

14. Österreichische Geotechniktagung
mit „Vienna-Terzaghi Lecture“

1. Februar 2024

9:00 Uhr	Begrüßung Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. H. F. Schweiger , M.Sc. Bmstr. Dipl.-Ing. A. Körbler , Präsident der VÖBU
9:15 Uhr	Projekte in Wien Vorsitz: Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. J. Pistor , BSc. A. Brunner, R. Markiewicz, J. Pistor, D. Adam Energiefundierungen – Langzeiterfahrungen und aktuelle Entwicklungen M. Lukas, M. Schmidt Vortrieb unter der denkmalgeschützten Hauptuniversität am Baulos U2/22 Rathaus K. Džeko Ausführung von Kompensationsinjektionen – Erfahrungsbericht U2 17-21 J. Pelzl, W. Bednar, F. Gerl Planung und Herstellung der Baugrube und der Fundierung im Zuge der Errichtung des Hochhauses „DC Tower 2“
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:25 Uhr	Gründung in weichen Böden Vorsitz: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. R. Marte Y. Forouzandeh, L. Angerer, C. Boley Gründung in weichen Böden, ein Problem oder eine geotechnische Herausforderung D. Rebstock, R. Cudmani, St. Vogt (Misch-)Gründungen im Seeton – Erfahrung in Rosenheim und aktuelle Forschung C. Cecon, D. Adam Umfahrung Schüttdorf - Gründung des GSG-Leichtschüttdammes auf Holzpfählen in den Seetonen des Zeller Beckens
12:35 Uhr	Mittagspause
13:50 Uhr	Verleihung des Österreichischen Grundbaupreises Vorsitz: Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. H. F. Schweiger , M.Sc. Vortrag 1. Grundbaupreis
14:15 Uhr	Welcome Address Dr. M. Ballouz , M.Sc., Präsident der ISSMGE
14:25 Uhr	„Vienna - Terzaghi Lecture“ Dr. Peter Day Dealing with uncertainty in foundation design
15:30 Uhr	Kaffeepause

16:10 Uhr	Aspekte der Nachhaltigkeit und internationale Projekte Vorsitz: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. R. Hofmann V. Winter, A. Zöhrer, P. Freitag Aspekte der Nachhaltigkeit in den unterschiedlichen Projektphasen von Gründungssystemen Ch. Moormann, B. Boesen MacAulay, P. Buhmann, Y. Guil Celada, F. Sima Gründungsentwurf für die Storstrømsbroen in Dänemark - Optimierung der hoch belasteten Caisson-Gründungen D. Gächter, O. Aga, Ch. Rüdlin Gebohrte Pfähle für die neue Engeløya Brücke – Ein Projekt im Hohen Norden R. Barhum, J. Chropen, R. Verst Tiefe Gründungspfähle mit Polymerstützung – am Beispiel Bratislava, Culenova Office 1 und NEOM, The Line J. Chalmovský, J. Červenka, J. Dobrovolský, V. Račanský Soil Improvement for a Foundation of Nivy Tower in Bratislava A. Steuerer, T. Seidl, M. Hajek, A. Königer Grünblick / Weitblick – Ein Bauplatz, zwei Hochhäuser, drei Gründungssysteme
-----------	--

	Ende des ersten Tages
ab 18:25 Uhr	Mitgliederversammlung des Nationalkomitees der ISSMGE Vorsitz: Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. H. F. Schweiger , M.Sc.
19:00 Uhr	Abendveranstaltung

2. Februar 2024

9:00 Uhr	Neue Entwicklungen und Sonderfragen zu Gründungen Vorsitz: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. B. Schneider-Muntau P. Gabriel, M. de Volder, M. Hajek, T. Wieser FMI-Gründung mit wandartigen Rasterelementen - Möglichkeiten und Grenzen E. Hadjiloo, J. Grabe Verbesserung der Tragfähigkeit von Flachgründungen durch gezielte Verfestigung der sich einstellenden Scherfugen A. Preh, M. Illeditsch Der Einfluss der Trennflächenorientierungen bei Gründungen auf Fels
----------	---

	M. Schuch, M. Rebhan, R. Marte, L. Wimmer, R. Hofmann Aktuelle Entwicklungen bei der Fundierung von Schutzbauten unter Berücksichtigung stoßartiger Einwirkungen und der Dauerhaftigkeit R. Hofmann, S. Berger Konsolidierungssperren – Einwirkungen und Bemessung 10:50 Uhr Kaffeepause 11:30 Uhr SPEZIALTHEMA: Einsatzvarianten grabenloser Technologien Vorsitz: Bmstr. Dipl.-Ing. St. Hitzfelder St. Hitzfelder Wenn die Geotechnik keine offene Bauweise zulässt G. Biesenbach Gabenloser Leitungsbau: Innovative Verlegeverfahren und ihr Einsatz in unterschiedlichen Baugründen A. Groiß Bandbreite Rohrvortrieb – variable Einsatzmöglichkeiten grabenloser Technologie M. Rebhan Bahnspezifische Anforderungen an die Untergrunderkundung bei der Planung von Spühlbohrungen und Rohrdurchpressungen unter Gleiskörpern 12:35 Uhr Planung und Ausführung von Pfahlgründungen Vorsitz: Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. F. Tschuchnigg A.-N. Granitzer, A. Stastny, H. Felic, J. Leo, Ch. Buss, F. Tschuchnigg Einfluss der Pfahlmodellierung bei FE-Analysen am Beispiel von zwei komplexen Großprojekten M. T. Tilat, S. Henke Untersuchung der Wellenausbreitung bei der Herstellung von Ortbetonrammpfählen I. Bathaeian, W. Dolsak, Ch. Ladenhauf, F. Hude, B. Schneider-Muntau Dimensionierung und Herstellung von Mikropfählen in der Praxis 13:40 Uhr Schlusswort Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. D. Adam 13:45 Uhr Mittagessen Abschluss 15:00 Uhr Ende der Veranstaltung
--	--