

7. Oberösterreichischer Geotechniktag

Vermeidung von Schäden bei Baugruben und deren Verbauten

Donnerstag, 18. Oktober 2018
BAUakademie Oberösterreich



7. Oberösterreichischer Geotechniktag



Der 7. OÖ GEOTECHNIKTAG steht unter dem Motto „Vermeidung von Schäden bei Baugruben und deren Verbauten“.

Wieder konnten hochkarätige Experten aus dem Fachbereich Geotechnik als Vortragende gewonnen werden.

Das Fachwissen im Bereich der Geotechnik ist so groß wie nie zuvor. Vergleicht man beispielsweise Fachbücher des Grundbaus und der Bodenmechanik aus den 50er Jahren mit heutigen Publikationen wird schnell deutlich, dass hier Quantensprünge im Bereich Forschung und Erfahrung geschehen sind. Dennoch haben wir es statistisch gesehen mit immer mehr Schadensfällen (insbesondere auch in der Sphäre der Geotechnik) zu tun.

Worin hier die Gründe zu finden sind, bzw. wie man Schäden insbesondere im Zusammenhang mit Baugruben und Baugrubensicherungsmaßnahmen vermeiden kann, soll Gegenstand der diesjährigen OÖ Geotechniktagung sein. Als Vortragende wurden Universitätsprofessoren, Sachverständige, Spezialtiefbauer, ein Vertreter der ÖBB, als auch ein Rechtsanwalt um deren professionelle Expertise gebeten.

Es werden im Zuge der Tagung, sowohl Fallbeispiele mit Schadensfällen bei Baugruben (samt deren Geschichte) präsentiert. Weiters wird die bodenmechanische Modellierung (Finite Elemente, Stoffgesetze, Verhalten von Böden), sowie der richtige Umgang mit Stillwasser-Sedimenten (Seetone) aufgezeigt.

Vortragende



Baurat h.c. Dipl.-Ing. Dr. Helfried Breyman
ZT, Radstadt



Ing. Peter Buchacher
Spezialtiefbau Beratung Buchacher e.U., Wien



Dipl.-Ing. Gebhard Dausch
BAUER Spezialtiefbau GmbH, Schrobenhausen



Dipl.-Ing. Roman Heissenberger
ÖBB-Infrastruktur AG, Wien



Dr. Clemens Kummerer
Keller Grundbau Ges.m.b.H., Söding



RA Mag. Wolfgang Müller
Wolf Theiss Rechtsanwälte, Wien



Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. M.Sc.
Helmut F. Schweiger
Technische Universität, Graz



SV Dipl.-Ing. Siegfried Strohhäusl
Triax ZT GmbH, Linz

Programm

09:00 – 09:10 Uhr

Begrüßung

09:10 – 10:00 Uhr

„Lehren aus dem Einsturz der Baugrube „Nicoll Highway“ in Singapur“
Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. M.Sc. Univ.-Prof. Helmut F. Schweiger

10:00 – 10:50 Uhr

„Manchmal muss man sich schon wundern! -
Erfahrungen eines Sachverständigen für Geotechnik“
SV Dipl.-Ing. Siegfried Strohhäusl

10:50 – 11:20 Uhr

Netzwerkpause

11:20 – 12:00 Uhr

„Der Baugrund - ein Wiederholungstäter?
Bauanwaltlicher Erfahrungsbericht zur außergerichtlichen Schadensaufarbeitung“
Mag. Wolfgang Müller

12:00 – 13:10 Uhr

Mittagspause

13:10 – 14:00 Uhr

„Sicherheitsmanagement zur Schadensprophylaxe bei Baugruben“
Dipl.-Ing. Roman Heissenberger

14:00 – 14:50 Uhr

„Lernen aus Fehlern internationaler Projekte“
Dipl.-Ing. Gebhard Dausch

14:50 – 15:30 Uhr

„Risiken bei Baugruben aus Sicht eines Spezialtiefbauers“
Dr. Clemens Kummerer

15:30 – 16:10 Uhr

Netzwerkpause

16:10 – 16:50 Uhr

„Baugruben im Seeton - das bodenmechanische Modell und Regeln, die in der
Praxis zu beachten sind“
Baurat h.c. Dipl.-Ing. Dr. Helfried Breyman

16:50 – 17:30 Uhr

„Halbwissen im Spezialtiefbau, reicht das?“
„Für Schäden auf jeden Fall“
Ing. Peter Buchacher

Begrüßung

Harald Kopececk, MBA
Dipl.-Ing. Andreas Körbler

Moderation

Bmstr. Dipl.-Ing. Anton Zaussinger

Termin, Ort

Donnerstag, 18. 10. 2018, 9.00 - 17:30 Uhr
BAU Akademie Oberösterreich, Lachstatt 41, 4221 Steyregg

Kosten

€ 275,- + 20 % MwSt. (Frühbucherpreis bis 17.09.2018)
€ 315,- + 20 % MwSt.
Gruppentarif: 4 anmelden - 3 zahlen (jeder 4. Teilnehmer kostenlos)

Ihre Anmeldung richten Sie bitte an

Online: voebu.at
Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über den
Tagungsbeitrag per E-Mail. Wir ersuchen diesen VOR der
Veranstaltung zu überweisen.

Anmelde- und Stornobedingungen

voebu.at/de/anmeldebedingungen.php

Anmeldeschluss

04.10.2018

AUSSTELLER - Information und Anmeldung

BAU Akademie OÖ, Fr. Koglgruber,
koglgruber@ooe.bauakademie.at, +43 732 245928 23
Standpreis: € 290,- + 20% MwSt..

7. Oberösterreichischer Geotechniktag