

\_Anmeldung einfach per Fax an:

0 73 51 / 582-559

**\_Tagungsort**

Hochschule Biberach  
Gebäude B, Audimax  
Karlstraße 11, 88400 Biberach / RiB  
Stadtpläne und Anfahrtsskizzen finden Sie unter  
[www.hochschule-biberach.de/anfahrt](http://www.hochschule-biberach.de/anfahrt)  
Bitte beachten: Es besteht keine Parkmöglichkeit an der  
Hochschule. Bitte nutzen Sie die Parkhäuser der Stadt  
Biberach.

**\_Teilnehmergebühr**

Die Teilnehmergebühr beträgt € 100,- mehrwertsteuerfrei.  
Sie beinhaltet die Tagungsunterlagen sowie die Verpflegung  
in den Pausen.  
Alle Teilnehmer erhalten eine Teilnehmerliste und eine  
Teilnahmebescheinigung sowie eine CD mit den Tagungs-  
beiträgen.

**\_Anmeldung**

Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam, Sie erhalten  
eine Rechnung als Anmeldebestätigung.  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, Anmeldungen werden  
in der Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt. Falls die  
Annahme nicht mehr möglich ist, werden Sie benach-  
richtigt.

**\_Stornierungen:**

Bei Abmeldung bis 10 Werktage vor Seminarbeginn wer-  
den 50% der Teilnehmergebühr erstattet, danach ist eine  
Erstattung nicht mehr möglich. Selbstverständlich steht  
es Ihnen frei, einen Vertreter zur Teilnahme zu schicken.

**\_Begleitende Ausstellung**

Die begleitende Ausstellung wird vom Institut für  
angewandte Forschung (IAF) organisiert. Bei Fragen zur  
Ausstellung wenden Sie sich bitte direkt an:

Institut für angewandte Forschung (IAF)  
Hochschule Biberach  
Frau Dipl.-Ing. (FH) Susanne Vesper  
Karlstrasse 11, 88400 Biberach  
Telefon: 0 73 51 / 582-530  
Telefax: 0 73 51 / 582-299  
E-Mail: [veser@fh-biberach.de](mailto:veser@fh-biberach.de)

\_Anmeldung einfach per E-Mail an:

[anmeldung@bauakademie-biberach.de](mailto:anmeldung@bauakademie-biberach.de)

An die

**Bauakademie Biberach**

Partner der Hochschule Biberach  
Postfach 1260

D-88382 Biberach / RiB

Bitte  
ausreichend  
frankieren



BAUAKADEMIE BIBERACH

RECHTSFÄHIGE STIFTUNG

PARTNER DER HOCHSCHULE BIBERACH

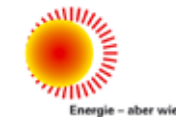
**\_Veranstalter**

Bauakademie Biberach  
Hochschule Biberach  
Institut für Gebäude- und Energiesysteme  
Energieagentur Ravensburg-Biberach  
EnBW Regional AG Regionalzentrum  
Oberschwaben, Biberach

**\_Ideelle Träger**



KEA Klimaschutz- und Energieagentur  
Baden-Württemberg GmbH, Karlsruhe



Qualifizierungskampagne Erneuerbare  
Energien des Wirtschaftsministeriums  
Baden-Württemberg



GEOTHERMISCHE VEREINIGUNG  
BUNDESVERBAND GEOTHERMIE E.V.

**bauakademie  
biberach**

Bauakademie Biberach  
Partner der Hochschule Biberach  
Postfach 1260  
D-88382 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 582-551  
Telefax: 0 73 51 / 582-559  
[www.bauakademie-biberach.de](http://www.bauakademie-biberach.de)  
[kontakt@bauakademie-biberach.de](mailto:kontakt@bauakademie-biberach.de)



BAUAKADEMIE BIBERACH

RECHTSFÄHIGE STIFTUNG

PARTNER DER HOCHSCHULE BIBERACH

27. November 2008

## 5. Biberacher Geothermietag

Klimaschutz durch Heizen und Kühlen  
mit oberflächennaher Geothermie

EnBW

energieagentur

Baden-Württemberg  
WIRTSCHAFTSMINISTERIUM



## zu dieser Tagung

Traditionelles Kernthema des Biberacher Geothermietages ist die Heizung und Kühlung von Gebäuden mit Hilfe oberflächennaher geothermischer Energiequellen. Durch die aktuellen Anforderungen des Einsatzes regenerativer Energien bei der Gebäudebeheizung ist die tatsächliche Effizienz und Energieeinsparung erdgekoppelter Wärmepumpenanlagen in den Fokus gerückt. Deshalb liegt ein Schwerpunkt der Veranstaltung auf praktischen Betriebsergebnissen ausgeführter Wärmepumpenanlagen, der um die Darstellung innovativer Gebäude- und Technologiekonzepte mit oberflächennaher Geothermie im In- und Ausland ergänzt wird.

