

ORGANISATION

■ VERANSTALTER

Technische Universität Graz, NAWI GeoCenter

Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. R. Marte
Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. H. F. Schweiger, MSc.
Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. F. Tschuchnigg

■ ORT

Technische Universität Graz, Petersgasse 16, Hörsaal P1

■ ORGANISATION

L. Hauser, M. Rückert

■ AUSKÜNFTE

Tel.: +43(0)316 873-6729 oder 6231
Fax: +43(0)316 873-6232
Email: cvk@tugraz.at

■ TEILNEHMERGEBÜHR

€ 290,- bei Anmeldung bis zum 03.04.2020
€ 335,- bei Anmeldung ab 04.04.2020
beinhaltet Tagungsgebühr, Tagungsunterlagen,
Kaffee, Mittagessen und Abendbuffet im
Schlossberg Restaurant am Donnerstag
€ 50,- für Studenten (ohne Buffet)
€ 65,- zusätzliches Buffet für Begleitpersonen

Die Gebühren enthalten keine MWSt.

Bankverbindung: Technische Universität Graz
UniCredit Bank Austria AG
Konto-Nr. 516 56 101 818, BLZ 12000
BIC: BKAUATWW, IBAN: AT25 1200 0516 5610 1818

■ ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt online unter:

► www.cvk.tugraz.at

Die Anmeldung ist erst nach Einzahlung der Teilnehmer-
gebühr gültig. Bei Studierenden ist ein Inskriptionsnachweis
beizufügen. Bei Abmeldung vor dem 04.04.2020 werden
75 % des eingezahlten Betrages rückerstattet.

HOTELRESERVIERUNG

Mit den unten angeführten Hotels konnte von uns eine günstige
Preisvereinbarung getroffen werden. Die Zimmerreservierung führen
Sie bitte selbst mit dem Hinweis Christian Veder Kolloquium durch.

Hotel Wiesler

Grieskai 4-8, 8020 Graz
Tel.: +43 (0) 316 703-400
Fax: +43 (0) 316 703-629
E-Mail: reservations@weitzer.com
Einzel: € 110,- / Doppel: € 129,50

Hotel Weitzer****

Grieskai 12-16, 8020 Graz
Tel.: +43 (0) 316 703-400
Fax: +43 (0) 316 703-629
E-Mail: reservations@weitzer.com
Einzel: ab € 102,- / Doppel: ab € 121,50 je nach Kategorie

Parkhotel Graz****

Leonhardstraße 8, 8010 Graz
Tel.: +43 (0) 316 3630-27
Fax: +43 (0) 316 3630-50
E-Mail: office.sales@parkhotel-graz.at
Einzel: € 121,- / Doppel: € 185,-

Hotel Gollner****

Schlögelgasse 14, 8010 Graz
Tel.: +43 (0) 316 822521-0
Fax: +43 (0) 316 822521-7
E-Mail: office@hotelgollner.com
Einzel: ab € 105,- / Doppel: ab € 159,- je nach Kategorie

Alle Preise beinhalten ein Frühstücksbuffet.

Weitere Unterkünfte unter:

► www.graztourismus.at



Institut für
**BODENMECHANIK, GRUNDBAU
UND NUMERISCHE GEOTECHNIK**

INNERSTÄDTISCHER SPEZIALTIEFBAU – PLANUNG UND AUSFÜHRUNG

16. und 17. April 2020

Technische Universität Graz, Petersgasse 16, Hörsaal P1

35. CHRISTIAN VEDER KOLLOQUIUM

PROGRAMM

DONNERSTAG, 16.04.2020

- 8:00 Anmeldung, Begrüßungskaffee
- 9:00 Begrüßung durch den Rektor der Technischen Universität Graz Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult. H. Kainz
- 9:15 *Tiefe Baugruben in der Altstadt von Göteborg – Bodenverbesserungen und Verbauten bei Extremen; von Quick Clay bis zu hartem Fels*
R. Thurner, T. Klingeberg, S. U. Raja
Keller Grundläggning, Schweden / JV NCC-Wayss & Freytag West Link Contractors HB, Schweden / Keller Grundläggning, Schweden
- Planung und Ausführung einer Baugrube unter dem Amsterdamer Hauptbahnhof mit Hilfe der Bodengefriertechnik*
C. Nellessen, T. van den Bosch
Max Boegl Bodengefriertechnik, Infrastruktur Süd, München
- Herstellbedingte Verformungen bei innerstädtischen Baugruben in Berlin*
B. Schädlich, T. Richter, K.-M. Borchert
GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH, Berlin
- 10:45 Pause
- 11:15 *Stadtbahntunnel Karlsruhe - Herausforderungen an der Schnittstelle zwischen Planung und Ausführung*
G. Jedlitschka, M. Jettel, R. Haupt
Geoconsult ZT GmbH, Salzburg / Geoconsult ZT GmbH, Salzburg / BeMo Tunnelling GmbH, Dortmund
- Frankfurt FOUR – Baugrube und Gründung für 4 Hochhäuser inmitten des Frankfurter Bankenviertels*
L. Künnemann, F. Kaineder
TREVI Spezialtiefbau GmbH, München / TREVI Geotechnik GmbH, Graz
- U2/18 – Matzleinsdorfer Platz „Schacht Triesterstraße*
J. Feichtinger, M. Pühringer
PORR Bau GmbH Spezialtiefbau, Wien
- 12:45 Mittagsbuffet

- 14:00 *Alltag in der Baulücke - Beengte Räume erfordern maßgeschneiderte Spezialtiefbaulösungen*
C. Rinderer
Bauer Spezialtiefbau Ges.m.b.H., Wien
- Die Revitalisierung historischer innerstädtischer Bauwerke mit den Möglichkeiten des Düsenstrahlverfahrens*
A. Kratochvill, D. Topalidou
Keller Grundbau GesmbH, Wien
- Errichtung eines Eisenbahntunnels in Deckelbauweise über dem Abwasserhauptsammler der Stadt Stuttgart*
A. Granitzer, F. Tschuchnigg, W. Summerer, T. Stoxreiter, B. Mattle
Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Subsurface Engineering / Technische Universität Graz / ILF Consulting Engineers Austria GmbH / Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Subsurface Engineering / ILF Consulting Engineers Austria GmbH
- Pause
- 15:30
- 16:00 *Zukunft Bahnhof Bern (ZBB)*
P. Angehrn
Basler & Hofmann AG, Zürich
- Tiefe Baugrube im Stadtgebiet unter anspruchsvollen Randbedingungen*
F. Scharinger
GDP ZT GmbH, Graz
- Arnulfpost München – vom Zustellamt der 1920er Jahre zum Bürokomplex mit unterirdischem Parksystem*
J. Linnemann, F. Nagel, A. Hielscher, H.-J. Aster, T. Schmid
Implenia Spezialtiefbau GmbH, München / Implenia Spezialtiefbau GmbH, München / WBRE WATERBOUND Real Estate GmbH, München / Ingenieurbüro Aster, München / IGG Ingenieurgemeinschaft Grundbau GmbH, Augsburg
- 19:00 Aperitif Schlossberg Restaurant
- 19:30 Buffet

FREITAG, 17.04.2020

- 9:00 *Vibrationsrahmen von Pfählen und Spundbohlen im innerstädtischen Bereich*
K. R. Massarsch
Geo Risk & Vibration Scandinavia AB, Bromma, Schweden
- Reininghaus Q5 - intelligente Nutzung des Altbestands als Zusammenspiel von Geotechnik und Kreislaufwirtschaft (urban mining)*
H. Schuller, T. Romm, B. Leinich
INSITU Geotechnik ZT GmbH, Graz / forschen planen bauen ZT, Wien / ÖSW Wohnbauträger GmbH, Graz
- Spezialtiefbau für den Hochhausbau in Wien – ein Querschnitt*
A. Steurer, W. Bednar, E. Ladicsova, M. Pelzi
3P Geotechnik ZT-GmbH, Wien
- 10:30 Pause
- 10:45 *Risiken, Risikobewertung und Havarievorsorge bei tiefen, innerstädtischen Baugruben im Grundwasser am Beispiel der Baumaßnahme KASIG*
H. Jud, F. Nenninger
Smoltczyk & Partner GmbH, Stuttgart / KASIG Schieneninfrastruktur-Gesellschaft mbH, Karlsruhe
- Seilbahnstützen-Fundamente für die ZüriBahn*
A. Arnold, T. Espinosa, H.-P. Felder, E. Zürcher, A. Askarinejad
Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Institut für Bauingenieurwesen IBI, Horw, Schweiz / EBP Schweiz AG, Zürich, Schweiz / Alphabeton AG, Büron, Schweiz / KIBAG Bauleistungen AG, Bäch, Schweiz / TU Delft, Department of Geoscience & Engineering, Holland
- Schnelle, effiziente und sichere Vorspannung hochleistungsfähiger modularer Hydrauliksteifen*
P. Richardson
Vp GmbH, Frankfurt
- Neue Entwicklungen im Bereich der ausbaubaren Anker*
M. J. Rebhan, H. Fuschelberger, B. Meyerhans, R. Marte
Technische Universität Graz / ANP-Systems GmbH, Elsbethen / KUBATEC BMT AG, Ruggell, Liechtenstein / Technische Universität Graz
- 12:30 Schlusswort R. Marte