

Anmeldung

9. Biberacher Geotechnikseminar am 17. Januar 2012

Akadem. Grad, Titel

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 beantrage ESF-Fachkursförderung und bestätige,
dass ich die Fördervoraussetzungen erfülle.

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

Datum, Unterschrift

Teilnahmegebühr

135,- EUR mehrwertsteuerfrei

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

Fachkursförderung

Unterstützt durch das Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Teilnehmer aus Baden-Württemberg können eine Bezuschussung der Teilnahmegebühr von bis zu 50% erhalten. Fördervoraussetzungen und Antragsformular finden Sie unter www.akademie-biberach.de/foerderung.



Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt per Post oder Fax mit dem beiliegenden Anmeldeformular, per Email 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

E-Mail: anmeldung@akademie-biberach.de

Kursnummer: GEOS-2012-001

Stornierung

Bei Abmeldung bis zu 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 50% der Teilnahmegebühr erstattet, danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Selbstverständlich steht es Ihnen frei, einen Vertreter für die Teilnahme zu benennen.

Neue Angebote, frische Fassade, stabiles Fundament
+++ Die Bauakademie Biberach heißt jetzt
Akademie der Hochschule Biberach +++

Veranstaltungsort

Hochschule Biberach
Gebäude B, Audimax
Karlstraße 11
88400 Biberach
www.akademie-biberach.de/anfahrt

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

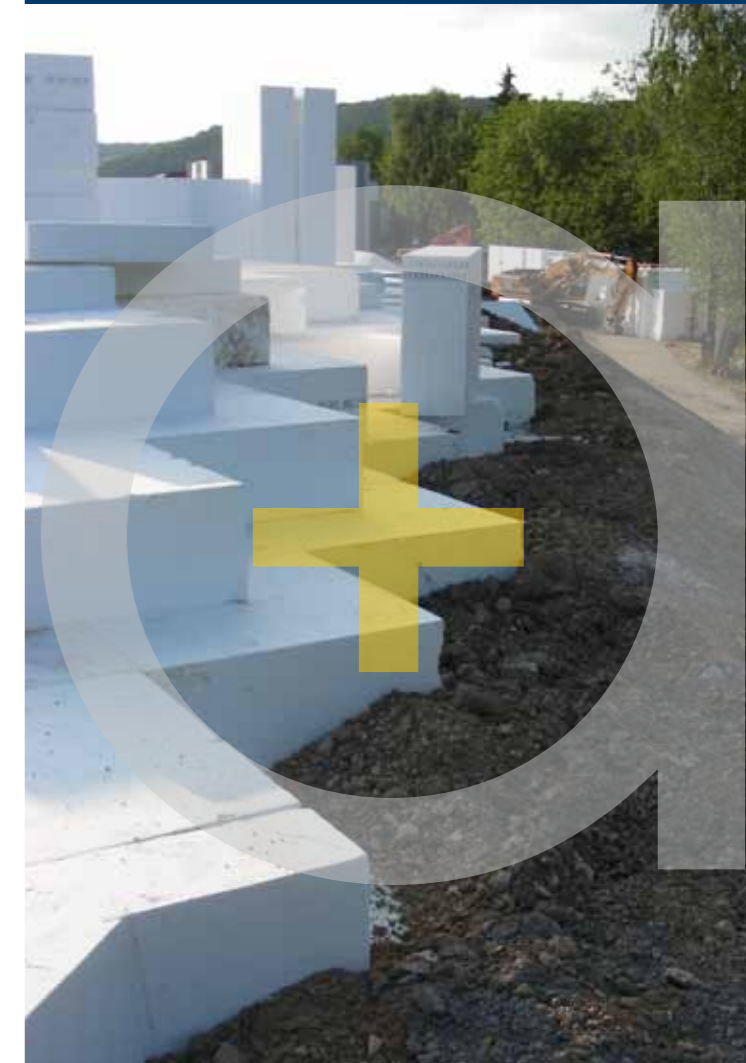
Akademie der Hochschule Biberach
Memelstraße 7
88400 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 5 82 - 5 51
Telefax: 0 73 51 / 5 82 - 5 59
www.akademie-biberach.de
kontakt@akademie-biberach.de

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

9. Biberacher Geotechnikseminar

17. Januar 2012



Zu diesem Seminar

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 interessante 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 persönlichen Kontakten und soll als Plattform für Information, Gedanken- und Erfahrungsaustausch dienen.

