

---

**Anmeldung**  
**10. Biberacher Geotechnikseminar**  
**am 16. Januar 2013**

---

Titel, Akadem. Grad

Name, Vorname

Position

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

Geburtsdatum

**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 verwendet werden, das allen Teilnehmern ausgehändigt wird.

Datum, Unterschrift

---

**Teilnahmegebühr**

150,- EUR mehrwertsteuerfrei

Die Gebühr beinhaltet die Seminarunterlagen auf CD, eine Teilnahmebescheinigung sowie die Verpflegung in den Pausen.

**Anmeldung**

Die Anmeldung erfolgt per Post oder Fax mit dem beiliegenden Anmeldeformular, per E-Mail unter Angabe der entsprechenden Daten oder mit dem Anmeldeformular auf der Homepage der Akademie der Hochschule Biberach. 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.

**Anerkennung durch Kammern und Verbände**

[www.akademie-biberach.de/fortbildungsanerkennung](http://www.akademie-biberach.de/fortbildungsanerkennung)

**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 Geotechnikseminar

16. Januar 2013



## 10 Jahre Geotechnikseminar

Allen Ingenieuren und Baufachleuten, die sich im Zuge ihrer Berufstätigkeit mit Fragestellungen der Geotechnik auseinandersetzen, soll mit diesem Seminar eine Plattform der Fortbildung und des Erfahrungsaustausches gegeben werden. Das Geotechnikseminar wird regelmäßig einmal jährlich veranstaltet und behandelt Themen aus dem Bereich der Bodenmechanik, des Erd- und Grundbaus, des Felsbaus, des Spezialtiefbaus und weiterer mit der Geotechnik verwandter Fachgebiete. Das Seminar bietet die Möglichkeit zur Diskussion und zu persönlichen Kontakten.

### Zu den Vorträgen

Der EC 7 führt neue Begriffe im Kontext mit der Baugrunderkundung und geotechnischen Begutachtung ein, diese werden geklärt, interpretiert und die Anforderungen der neuen Norm kommentiert.

Nach einem Überblick über die gängigen Verfahren für das Messen und Überwachen, werden an Beispielen exemplarisch Georadarmessungen zur Hohlraumortung, Erschütterungsmessungen und Setzungsmessungen von Dämmen auf weichem Untergrund vorgestellt.

Neue Entwicklungen im Bereich der Tiefbaumaschinen führen nicht nur zu Veränderungen in der Verdichtungs-technik, sondern ermöglichen auch neue maschinengestützte Konzepte in der Verdichtungskontrolle zu beschreiten. Die neuesten Entwicklungen hierzu werden vorgestellt.

Bauweisen unter Verwendung von Geokunststoffen werden vermehrt angewendet. Einblicke in die Dimensionierung dieser Bauweisen, kurzes theoretisches Basiswissen sowie Projektbeispiele vertiefen das konkrete Verständnis.

Der Verpressanker ist eines der wichtigsten Bauelemente im modernen Grundbau. Neue Entwicklungen und Erfahrungen aus der Anwendungspraxis werden zusammen mit den Anforderungen aus der neuen Normung an dieses Bauelement aufgezeigt.

Zum Abschluss wird anhand praktischer Beispiele erläutert, was man als Professor für Geotechnik lehren und was man als Geotechniker lernen sollte.

## SEMINARPROGRAMM

- 08:30 Eintreffen der Teilnehmer**
- 09:00 Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung des Seminars**  
*Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi*
- 09:15 Baugrunderkundung und geotechnischer Entwurf Anforderungen nach EC 7**  
*Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi*
- 10:15 Kaffeepause**
- 10:45 Messen und Überwachen in der geotechnischen Ingenieurpraxis – Fallbeispiele**  
*Dipl.-Geophys. Martin Bried*
- 11:45 Neue Konzepte für die Verdichtungsprüfung im Tief- und Erdbau**  
*Rainer Schrode*  
*Dipl.-Geol. Ulrike Nohlen*
- 12:45 Mittagspause**
- 13:45 Geokunststoffe – aktueller Stand in Baupraxis, Regelwerk und Wissenschaft**  
*Dipl.-Ing. Christian Psiorz*
- 14:45 Kaffeepause & Sektempfang anlässlich des 10-jährigen Jubiläums**
- 15:15 Der Verpressanker – die Herstellung nach Norm und/oder Praxis**  
*Dr.-Ing. Wolfgang Schwarz*
- 16:15 Kleine Ernten auf dem weiten Feld der Geotechnik**  
*Prof. Dr.-Ing. Konrad Kuntsche*
- 17:15 Schlusswort**  
*Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi*

## Referenten

### **Dipl.-Geophys. Martin Bried**

Henke und Partner GmbH, Ingenieurbüro für Geotechnik, Stuttgart

### **Prof. Dr.-Ing. Konrad Kuntsche**

Hochschule Wiesbaden  
Geoservice, Bensheim

### **Dipl.-Geol. Ulrike Nohlen**

MTS Gesellschaft für Maschinentechnik & Sonderbauten mbH, Hayingen

### **Dipl.-Ing. Christian Psiorz**

BBG Bauberatung Geokunststoffe GmbH & Co. KG, Espelkamp

### **Rainer Schrode**

MTS Gesellschaft für Maschinentechnik & Sonderbauten mbH, Hayingen

### **Dr.-Ing. Wolfgang Schwarz**

Bauer Spezialtiefbau GmbH, Schrobenhausen

## Seminarleitung

### **Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi**

Leiter Labor und Prüfstelle Geotechnik,  
Fakultät Bauingenieurwesen und Projektmanagement,  
Hochschule Biberach



Bildnachweis [alle Bilder]:  
Henke und Partner GmbH, Stuttgart