

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. i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. H.F. Schweiger, MSc.
 Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. F. Tschuchnigg

■ ORT

ONLINE VERANSTALTUNG

■ ORGANISATION

L. Hauser, M. Rückert, A. Granitzer

■ AUSKÜNFTE

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

■ TEILNEHMERGEBÜHR

€ 70,- beinhaltet Tagungsgebühr, Tagungsunterlagen,
 (Tagungsband wird inkl. Tagungstasche nach
 der Veranstaltung zugesandt)
 € 50,- für Studenten

Die Gebühren enthalten keine MWSt.
 Bankverbindung: Technische Universität Graz
 UniCredit Bank Austria AG
 BIC: BKAUATWW, IBAN: AT25 1200 0516 5610 1818

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt online unter www.cvk.tugraz.at

Alle Teilnehmer, die nach Erhalt der Rechnung die Tagungsgebühr überwiesen haben, erhalten den Zugangscod zur Veranstaltung einige Tage vor dem Kolloquium. Der Zugangscod ist nur für die angemeldete Person gültig. Der Tagungsband inkl. Tagungstasche wird nach der Veranstaltung an die in der Anmeldung angegebene Adresse versandt.



INNERSTÄDTISCHER SPEZIALTIEFBAU – PLANUNG UND AUSFÜHRUNG

23. und 24. Juni 2021
 Online Veranstaltung

PROGRAMM-ONLINE

MITTWOCH 23.6.2021

14:30	Begrüßung durch den Rektor der Technischen Universität Graz Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult. H. Kainz
14:45 - 16:15	Moderator: H.F. Schweiger <i>Tiefe Baugruben in der Altstadt von Göteborg – Bodenverbesserungen und Verbauten bei Extremen; von Quick Clay bis zu hartem Fels</i> R. Thurner, T. Klingeberg, S. U. Raja Keller Grundläggning AB, Lindome, Schweden / Implenia Construction GmbH, Raunheim, Deutschland; bevor: JV NCC-Wayss & Freytag West Link Contractors HB, Schweden / Keller Grundläggning AB, Lindome, Schweden <i>Planung und Ausführung einer Baugrube unter dem Amsterdamer Hauptbahnhof mit Hilfe der Bodengefriertechnik</i> C. Nellessen, T. van den Bosch Max Bögl Stiftung & Co.KG, München / Max Bögl Bauservice GmbH & Co.KG, München <i>Herstellbedingte Verformungen bei innerstädtischen Baugruben in Berlin</i> B. Schädlich, T. Richter, K.-M. Borchert GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH, Berlin <i>Stadtbahntunnel Karlsruhe – Herausforderungen an der Schnittstelle zwischen Planung und Ausführung</i> G. Jedlitschka, M. Jettel, R. Haupt, F. Nenninger Geoconsult ZT GmbH, Salzburg / Geoconsult ZT GmbH, Salzburg / BeMo Tunneling GmbH, Dortmund / KASIG mbH, Karlsruhe
16:15 - 16:30	Pause
16:30 - 18:15	Moderator: F. Tschuchnigg <i>Frankfurt FOUR – Baugrube und Gründung für 4 Hochhäuser inmitten des Frankfurter Bankenviertels</i> L. Künnemann, F. Kaineder TREVI Spezialtiefbau GmbH, München / TREVI Geotechnik GmbH, Wien <i>Vibrationsrammen von Pfählen und Spundbohlen im innerstädtischen Bereich</i> K. R. Massarsch Geo Risk & Vibration Scandinavia AB, Bromma

<i>Alltag in der Baulücke – Beengte Räume erfordern maßgeschneiderte Spezialtiefbaulösungen</i> C. Rinderer Bauer Spezialtiefbau Ges.m.b.H., Wien
<i>Die Revitalisierung historischer innerstädtischer Bauwerke mit den Möglichkeiten des Düsenstrahlverfahrens</i> A. Kratochvill, D. Topalidou Keller Grundbau GesmbH, Wien
<i>Errichtung eines Eisenbahntunnels in Deckelbauweise über dem Abwasserhauptsammler der Stadt Stuttgart</i> W. Summerer, A. Granitzer, F. Tschuchnigg, B. Mattle, T. Stoxreiter ILF Consulting Engineers Austria GmbH, Rum bei Innsbruck / Technische Universität Graz, Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik / ILF Consulting Engineers Austria GmbH, Rum bei Innsbruck / Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Subsurface Engineering

DONNERSTAG, 24.06.2021

14:30 - 16:15	Moderator: T. Marcher <i>Zukunft Bahnhof Bern (ZBB); Herausforderungen einer Grossbaustelle im und um den Hauptstadtbahnhof</i> P. Angehrn, M. Ammann Basler & Hofmann AG, Zürich <i>Tiefe Baugrube im Stadtgebiet unter anspruchsvollen Randbedingungen</i> F. Scharinger GDP ZT GmbH, Graz <i>Amulipost München – vom Zustellamt der 1920er Jahre zum Bürokomplex mit unterirdischem Parksystem</i> F. Nagel, J. Linnemann, A. Hielscher, H.-J. Aster, T. Schmid Implenia Spezialtiefbau GmbH, München / WBRE WATERBOUND Real Estate GmbH, München / Ingenieurbüro Aster, München / IGG Ingenieurgesellschaft Grundbau GmbH, Augsburg
---------------	---

<i>Neue Entwicklungen im Bereich der ausbaubaren Anker</i> M. J. Rebhan, H. Fuschelberger, B. Meyerhans, R. Marte, A. S. Eder Technische Universität Graz, Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik / ANP-Systems GmbH, Elsbethen / KUBATEC BMT AG, Ruggell, Liechtenstein / Technische Universität Graz, Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik	
<i>Reininghaus Q5 – intelligente Nutzung des Altbestands als Zusammenspiel von Geotechnik und Kreislaufwirtschaft (urban mining)</i> H. Schuller, T. Romm, B. Leinich INSITU Geotechnik ZT GmbH, Graz / forschen planen bauen ZT, Wien / ÖSW Wohnbauträger GmbH, Graz	
16:15 - 16:30	Pause
16:30 - 18:00	Moderator: R. Marte <i>Spezialtiefbau für den Hochhausbau in Wien – ein Querschnitt</i> A. Steuerer, W. Bednar, E. Ladicsova, M. Pelzl 3P Geotechnik ZT-GmbH, Wien <i>Risiken, Risikobewertung und Havarievorsorge bei tiefen, innerstädtischen Baugruben im Grundwasser am Beispiel der Baumaßnahme KASIG</i> H. Jud, F. Nenninger Smoltczyk & Partner GmbH, Stuttgart / KASIG – Schieneninfrastruktur-Gesellschaft mbH, Karlsruhe <i>Seilbahnstützen-Fundamente für die ZüriBahn</i> A. Arnold, T. Espinosa, H.-P. Felder, E. Zürcher, A. Askarinejad Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Institut für Bauingenieurwesen IBI, Horw / EBP Schweiz AG, Zürich / Alphabeton AG, Büron / ehemals KIBAG Bauleistungen AG, Bäch / TU Delft, Department of Geoscience & Engineering, Delft <i>Schnelle, effiziente und sichere Vorspannung hochleistungsfähiger modularer Hydrauliksteifen</i> P. Richardson Vp GmbH, Frankfurt
18:00	Schlusswort R. Marte