

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
**CO₂-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