Vereinigung Österreichischer Bohr-, Brunnenbau- und Spezialtiefbauunternehmungen

VÖBU .fair



Sie sehen Orange?

Dann sehen Sie richtig.

Sonderausgabe zur **VÖBU FAIR & ÖGT**

Ihre Interessensvertretung
.aus gutem GRUND

28. + 29. Jänner 2027
Vienna Congress & Convention Center

Sonderausgabe VÖBU FAIR | November 2026

vöbu.at



Ing. Thomas Pirkner
Geschäftsführung

Editorial

Liebe VÖBU-Mitglieder, liebe Interessenten!

nur noch wenige Wochen trennen uns von einem besonderen Branchentreff im Vienna Congress & Convention Center: der **15. ÖGT & VÖBU Fair**. Ende Jänner 2027 erwartet Sie ein abwechslungsreiches Programm mit aktuellen Themen, spannenden Diskussionen und zahlreichen Gelegenheiten zum persönlichen Austausch.

Unter dem Leitthema **„Geotechnik im Wandel – Mensch, Technik und KI"** widmet sich das Vortragsprogramm (siehe Seite 16–17) der ÖGT.

Ein Höhepunkt wird die **Verleihung des Österreichischen Grundbaupreises** sein, mit der herausragende Leistungen und Projekte im Bereich des Grundbaus gewürdigt werden. Der Preis wird diesmal von **Keller Grundbau** gesponsert.

Eine wichtige Neuerung gibt es auch bei der **VÖBU Fair**: Der **Messezutritt ist erstmals an beiden Tagen kostenlos**. Eine Vorreservierung ist allerdings erforderlich. Die Übersicht aller Aussteller und ihrer Standplätze finden Sie ab Seite 22.

Für den persönlichen Austausch sorgt darüber hinaus unsere **Abendveranstaltung in der Luftburg**. Denn gerade der direkte Kontakt und das Gespräch miteinander sind es, die eine Veranstaltung wie die VÖBU Fair zu einem echten Branchentreff machen.

Sichern Sie sich noch rechtzeitig den **Frühbucherta-rif bis 30. November**. Wir freuen uns auf Sie - **bis bald auf der VÖBU Fair & ÖGT -**

aus gutem Grund

Ihr
Ing. Thomas Pirkner

Inhalt

Geotechnik im Wandel – Mensch | Technik | KI	3
Horn-Arrivée	4 – 5
VÖBU Bohrhandbuch **D/E**	7
Geotechnische Normen - Auszug	8 – 14
Anmeldung ÖGT & FAIR	14
15. Österreichische Geotechniktagung	16 – 17
Ausstellerliste	18 – 19
Anmeldung ÖGT & FAIR	19
Aussteller - Hallenplan	20 – 21
Alle Aussteller und ihre Leistungen	22 – 38
Anmeldung ÖGT & FAIR	37
Veranstaltungen 2027	39

Impressum

Eigentümer, Herausgeber, Verleger Vereinigung Österreichischer Bohr-, Brunnenbau und Spezialtiefbauunternehmungen (VÖBU)

Für den Inhalt verantwortlich Ing. Thomas Pirkner
Alle A-1010 Wien, Wolfengasse 4 / Top 8
Tel.: 0043 1 713 27 72 11, Mail: office@voebu.at, www.voebu.at
Fotos: Urheberhinweise sind bei den jeweiligen Fotos angegeben, bzw. sind bei den Autoren.
Haftung: Für namentlich gezeichnete Beiträge übernimmt der Herausgeber keine Haftung und sie spiegeln nicht in jedem Fall die Meinung des Herausgebers wider. Für Tipp- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Druck Druckerei Eigner, 3040 Neulengbach, gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse" des Österreichischen Umweltzeichens, UW 981
Offenlegung gemäß Mediengesetz § 25 Abs. 4 Das ab erscheinende Mitteilungsblatt dient der Information der Mitglieder der VÖBU und aller Interessenten auf dem Gebiet der Geotechnik und des Spezialtiefbaues. Das „VÖBU-Forum" ist das Organ der VÖBU und erscheint zwei Mal pro Jahr.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Geotechnik im Wandel – Mensch | Technik | KI

Für die 15. Österreichische Geotechniktagung am 28. und 29. Jänner 2027 im Congress Center der Messe Wien wurde mit **„Mensch | Technik | KI"** ein hochaktuelles Thema gewählt, das den gesellschaftlichen Wandel ebenso beleuchtet wie die neuen Herausforderungen, die daraus für den beruflichen Alltag entstehen.

Kommentar

Die 15. Österreichische Geotechniktagung steht einmal mehr für fachlichen Austausch, aktuelle Entwicklungen und den Blick in die Zukunft. In bewährter und langjähriger Zusammenarbeit mit der Fachausstellung der VÖBU, der „VÖBU Fair", bringt sie auch diesmal Forschung, Planung, Ausführung und Industrie unter einem Dach zusammen. Aktuelle Projekte und Forschungsergebnisse treffen dabei auf neue Produkte, Verfahren und Geräte und machen die Veranstaltung zu einem wichtigen Treffpunkt der österreichischen Geotechnik. Die Kooperation mit der Österreichische Vereinigung für Grabenlosen Leitungsbau findet auch in diesem Jahr wieder statt.

Das diesjährige Leitthema **Mensch | Technik | KI** greift einen Wandel auf, der unsere Gesellschaft und damit auch unsere Branche zunehmend prägt. Künstliche Intelligenz entwickelt sich mit hoher Geschwindigkeit und eröffnet neue Möglichkeiten – von der Planung und Bemessung bis hin zur Ausführung und Überwachung geotechnischer Projekte. Vieles, was heute noch neu und ungewohnt erscheint, wird schon morgen zum selbstverständlichen Bestandteil unserer täglichen Arbeit gehören.

