

---

**Anmeldung****10. Biberacher Geothermietag  
am 10. Oktober 2013**

---

Titel, Akadem. Grad

Name, Vorname

Position

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

**Abweichende Rechnungsadresse**

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

 Ich bitte um Zimmerbestellung (EZ/DZ)

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

Ich willige ein, dass meine Daten (Name, Firma, Ort)  
zur Erstellung eines Teilnehmerverzeichnisses verwen-  
det werden, das allen Teilnehmern ausgehändigt wird.

---

Datum, Unterschrift**Teilnahmegebühr**

150,- EUR mehrwertsteuerfrei

Die Gebühr beinhaltet die Kursunterlagen, eine Teil-  
nahmebescheinigung sowie die Verpflegung in den  
Pausen. Studierende erhalten eine Ermäßigung.

**Anmeldung**

Die Anmeldung erfolgt per Post oder Fax mit dem beilie-  
genden Anmeldeformular, per E-Mail unter Angabe der  
entsprechenden Daten oder mit dem Anmeldeformular  
auf der Homepage der Akademie der Hochschule Bi-  
berach. Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam. Sie  
erhalten eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung.  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; die Plätze werden in  
Reihenfolge der Anmeldungen vergeben. Die Akademie  
behält sich vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender  
Teilnehmerzahl abzusagen.

Online: [www.akademie-biberach.de/anmeldung](http://www.akademie-biberach.de/anmeldung)E-Mail: [anmeldung@akademie-biberach.de](mailto:anmeldung@akademie-biberach.de)**Stornierung**

Bei Abmeldung bis zu 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn  
werden 50% der Teilnahmegebühr erstattet, danach ist  
eine Erstattung nicht mehr möglich. Sie können jedoch  
kurzfristig einen Vertreter für die Teilnahme benennen.

**Ideelle Träger**

- Energieagentur Ravensburg/Biberach gGmbH
- GtV Bundesverband Geothermie e.V.
- EnBW Regional AG, Biberach
- LFZG - Landesforschungszentrum Geothermie,  
Karlsruhe
- Qualifizierungskampagne Erneuerbare  
Energien des Ministeriums für Umwelt, Klima  
und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
- KEA Klimaschutz- und Energieagentur  
Baden-Württemberg GmbH, Karlsruhe

energieagentur



EnBW

Klimaschutz- und  
Energieagentur  
Baden-Württemberg  
GmbH

KEA

**Veranstaltungsort**

Hochschule Biberach  
Gebäude B, Audimax  
Karlstraße 11  
88400 Biberach  
[www.akademie-biberach.de/anfahrt](http://www.akademie-biberach.de/anfahrt)

**akademie**  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Akademie der Hochschule Biberach  
Memelstraße 7  
88400 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 5 82 - 5 51  
Telefax: 0 73 51 / 5 82 - 5 59  
[www.akademie-biberach.de](http://www.akademie-biberach.de)  
[kontakt@akademie-biberach.de](mailto:kontakt@akademie-biberach.de)

**akademie**  
DER HOCHSCHULE BIBERACH**10. Biberacher Geothermietag**

10. Oktober 2013



## Entwicklungen und Innovationen bei Geothermie und Wärmepumpen

2013 findet der Biberacher Geothermietag zum 10. Mal statt. Dieses Jubiläum ist Anlass, einen Blick auf 10 Jahre Geothermieforschung am Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE) der Hochschule Biberach zu werfen, vor allem aber, um den Fokus auf gegenwärtige und zukünftige Entwicklungen zu richten.

Dabei spannt sich der Bogen von der oberflächennahen über die mitteltiefe bis zur tiefen Geothermie und darüber hinaus zur Systemtechnik und innovativen Anwendung von Wärmepumpen. In acht Vorträgen wird über Entwicklungen, Innovationen und realisierte Anwendungsbeispiele in allen diesen Bereichen berichtet.

Daneben soll wie immer Zeit bleiben für Diskussionen, Begegnungen und Besichtigungen der Fachausstellung von Partnern sowie von Laboren und Postern der Hochschule.

### Zielgruppen

Die Tagung richtet sich an Mitarbeiter und Entscheider von:

- Architektur- und Planungsbüros
- Handwerk
- Anbietern geothermischer Systeme und Komponenten
- Industrie
- Hochschulen
- Technischen Verwaltungen und Abteilungen in Kommunen, Landkreisen, Industrie, Immobilienwirtschaft 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.-Betriebsw. (BA/FH) Tihana Nuic  
Telefon: 0 73 51 / 5 82 - 5 30  
E-Mail: nuic@hochschule-bc.de

## TAGUNGSPROGRAMM

**08:30 Eintreffen der Teilnehmer und Eröffnung der Ausstellung**

**08:45 Begrüßung und Einführung**

**09:00 Übersichtsvortrag: 10 Jahre Geothermieforschung am Institut für Gebäude- und Energiesysteme IGE**  
*Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff*

**09:30 Geothermale Stromerzeugung – Stand und zukünftige Entwicklungen**  
*Dr.-Ing. Dietmar Kuhn*

**10:15 Mitteltiefe Geothermie mit Erdwärmesonden – Grundlagen, Technologie und Projektbeispiele**  
*Dipl.-Ing. Daniel Gottschalk*

**11:00** Kaffeepause und Ausstellung

**11:30 Solare Regeneration einer Erdsondenanlage – Erfahrungen an einem Einfamilienhaus und Potenzial**  
*Jochen König*  
*Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff*

**12:15 Innovative Anwendungen für Wärmepumpen – Trinkwasser als Wärmequelle und geothermisch beheizte Straßenbrücke**  
*Jochen König*

**13:00** Mittagspause  
Ausstellung, Labor- und Posterbesichtigungen

**14:30 Hygienische und energieeffiziente Brauchwassererwärmung in Mehrfamilienhäusern mit Wärmepumpen**  
*Dipl.-Ing. (FH) Sven Kersten*

**15:15 Optimierte Integration von Pufferspeichern in die Hydraulik von Wärmepumpenanlagen**  
*Prof. Dr.-Ing. Alexander Floß*

## TAGUNGSPROGRAMM

**16:00** Kaffeepause und Ausstellung

**16:30 Größte Erdwärmesondenanlage Deutschlands – Berufskolleg Duisburg**  
*Dipl.-Geol. Rüdiger Grimm*

**17:15 Abschlussdiskussion und Stehempfang**

## Referenten / Autoren

**Prof. Dr.-Ing. Alexander Floß**

Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE),  
Hochschule Biberach

**Dipl.-Ing. Daniel Gottschalk**

REHAU AG & Co., Erlangen-Eltersdorf

**Dipl.-Geol. Rüdiger Grimm**

geoENERGIE Konzept GmbH, Freiberg

**Dipl.-Ing. (FH) Sven Kersten**

EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf

**Jochen König**

MAX WEISHAUPT GMBH, Schwendi

**Dr.-Ing. Dietmar Kuhn**

Institut für Kern- und Energietechnik (IKET),  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

## Seminarleitung

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

Studiengänge Energiesysteme & Gebäudeklimatik,  
Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE),  
Hochschule Biberach