



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

Zentrum
Geotechnik

Geotechnik-Tag in München

Geotechnik und Aspekte des Tunnelbaus

Leitung:

Prof. Dr.-Ing. Norbert Vogt

Lehrstuhl und Prüfamf für Grundbau,
Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau
Technische Universität München

Tagungsort:

TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN,
Theresianum
Räume 0602 und 0606

Arcisstraße 21, 80333 München

Freitag, 07. März 2014

8.30 bis 18.00 Uhr

Das **Zentrum Geotechnik** der Technischen Universität München lädt Sie und Ihre Kollegen und Mitarbeiter zum Ende des Wintersemesters 2013/14 wiederum als mit der TU München sowie mit dem Grundbau und Tunnelbau verbundene Fachleute zu einem freitäglichen Vortragstag ein.

Wir sind spät dran mit unserer Ankündigung, da aufgrund der in den letzten Jahren sehr stark gestiegenen Studentenzahlen die großen Räume in der TU München in der vorlesungsfreien Zeit für Prüfungen reserviert sind und wir das Audimax nicht nutzen können. Inzwischen haben wir endlich alle Genehmigungen, um den Geotechniktag in zwei benachbarten Hörsälen im Theresianum – neben dem Audimax – veranstalten zu können, wo 350 Teilnehmer Platz finden.

In diesem Jahr sind besonders viele Themen mit dem Tunnelbau verknüpft, bei dem Methoden und Verfahren mit denjenigen im Grundbau immer mehr zusammenwachsen. Aber auch eine große Rutschungssanierung, die Gründung für das höchste Gebäude der Welt, besondere Baugruben, Erdbau, Nachweis- und Bauverfahren stehen auf dem breiten Programm, das neben praktischen Belangen auch Forschungsergebnisse enthält. Die Veranstaltung bietet selbstverständlich auch wieder Raum für Diskussion und Gespräche, um Netzwerke zu stärken und die Beiträge zu reflektieren.

Der Geotechnik-Tag findet wieder in Abstimmung mit der DGGT, der Bayerischen Ingenieurekammer Bau, dem VDI Bayern und dem Bayerischen Bauindustrie-Verband statt, die die Veranstaltung ideell unterstützen.

TAGUNGSPROGRAMM

8.30 Eintreffen der Teilnehmer; 9.00 s.t. Eröffnung

Dr.-Ing. Henning Lesemann, Dipl.-Ing. Harald Heinzemann, BAUER Spezialtiefbau GmbH
Jeddah Kingdom Tower – polymergestützte Herstellung von Großbohrpfählen in schwierigem Baugrund

Dr.-Ing. Dirk Heyer, Dipl.-Ing. Christoph Henzinger, Zentrum Geotechnik TU München
Wiederverwendung erdbautechnisch schwieriger Böden und Baustoffe als Beitrag zur Ressourceneffizienz.

Dipl.-Ing. Gebhard Dausch, Bilfinger Spezialtiefbau GmbH, Mannheim
Zwei Baugruben in Lagos – Spezialtiefbau in Nigeria“

10.30 –
11.00 Pause mit Kaffee

Dr.-Ing. Benjamin Aulbach, ZAI Ziegler und Aulbach Ingenieurgesellschaft mbH, Prof. Dr.-Ing. Martin Ziegler, RWTH Aachen
Neue einfache Ermittlung der Einbindetiefe von Verbauwänden bei Gefährdung durch hydraulischen Grundbruch“

Dr.-Ing. Stefan Irgartinger, Dr. Walter Steiner, B+S AG, Bern, Schweiz

Hangsicherung Roggwil-Wynau: Sanierung eines seit 150 Jahren bekannten Rutschhanges

Dipl.-Ing. Frank Nenninger, Dipl.-Ing. (FH) Uwe Konrath, KASIG - Schieneninfrastruktur-Gesellschaft mbH, Karlsruhe, Dr.-Ing. Stefan Opheys, ZERNA Baumanagement GmbH, Dipl.-Ing. Holger Jud, Smoltczyk & Partner GmbH, Stuttgart
Technische Herausforderungen und ihre Lösungen bei der Kombilösung Karlsruhe