Doch so faszinierend die Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz und der technischen Innovationen auch sind: Geotechnik bleibt eine Disziplin, in der Erfahrung, Intuition und Verantwortungsbewusstsein des Menschen von zentraler Bedeutung sind. Denn komplexe Baugrundverhältnisse lassen sich nicht allein mit Daten und Algorithmen erfassen. Es braucht weiterhin die Verbindung von fachlicher Expertise, technischem Fortschritt und menschlicher Urteilskraft, um sichere, wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen zu entwickeln.

Mensch | Technik | KI ist daher mehr als nur ein Blick auf neue Technologien. Die Trilogie steht für das Zusammenspiel jener Kräfte, die die Geotechnik von morgen gestalten werden. Entscheidend wird sein, die Chancen der Künstlichen Intelligenz zu nutzen, ohne dabei die Stärken des Menschen aus dem Blick zu verlieren.

Die 15. Österreichische Geotechniktagung lädt dazu ein, diesen Wandel gemeinsam zu diskutieren, neue Perspektiven kennenzulernen und den Weg der Geotechnik in die Zukunft aktiv mitzugestalten.
Im Rahmen der „Vienna Terzaghi Lecture" wird die international renommierte Geotechnikerin Prof. Giulia Viggiani von der University of Cambridge über das Thema „On the behaviour of pile groups under generalised loads" referieren.

Im Anschluss an die Verleihung des Österreichischen Grundbaupreises erhält der ausgezeichnete Nachwuchs die Gelegenheit, seine Arbeiten und Forschungsergebnisse vorzustellen. Damit bietet sich jungen Fachleuten nicht nur eine wertvolle Plattform, sondern auch die Möglichkeit, ihre Ideen und Impulse mit einem breiten Fachpublikum zu teilen und den fachlichen Diskurs aktiv mitzugestalten.

Wir laden Sie herzlich ein, die Veranstaltung auch selbst aktiv mitzugestalten – durch Ihre Fragen und Diskussionsbeiträge, im persönlichen Austausch mit Fachkolleginnen und Fachkollegen während der Pausen oder beim Besuch der „VÖBU Fair". Nutzen Sie die Gelegenheit, neue Entwicklungen, Produkte und Verfahren kennenzulernen, Erfahrungen auszutauschen und gemeinsam über die Zukunft der Geotechnik zu diskutieren.

ÖSTERREICHISCHE ÖGT GEOTECHNIKTAGUNG
VIENNA - TERZAGHI LECTURE



Prof. Dr. Dietmar Adam
Geschäftsführer der Austrian Geotechnical Society



Prof. Dr. Helmut F. Schweiger
Vorsitzender der Austrian Geotechnical Society

Austrian Geotechnical Society

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Horn-Arrivée

Nachhaltigkeit im Spezialtiefbau und konsequente Reduktion von CO_2-Emissionen

Dipl.-Ing. Timo Ackermann - Keller-MTS AG

In Horn am Bodensee wird ein ehemaliges Industriegelände zum Wohnquartier umgewandelt. Die heterogenen Bodenverhältnisse erfordern innovative Bauweisen und viel Flexibilität. Neben einer soliden Gründung hatte Keller-MTS dabei das Umweltbewusstsein besonders im Fokus: Mit dem Rüttelstopfverfahren, einem ressourcenschonenden Verfahren mit natürlichen Rohstoffen, wird der CO_2-Fußabdruck des Projekts nachhaltig reduziert. Ein Vorzeigebeispiel für klimaschonenden Spezialtiefbau.



Nach dem Rückbau der alten Industrieanlagen wurden die Böden in den letzten Jahren umfassend saniert. Für die geplanten Wohnbauten mussten Lösungen gefunden werden, die auch auf schwierigem Untergrund Stabilität bieten und gleichzeitig umweltfreundlich sind. Klassische Methoden mit tiefen Betonpfählen hätten viel Material und Energie verursacht und somit hohe CO_2-Emissionen und Kosten.

Deshalb fiel die Wahl auf ein bewährtes Bodenverbesserungsverfahren – das Rüttelstopfverfahren. Diese Entscheidung ersetzt die aufwändigen Bohrpfahlarbeiten durch „gestopfte" Kies- oder Schottersäulen, die den Baugrund versteifen und deutlich weniger CO_2 verursachen. Der größte Vorteil: Es werden ausschließlich natürliche, regional gewonnene Materialien verwendet und der Einsatz von Stahl und Beton auf das Nötigste reduziert.

Auf einer Fläche von über 18.000 Quadratmetern entstehen insgesamt neun Wohngebäude mit vier bis fünf Stockwerken. Besonders bemerkenswert: Insgesamt wurden mit zwei Gerätegruppen über 86.000 Meter Rüttelstopfsäulen in nur acht Monaten eingebaut. Dabei handelt es sich um eines der größten Projekte dieser Art auf Schweizer Boden.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Die Bauarbeiten fanden in herausfordernden Bodenverhältnissen statt. Der Baugrund besteht aus sandigen Ablagerungen und tonigen Seesedimenten und war geprägt von vergangener Bautätigkeit und deren Sanierungsmaßnahmen. Im Mittelpunkt stand für Keller von Anfang an die Frage: Wie können Spezialtiefbauarbeiten möglichst klimafreundlich umgesetzt werden?

Hierzu wurden gleich mehrere innovative Ansätze verfolgt:

- Lokal verfügbare Materialien: Der Kies für die Säulen stammt aus der Region, was Transportwege und Emissionen reduziert.
- Alternative Kraftstoffe: Statt herkömmlichem Diesel kam auf der Baustelle zu über 90 % der HVO100-Diesel (Hydrotreated Vegetable Oil) zum Einsatz. Dieser Biokraftstoff kann die CO_2-Emissionen um bis zu 85 % reduzieren.
- Effiziente Maschinen: Moderne Geräte mit geringem Verbrauch wurden sorgfältig ausgewählt und im Betrieb permanent überwacht. Auch ein elektrisch betriebener Kompressor wurde getestet, was zusätzliche Einsparungen brachte.

Die Zahlen sprechen für sich. Während unsere Ausführung mit herkömmlichem Diesel rund 760 tCO_2e verursacht hätte, konnten durch den Einsatz von HVO100 und weiteren Optimierungen die Emissionen auf etwa 490 tCO_2e gesenkt werden – eine Einsparung von 36 %. Besonders der Umstieg auf alternative Kraftstoffe und die Reduktion von Transporten hatten einen großen Effekt.



