

## 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



FOLLOW US  
ON LINKEDIN



ÖSTERREICHISCHE  
GESELLSCHAFT FÜR  
GEOMECHANIK



NAWI Graz  
GEOZENTRUM



Austrian  
Geotechnical  
Society



GeoTech  
TU Graz

DONNERSTAG, 09.04.2026		
■ 8:00	Anmeldung, Begrüßungskaffee	
■ 9:00	Begrüßung durch den Rektor der Technischen Universität Graz <b>H. Bischof</b>	
■ 9:15	<i>Zum Fortschritt in der Geotechnik: Impulse aus der Baupraxis und der Forschung erläutert an Beispielen</i> <b>J. Grabe</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> Technische Universität Hamburg - Institut für Geotechnik und Baubetrieb	■ 14:30 <i>Bautechnische Lösungsansätze für unterirdische Heißwasserspeicher</i> <b>F. Kutscha-Lissberg</b> <sup>1</sup> , <b>K. Meinhard</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> PORR Bau GmbH
■ 09:45	<i>Offshore Wind – Impulse für die Geotechnik</i> <b>G. Besio</b> <sup>1</sup> , <b>K. Grivas</b> <sup>1</sup> , <b>F. Kirsch</b> <sup>1</sup> , <b>T. Richter</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH	■ 15:00 <i>Numerische und baubegleitende Optimierung der tiefen Baugrubensicherung beim Ersatzneubau der Schleuse Kriegenbrunn</i> <b>M. De Volder</b> <sup>1</sup> , <b>T. Wieser</b> <sup>1</sup> , <b>W. Kilian</b> <sup>1</sup> , <b>D. Schmitz-Zügner</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> STRABAG AG
■ 10:15	<i>50 Jahre Weiterentwicklung der Dynamischen Intensivverdichtung: Ausführungsvarianten, Bemessung und Qualitätssicherung an ausgewählten Großprojekten</i> <b>T. Günzler</b> <sup>1</sup> , <b>D. Gorecki</b> <sup>1</sup> , <b>Ch. Tinat</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> MENARD GmbH	■ 15:30 Pause
■ 10:45	Pause	■ 16:00 <i>SAIDEL Monopile – innovative und nachhaltige gebohrte Fundierungslösung für Stützen</i> <b>T. Saidel</b> <sup>1</sup> , <b>I. Răileanu</b> <sup>1</sup> , <b>F. Pavel</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> SAIDEL Engineering SA
■ 11:15	<i>Gesamtheitliche geotechnische Bearbeitung eines Industrieprojektes: Von der In-situ-Erkundung zur datenbasierten Qualitätssicherung</i> <b>R. Thurner</b> <sup>1</sup> , <b>I. Marzouk</b> <sup>2</sup> , <b>H. Felić</b> <sup>2</sup> , <b>N. Helvacioğlu</b> <sup>1</sup> , <b>J. Leo</b> <sup>2</sup> , <b>V. Račanský</b> <sup>3</sup> , <b>F. Tschuchnigg</b> <sup>2</sup> <sup>1</sup> Keller Grundl äggnig AB / <sup>2</sup> TU Graz - Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik / <sup>3</sup> Keller Grundbau Ges.m.b.H.	■ 16:20 <i>Statische Pfahlbelastungsversuche: Wartezeiten, Laststufen &amp; äusserer Tragwiderstand</i> <b>A. Arnold</b> <sup>1</sup> , <b>R. Herzog</b> <sup>2</sup> , <b>J. Hofer</b> <sup>1</sup> , <b>Y. Anastasopoulos</b> <sup>2</sup> , <b>A. Lutz</b> <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
■ 11:45	<i>Fehmarnbelt-Tunnel – Ein Großprojekt mit geotechnischen Herausforderungen</i> <b>S. Willerich</b> <sup>1</sup> , <b>P. Grubert</b> <sup>2</sup> <sup>1</sup> MAX BÖGL / <sup>2</sup> GGU Gesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH	■ 16:40 <i>Alternative geotechnische Anwendungen von Rohrschirmpfählen zur Stabilisierung von kritischer Infrastruktur – ein Fallbeispiel aus dem Dschungel von Papua Neuguinea</i> <b>F. Remmert</b> <sup>1</sup> , <b>L. Schwarz</b> <sup>1</sup> , <b>Ch. Ladenhauf</b> <sup>1</sup> , <b>G. Stapley</b> <sup>1</sup> , <b>J. Bliem</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH
■ 12:15	<i>Optimierung der thermischen Bettung von Erdkabeln im Zuge des Großprojekts Südlink</i> <b>L. Zrenner</b> <sup>1</sup> , <b>T. Neidhart</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> OTH Regensburg	■ 17:00 <i>Leben mit dem Bestand – Warum Innovationen in der Bauwerksprüfung notwendig sind</i> <b>S. Kalenjuk</b> <sup>1</sup> , <b>A. Kammersberger</b> <sup>2</sup> , <b>S. Grubinger</b> <sup>3</sup> , <b>S. Glatz</b> <sup>4</sup> , <b>L. Lienbacher</b> <sup>5</sup> , <b>J. Dobrezberger</b> <sup>6</sup> , <b>M. J. Rebhan</b> <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
■ 12:45	Mittagsbuffet	■ 17:20 <i>Vom Abfall zur Ressource: DSV-Rücklaufaufbereitung im Kontext der EU-Taxonomie</i> <b>Y. Scherpereel</b> <sup>1</sup> , <b>Ch. Aumüller</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H.
■ 14:00	<i>Gesteuerte Bohrungen &amp; Solevereisung für die Linie U2 in Wien – Technische Herausforderungen bei der Unterquerung des Matzleinsdorfer Platzes</i> <b>F. Özkoral</b> <sup>1</sup> , <b>C. Niklasch</b> <sup>2</sup> , <b>R. Pfeffer</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H. / <sup>2</sup> Ed. Züblin AG, Zentrale Technik Abteilung Tunnelbau (TUB-S)	■ 19:00 Aperitif am Schlossberg
		■ 19:30 Abendbuffet am Schlossberg

FREITAG, 10.04.2026	
■ 9:00	<i>Zur Aussagesicherheit nicht-invasiver geophysikalischer Erkundungsverfahren – erweiterte geotechnische Anwendungen des Verfahrens der Hybridseismik</i> <b>W. Frei</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> FREI Engineering Seismology Consult
■ 9:30	<i>Herausforderungen beim Erdbebennachweis der Hochwasserschutzdämme am Alpenrhein</i> <b>C. Krösbacher</b> <sup>1</sup> , <b>R. Marte</b> <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	<i>Untersuchung der Prognosequalität von höherwertigen Stoffmodellen für erdbebentypische Anregungen</i> <b>L. Knittel</b> <sup>1</sup> , <b>M. Meyer</b> <sup>1</sup> , <b>M. Tafili</b> <sup>2</sup> , <b>T. Wichtmann</b> <sup>2</sup> <sup>1</sup> Fachhochschule Nordwestschweiz, Basel / <sup>2</sup> Ruhr Universität Bochum
■ 10:30	Pause
■ 11:00	<i>Frühere Impulse aus geotechnischen Projekten: eine historische Perspektive</i> <b>W. Steiner</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> Selbstständig
■ 11:30	<i>Pfahlprobelastungs-Kampagnen für die A 26 Ost im Süden Hamburgs – Impulse für eine Fortschreibung der Pfahlbemessungsansätze</i> <b>A. Ruiken</b> <sup>1</sup> , <b>Ch. Moormann</b> <sup>2</sup> , <b>M. Stapelfeldt</b> <sup>3</sup> , <b>O. Stahlhut</b> <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	<i>Sicherung eines Hangeinschnitts im Wienerwald-Flysch Ankerwand ISTA, Maria Gugging</i> <b>K. Zach-Hammerl</b> <sup>1</sup> , <b>V. Račanský</b> <sup>1</sup> <sup>1</sup> Keller Grundbau Ges.m.b.H.
■ 12:30	Schlussworte R. Marte