

# Vielfalt der Energiewende

## 3-tägiges Seminar des AK NEW



Beginn:	Montag, 11. September 2023, 13.00 Uhr
Ende:	Mittwoch 13. September 2023, 13.00 Uhr
Ort:	JUFA-Hotel Schwarzwald, Lenzkirch-Saig
Leitung und Moderation:	Prof. Dr. Ulrich Morlock, Hochschule Aalen
Veranstalter:	AK Nachhaltige Energiewirtschaft
Teilnehmendenzahl:	ca. 20 Personen
Teilnehmende:	Lehrende an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW) in Baden-Württemberg
Anmeldefrist:	siehe Anmeldeformular

### Die Referenten

- Prof. Dipl.-Phys. Elmar Bollin, Hochschule Offenburg
- Prof. Dr. Wolfgang Eisenmann, Hochschule Mannheim
- Prof. Dr. Thomas Göllinger, Hochschule Konstanz
- Prof. Dr. Roland Koenigsdorff, Hochschule Biberach
- Prof. Dr. Rainer Luick, Hochschule Rottenburg
- Prof. Dr.-Ing. habil. Torsten Markus, Hochschule Mannheim
- Prof. Dr. Ulrich Morlock, Hochschule Aalen
- Prof. Dr. Reinhard Riekes (i.R.) Hochschule Reutlingen
- Prof. Dr.-Ing. Gerd Thieleke, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Dr. Rolf Thum, Forschungskordinator der HAW i.R.
- Prof. Dr. Thomas Walter, Hochschule Ulm

### 1. Tag: Montag, 11. September 2023

- 13.00 Uhr: *Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee*
- 14.00 Uhr: Ulrich Morlock  
**Beginn und Begrüßung der Teilnehmenden**
- 14.15 Uhr: **Vorstellungsrunde, Ideen, Ziele, Vorhaben, Wünsche**
- 15.00 Uhr: Thomas Göllinger:  
**Aktuelle Energiekrise und Klimaschutzpolitik im Lichte der Ressourcen- und Umwelt-Ökonomik**
- 16.00 Uhr: *30 Minuten Kaffeepause*
- 16.30 Uhr: Torsten Markus:  
**Wasserstoffgewinnung, Speicherung und Transport**
- 17.30 Uhr: Rolf Thum:  
**(Klima) Krisen - Katastrophen für die einen - Chancen für andere**
- 18.30 Uhr: *15 Minuten kurze Pause*
- 18.45 Uhr: *Abendessen*
- 20:15 Uhr: *Ausklang in der Weinstube*

### 2. Tag: Dienstag, 12. September 2023

- bis 08.45 Uhr: *Frühstück*
- 09.00 Uhr: Rainer Luick:  
**Biomasse / Holz als „klimaneutrale, erneuerbare“ energetische Ressource?**
- 10.00 Uhr: Reinhard Riekes:  
**Aktueller Stand und neue Entwicklungen bei der Kernfusion**
- 11.00 Uhr: *30 Minuten Kaffeepause*
- 11.30 Uhr: Elmar Bollin:  
**Energiemanagement an Hochschulen: Wie kann das gehen? Beispiele aus den Hochschulen des Landes**
- 12.30 Uhr: *135 Minuten Mittagessen und Pause*
- 14.45 Uhr Wolfgang Eisenmann & Ulrich Morlock:  
**Workshop - Teil 1**  
**Lehre und Lernen im Hinblick auf die Energiewende. Welche Themen müssen in welchem Fachgebiet verstärkt ins Curriculum aufgenommen werden?**
- 16.15 Uhr: *30 Minuten Kaffeepause*
- 16.45 Uhr **Workshop - Teil 2**
- 18.15 Uhr: *15 Minuten Pause*
- 18.30 Uhr: *Abendessen*  
*Abendprogramm: Gestaltung durch die Teilnehmenden*

### 3. Tag: Mittwoch, 13. September 2023

- bis 08.45 Uhr: *Frühstück und Check-out*
- 09.00 Uhr: Roland Koenigsdorff:  
**Grenzen des Wachstums?**
- 10.00 Uhr: Thomas Walter:  
**Carbon free Globetrotter - ein energieautarkes Tiny House auf Rädern**
- 11.00 Uhr: *30 Minuten Kaffeepause*
- 11.30 Uhr: Gerd Thieleke:  
**Die elektrische Energieversorgung der Deutschen Bahn - DB Energie**
- 12.30 Uhr: **Abschlussdiskussion**
- 13.00 Uhr: *Ende der Veranstaltung/Möglichkeit zum Mittagessen (nicht in der Teilnehmerpauschale enthalten)*