

# Anmeldung

## Baugruben in kritischen Böden

17. November 2011

Bei der VÖBU, Fr. Bind oder Fr. Kirchmaier  
Wolfengasse 4/8, 1010 Wien  
Tel. +43 (0)1 713 27 72, Fax +43 (0)1 713 27 72-40  
E-mail [office@voebu.at](mailto:office@voebu.at), [Online Anmeldung](http://www.voebu.at): [www.voebu.at](http://www.voebu.at)

Nach der Anmeldung wird Ihnen eine Rechnung zugesendet.  
Der Tagungsbeitrag ist nach Erhalt der Rechnung, jedoch wenn möglich noch vor Veranstaltungstermin zu überweisen.  
Bankverbindung: Bank Austria, BLZ 12000, Kto. Nr. 00292 111 200

Bitte in Blockbuchstaben ausfüllen:

Titel, Vor- und Zuname

Firma

Straße

PLZ, Ort

Tel., Fax

E-mail

Datum, Unterschrift



# Organisation

## Veranstalter

Vereinigung Österreichischer Bohr-, Brunnenbau- und Spezialtiefbauunternehmungen (VÖBU)

BAUAKademie Oberösterreich

## Termin

Donnerstag, 17. November 2011, 9.45 - 17.00 Uhr

## Veranstaltungsort

BAUAKademie Oberösterreich

Lachstatt 41, 4221 Steyregg, Tel. +43 (0)732 245 928

## Anfahrt

Anfahrtsplan siehe Homepage:

<http://www.ooe.bauakademie.at/shopdirekt.asp>

## Tagungsbeitrag

€ 190,- zuzüglich 20% MwSt.

Preise inklusive Tagungsunterlagen, Getränke und Buffet

## Auskünfte

VÖBU Sekretariat

Tel. +43 (0)1 713 27 72 Fr. Gabriele Bind, DW 13

+43 (0)664 22 30 424 Hr. Dipl.-Ing. Günter Reiser

## Rücktritt

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nur schriftliche Stornierungen anerkennen können. Bei Rücktritt innerhalb von 5 Arbeitstagen vor der Veranstaltung müssen wir 25% des Teilnahmebeitrages verrechnen, die für den Teilnehmer vorgesehenen Unterlagen werden wir Ihnen aber nach Zahlungseingang zustellen. Bei Rücktritt am Veranstaltungstag sowie bei Nichterscheinen des Teilnehmers wird der gesamte Tagungsbeitrag verrechnet, die Unterlagen werden ebenfalls nach Zahlungseingang zugesendet. Wir akzeptieren jedoch gerne - ohne Zusatzkosten - einen Ersatzteilnehmer..

## Anmeldeschluss

Freitag, 11. November 2011

# Baugruben in kritischen Böden



Donnerstag, 17. November 2011

BAUAKademie Oberösterreich, Steyregg

BAU Akademie  
Oberösterreich  
*Bildung. Karriere. Erfolg.*



# Einleitung

Diese Fortbildungsveranstaltung beschäftigt sich mit Böden, in denen ohne Spezialmaßnahmen die Errichtung von Bauwerken nicht möglich ist. Ob Seetone, quellendes Gebirge, Schwimmsand, etc. - die möglichen Spezialtiefbaumaßnahmen zur Beherrschung dieser kritischen Böden sind vielfältig und bedürfen in jedem Einzelfall fachgerechter Planung.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden nach den theoretischen Grundlagen über die Bemessung und Konstruktion verschiedener Spezialtiefbausysteme Fallbeispiele gezeigt, wie geotechnische Problemstellungen bei der Errichtung von Bauwerken gelöst werden können.

## Teilnehmerkreis

Bei Baubehörden, Auftraggebern, Ingenieurbüros sowie in Bohr-, Spezialtiefbau- und Bauunternehmungen beschäftigte Baufachleute, die projektierend oder ausführend im Tief- und Spezialtiefbau tätig sind und sich über spezielle Baumethoden in „kritischen Böden“ informieren möchten.



- 09.15 - 09.45** Registrierung und Begrüßungskaffee
- 09.45 - 10.00** Begrüßung und Einführung  
Kopecek / Kogler
- 10.00 - 10.45** Baugruben - Konstruktion, Bemessung und Ausführung  
Hofmann
- 10.45 - 11.30** Normgerechte geotechnische Feld- und Laborversuche  
Zaussinger
- 11.30 - 12.00** Bodenmechanische Grundlagen für die Baugrubenberechnung in kritischen Böden  
Ettinger
- 12.00 - 13.00** Mittagspause
- 13.00 - 13.30** Das Risiko in der Planung und Ausführung von Baugrubenumschließungen - Düsenstrahlverfahren  
Rathmair
- 13.30 - 14.15** U-Bahnstationsbau im beengten innerstädtischen Raum Amsterdams - technische und logistische Herausforderungen  
Buss
- 14.15 - 14.45** Dichtheitsprüfung und Monitoring von Baugruben  
Plach
- 14.45 - 15.15** Kaffeepause
- 15.15 - 15.45** Herausforderungen im Spezialtiefbau - BEG Baulos H4-3  
Kirchmaier / Priemayr
- 15.45 - 16.15** Herstellen einer tiefen Baugrube im Salzburger Seeton  
Kogler
- 16.15 - 16.45** Sonderlösungen für Baugrubensicherungen - Fallbeispiele mit dem System SWIENET  
Dobrezberger
- 16.45 - 17.00** Abschlussdiskussion

## Programm

## Begrüßung

Harald KOPECEK

Leiter der BAUAkademie Oberösterreich, Steyregg

## Moderation

Ing. Kurt KOGLER

Zublin Spezialtiefbau GesmbH, Wien  
Präsident der VÖBU



# Referenten

Dipl.-Ing. Stefan BUSS

Max Bögl Noord/Zuidlijn Amsterdam v.o.f., NL

Ing. Johann DOBREZBERGER

Swietelsky BauGesmbH Spezialtiefbau, Linz

Dipl.-Ing. Dr. Robert ETTINGER

Zivilingenieur für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, Steyregg

Dipl.-Ing. Dr. Robert HOFMANN

Zivilingenieur für Bauwesen, Perchtoldsdorf

Dipl.-Ing. Thomas KIRCHMAIER

Grund- Pfahl- und Sonderbau GesmbH, Himberg

Ing. Kurt KOGLER

Zublin Spezialtiefbau Ges.m.b.H., Wien

Dipl.-Ing. Werner PLACH

Texplor Austria GmbH

(vormals Dr. Geutebrück Consulting), Wien

Dipl.-Ing. Jürgen PRIEMAYR

Grund- Pfahl- und Sonderbau GesmbH, Himberg

Dipl.-Ing. Franz RATHMAIR

Keller Grundbau GmbH, Linz

Dipl.-Ing. Anton ZAUSSINGER

IBBG Consulting GmbH, Wartberg ob der Aist

