

## 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 Inskriptionsnachweis beizufügen. Bei Abmeldung vor dem 20.03.2026 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 **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)



Titelbilder © oben: IBG, unten: Robert Thurner



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

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

9. und 10. April 2026

Technische Universität Graz, Petersgasse 16, Hörsaal P1



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. Helvacioğlu**<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 Südlink*  
**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. Özkorai**<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 Baugrubensicherung beim Ersatzneubau der Schleuse Kriegenbrunn*  
**M. De Volder**<sup>1</sup>, **T. Wieser**<sup>1</sup>, **K. Wimmer**<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-Rücklaufaufbereitung 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 Conference Dinner

FREITAG, 10.04.2026

- 9:00 *Geotechnik neu denken – Warum die Branche Innovationen braucht*  
**M. J. Rebhan**<sup>1</sup>, **H. Felić**<sup>1</sup>, **M. Schuch**<sup>2</sup>, **C. Klass**<sup>3</sup>, **V. Reinprecht**<sup>4</sup>, **P. Maroscsek**<sup>5</sup>, **F. Hude**<sup>6</sup>, **E. Soranzo**<sup>7</sup>, **R. Hofmann**<sup>8</sup>, **T. Pirkner**<sup>9</sup>, **F. Tschuchnigg**<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> TU Graz - Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik, <sup>2</sup> ÖBB Infrastruktur AG, <sup>3</sup> ASFINAG Baumanagement GmbH, <sup>4</sup> TU Graz - Institut für Angewandte Geowissenschaften, <sup>5</sup> equana GmbH, <sup>6</sup> DSI Underground Austria GmbH, <sup>7</sup> BOKU - Institut für Geotechnik, <sup>8</sup> Universität Innsbruck - Institut für Infrastruktur, Arbeitsbereich Geotechnik, <sup>9</sup> VÖBU
- 9:30 *Herausforderungen beim Erdbebennachweis der Hochwasser-schutzdämme 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 *Pfahlprobebelastungs-Kampagnen für die A 26 Ost im Süden Hamburgs – Impulse für eine Fortschreibung der Pfahlbemes-sungsansätze*  
**A. Ruiken**<sup>1</sup>, **Ch. Moormann**<sup>2</sup>, **M. Stapelfeldt**<sup>3</sup>, **O. Stahlhut**<sup>4</sup>  
<sup>1</sup> DEGEG 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