



**Veranstalter**

**VÖBU**  
(Vereinigung Österreichischer Bohr-,  
Brunnenbau- und  
Spezialtiefbauunternehmungen)

Wolfengasse 4/8, A-1010 Wien  
Tel. +43 (0)1 713 27 72-11  
Fax +43 (0)1 713 27 72-40  
E-mail office@voebu.at

**in Kooperation mit**

**ÖIAV** (Österreichischer Ingenieur-  
und Architekten-Verein)



**AGS**  
Österreichisches Nationalkomitee  
der International Society for Soil  
Mechanics and Geotechnical  
Engineering (ISSMGE)



**Technische Universität Wien**  
Institut für Geotechnik -  
Grundbau, Boden- und Felsmechanik



Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine  
Rechnung. Wir ersuchen bei Überweisung des  
Rechnungsbetrages um Angabe von Teilnehmer  
und Rechnungsnummer. Bei Rücktritt bis 1. April  
2022 erhalten Sie 75% des Eintrittspreises refun-  
diert. Bei Rücktritt zu einem späteren Zeitpunkt  
sowie bei Nichterscheinen wird der gesamte Be-  
trag einbehalten. Wir akzeptieren jedoch gerne  
eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers.

**Veranstaltungsort**

**Messe Wien Congress Center**  
Messeplatz 1, 1021 Wien

**Anfahrt**  
Detaillierter Anfahrtsplan unter  
[www.messecongress.at](http://www.messecongress.at)  
Station U2 - Messe-Prater

**Zimmerreservierung**  
Eine Liste mit Hotels in verkehrsgünstiger Lage  
finden Sie auf [oegt.voebu.at](http://oegt.voebu.at)  
Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer direkt beim  
Hotel Ihrer Wahl.

**AUSSTELLERPARTY**  
im Messe Congress Center  
**Mittwoch, 19. April ab 19:00 Uhr**

**Zum Vernetzen für alle Kongressteilnehmer,  
Besucher und Aussteller im Ausstellungsbe-  
reich der VÖBU FAIR.**

**Buffet und Getränke von Gerstner**  
Kostenbeitrag: € 70,- + 20 % MWSt

Anmeldung über die Registrierung  
ÖGT/FAIR.

**Öffnungszeiten**  
Di, 19.04. 2022, 9:00 – 18:00 Uhr  
Mi, 20.04. 2022, 9:00 – 14:30 Uhr  
**Messe Wien Congress Center**

Die Veranstaltung findet unter den gesetzlichen COVID-Regeln statt (Mindestens "3G" - Stand Juli 2021)

**Teilnahmegebühr**

€ 320,- (exkl. 20 % MwSt.) bei Voranmeldung bis 28.02.2022  
€ 390,- (exkl. 20 % MwSt.) bei Anmeldung nach 28.02.2022  
(VÖBU Mitglieder -10%)  
Im Preis enthalten sind die Teilnahme an der Tagung, 3 Kaffeepausen,  
2 x warmes Mittagsbuffet von der k.u.k. Hofzuckerbäckerei Gerstner, Tagungsband

**Anmeldung**  
**Online: [oegt.voebu.at](http://oegt.voebu.at)**  
Registrierung am Tagungsort: Dienstag, 19. April 2022 ab 8.00 Uhr



**13. Österreichische Geotechniktagung**  
**Unwägbarkeiten in Planung & Ausführung**  
von geotechnischen Maßnahmen  
Vienna - Terzaghi Lecture



Einladung

**Achtung**  
Verschobener Termin!

19. + 20. April 2022



## Programm

19. April 2022

9:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. <b>H. F. Schweiger</b> , M.Sc.
9:15 Uhr	<b>Spezialtiefbau im Kraftwerksbau</b> Vorsitz: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. <b>R. Hofmann</b>  <b>T. Wiczorek, G. Hemmelmayr, G. Reuver</b> Spezialtiefbau auf höchster Stufe – Baugrubensicherung Kraftwerk Töging  <b>A. Zöhner, M. Holzmann, J. Schweighofer</b> Erweiterung Kraftwerk Kirchbichl – ein Projekt voller Herausforderungen an den Spezialtiefbau  <b>M. Weiss, M. Rapp, M. Kröll</b> Spezialtiefbauarbeiten im Hochgebirge – Sanierung des Feldseedamms
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:10 Uhr	<b>Anker und Mikropfähle</b> Vorsitz: Dipl.-Ing. <b>A. Körbler</b>  <b>St. Grubinger, H. Fuschelberger, S. Jimenez, R. Marte, M. Rebhan</b> Digitalisierung in der Ankertechnik – Anforderungen an Planung und Erhaltungsmanagement  <b>M. Hayden, J. Chalmovsky, T. Kirchmaier, C. Monsberger, H. Neumann, V. Račanský</b> Neueste Entwicklungen der Qualitätssicherung bei der Duktulpfahlherstellung  <b>J. Meier, S. Böhm, Ch. Leible</b> Mikropfähle im Grenzbereich der Normung  <b>M. Rebhan, H.-P. Daxer, R. Marte, M. Schuch, J. Stern, St. Burtscher, K. Breit</b> Dauerhaftigkeit von Mikropfählen und anderen Verankerungselementen
12:50 Uhr	Mittagspause

## 13. Österreichische Geotechniktagung

Unwägbarkeiten in Planung & Ausführung  
von geotechnischen Maßnahmen  
Vienna - Terzaghi Lecture

14:05 Uhr	<b>Verleihung des Österreichischen Grundbaupreises</b> Vorsitz: Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. <b>H. F. Schweiger</b> , M.Sc. Vortrag 1. Grundbaupreis
14:30 Uhr	<b>„Vienna - Terzaghi Lecture“</b> , Einleitung durch <b>H. F. Schweiger</b> <b>Prof. Lyesse Laloui</b> Tailor-made soil properties by bio-geochemical means
15:30 Uhr	Kaffeepause
16:10 Uhr	<b>Innovative Ansätze in der Geotechnik</b> Vorsitz: Ing. <b>Kurt Kogler</b>  <b>O. Barbir, D. Adam, B. Antony, F. Auer, F. Kopf, J. Pistrol</b> Verringerung von Unwägbarkeiten im Betrieb von Eisenbahnstrecken durch innovative Gleisstopfmaßnahmen  <b>P. Hartmann</b> Umgang mit Unsicherheiten und Variabilität der Baugrundverhältnisse in der Schweiz  <b>R. Hermanns Stengele, C. Malecki</b> Unzureichende Baugrunderkundung oder Baugrundrisiko?  <b>Ch. Tinat, J. Racinais</b> Anwendung und Kalibrierung der Ménard Vacuum Consolidation (MVC) bei sehr weichen und organischen Böden  <b>M. Werkl, R. Stoiser</b> Allianz mit StilfOs - anreizorientierte Vergütung bei schwierigen Projekten
ab 18:15 Uhr	<b>Ende des ersten Tages</b>  <b>Mitgliederversammlung des Nationalkomitees der ISSMGE</b> Vorsitz: Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. <b>H. F. Schweiger</b> , M.Sc.
19:00 Uhr	<b>Abendveranstaltung</b>

## Programm

20. April 2022

9:00 Uhr	<b>Spezialtiefbauprojekte in Wien</b> Vorsitz: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. <b>R. Marte</b>  <b>Ch. Marchsteiner, M. Weiss</b> Komplexe Spezialtiefbauarbeiten für die Errichtung des Hafentors Albern in Wien  <b>K. Idda, K. Beckhaus</b> Planung und Umgang mit Risiken bei der Stützung offener Schlitzte im Spezialtiefbau  <b>M. Pelzl</b> Setzungsausgleich bei der Errichtung des Hochhauses Danube Flats – Erste Erfolge bei der Hebung des Widerlagers der Wiener Reichsbrücke  <b>F. Krepper, M. Kronberger</b> Operation U-Bahn-Station Matzleinsdorfer Platz - Wie geht´s dem Patienten?
10:40 Uhr	Kaffeepause
11:20 Uhr	<b>Neue Wege in Planung und Ausführung von geotechnischen Maßnahmen</b> Vorsitz: Dipl.-Ing. Dr.techn. <b>K. Meinhard</b>  <b>R. Charuza, J. Kraker, St. Berger</b> Baugrube IKEA Wien Westbahnhof – Die Unwägbarkeit eine Baugrundentlastung von 200 kN/m <sup>2</sup> zu vermeiden und trotzdem auszuheben  <b>H. Krenn, M. Zagoniajeva, F. Kaineder</b> Tunnel Drammen - Planung, Ausführung und Kontrolle der DSV-Maßnahmen  <b>F. Weber, L. Winkler</b> Digitaler Wandel von DSV-Baustellen in Planung und Ausführung – Ein Weg zur Risikominimierung?  <b>Y. Forouzandeh, C. Boley, S. Wagner</b> Innovatives Risikomanagement zur Ausbreitung von Injektionsmaterialien validiert durch in-situ Tests  <b>M. Villeneuve, R. Wenighofer, F. Könemann, Ch. Thienert, Ch. Klaproth, P. Gabriel, M. Ouschan</b> Adaptive Design of Tunnelling Injection Measures using Artificial Intelligence (Research Project AVANT)
13:25 Uhr	<b>Schlusswort</b> Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. <b>D. Adam</b>
13:30 Uhr	Mittagessen Abschluss
14:45 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>