15 Uhr: Annette C. Hurst  
**KIC InnoEnergy -  
Das Europäische Unternehmen für Innovation,  
Geschäftsaufbau und Bildung im Energiesektor**

18.15 Uhr: **Zusammenfassung und Ausblick**

18.45 Uhr: *Abendessen*

### 3. Tag: Samstag, 13. Februar 2016

09.00 Uhr: Wolfgang Ertel (Moderation)  
**Projekt ‚Einsparen von (Heiz)Energie an Hochschulen‘**  
Hier soll gemeinsam nach Ansätzen und Lösungen für  
effiziente und umfassende Energie-Monitoring- und  
Managementsysteme, insbesondere zum Einsparen von  
Heizenergie, gesucht werden.  
Angesprochen sind vor allem diejenigen, die sich bereits  
zu diesem Thema engagiert haben.

Dazwischen eine kurze Kaffeepause

12.15 Uhr: Möglichkeiten zum Mittagessen (auf eigene Kosten)

Stand: 16.12.2015 v1