12.15 –
13.45 Mittagspause mit Buffet in der Immatrikulationshalle

Dr.-Ing. Wolfgang Sondermann, Dipl.-Ing. Paul Pandrea, Keller Holding GmbH, Offenbach
Geotechnische Arbeiten gegen drückendes Wasser – Möglichkeiten und Beispiele

Dipl.-Ing. Christian Buch, Dipl.-Ing. Bernd Schröder, Tiefbauamt der Landeshauptstadt Stuttgart
Stadtbahn U12 - aktuelle Tunnelbauprojekte in Stuttgart

Prof. Dr.-Ing Thomas Benz, Dr.-Ing. Markus Wehnert, Wechselwirkung – numerische Geotechnik GmbH, Stuttgart
Dreidimensionale Modellierung der Bauwerks-Baugrund-Interaktion bei komplexen unterirdischen Bauwerken

15.10 –
15.40 Pause und Kaffee

Dipl.-Ing. Wolf Friedemann, Dipl.-Ing. Frank Otten, Dipl.-Ing. Axel Hillebrenner, Dr.-Ing. Peter-Michael Mayer, Ed. Züblin AG
Metro Amsterdam: Vortrieb eines innerstädtischen Tunnels in schwieriger Geologie und unter sensibler Bebauung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Matthias Pulsfort, Bergische Universität Wuppertal, Dr.-Ing. Christian Thienert, STUVA e.V., Köln (D)
Modellierung der Stützdruckübertragung bei Bentonit-Suspensionen mithilfe eines hybriden Ansatzes“

Erwin Matrisch, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG
Anwendungsmöglichkeiten und neue Entwicklungen bei Rohrvortrieben in Boden, Fels und im Grundwasser

17.00 Ausklang im Foyer

Hinweise für Tagungsteilnehmer

Tagungsleitung:

Prof. Dr.-Ing. Norbert Vogt, Ordinarius
Lehrstuhl und Prüfam für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik
und Tunnelbau der Technischen Universität München

Kosten:

Teilnehmergebühr mit Verpflegung und Tagungsband 130 €
(bei Anmeldung oder Zahlung nach dem 21.02.2014: 150 €)

Studenten und Rentner (ohne Tagungsband) 35 €

Nach Eingang der Anmeldung wird eine Rechnung übersandt mit
Angabe der Zahlungsmodalitäten.

Bei rechtzeitiger Rücktrittsmeldung bis zum 21.02.2014 werden die
Teilnehmergebühren abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30 €
zurück erstattet. Spätere Stornierungen können nicht mehr berücksich-
tigt werden.

Korrespondenz:

TU München, Zentrum Geotechnik
z.Hd. Herrn Dipl.-Ing. Gerhard Bräu
Baumbachstraße 7
81245 München
Telefon: 089/289-27139 oder: - 27131
Telefax: 089/289-27189
Email: g.braeu@bv.tum.de

Kontaktstelle während der Tagung:

TU München, Zentrum Geotechnik
Lehrstuhl für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnel-
bau
Arcisstraße 21
80333 München
Telefon: 089/289-22440
Telefax: 089/289-22441

Verpflegung:

In der Mittagspause wird ein Buffet mit bayerischen Spezialitäten in
der Immatrikulationshalle angeboten. Hier werden in den Kaffeepau-
sen auch Erfrischungsgetränke bereitgestellt.

Tagungsunterlagen:

Tagungsunterlagen werden bei der Anmeldung vor Ort ausgegeben.
Einen Tagungsband mit der Schriftfassung der Beiträge erhalten die
Teilnehmer nach der Tagung zugesandt.

Anmeldung:

Bitte benützen Sie das anhängende Anmeldeformular oder - bevorzugt
- die Online-Registrierung über folgende Internetseite:
<http://www.gb.bv.tum.de/geotechniktag.htm>

Das Teilnehmerverzeichnis wird am 21. Februar 2014 abgeschlossen.

**Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl aufgrund der Räum-
lichkeiten und aus Brandschutzgründen stark beschränkt ist. Eine
Anmeldung vor Ort wird nicht möglich sein. Wir bitten um recht-
zeitige Anmeldung.**

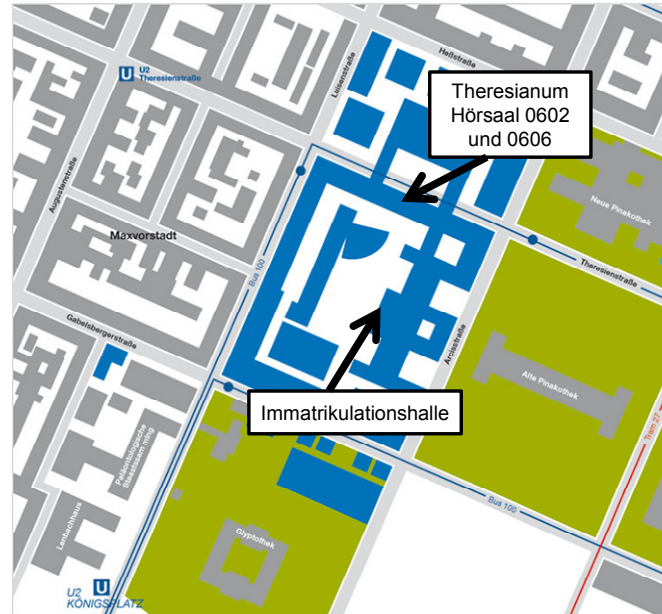
Tagungsort und Anreise:

Technische Universität München (TUM), Arcisstraße 21, 80333 Mün-
chen, Theresianum Hörsaal 0602 und 0606

Einen Umgebungsplan der TU München sowie Anfahrtshinweise
finden Sie unter:

<http://www.tum.de/die-tum/kontakt-und-anfahrt/#c6813>

Es wird empfohlen, öffentliche Verkehrsmittel zu benutzen (Haltestelle
"Theresienstraße" der U-Bahnlinie U2 oder Bus 100), da im Bereich
der TUM nur sehr wenige öffentliche Parkplätze verfügbar sind.



Zimmerreservierungen:

Die Teilnehmer werden gebeten, möglichst frühzeitig die Reservierun-
gen für Hotelzimmer selbst oder über das Fremdenverkehrsamt Mün-
chen (Tel. 089/233-96500, Telefax 089/233-30233, www.muenchen-tourist.de)
vorzunehmen. Preisgünstig sind oft Buchungen über Inter-
net-Reservierungssysteme, z.B. www.hrs.de.

AKTUELLE INFORMATIONEN

zur Veranstaltung entnehmen Sie bitte auch folgender Internetseite:
<http://www.gb.bv.tum.de/geotechniktag.htm>

TUM Zentrum Geotechnik
Baumbachstr. 7
81245 München
Fax: 089/289-27189

Bitte verwenden Sie
die [Online-Anmeldung](#)

ANMELDUNG

zum **Geotechnik-Tag in München**
am 7. März 2014

Herr Frau

Name: _____

Vorname: _____

Titel: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Email: _____

Bitte ankreuzen:

Tagungsbeitrag 130 €
(bei Anmeldung oder Zahlung nach
dem 21.02.2014: 150 €)

Tagungsbeitrag für Studenten (ohne Tagungsband) 35 €

Tagungsbeitrag für Rentner (ohne Tagungsband) 35 €

Nach Eingang der Anmeldung wird eine Rechnung übersandt mit
Angabe der Zahlungsmodalitäten.

Datum

Unterschrift

Aufgrund des Datenschutzgesetzes wird darauf hingewiesen, dass die
Angaben mittels EDV gespeichert werden.