



Geotechnik-Tag in München

Geotechnik – aus Schäden lernen

Leitung:

Prof. Dr.-Ing. Norbert Vogt
Lehrstuhl und Prüfamf für Grundbau,
Bodenmechanik und Felsmechanik
Technische Universität München

Tagungsort:

TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN,
Werner v. Siemens Hörsaal
(Audimax)

Arcisstraße 21, 80333 München

Freitag, 16. Februar 2007

8.30 bis 18.00 Uhr

Wie in den Vorjahren lädt das **Zentrum Geotechnik** der Technischen Universität München die interessierte Fachwelt zum Jahresbeginn 2007 wieder zu einer eintägigen Vortragstagung ein. Ziel ist, neben interessanten und lehrreichen Vorträgen Gelegenheit zur Diskussion, zur Begegnung und zum Gedankenaustausch zu bieten. Als Thema haben wir diesmal "Geotechnik – aus Schäden lernen " gewählt.

Grenzen lassen sich nur erweitern, wenn man sie zuvor wirklich erfährt. Die Erfahrung mit Grenzen ist oft leidvoll, aber häufig lehrreich. Es ist volkswirtschaftlich sinnvoll, dass Grenzerfahrungen, Fehler und Schäden möglichst nur einmal gemacht und nicht wiederholt werden. Voraussetzung dafür ist, dass die zugehörigen Erfahrungen kommuniziert werden. Das ist immer dann schwierig, wenn dabei Fehler und Schuld eine Rolle spielen, die ungern zugegeben werden oder häufig strittig sind. Dennoch haben sich wieder erfahrene Referenten gefunden, die bereit sind, Themen aus ihrem Bereich auszuarbeiten und in unseren Geotechnik-Tag einzubringen. In unserem Arbeitsgebiet stecken schließlich besondere Risiken, denn der beteiligte Baugrund gibt vor seiner Inanspruchnahme nicht alle seine Geheimnisse preis.

Manche der Referenten sprechen über Schäden, die in ihren eigenen Häusern und mit eigenem Ärger und selbst zu tragenden hohen Kosten bewältigt werden mussten. Andere bringen ihre Erfahrungen als Gutachter bei der Begleitung und Bewältigung von Schäden ein. Ein Vortrag behandelt ein Naturereignis lange vor unserer Zeit, aus dem wir dennoch heute viel lernen können. Der letzte Beitrag kann uns darauf vorbereiten, wie wir uns versicherungstechnisch verhalten sollten, falls uns selbst ein Schaden trifft.

Die Vorträge mögen den Teilnehmern besondere Situationen erklären können und beitragen, dass bei ihren eigenen geotechnischen Projekten manche Dinge aufgrund der hier gewonnenen Kenntnis besser bedacht und sorgfältig untersucht werden, um neue Schäden möglichst zu vermeiden.

Der Geotechnik-Tag findet 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
- Prof. Dr.-Ing. Norbert Vogt, Dr.-Ing. Peter Schwarz, TUM-ZG
Tod im Arbeitsraum: vermeidbare Unfälle
- Dipl.-Ing. Gebhard Dausch, Dipl.-Ing. Brigitte Scheibel, Bilfinger Berger AG, NL Spezialtiefbau - Technik, Mannheim
Wie und was lernt man aus Schäden ?
- Dipl.-Ing. The-Hap Nguyen, HOCHTIEF Construction AG, Consult Infrastructure, Essen
Am falschen Fleck gespart – Erfahrungen mit unzureichenden Baugrund- und Gründungsgutachten

Dipl.-Ing. Michael Löffler, CDM Consult GmbH, Bochum
Aufschwimmen und Sanierung des Schürmann-Baus

10.30 –
11.00 Pause und Kaffee

Prof. Andrew J. Whittle, MSc, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA
What Caused the Collapse of the Nicoll Highway, Singapore

Dipl.-Ing. Anton Plankel, 3P Geotechnik ZT GmbH
Planung und Qualitätssicherung bei knickgefährdeten Gründungen

Dipl.-Ing. Paul Pandrea, GeTec Ing.ges. mbH, Offenbach, Dr.techn. Dipl.-Ing. Robert Thurner, Keller Grundbau GmbH, Söding, Österreich
Erfahrungen bei der Ausführung von knickgefährdeten Gründungen

13.00 –
14.20 Mittagspause mit Buffet im Foyer

Dr.-Ing. Wolfgang Schwarz, Bauer Spezialtiefbau GmbH, Schrobhausen
Berliner Baugruben: zunächst waren sie nicht immer waserdicht

Dr.-Ing Peter Quast, Dipl.-Ing. Martin Zander, Steinfeld und Partner, Hamburg
Auflockerungen von rolligen Böden durch den Lufteinsatz beim Düsenstrahlverfahren

Dr.-Ing. Ulrich Trunk, Keller Holding GmbH, Offenbach
Düsenstrahlverfahren mit Luftummantelung – ein schädliches Verfahren?

Dr.-Ing. Jan Kayser, BAW Karlsruhe, Dr.-Ing. Bernhard Odenwald, BAW Karlsruhe, Dipl.-Ing. Wolfgang Oltmanns, Prof. Rodatz und Partner, Braunschweig
Dichtungsproblematik bei Düsenstrahlsohlen am Beispiel der Baugrube für die Schleuse Uelzen II

16.00 –
16.30 Pause und Kaffee

Dr.-Ing. Thomas Voigt, Ed. Züblin AG, Stuttgart
Versagen vorgespannter Verbauanker, Charakterisierung, Ursachen, Sicherung und Sanierung

Prof. Dr.-Ing. Volker Feeser, Dr. rer. nat. Klaus Hoffmann, Universität Kiel
Mechanik Gashydrat führender Sedimente – Ein geotechnischer Beitrag zur Katastrophenforschung

Jörg Dancz, GBV Versicherungsvermittlung GmbH, Mannheim
Schäden im Spezialtiefbau – Versicherungs- und Schadenmanagement

17.40 Ausklang im Foyer

Hinweise für Tagungsteilnehmer

Tagungsleitung:

Prof. Dr.-Ing. Norbert Vogt, Ordinarius
Lehrstuhl und Prüfamf für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik
und Tunnelbau der TU München

Kosten:

Teilnehmergebühr mit Verpflegung und Tagungsband 100 €
(bei Anmeldung oder Zahlung nach dem 08.02.2007: 120 €)

Studenten und Rentner (ohne Tagungsband) 20 €

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

Bei rechtzeitiger Rücktrittsmeldung bis zum 08. Februar 2007 werden die Teilnehmergebühren abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30 € zurück erstattet. Spätere Stornierungen können nicht mehr berücksichtigt 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 und Felsmechanik
Arcisstraße 21
80333 München
Telefon: 089/289-22440
Telefax: 089/289-22441

Verpflegung:

In der Mittagspause wird ein Buffet mit bayerischen Spezialitäten im Bereich vor dem Vortragsraum angeboten. Hier werden in den Kaffeepausen auch Erfrischungsgetränke bereitgestellt.

Tagungsunterlagen:

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

Anmeldung:

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

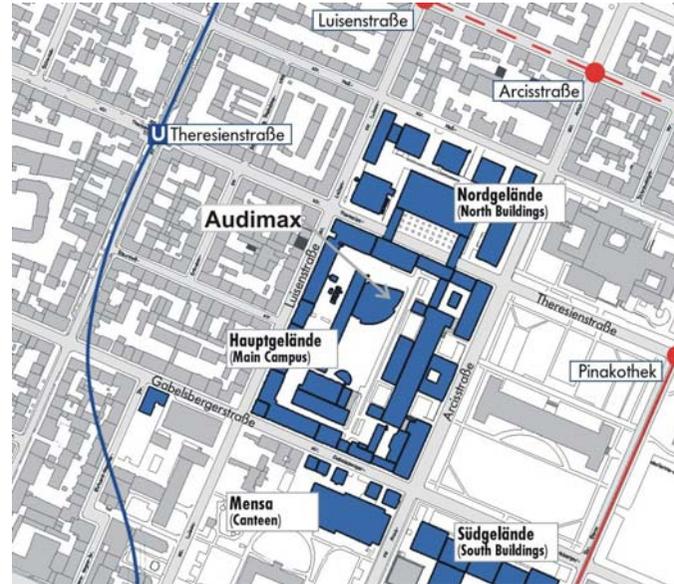
Das Teilnehmerverzeichnis wird am 09. Februar 2007 abgeschlossen.

Tagungsort und Anreise:

Technische Universität München (TUM), Arcisstraße 21, 80333 München, Werner v. Siemens Hörsaal (Audimax) im Hauptgelände

Einen Umgebungsplan der TU München sowie Anfahrtshinweise finden Sie unter: <http://portal.mytum.de/campus/anfahrt>

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



Zimmerreservierungen:

Die Teilnehmer werden gebeten, möglichst frühzeitig die Reservierungen für Hotelzimmer selbst oder über das Fremdenverkehrsamt München (Tel. 089/233-96500, Telefax 089/233-30233, www.muenchen-tourist.de) vorzunehmen. Preisgünstig sind oft Buchungen über Internet-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

ANMELDUNG

zum **Geotechnik-Tag in München**
am 16. Februar 2007

Name: _____

Vorname, Titel: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Email: _____

Bitte ankreuzen:

Tagungsbeitrag 100 €
(bei Anmeldung oder Zahlung nach dem 08.02.2007: 120 €)

Tagungsbeitrag für Studenten und Rentner 20 €

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.