Neben den Vorträgen bieten die begleitende Fachausstellung sowie Labor- und Posterbesichtigung Gelegenheit zum Know-how- und Erfahrungsaustausch zwischen Hochschulen, Forschung, Planern, Industrie und Anwendern.

Abgerundet wird die Veranstaltung in diesem Jahr mit einer Besichtigung des im Sommer in Betrieb gegangenen Neubaus des Regionalzentrums Oberschwaben der EnBW Regional AG.

## Zielgruppen:

- Mitarbeiter und Entscheider aus Architektur- und Planungsbüros
- Handwerk
- Anbieter geothermischer Systeme und Komponenten
- Industrie
- Hochschulen
- Technische Verwaltungen in Kommunen, Landkreisen usw.

## Tagungsprogramm

### 27. November 2008

08.45	Eintreffen der Teilnehmer Eröffnung der Ausstellung
09.00	<b>Begrüßung und Einführung</b> Rektorat der Hochschule Biberach Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg EnBW Regional AG, Regionalzentrum Oberschwaben, Biberach Energieagentur Ravensburg-Biberach
09.30	Cold Climate Building Design mit Geothermie <i>Alexander Knirsch</i>
10.10	Geothermie in Wasserschutzgebieten: Wasserrecht versus Klimaschutz <i>Dr. Ralf Schramedei</i>
10.50	<b>Kaffeepause</b> und Ausstellung
11.20	Langzeitfeldanalyse und Qualitätssicherung von Wärmepumpen in der Schweiz <i>Peter Hubacher</i>
12.00	Zweijähriger Feldtest Elektro-Wärmepumpen am Oberrhein: ökologische und ökonomische Bilanz und praktische Empfehlungen <i>Rigobert Zimpfer (Vortragender) und Falk Auer</i>
12.40	<b>Mittagspause</b> , Ausstellung, Labor- und Poster- besichtigungen
14.00	Luft-Erdreichwärmeübertrager: Stand der Technik und Betriebserfahrungen <i>Volker Liebel</i>
14.40	Ergebnisse des Monitorings und der Betriebs- optimierung der Gebhard-Müller-Schule in Biberach <i>Roland Koenigsdorff (Vortragender) und Stephan Heinrich</i>
15.15	<b>Kaffeepause</b> und Ausstellung
15.45	Transfer zum EnbW-Neubau
16.00	<b>Besichtigung des Neubaus des Regionalzentrums Oberschwaben der EnBW Regional AG</b>
17.00	Stehempfang

## Referenten

*Dipl.-Ing. Alexander Knirsch*  
TRANSSOLAR Energietechnik GmbH

*Dr. Ralf Schramedei*  
Geothermische Vereinigung –  
Bundesverband Geothermie e.V.

*Dipl.-Ing. HTL/HLK Peter Hubacher*  
Hubacher Engineering, Engelburg (CH)

*Dipl.-Ing. Rigobert Zimpfer*  
Ortenauer Energieagentur GmbH, Offenburg

*Dipl.-Ing. Volker Liebel*  
Rehau AG + Co, Erlangen

*Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff*  
Hochschule Biberach

## Seminarleitung

*Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff*  
Studiengänge Gebäudeklimatik & Energiesysteme  
Hochschule Biberach

## Moderation

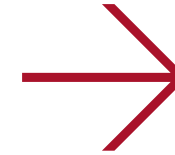
*Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff*  
Hochschule Biberach  
*Dr.-Ing. Martin Sawillion*  
KEA Klimaschutz- und Energieagentur Bad-Württemberg



BAUAKADEMIE BIBERACH

RECHTSFÄHIGE STIFTUNG

PARTNER DER HOCHSCHULE BIBERACH



## Anmeldung

**5. Biberacher Geothermietag (27.11.2008)**

■ \_\_\_\_\_  
Name

■ \_\_\_\_\_  
Vorname

■ \_\_\_\_\_  
Berufsbezeichnung

■ \_\_\_\_\_  
Firma / Behörde

■ \_\_\_\_\_  
Straße

■ \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

■ \_\_\_\_\_  
Telefon

■ \_\_\_\_\_  
Fax

■ \_\_\_\_\_  
E-Mail

Teilnahme an Besichtigung Neubau EnBW

## Zimmerbestellung (bitte ankreuzen)

- Ich bitte um Zimmerbestellung  
vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_
- Doppelzimmer mit Dusche/WC
- Einzelzimmer mit Dusche/WC

## Abweichende Rechnungsadresse

■ \_\_\_\_\_  
Firma / Behörde

■ \_\_\_\_\_  
Straße

■ \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten zur Erstellung eines Teilnehmerverzeichnisses verwendet werden, das allen Teilnehmern ausgehändigt wird.

■ \_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift