

An die  
**Bauakademie Biberach**  
Partner der Hochschule Biberach  
Postfach 1260  
D-88382 Biberach / Riß

\_Anmeldung einfach per Fax an:

**0 73 51 / 582-559**

oder per Email an:

**anmeldung@bauakademie-biberach.de**

#### Teilnehmergebühr

**130,- €** mehrwertsteuerfrei.

Die Gebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen sowie die Verpflegung in den Pausen.

Alle Teilnehmer erhalten eine Teilnehmerliste und eine Teilnahmebescheinigung sowie eine CD mit den Tagungsbeiträgen.

#### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt per Post oder Fax mit dem beiliegenden Anmeldeformular oder per Email unter Angabe der entsprechenden Daten. Als Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Rechnung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben. Die Bauakademie behält sich vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl abzusagen.

#### Stornierungen

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

#### Tagungsort

Hochschule Biberach  
Gebäude B, Audimax  
Karlstraße 11  
88400 Biberach / Riß  
Anfahrt: [www.hochschule-biberach.de/anfahrt](http://www.hochschule-biberach.de/anfahrt)  
Bitte beachten: Es besteht keine Parkmöglichkeit an der Hochschule. Wir empfehlen die Parkhäuser der Stadt Biberach.

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



Energie – aber wie?

Qualifizierungskampagne Erneuerbare  
Energien des Wirtschaftsministeriums  
Baden-Württemberg



GEOTHERMISCHE VEREINIGUNG  
BUNDESVERBAND GEOTHERMIE E.V.



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

5. November 2009

## 6. Biberacher Geothermietag

Klimaschutz durch Heizen und Kühlen  
mit oberflächennaher Geothermie

EnBW

energieagentur



## Zu dieser Tagung

Traditionelles Kernthema des Biberacher Geothermetages ist die Heizung und Kühlung von Gebäuden mit Hilfe oberflächennaher geothermischer Energiequellen.

Neben der technologischen Weiterentwicklung bei Erdwärmesonden steht in diesem Jahr die Sicherstellung einer hohen Qualität und energetischen Effizienz bei erdgekoppelten Wärmepumpenanlagen im Mittelpunkt der Veranstaltung.

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

## Zielgruppen

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

## Begleitende Ausstellung

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

Institutszentrum für Angewandte Forschung (IAF)  
Hochschule Biberach

Dipl.-Ing. (FH) Susanne Vesper  
Karlstrasse 11, 88400 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 582-530  
Telefax: 0 73 51 / 582-299  
E-Mail: veser@hochschule-bc.de

## Tagungsprogramm

- 8:45 Uhr** Eintreffen der Teilnehmer  
Eröffnung der Ausstellung
- 9:00 Uhr** **Begrüßung und Einführung**  
*Rektorat der Hochschule Biberach  
Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg  
EnBW Regional AG, Regionalzentrum Ober-  
schwaben, Biberach  
Energieagentur Ravensburg-Biberach*
- 9:30 Uhr** **Oberflächennahe Geothermie am Markt in Europa: Qualitätssicherung und Fortbildung**  
*Burkhard Sanner*
- 10:15 Uhr** **Anwendung von Phasenwechsellsonden für die Erdwärmenutzung**  
*Rolf Wagner*
- 11:00 Uhr** **Kaffeepause und Ausstellung**
- 11:30 Uhr** **GEO-SOLE: Vergleich von Wärmeträgerflüssigkeiten im Geothermiekreislauf von Wärmepumpenanlagen**  
*Roland Koenigsdorff*
- 12:15 Uhr** **Rechtsfragen und thermische Auswirkungen von Geothermieanlagen**  
*Philipp Blum*
- 13:00 Uhr** **Mittagspause, Ausstellung, Labor- und Posterbesichtigungen**
- 14:30 Uhr** **Maßnahmen des Landes Baden-Württemberg zur Qualitätssicherung bei Erdwärmesonden - Anforderungen und konkrete Umsetzung**  
*Bruno Lorinser*
- 15:15 Uhr** **Projektmanagement & Dienstleistungen für Geothermieanlagen - überflüssig oder notwendig?**  
*Stefan Geisse*
- 16:00 Uhr** **Kaffeepause und Ausstellung**
- 16:30 Uhr** **Wie erreiche ich hohe Arbeitszahlen in der Praxis?**  
*Werner Schenk*
- 17:15 Uhr** **Abschlussdiskussion, anschließend Stehempfang**
- Hinweis: öffentlicher Vortrag am selben Abend in der Hochschule:
- 19:30 Uhr** **Weltmacht Energie - Energieeffizienz und erneuerbare Energien als Hoffnungsträger**  
*Prof. Dr. Peter Hennicke (Wuppertal Institut)*

## Referenten

**Dr. Philipp Blum**  
Eberhard-Karls-Universität, Tübingen

**Dipl.-Ing. Stefan Geisse**  
WQ Management GmbH, Osterfildern

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

**Dipl.-Ing. Bruno Lorinser**  
Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg, Stuttgart

**Dr. Burkhard Sanner**  
Präsident European Geothermal Energy Council (EGEC)  
Vizepräsident der Geothermischen Vereinigung -  
Bundesverband Geothermie e.V. (GTV-BV), Gießen

**Prof. Dipl.-Ing. Werner Schenk**  
Hochschule München

**Dr. Rolf Wagner**  
BLZ Geotechnik GmbH, Gommern

## Seminarleitung

**Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff**  
Studienfeld Energie & Klima  
Institut für Gebäude- und Energiesysteme  
Hochschule Biberach



BAUAKADEMIE BIBERACH

RECHTSFÄHIGE STIFTUNG

PARTNER DER HOCHSCHULE BIBERACH

## Anmeldung zum

**6. Biberacher Geothermetag  
am Donnerstag, den 5. November 2009**

■ \_\_\_\_\_  
Name

■ \_\_\_\_\_  
Vorname

■ \_\_\_\_\_  
Position / Akad. Titel

■ \_\_\_\_\_  
Firma / Behörde

■ \_\_\_\_\_  
Straße

■ \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

■ \_\_\_\_\_      ■ \_\_\_\_\_  
Telefon                                      Fax

■ \_\_\_\_\_  
e-Mail

Abweichende Rechnungsadresse

■ \_\_\_\_\_  
Firma / Behörde

■ \_\_\_\_\_  
Straße

■ \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

Ich bitte um Zimmerbestellung (EZ / DZ)

vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ .

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

■ \_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift