

## HOTELRESERVIERUNG

Mit den unten angeführten Hotels konnte von uns eine günstige Preisvereinbarung getroffen werden. Die Zimmerreservierung führen Sie bitte selbst mit dem Hinweis **CVK2026** 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](mailto:reservations@weitzer.com)  
 Konditionen: -20 % Vorteil auf die tagesaktuelle Rate

### Hotel Weitzer\*\*\*\*

Grieskai 12-16, 8020 Graz  
 Tel.: +43 (0) 316 703-400  
 Fax: +43 (0) 316 703-629  
 E-Mail: [reservations@weitzer.com](mailto:reservations@weitzer.com)  
 Konditionen: -20 % Vorteil auf die tagesaktuelle Rate

### Parkhotel Graz\*\*\*\*

Leonhardstraße 8, 8010 Graz  
 Tel.: +43 (0) 316 3630-27  
 Fax: +43 (0) 316 3630-50  
 E-Mail: [office@parkhotel-graz.at](mailto:office@parkhotel-graz.at)  
 Einzel: €147,-+ / Doppel: €208,-+

### Hotel Gollner\*\*\*\*

Schlögelgasse 14, 8010 Graz  
 Tel.: +43 (0) 316 822521-0  
 Fax: +43 (0) 316 822521-7  
 E-Mail: [office@hotelgollner.com](mailto:office@hotelgollner.com)  
 Einzel: ab €121,-+ je nach Kategorie / Doppel: €170,-+  
 je nach Kategorie

\*Frühstücksbuffet inkludiert.

Weitere Unterkünfte unter: ► [www.graztourismus.at](http://www.graztourismus.at)

## ORGANISATION

### ■ VERANSTALTER

Technische Universität Graz, NAWI Graz Geozentrum

**Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. F. Tschuchnigg

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. R. Marte

### ■ ORT

Technische Universität Graz, Petersgasse 16, Hörsaal P1

### ■ ORGANISATION

H. Felić, Ch. Walcher

### ■ AUSKÜNFTE

Tel.: +43(0)316 873-6229 oder 6231

Email: [cvk@tugraz.at](mailto:cvk@tugraz.at)

### ■ TEILNAHMEGEBÜHR

€ 430,- bei Anmeldung bis 20.03.2026

€ 520,- bei Anmeldung ab 21.03.2026

beinhaltet Tagungsgebühr,  
 (digitale) Tagungsunterlagen, Kaffee,  
 Mittagessen und Abendbuffet am Donnerstag

€ 100,- für Studierende (ohne Abendbuffet)

€ 115,- zusätzliches Abendbuffet für eine Begleitperson

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](http://www.cvk.tugraz.at)

Die Anmeldung ist erst nach Einzahlung der Teilnahmegebühr gültig. Bei Studierenden ist ein Inschriftnachweis beizufügen. Bei Abmeldung vor dem 20.03.2026 werden 75 % des eingezahlten Betrages rückgestattet.



Titelbilder © oben: IBG, unten: Robert Thurner

## IMPULSE FÜR DIE GEOTECHNIK - (GROSS-)PROJEKTE IM DIENST DES GEOTECHNISCHEN FORTSCHRITTS

9. und 10. April 2026

Technische Universität Graz, Petersgasse 16, Hörsaal P1



# 40. CHRISTIAN VEDER KOLLOQUIUM

# PROGRAMM

DONNERSTAG, 09.04.2026

- 8:00 Anmeldung, Begrüßungskaffee
- 9:00 Begrüßung durch den Rektor der Technischen Universität Graz **H. Bischof**
- 9:15 *Zum Fortschritt in der Geotechnik: Impulse aus der Baupraxis und der Forschung erläutert an Beispielen*  
**J. Grabe<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>Technische Universität Hamburg - Institut für Geotechnik und Baubetrieb
- 09:45 *Offshore Wind – Impulse für die Geotechnik*  
**G. Besio<sup>1</sup>, K. Grivas<sup>1</sup>, F. Kirsch<sup>1</sup>, T. Richter<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH
- 10:15 *50 Jahre Weiterentwicklung der Dynamischen Intensivverdichtung: Ausführungsvarianten, Bemessung und Qualitätssicherung an ausgewählten Großprojekten*  
**T. Günzler<sup>1</sup>, D. Gorecki<sup>1</sup>, Ch. Tinat<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>MENARD GmbH
- 10:45 Pause
- 11:15 *Gesamtheitliche geotechnische Bearbeitung eines Industrieprojektes: Von der In-situ-Erkundung zur datenbasierten Qualitätssicherung*  
**R. Thurner<sup>1</sup>, I. Marzouk<sup>2</sup>, H. Felić<sup>2</sup>, N. Helvacioglu<sup>1</sup>, J. Leo<sup>2</sup>**  
**V Račanský<sup>3</sup>, F. Tschuchnigg<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>Keller Grundläggning AB / <sup>2</sup>TU Graz - Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik / <sup>3</sup>Keller Grundbau Ges.m.b.H.
- 11:45 *Fehmarnbelt-Tunnel – Ein Großprojekt mit geotechnischen Herausforderungen*  
**S. Willerich<sup>1</sup>, P. Grubert<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>MAX BÖGL /  
<sup>2</sup>GGU Gesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH
- 12:15 *Optimierung der thermischen Bettung von Erdkabeln im Zuge des Großprojekts Süldink*  
**L. Zrenner<sup>1</sup>, T. Neidhart<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>OTH Regensburg
- 12:45 Mittagsbuffet
- 14:00 *Gesteuerte Bohrungen & Solevereisung für die Linie U2 in Wien – Technische Herausforderungen bei der Unterquerung des Matzleinsdorfer Platzes*  
**F. Özkoral<sup>1</sup>, C. Niklasch<sup>2</sup>, R. Pfeffer<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H./ <sup>2</sup>Ed. Züblin AG, Zentrale Technik Abteilung Tunnelbau (TUB-S)

- 14:30 *Bautechnische Lösungsansätze für unterirdische Heißwasserspeicher*  
**F. Kutscha-Lissberg<sup>1</sup>, K. Meinhard<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>PORR Bau GmbH
- 15:00 *Numerische und baubegleitende Optimierung der tiefen Bau-grubensicherung beim Ersatzneubau der Schleuse Kriegenbrunn*  
**M. De Volder<sup>1</sup>, T. Wieser<sup>1</sup>, W. Kilian<sup>1</sup>, D. Schmitz-Zügner<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>STRABAG AG
- 15:30 Pause
- 16:00 *SAIDEL Monopile – innovative und nachhaltige gebohrte Fundierungslösung für Stützen*  
**T. Saidel<sup>1</sup>, I. Răileanu<sup>1</sup>, F. Pavel<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>SAIDEL Engineering SA
- 16:20 *Statische Pfahlbelastungsversuche: Wartezeiten, Laststufen & äusserer Tragwiderstand*  
**A. Arnold<sup>1</sup>, R. Herzog<sup>2</sup>, J. Hofer<sup>1</sup>, Y. Anastasopoulos<sup>2</sup>, A. Lutz<sup>3</sup>**  
<sup>1</sup>HSLU T&A - Institut für Bauingenieurwesen / <sup>2</sup>ETH Zürich, Institut für Geotechnik / <sup>3</sup>Dr. Vollenweider AG
- 16:40 *Alternative geotechnische Anwendungen von Rohrschirmpfählen zur Stabilisierung von kritischer Infrastruktur – ein Fallbeispiel aus dem Dschungel von Papua Neuguinea*  
**F. Remmert<sup>1</sup>, L. Schwarz<sup>1</sup>, Ch. Ladenhauf<sup>1</sup>, G. Stapley<sup>1</sup>, J. Bliem<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH
- 17:00 *Leben mit dem Bestand – Warum Innovationen in der Bauwerksprüfung notwendig sind*  
**S. Kalenjuk<sup>1</sup>, A. Kammersberger<sup>2</sup>, S. Grubinger<sup>3</sup>, S. Glatz<sup>4</sup>, L. Lienbacher<sup>5</sup>, J. Dobrezberger<sup>6</sup>, M. J. Rebhan<sup>4</sup>**  
<sup>1</sup>Land Vorarlberg / <sup>2</sup>Amt der Steiermärkischen Landesregierung / <sup>3</sup>recordIT GmbH / <sup>4</sup>TU Graz - Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik / <sup>5</sup>TU Graz - Institut für Betonbau / <sup>6</sup>IBZ-Geotechnik GmbH
- 17:20 *Vom Abfall zur Ressource: DSV-Rücklaufbereitung im Kontext der EU-Taxonomie*  
**Y. Scherpereel<sup>1</sup>, Ch. Aumüller<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H.
- 19:00 Aperitif am Schlossberg
- 19:30 Abendbuffet am Schlossberg

FREITAG, 10.04.2026

- 9:00 *Zur Aussagesicherheit nicht-invasiver geophysikalischer Erkundungsverfahren – erweiterte geotechnische Anwendungen des Verfahrens der Hybridseismik*  
**W. Frei<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>FREI Engineering Seismology Consult
- 9:30 *Herausforderungen beim Erdbebennachweis der Hochwasserschutzdämme am Alpenrhein*  
**C. Krösbacher<sup>1</sup>, R. Marte<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>3P Geotechnik West ZT GmbH / <sup>2</sup>TU Graz - Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik
- 10:00 *Untersuchung der Prognosequalität von höherwertigen Stoffmodellen für erdbebentypische Anregungen*  
**L. Knittel<sup>1</sup>, M. Meyer<sup>1</sup>, M. Tafili<sup>2</sup>, T. Wichtmann<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>Fachhochschule Nordwestschweiz, Basel / <sup>2</sup>Ruhr Universität Bochum
- 10:30 Pause
- 11:00 *Frühere Impulse aus geotechnischen Projekten: eine historische Perspektive*  
**W. Steiner<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>Selbstständig
- 11:30 *Pfahlprobefbelastungs-Kampagnen für die A 26 Ost im Süden Hamburgs – Impulse für eine Fortschreibung der Pfahlbemessungsansätze*  
**A. Ruiken<sup>1</sup>, Ch. Moermann<sup>2</sup>, M. Stapelfeldt<sup>3</sup>, O. Stahlhut<sup>4</sup>**  
<sup>1</sup>DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / <sup>2</sup>Universität Stuttgart - Institut für Geotechnik (IGS) / <sup>3</sup>IGB Ingenieurgesellschaft mbH / <sup>4</sup>BBI Geo- und Umwelttechnik Ingenieurgesellschaft mbH
- 12:00 *Sicherung eines Hangeinschnitts im Wienerwald-Flysch Ankerwand ISTA, Maria Gugging*  
**K. Zach-Hammerl<sup>1</sup>, V. Račanský<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>Keller Grundbau Ges.m.b.H.
- 12:30 Schlussworte R. Marte