

Nachhaltige Gebäude-, Stadt- und Regionalplanung

3-tägiger Workshop des AK NEW

Beginn :	Do., 29. März 2012, 13.30 Uhr
Ende :	Sa., 31. März 2012, 12.30 Uhr
Ort :	Sporthotel Sonnhalde, Lenzkirch-Saig
Leitung :	Dr. Rolf Thum Koordinierungsstelle Forschung Hochschule Mannheim Prof. Elmar Bollin Hochschule Offenburg
Veranstalter:	Arbeitskreis nachhaltige Energiewirtschaft
Teilnehmerzahl:	ca. 20 Personen
Teilnehmer:	Lehrende an den Fachhochschulen in Baden-Württemberg
Anmeldefrist:	siehe Anmeldeformular

Die Referenten

Dipl.-Biol. Valerie Bahr, Steinbeis-Europazentrum Stuttgart
Prof. Elmar Bollin, Hochschule Offenburg
Prof. Dr. Ursula Eicker, Hochschule für Technik Stuttgart
Prof. Dr. Georg Förster, Hochschule Nürtingen-Geislingen
Dipl.-Ing.(FH) Friedrich Handel, Metzingen
Prof. Dr. Rainer Kilb, Hochschule Mannheim
Dipl. Ing. Günter Limberger,
 Architekturbüro Limberger, Donaueschingen
Prof. Dipl.-Ing. MSAAD Ute Margarete Meyer, Hochschule Biberach
Bene Müller, Vorstand der solarcomplex AG, Singen/Hohentwiel
Dipl.-Ing. Arch. Philipp Rehm, Hochschule Biberach
Prof. Dr. Gerd Thieleke, Hochschule Ravensburg-Weingarten
Prof. Dipl.-Ing. Andreas Wagner, KIT
Dipl.-Ing. Baudirektor Torsten Wenisch,
 Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg

1. Tag: Donnerstag, 29. März 2012

13.30 Uhr: *Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee mit Kuchen*
 14.00 Uhr: Kurze Begrüßung
Einführung in die Thematik
 14.30 Uhr: Dipl.-Ing. Baudirektor Torsten Wenisch
**Nachhaltigkeit und Klimaschutzziele im
staatlichen Hochbau Baden-Württemberg –
Konzepte zur energetischen Sanierung
und zum Einsatz erneuerbarer Energien
in landeseigenen Gebäuden**
 16.00 Uhr: *Kaffeepause*
 16.30 Uhr: Prof. Dipl.-Ing. Elmar Bollin
**Untersuchungen zum Betrieb von Gebäuden mit
nachhaltiger Energienutzung –
Monitoring und Einsatz neuartiger, prädiktiver
Steuer- und Regelalgorithmen**
 18.30 Uhr: *Abendessen*
 19.30 Uhr: Prof. Dr. Rainer Kilb
Soziale Nachhaltigkeit in der Stadtentwicklung

2. Tag: Freitag, 30. März 2012

09.30 Uhr: Prof. Dr. Gerd Thieleke
**Innovative Hausenergieversorgung mit der
Wärmepumpe sowie mit der Brennstoffzelle**
 10.00 Uhr: Dipl.-Ing. Günter Limberger
**Passiv- und Nullenergiehäuser –
Konstruktionsweisen und Erfahrungen**
 12.00 Uhr: *Mittagspause*
 13.30 Uhr: Prof. Dipl.-Ing. Andreas Wagner,
 Dipl.-Biol. Valerie Bahr
**Lösungswege für Smart Cities and Communities.
Die Initiative CONCERTO und ihre ersten Ergebnisse**
 14.30 Uhr: Prof. Dr. Ursula Eicker
**POLYCITY – Rückblick auf das CONCERTO-Projekt
der Gemeinden/Stadtteile Ostfildern (Stuttgart),
Cerdanyola (Barcelona) und Turin**
 15.30 Uhr: *Kaffeepause*
 16.00 Uhr: Prof. Dr. Georg Förster
**Ermittlung regenerativer Energiepotenziale
mittels eines Geoinformationssystems**
 17.00 Uhr: Bene Müller
**Bioenergie-dörfer - geschlossene Energie- und Geldkreisläufe.
Regionale Energiewende in konkreten Schritten**
 19.00 Uhr: *Abendessen*
 20.30 Uhr: *Nachklang in der Weinstube*

3. Tag: Samstag, 31. März 2012

09.00 Uhr: Prof. Dipl.-Ing. MSAAD Ute Margarete Meyer,
 Dipl.-Ing. Arch. Philipp Rehm
**Nachhaltige Stadt Leutkirch - eine Kooperation zwischen
der Stadt Leutkirch und der ENBW mit der HS Biberach als
wissenschaftlichem Berater**
 10.15 Uhr: Dipl.-Ing.(FH) Friedrich Handel
**Beitrag eines Bürgerarbeitskreises zur Umsetzung
nachh. Energiepolitik in einer Kommune – dargestellt am
Beispiel des Arbeitskreises Klima und Energie Metzingen**
 11.30 Uhr: *Schlussdiskussion und Ausblick*
 12.30 Uhr: *Möglichkeit zum Mittagessen*

Stand: 16.12.2011