Zu den Vorträgen

Es wird das Micro-Trenching als neues Verfahren zur Verlegung von Datenleitungen vorgestellt. Dabei werden aktuelle Entwicklungen an der Hochschule Biberach zu einem frostsicheren Verfüllbaustoff präsentiert. Der Einsatz von Verbaugeräten zur Sicherung von Gräben stellt ein allzeit aktuelles Thema des Tiefbaus dar, so dass neueste Entwicklungen auf diesem Gebiet das Interesse eines breiten Publikums finden dürften.

Der Bau eines Straßendamms auf weichem, gering tragfähigem Untergrund in Form eines Damms aus EPS (Styropor) stellt eine anspruchsvolle Planungs- und Bauaufgabe dar. Die Erfahrungen damit werden anhand einer Baumaßnahme in Blaustein erläutert.

Stahlbetonrammpfähle bieten eine Reihe von Besonderheiten; die Kupplung der Pfähle und deren Vorteile steht im Mittelpunkt des Vortrages, wobei auch weitere Aspekte des Systems vorgestellt werden.

Die Planung und Ausführung von Unterwasserbetonsohlen setzt ein hohes Maß an Ingenieurverstand und spezifischem Fachwissen voraus. Anhand von Beispielen aus der Praxis wird in dieses Bauverfahren eingeführt.

Die Kenntnisse zum Erddruck stellen das Grundwerkzeug eines Geotechnikers dar; interessante Einsichten und neue Erkenntnisse werden vom Referenten auf außergewöhnliche Weise präsentiert und bilden einen nachdenklichen wie auch amüsanten Abschluss der Vortragsreihe.

Seminarprogramm

- 08:30 Eintreffen der Teilnehmer**
- 09:00 Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung des Seminars**
Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi
- 09:15 Micro-Trenching – ein wirtschaftliches Verfahren zur Verlegung von Datenleitungen: Chancen und Risiken einer in Deutschland noch nicht in den Vorschriften verankerten Bauweise**
Dipl.-Ing. (FH) Monika Schad M.Sc.
Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi
- 10:15 Kaffeepause**
- 10:45 Innovative und wirtschaftliche Verbaulösungen mit Grabenverbausystemen**
Dr.-Ing. Bernd Bergschneider
- 11:45 Osttangente Blaustein – Straßendamm aus Styropor (EPS) auf stark kompressiblem Untergrund – Entwurf und Ausführung**
Dipl.-Ing. Christian Rauser-Härle
- 12:45 Mittagspause**
- 13:45 Gekuppelte Stahlbetonfertiggpfähle – wirtschaftliche und logistische Vorteile auch bei extremen Gründungstiefen**
Dipl.-Ing. Peter Wardinghus
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:15 Unterwasserbetonsohlen – anspruchsvolle Ingenieurbauwerke unter ungewöhnlichen Randbedingungen. Grundsätze für Planung und erfolgreiche Ausführung dargestellt an Beispielen aus der Praxis**
Dipl.-Ing. Gerold Schwab

Seminarprogramm

- 16:15 Nicht EFSF, sondern EeEzE: Einige erdrückende Erkenntnisse zum Erddruck**
Prof. Dr.-Ing. Konrad Kuntsche
- 17:15 Schlusswort**
Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi

Referenten

- Dr.-Ing. Bernd Bergschneider**
Geschäftsführer, ThyssenKrupp Bauservice GmbH, Hückelhoven
Prof. Dr.-Ing. Konrad Kuntsche
Hochschule Wiesbaden
Geoservice, Bensheim
Dipl.-Ing. Christian Rauser-Härle
Henke und Partner GmbH, Ingenieurbüro für Geotechnik, Vertretung Oberschwaben, Biberach
Dipl.-Ing. (FH) Monika Schad M.Sc.
Labor und Prüfstelle Geotechnik, Hochschule Biberach
Dipl.-Ing. Gerold Schwab
Qualitätsmanagement, Bauer Spezialtiefbau GmbH, Schrobenhausen
Dipl.-Ing. Peter Wardinghus
Geschäftsführer, CentrumPfähle GmbH, Hamburg

Seminarleitung

- Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi**
Leiter Labor und Prüfstelle Geotechnik, Hochschule Biberach, Fakultät Bauingenieurwesen und Projektmanagement



Bild (rechts): CentrumPfähle, Hamburg