

Netzausbau – Voraussetzung für eine nachhaltige Energiewirtschaft? 3-tägiges Seminar des AK NEW

Beginn:	Mi., 5. März 2014, 12.30 Uhr
Ende:	Fr., 7. März 2014, 12.30 Uhr
Ort:	Sporthotel Sonnhalde, Lenzkirch-Saig
Leitung:	Dr. Rolf Thum Koordinierungsstelle Forschung Hochschule Mannheim unterstützt durch Mitglieder des AK NEW
Veranstalter:	Arbeitskreis Nachhaltige Energiewirtschaft
Teilnehmerzahl:	ca. 20 Personen
Teilnehmer:	Lehrende an den Fachhochschulen in Baden-Württemberg
Anmeldefrist:	siehe Anmeldeformular

Die Referenten

Dipl.-Ing. (BA) Ulrich Altstetter,
Wieland-Werke AG, Vorstand Technik und Produktion, Ulm
Prof. Dr.-Ing. Martin Becker,
Hochschule Biberach, Institut für Gebäude- und Energiesysteme
Prof. Dipl.-Ing. Elmar Bollin,
Hochschule Offenburg, Institut für Energiesystemtechnik
Dr. Thorsten Ebert,
Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG / Städtische Werke AG
Dr. Hans-Martin Henning,
ISE, Deputy Director, Division Thermal Systems and Buildings
Dr.-Ing. Alain Kaptue Kamga,
TransnetBW
Prof. Dr. Ulrich Morlock,
Hochschule Aalen, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Dipl.-Betriebswirt (FH) Dipl. Ökonom Frank Reitmajer,
Netzgesellschaft Ostwürttemberg
Prof. Dr. Reinhard Riekeles,
Hochschule Reutlingen
Dr.-Ing. Tobias Weißbach,
TransnetBW
Prof. Dr.-Ing. Ernst Welfonder,
Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik, Universität Stuttgart

1. Tag: Mittwoch, 5. März 2014

12.30 Uhr: *Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee mit Kuchen*
13.30 Uhr: Begrüßungen, Vorstellungsrunde
Einführung in das Thema
14.00 Uhr: Dipl.-Ing.(BA) Ulrich Altstetter
**Handlungsbedarf der Politik für ein Gelingen
der Energiewende – die Sicht der Industrie**
16.00 Uhr: *Kaffeepause*
16.30 Uhr: Prof. Dr.-Ing. Ernst Welfonder
**Stromversorgung bei zunehmendem Anteil
regenerativer Erzeugungsanlagen –
Eine dynamische Betrachtung in Richtung 2050**
18.30 Uhr: *Abendessen*
20.00 Uhr: Prof. Dr. Ulrich Morlock
**Ein Netz ganz anderer Art –
Warenströme in einer globalisierten Welt**

2. Tag: Donnerstag, 6. März 2014

09.00 Uhr: Prof. Dipl.-Ing. Elmar Bollin
INES Zero Emission Smart Grid
10.15 Uhr: Prof. Dr.-Ing. Martin Becker
Smart Buildings und Smart Grids
11.30 Uhr: *Kaffeepause*
11.45 Uhr: Dr.-Ing. Tobias Weißbach,
Dr.-Ing. Alain Kaptue Kamga
**Auswirkungen der Energiewende auf
Betrieb und Ausbau des Übertragungsnetzes
in Baden-Württemberg**
13.00 Uhr: *Mittagessen*
15.00 Uhr: Dipl.-Betriebswirt (FH) Dipl. Ökonom Frank Reitmajer
**Energiewende in Deutschland - Netzstabilität und
Speicherung von Strom aus erneuerbaren Energien
am Beispiel Ostwürttemberg**
16.15 Uhr: *Kaffeepause*
16.45 Uhr: Dr. Thorsten Ebert
**Energiewende Nordhessen -
technische und ökonomische Verknüpfung
des regionalen Strom- und Wärmemarkts**
18.30 Uhr: *Abendessen*

3. Tag: Freitag, 7. März 2014

09.00 Uhr: Prof. Dr. Reinhard Riekeles
**Den Strommarkt der Zukunft gestalten. Vorstellung
der Studie des Sachverständigenrats für Umweltfragen**
10.15 Uhr: Dr. Hans-Martin Henning
**Versorgung eines Industrielandes
mit erneuerbaren Energien am Beispiel Deutschlands**
11.30 Uhr: *kurze Kaffeepause*
11.00 Uhr: Schlussrunde, Zusammenfassung und Ausblick
12.30 Uhr: Ende der Veranstaltung,
Gelegenheit zum Mittagessen im Tagungshotel