Das Projekt Arrivée in Horn zeigt, wie modernes Bauen mit Rücksicht auf Umwelt und Klimaschutz funktionieren kann. Entscheidend ist, Nachhaltigkeit von Anfang an mitzudenken, technische Alternativen zu prüfen und Entscheidungen auf einer soliden Datenbasis zu treffen. Die Erfahrungen aus diesem Projekt unterstreichen, dass innovative Ansätze nicht nur ökologisch vorteilhaft, sondern auch wirtschaftlich sinnvoll sind. Die Kosten für HVO100 liegen ungefähr 20 % höher als bei fossilem Diesel. Dieses Defizit konnte jedoch durch intensives Monitoring des Treibstoffverbrauchs und gezielten Austausch von Geräten und Maschinen größtenteils ausgeglichen werden.

Der gezielte Einsatz von natürlichen Baustoffen, alternativen Antrieben und digitaler Überwachung macht den Unterschied und setzt Maßstäbe für künftige Bauprojekte – damit nachhaltiges Bauen zur neuen Normalität wird, auch im Spezialtiefbau.



Ihre Interessensvertretung
.aus gutem GRUND
vöbu.at

KELLER

building the foundations for a sustainable future



Keller ist das größte, unabhängige Spezialtiefbauunternehmen weltweit, bekannt für technisch führende und kosteneffiziente Lösungen.

Seit mehr als 50 Jahren sind wir Ihr lokaler Ansprechpartner, wenn es darum geht, Ihr Grundbauproblem zu lösen.

GLOBAL STRENGTH.
LOCAL FOCUS.

info.at@keller.com |
www.kellergrundbau.at

Gründungen
Bestandssicherungen
Umwelttechnik
Hochwasserschutz
Baugrubensicherungen
Unterfangungen
Hang- und Böschungssicherungen
Unterirdisches Bauen

VÖBU .bohrhandbuch

VÖBU Bohrhandbuch

1. Auflage Englisch 2026 | 5. Auflage Deutsch 2021



In Englisch
€ 360 netto



Digitales Bohrhandbuch



In Deutsch
€ 360 netto

DAS Nachschlagewerk für Bohrtechnik, Brunnenbau und Spezial-tiefbau in Österreich.

Bestellen Sie jetzt Ihr persönliches Exemplar auf ***voebu.at/de/Bohrhandbuch***.
Für **VÖBU-Mitglieder** gibt es Sonderkonditionen für die **Online- und Buch-Form**.

Messepreis FAIR € 300,- netto am VÖBU Infostand!

Vereinigung Österreichischer Bohr-, Brunnenbau und Spezialtiefbauunternehmungen
Wolfengasse 4 / Top 8 | A-1010 Wien | +43 1 713 27 72 | office@voebu.at

www.voebu.at

Jetzt zur **FAIR/ÖGT** anmelden **oegt.voebu.at**

Geotechnische Normen - Auszug

1. Laborversuche an Boden- und Felsproben

ÖNORM/ONR	Bezeichnung	Ausgabe-datum
B 4418	Geotechnik - **Durchführung von Proctorversuchen** im Erdbau unter Einbeziehung der ÖNORM EN 13286-2	2019 05 01
B 4424	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - **Bestimmung des organischen Anteils mittels doppelten Glühen**s - Ergänzende Bestimmungen zu ÖNORM EN 17685-1	2026 05 15
B 4425	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - **Bestimmung der Schrumpfgrenze**	2026 08 01
EN ISO 16383	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Felsproben - Teil 1: **Bestimmung des Wassergehalts** (ISO 16383-1:2025)	2025 08 15
	Teil 2: **Bestimmung der Rohdichte un der offenen Porosität** (ISO/DIS 16383-2:2026) (Entwurf)	2026 02 01
EN ISO 17892	**Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben -** Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd.1:2022) (konsolidierte Fassung)	2023 02 01
	Teil 2: **Bestimmung der Dichte des Bodens** (ISO 17892-2:2014)	2023 02 01
	Teil 3: **Bestimmung der Korndichte** (ISO 17892-3:2015, korrigierte Fassung 2015-12-15)	2023 02 01
	Teil 4: **Bestimmung der Korngrößenverteilung** (ISO 17892-4:2016)	2017 05 01
	Teil 5: **Oedometerversuch mit stufenweiser Belastung** (ISO 17892-5:2017)	2023 02 01
	Teil 6: **Fallkegelversuch** (ISO 17892-6:2017)	2017 07 01
	Teil 7: **Einaxialer Druckversuch** (ISO 17892-7:2017)	2018 06 15
	Teil 8: **Unkonsolidierter undränierter Triaxialversuch** (ISO 17892-8:2018)	2018 06 15
	Teil 9: **Konsolidierte triaxiale Kompressionsversuche an wassergesättigten Böden** (ISO 17892-9:2018)	2018 07 01
	Teil 10: **Direkte Scherversuche** (ISO 17892-10:2018)	2023 02 01
	Teil 11: **Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit** (ISO 17892-11:2019)	2021 04 15
	Teil 12: **Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen** (ISO 17892-12:2018 + Amd.1: 2021 + Amd.2:2022) (konsolidierte Fassung)	2023 02 01
ONR 24407	Abschätzung der Messunsicherheit bei geotechnischen Prüfungen	2012 12 01

2. Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau)

ÖNORM/ONR	Bezeichnung	Ausgabe-datum
B 4452	Erd- und Grundbau - **Dichtwände im Untergrund**	1998 12 01
B 4456	Geotechnik - **Dauerhaftigkeit von Verankerungen**	2021 06 01
EN 1536	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Bohrpfähle**	2015 12 01
EN 1537	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Verpressanker**	2015 10 15
EN 1538	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Schlitzwände**	2015 12 01
EN 12063	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Spundwandkonstruktionen**	2024 09 15
EN 12699	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Verdrängungspfähle**	2015 09 01
EN 12715	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Injektionen**	2021 04 15
EN 12716	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Düsenstrahlverfahren**	2019 06 01

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

EN 14199	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Mikropfähle**	2016 10 15
EN 14475	Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - **Bewehrte Schüttkörper** (konsolidierte Fassung)	2007 01 01
EN 14490	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Bodenvernagelung**	2010 07 15
EN 14679	Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - **Tiefreichende Bodenstabilisierung** (konsolidierte Fassung)	2006 09 01
EN 14679	Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - **Tiefreichende Bodenstabilisierung** (Entwurf)	2025 06 01
EN 14731	Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - **Baugrundverbesserung durch Tiefenrüttelverfahren**	2006 10 01
EN 15237	Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - **Vertikaldräns**	2007 06 01
EN 17522	**Planung und Bau von Erdwärmesonden**	2023 11 01
EN 18344	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - **Künstliche Bodenvereisung** (Entwurf)	2026 05 15
RVS 08.04.01	Technische Vertragsbedingungen, Ver- und Entsorgungsleitungen, Entwässerungs-, Schacht- und Kabelarbeiten	Februar 2016
RVS 08.05.01	Technische Vertragsbedingungen, **Gründungsarbeiten, Pfähle, Schlitzwände und Mikropfähle**	April 2021
RVS 08.05.04	Technische Vertragsbedingungen, **Gründungsarbeiten, Tiefenverdichtung und Vertikaldrains**	April 2021
RVS 08.05.05	Technische Vertragsbedingungen, Gründungsarbeiten, **Trägerverbau**	April 2021
RVS 08.21.02	Technische Vertragsbedingungen, Sondergründungen, **Arbeitsebenen für Geotechnische Baumaßnahmen**	August 2018
RVS 08.21.05	Technische Vertragsbedingungen, Sondergründungen, **Düsenstrahlverfahren**	Nov. 2013
RVS 08.22.01	Technische Vertragsbedingungen, **Verankerungs- und Injektionsarbeiten, Verpressanker, zugbeanspruchte Verpresspfähle und Nägel**	April 2021
RVS 13.03.21	**Qualitätssicherung bauliche Erhaltung, Überwachung, Kontrolle und Prüfung von Kunstbauten, Geankerte Konstruktionen**	Nov. 2022
RVS Arbeitspapier Nr. 33	**Sonderprüfmethoden für geankerte Konstruktionen und Zugelemente**	Nov. 2022
RVS 13.03.61	**Qualitätssicherung bauliche Erhaltung, Überwachung, Kontrolle und Prüfung von Kunstbauten, Nicht geankerte Stützbauwerke**	Februar 2024
ÖBV Richtlinie	**Spritzbeton**	April 2026
ÖBV Richtlinie	**Erdwärmenutzung mit Massivabsorbern**	Oktober 2019
ÖBV Richtlinie	**Schlitzwände**	August 2019
ÖBV Richtlinie	**Bohrpfähle**	August 2019
ÖBV Richtlinie	**Schmalwände**	Nov. 2017
ÖBV Merkblatt	**Baugrubensicherung**	Dez. 2014
ÖBV Merkblatt	**Qualitätssicherung für Bodenvermörtelung**	Sept. 2012
ÖBV Heft 36	Einführung in die neue ÖNORM B4452 **"Erd- und Grundbau - Dichtwände im Untergrund"**	Dez. 1998

3. Prüfung von Spezialtiefbauarbeiten

ÖNORM/ONR	Bezeichnung	Ausgabedatum
EN ISO 22476-15	**Geotechnische Erkundung und Untersuchung** - Felduntersuchungen - Teil 15: Aufzeichnung der Bohrparameter (ISO 22476-15:2016)	2016 11 15
EN ISO 22477	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - **Prüfung von geotechnischen Bauwerken und Bauwerksteilen** Teil 1: Pfahlprobebelastungen durch statische axiale Druckbelastungen (ISO 22477-1:2018)	2019 06 15

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

	Teil 2: **Statisch axiale Pfahlprobebelastung auf Zug** (ISO 22477-2:2023)	2024 04 01
	Teil 4: **Pfahlprüfungen: Dynamische Pfahlprobebelastung** (ISO 22477-4:2018)	2018 10 15
	Teil 5: **Prüfung von Verpressankern** (ISO 22477-5:2018)	2019 03 15
	Teil 6: **Belastungsprüfung von Bodennägeln und Felsankern** (ISO 22477-6:2026)	2026 06 01
	Teil 10: **Pfahlprüfungen: Schnellprüfung mit axialer Druckbelastung** (ISO 22477-10:2016)	2017 03 15

4. Geotechnische Erkundung und Untersuchung

ÖNORM/ONR	Bezeichnung	Ausgabe-datum
B 4401	**Geotechnik - Zusammenhang zwischen Bohrverfahren, Güteklassen von Bodenproben und Probenmengen für geotechnische Laboruntersuchungen**	2020 12 01
B 4406	**Untergrundbeurteilung im Hinblick auf Kampfmittel** - Vorgehensweise zur Gefahrenzonierung sowie Ortung und Freilegung von Kampfmitteln	2025 03 01
B 4414-2	**Erd- und Grundbau**; Untersuchung von Bodenproben; **Bestimmung der Dichte des Bodens**; Feldverfahren	1979 10 01
B 4417	Geotechnik - **Untersuchung von Böden - Statischer Lastplattenversuch**	2018 05 01
B 4419	Geotechnik - **Besondere Rammsondierverfahren**	2006 12 01
B 4422-2	Erd- und Grundbau - Untersuchung von Böden - **Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit** - Feldmethoden für oberflächennahe Schichten	2002 06 01
EN ISO 14688-1	**Geotechnische Erkundung und Untersuchung** - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: **Benennung und Beschreibung** (ISO 14688-1:2017)	2020 12 01
EN ISO 14688-2	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: **Grundlagen für Bodenklassifizierungen**	2019 10 15
EN ISO 14689	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - **Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels**	2019 10 15
EN ISO 17628	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - **Geothermische Versuche** - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Boden und Fels unter Anwendung von Erdwärmesonden (ISO 17628:2015)	2015 12 15
EN ISO 18674-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - **Geotechnische Messungen** - Teil 1: **Allgemeine Regeln** (ISO 18674-1:2015)	2015 09 01
	Teil 2: **Verschiebungsmessungen entlang einer Messlinie: Extensometer** (ISO 18674-2:2016)	2017 02 15
	Teil 3: **Verschiebungsmessungen quer zu einer Messlinie: Inklinometer** (ISO 18674-3:2017 + Amd 1:2020) (konsolidierte Fassung)	2020 07 15
	Teil 4: **Porenwasserdruckmessungen: Piezometer** (ISO 18674-4:2020)	2020 09 15
	Teil 5: **Spannungsänderungsmessungen mittels Druckmessdosen** (ISO 18674-5:2019)	2020 04 01
	Teil 6: **Messung von Setzungen: Hydraulische Setzungsmesssysteme** (ISO/DIS 18674-6:2026) (Entwurf)	2026 05 01
	Teil 7: **Messung von Dehnungen: Dehnungsaufnehmer** (ISO 18674-7:2025)	2026 05 01
	Teil 8: **Messung von Kräften: Kraftmessdosen** (ISO 18674-8:2023)	2023 12 01
EN ISO 22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - **Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen** - Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021)	2022 04 01
EN ISO 22476-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - **Felduntersuchungen** - Teil 1: **Drucksondierungen mit elektrischen Messwertaufnehmern und Messeinrichtungen für den Porenwasserdruck** (ISO 22476-1:2022)	2023 08 15
EN ISO 22476-1/A1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - **Felduntersuchungen** - Teil 1: **Drucksondierungen mit elektrischen Messwertaufnehmern und Messeinrichtungen für den Porenwasserdruck - Änderung 1** (ISO 22476-1:2022/DAM 1:2026) (Entwurf)	2026 02 01

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

	Teil 2: **Rammsondierungen** (ISO 22476-2:2005 + Amd 1:2011) (konsolidierte Fassung)	2012 06 15
	Teil 3: **Standard Penetration Test** (ISO 22476-3:2005+Amd 1:2011) (konsolidierte Fassung)	2013 06 01
	Teil 4: **Vorgebohrter Pressiometerversuch nach Ménard** (ISO 22476-4:2021)	2021 12 01
	Teil 5: **Pressiometerversuch in Vorbohrungen** (ISO 22476-5:2023)	2023 10 15
	Teil 6: **Versuch mit selbstbohrendem Pressiometer** (ISO 22476-6:2018)	2018 12 15
	Teil 7: **Seitendruckversuch** (ISO 22476-7:2012)	2013 04 15
	Teil 8: **Versuch mit dem Verdrängungspressiometer** (ISO 22476-8:2018)	2019 05 01
	Teil 9: **Flügelscherversuche** (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020)	2020 12 15
	Teil 10: **Gewichtssondierung** (ISO 22476-10:2017)	2018 03 01
	Teil 11: **Flachdilatometerversuch** (ISO 22476-11:2017)	2017 07 15
	Teil 12: **Drucksondierungen mit mechanischen Messwertaufnehmern** (ISO 22476-12:2009)	2009 08 15
	Teil 14: **Bohrlochrammsondierung** (ISO 22476-14:2020)	2020 07 15
	Teil 15: **Aufzeichnung der Bohrparameter** (ISO 22476-15:2016)	2016 11 15
	Teil 16: **Bohrscherversuch mit Phikometer** (ISO 22476-16:2024)	2024 12 15
ONR CEN ISO/ TS 24283-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - **Qualifikationskriterien und Bewertung** - Teil 1: **Fachkraft** (ISO/TS 24283-1:2022)	2022 10 15
	Teil 2: **Verantwortlicher Fachleiter** (ISO/TS 24283-2:2022)	2022 10 15
	Teil 3: **Fachunternehmen** (ISO/TS 24283-3:2022)	2022 10 15
ONR 24405	**Geotechnik - Gewinnung von kleinen Probenmengen und Feststellung von Schichtgrenzen mit der genuteten Sondiernadel (Nutsondierung)**	2009 05 01
ÖBV Merkblatt	**Abrasivitätsbestimmung von grobkörnigem Lockergestein**	Oktober 2025

5. Geohydraulische Versuche

ÖNORM/ONR	Bezeichnung	Ausgabe-datum
EN ISO 22282	**Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche -** Teil 1: **Allgemeine Regeln (ISO 22282-1:2012)**	2012 10 01
	Teil 2: **Wasserdurchlässigkeitsversuche in einem Bohrloch unter Anwendung offener Systeme** (ISO 22282-2:2012)	2012 10 01
	Teil 3: **Wasserdruckversuch in Fels** (ISO 22282-3:2012)	2012 10 01
	Teil 4: **Pumpversuche** (ISO 22282-4:2021)	2021 07 01
	Teil 5: **Infiltrometerversuche** (ISO 22282-5:2012)	2012 10 01
	Teil 6: **Wasserdurchlässigkeitsversuche im Bohrloch unter Anwendung geschlossener Systeme** (ISO 22282-6:2012)	2012 10 01

6. Bemessung (Eurocodes)

ÖNORM/ONR	Bezeichnung	Ausgabe-datum
B 1990-1	**Eurocode - Grundlagen der Tragwerksplanung** - Teil 1: **Hochbau** - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990 und nationale Ergänzungen	2013 01 01
B 1990-2	Teil 2: **Brückenbau** - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990/A1 und nationale Ergänzungen	2016 01 01
B 1993-5	**Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten** - Teil 5: **Pfähle und Spundwände** - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1993-5	2008 12 01
B 1997-1	**Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik** - Teil 1: Allgemeine Regeln - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1997-1 und nationale Ergänzungen	2021 06 01
	Teil 1-2: **Flächengründungen - Berechnung der Tragfähigkeit und der Setzungen** - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1997-1	2021 08 15

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

	Teil 1-3: **Pfahlgründungen**	2015 08 01
	Teil 1-5: **Gesamtstandsicherheit von Böschungen, Hängen und Geländesprüngen** - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1997-1 und nationale Ergänzungen	2017 11 01
	Teil 2: **Erkundung und Untersuchung des Baugrunds** - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1997-2 und nationale Ergänzungen	2017 01 01
B 1998-5	**Eurocode 8 - Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben** - Teil 5: **Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte** - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1998-5	2005 11 01
B 4431-2	**Erd- und Grundbau; zulässige Belastungen des Baugrundes; Setzungsbeobachtungen**	1986 03 01
B 4434	Erd- und Grundbau - **Erddruckberechnung**	1993 01 01
EN 1990	**Eurocode - Grundlagen der Planung von Tragwerken und geotechnischen Bauwerken** [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2026 01 15
EN 1990/NA	Eurocode - Grundlagen der Planung von Tragwerken und geotechnischen Bauwerken [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2026 01 15
EN 1993-5	**Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 5: Pfähle und Spundwände [Anm.: Eurocode der 2. Generation]**	2026 08 15
EN 1997-1	**Eurocode 7 - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik** - Teil 1: Allgemeine Regeln (konsolidierte Fassung) [Anm.: Eurocode der 1. Generation]	2014 11 15
EN 1997-1	Teil 1: Allgemeine Regeln [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2026 08 15
EN 1997-1/A1	Teil 1: Allgemeine Regeln (Entwurf) [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2026 07 01
EN 1997-2	Teil 2: Erkundung und Untersuchung des Baugrunds (konsolidierte Fassung) [Anm.: Eurocode der 1. Generation]	2010 08 15
EN 1997-2	Teil 2: **Erkundung und Untersuchung des Baugrunds** (Entwurf) [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2022 10 01
EN 1997-2/A1	Teil 2: **Baugrundeigenschaften** (Entwurf) [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2026 07 01
EN 1997-3	Teil 3: **Geotechnische Bauwerke** (Entwurf) [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2022 10 01
EN 1997-3/A1	Teil 3: **Geotechnische Bauwerke** (Entwurf) [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2026 07 01
EN 1998-5	**Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 5: Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte** [Anm.: Eurocode der 1. Generation]	2005 05 01
EN 1998-5	**Geotechnische Aspekte, Gründungen, Stütz- und Untertagebauwerke** (Entwurf) [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2022 10 01
EN 1998-5/A1	Teil 5: **Geotechnische Aspekte, Gründungen, Stütz- und Untertagebauwerke** (Entwurf) [Anm.: Eurocode der 2. Generation]	2026 04 15

7. Wassererschließungen

ÖNORM	Bezeichnung	Ausgabe-datum
B 2601	**Brunnen - Planung, Bau und Betrieb**	2016 03 15
B 2602	**Quellfassungsanlagen - Planung, Bau und Betrieb**	2016 08 15
B 5016	**Erdarbeiten für Rohrleitungen des Siedlungs- und Industriewasserbaues - Qualitätssicherung der Verdichtungsarbeiten**	2018 11 01
EN 18049-1	**Brunnen zur Wassergewinnung** - Teil 1: **Design**	2024 02 15

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

8. Erdarbeiten

ÖNORM	Bezeichnung	Ausgabedatum
EN 16907-1	**Erdarbeiten** -	
	Teil 1: **Grundsätze und allgemeine Regeln**	2019 03 15
	Teil 2: **Materialklassifizierung**	2020 11 01
	Teil 3: **Ausführung von Erdarbeiten**	2019 03 15
	Teil 4: **Bodenbehandlung mit Kalk und/oder hydraulischen Bindemitteln**	2019 03 15
	Teil 5: **Qualitätskontrolle und Überwachung**	2019 03 15
	Teil 6: **Landgewinnung mit nassgebaggertem Einbaumaterial**	2019 03 15
	Teil 7: **Hydraulische Einbringung von mineralischen Abfällen**	2021 11 01
EN 17542-1	Erdarbeiten - **Geotechnische Laborversuche** - Teil 1: **Prüfung der Abbaubarkeit**	2022 11 01
	Teil 2: **Prüfung der Zertrümmerbarkeit**	2022 11 01
	Teil 3: **Methylenblauwert VBS an Boden und Fels**	2022 11 01
EN 17685-1	Erdarbeiten - **Chemische Prüfverfahren** - Teil 1: **Bestimmung des Glühverlusts**	2023 04 15
EN 18374	Erdarbeiten - **Geotechnische Laboruntersuchungen** - Mit Kalk und/oder hydraulischem Bindemittel behandelte Materialien - **Prüfung zur Bestimmung der Behandlungsfähigkeit eines Bodens** (Entwurf)	2026 08 01
ONR CEN/TS 17006	Erdarbeiten - **Flächendeckende dynamische Verdichtungskontrolle** (FDVK) (CEN/TS 17006:2016)	2017 03 01
ONR CEN/TS 17685-2	Erdarbeiten - **Chemische Prüfverfahren** - Teil 2: **Bestimmung der organischen Anteile durch das Kaliumpermanganat-Verfahren**	2025 02 01
ONR CEN/TS 17685-4	Teil 4: **Bestimmung des Gehalts an löslichem Sulfat (in Wasser) in Böden** (Entwurf)	2026 06 01
ONR CEN/TS 17685-5	Teil 5: **Bestimmung des Gehalts an löslichen Salzen in Böden nach dem gravimetrischen Verfahren** (Entwurf)	2026 06 01
ONR CEN/TS 17693-1	Erdarbeiten - **Prüfungen zur Bodenbehandlung** - Teil 1: **pH Test zur Bestimmung des Kalkhydratbedarfs von Böden zur Stabilisierung** (Bestimmung des minimalen Kalkhydratgehalts (LFP) und des optimalen Kalkhydratgehalts (LMO))	2022 04 01
ONR CEN/TS 17693-2	Erdarbeiten - Prüfungen zur Bodenbehandlung - Teil 2: **Prüfung zur Bewertung der Staubemissionsfähigkeit eines trockenen Materials**	2022 04 01
RVS 03.08.12	**Straßenplanung, Bautechnik, Schlitzgräben, Schlitzgräben im Bankett**	Nov. 2020
RVS 03.08.13	**Straßenplanung, Bautechnik, Schlitzgräben, Schlitzgräben außerhalb des Banketts**	April 2025
RVS 08.03.01	**Technische Vertragsbedingungen, Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten, Erdarbeiten**	November 2024
RVS 08.03.02	Technische Vertragsbedingungen, Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten, **Kontinuierlicher walzenintegrierter Verdichtungsnachweis**	Juli 1999
RVS 08.03.04	Technische Vertragsbedingungen, Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten, **Verdichtungsnachweis mittels dynamischen Lastplattenversuches**	März 2008
RVS 11.02.45	**Qualitätssicherung Bau, Unterbau, Bodenstabilisierung, Bodenstabilisierung mit Kalk**	Oktober 1978

9. Deponiebau

ÖNORM	Bezeichnung	Ausgabedatum
S 2074	**Geotechnik im Deponiebau**	
	Teil 1: **Standorterkundung**	2023 10 01
	Teil 2: **Erdarbeiten**	2026 05 15

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

10. Werkvertragsnormen

ÖNORM	Bezeichnung	Ausgabe-datum
B 2110	**Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen**	2023 05 01
B 2111	**Umrechnung veränderlicher Preise von Bauleistungen**	2007 05 01
B 2118	**Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen unter Anwendung des Partnerschaftsmodells, insbesondere bei Großprojekten - Werkvertragsnorm**	2023 05 01
B 2203	**Untertagebauarbeiten**	
	Teil 1: **zyklischer Vortrieb**	2023 03 01
	Teil 2: **kontinuierlicher Vortrieb**	2023 03 01
B 2205	**Erdarbeiten - Werkvertragsnorm**	2022 09 15
B 2279	**Spezialtiefbauarbeiten - Aufschluss-, Brunnenbau- und Grundbauarbeiten**	2006 07 01
ÖBV Merkblatt	**Alternative Vergabe- und Vertragsmodelle**	April 2026
ÖBV Merkblatt	**Allianzvertrag „Infrastruktur" – Empfehlungen zur Vergabe und Ausführung**	April 2026
ÖBV Merkblatt	**Kooperative Projektabwicklung**	März 2023

11. Schutz vor Naturgefahren

ONR	Bezeichnung	Ausgabe-datum
B 4800	**Schutzbauwerke der Wildbachverbauung**	2025 04 01
B 4801	**Technischer Lawinenschutz - Einwirkungen, Bemessung und Instandhaltung**	2024 10 01
ONR 24810	**Technischer Steinschlagschutz - Begriffe, Einwirkungen, Bemessung und konstruktive Durchbildung, Überwachung und Instandhaltung**	2021 05 01
RVS 08.22.02	**Technische Vertragsbedingungen, Verankerungs- und Injektionsarbeiten, Fundierung von Steinschlagschutznetzen**	März 2025

15. Österreichische Geotechniktagung

Geotechnik im Wandel - Mensch | Technik | KI

„Vienna-Terzaghi Lecture"

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

Veranstaltungsort

VIECON - Vienna Congress & Convention Center
Messeplatz 1, 1021 Wien

Teilnahmegebühr

€ 420,- (exkl. 20 % MwSt.) bei Voranmeldung bis 30.11.2026
€ 520,- (exkl. 20 % MwSt.) bei Anmeldung ab 01.12.2026
(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 (nur online)
€ 70,- (exkl. 20 % MwSt.) Abendveranstaltung Luftburg ab 19:00 Uhr

Anmeldung

Online: oegt.voebu.at
Registrierung am Tagungsort: Donnerstag, 28. Jänner 2027 ab 8.00 Uhr

FREIER EINTRITT FAIR Do. 28.1.27 09:00 – 18:00 Uhr – Fr. 28.1.27 09:00 – 14:00 Uhr - Online Registrierung erforderlich!

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Wir ersuchen bei Überweisung des Rechnungsbetrages um Angabe der Rechnungsnummer. Bei Rücktritt bis 18. Jänner 2027 erhalten Sie 75% des Eintrittspreises refundiert. Bei Rücktritt zu einem späteren Zeitpunkt sowie bei Nichterscheinen wird der gesamte Betrag einbehalten. Wir akzeptieren jedoch gerne eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

OPITZ & MATUSCHAK GMBH
SPRITZBETONTECHNIK

Von der Maschine bis zur Düse.
Staubarmes Arbeiten.

Spritzbetonmaschinen, Keramikdüsen, Förderleitungen,
Kupplungen und Zubehör für das Trockenspritzverfahren.

Rotom8

Spritzbetonanlage

Staubarmer Materialaustrag.
Stufenlos einstellbare Fördermenge.
Kein Drucksilo erforderlich.

1,9 - 9,4 m³/h*

Theoretische Förderleistung





O&M Keramikdüsen

Intensive Nachmischung für
staubarmen Spritzbetonauftrag.

Mit Zwangsmischrohr und
Austragsrohr. Größen DN25 bis DN65.

* Förderleistung der Rotom8-Fördereinheit. Tatsächliche Leistung abhängig von Material, Anlagenkonfiguration und Einsatzbedingungen. Produktfoto zeigt ein Ausführungsbeispiel.

Alles für Spritzbeton aus einer Hand.

Jetzt beraten lassen:
www.oundm.com

info@oundm.com
+49 (0) 23 60 -7 85

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Jetzt zur **FAIR/ÖGT** anmelden **oegt.voebu.at**

15. Österreichische Geotechniktagung

Geotechnik im Wandel -Mensch | Technik | KI

„Vienna-Terzaghi Lecture“

28. Jänner 2027

9:00 Uhr **Begrüßung**
Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. **H. F. Schweiger**, M.Sc.
sowie Bmstr. Dipl.-Ing. **A. Körbler**, Präsident der VÖBU

9:20 Uhr **Mensch | Technik | KI - Planung und Ausführung**
Vorsitz: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **R. Hofmann**

R. Thurner, M. Mesic
Fokus auf das Projekt – und den Menschen, nicht das Streiten: Beispiele einer wünschenswerten Arbeitsumgebung für Spezialtiefbauer

J. Hoffmann
Digitale Transformation des Planens

T. Ackermann, A. Zöhrer
Vom Modell zur Baustelle und zurück: Teilautomatisierte Workflows für Planung, Ausführung und Qualitätssicherung im Spezialtiefbau

10:30 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr **Mensch | Technik | KI - Projekte und Innovationen**
Vorsitz: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **R. Marte**

G. Berger, F. Gerl
KI-Unterstützung im Spezialtiefbau

M. Pühringer, M. Steiner
Zentrale Notaufnahme Klinik Favoriten – Mensch | Technik | KI – 3 Faktoren bei der Optimierung

D. Oppitz, F. Özkoral
Digitale Transformation der Hebungsinjektionen – Vom Excel-Schichtauftrag zur KI-gestützten Prozessbegleitung in der Ausführung

U. Trunk, L. Künnemann, M. Gasparik
Dynamische Planung und Ausführung von Hebungsinjektionen bei großen Tunnelquerschnitten

12:45 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr **Verleihung des Österreichischen Grundbaupreises**
Vorsitz: Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. **H. F. Schweiger**, M.Sc.
Vortrag 1. Grundbaupreis

14:25 Uhr **„Vienna - Terzaghi Lecture“**
Einleitung durch **H. F. Schweiger**

Prof. **Giulia Viggiani** / University of Cambridge
On the behaviour of pile groups under generalised loads

15:30 Uhr Kaffeepause

16:15 Uhr **Forschung und Entwicklung in der Geotechnik**
Vorsitz: Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **J. Pistrol**, BSc.

M. El Hadri, B. Kulloli
SmartSheetPile: Data-driven structural health monitoring solution for steel sheet piles structures.

D. Edelhoff, C. Budach, P. Drucker
Verklebungs- und Verschleißpotenzial bei Vollschnittvortrieben des Mikrotunnelbaus und Rohrvertriebs im Lockergestein

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

S. Bachmann, B. Löwe, G. Verbeek, R. Thiele
Entwicklung und Validierung eines CPT-basierten Verfahrens zur in-situ-Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Böden

St. Radinger, C. Grengg, M. Rebhan, R. Marte, B. Freytag
Alkalisch-aktivierte Materialien in der Geotechnik – Innovative Baustoffe im Kontext der CO_2-neutralen Kreislaufwirtschaft

L. Cheng, C. Boley
Ein analytisches Modell zur Rissausbreitung bei chemischen Injektionen mit KI-basiertem Ersatzmodell

ab 18:10 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**

29. Jänner 2027

9:00 Uhr **Herausforderungen in der Geotechnik**
Vorsitz: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **B. Schneider-Muntau**

M. Schmidt, Ch. Jawecki
Baugrunderkundung als Grundlage technischer Entscheidungen bei Wiener Infrastrukturprojekten

A. Steurer, P. Nagy
Hangsicherung ISTA Klosterneuburg - Ankerwand im Wienerwald-Flysch

D. Maicz, D. Grba, C. Klass, A. Strauss, W. Weilinger
3D-Faseroptisches Inklinometer zur robusten und kontinuierlichen Überwachung von Hangrutschungen – Entwicklung und Validierung

C. Zambanini, J. Dobrezberger, D. Landstetter
Modernes Naturgefahrenmanagement

10:30 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr **SPEZIALTHEMA:**
Grabenlose Technologien
Vorsitz: Bmstr. Dipl.-Ing. **St. Hitzfelder**

St. Hitzfelder
Der Vortrieb beginnt am Schreibtisch - was fehlt wird teuer

M. Pfanner, M. Braumann
Hochwasserschutz im Gebirge - Microtunnelingvortrieb durch die Montjolaebene

ab 12:20 Uhr **Forschung und Entwicklung in der Geotechnik**
Vorsitz: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **F. Tschuchnigg**

B. Löwe, M. Bißmann, H. Busse, Ph. Conzen, R. Thiele
Datengetriebene Zonierung des Baugrundverhaltens bei der Impulsverdichtung auf Grundlage prozessintegrierter Herstellparameter

M. Dafert, F. Kopf, J. Pistrol, D. Adam
Arbeitsintegrierte Schottercharakterisierung mit dem dynamischen Gleisstabilisator – Innovative Forschung anhand von großmaßstäblichen Feldversuchen

J. Sigmund, J. Pistrol, D. Adam
Weiterentwicklung von Plattenverdichtern im Bahnbau anhand von großmaßstäblichen Feldversuchen

13:30 Uhr **Schlusswort**
Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **D. Adam**

13:35 Uhr Mittagessen Abschluss

14:50 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Jetzt zur
FAIR/ÖGT
anmelden
oegt.voebu.at

Ausstellerliste

Stand-Nr.	Aussteller	Webseite
109	ANP-Systems GmbH, Christophorusstrasse 12, 5061 Elsbethen, Österreich	anp-systems.at
317	ArcelorMittal Sheet Piling, rue de Luxembourg 66, 4221 Esch sur Alzette, Luxemburg	sheetpiling.arcelormittal.com
418	BAUER Maschinen GmbH, BAUER - Str. 1, 86529 Schrobenhausen, Deutschland	bauer.de
104	Bernegger GmbH, Gradau 15, 4591 Molln, Österreich	bernegger.at
408+410	Braumann Tiefbau GmbH, Rieder Straße 18, 4980 Antiesenhofen, Österreich	braumann-leitungsbau.com
201+203	Brunnenmeister Österreich, Schaumburggasse 20/6, 1040 Wien, Österreich	brunnenmeister.at
412+413	BWH Bohrwerkzeuge Hoffmann GmbH & Co.KG, Kastanienring 8, 9661 Hainichen, Deutschland	bohrwerkzeuge.com
305	Comdrill Bohrausrüstungen GmbH, Im Kressgraben 29, 74257 Untereisesheim, Deutschland	comdrill.de
110	EFFC (European Federation of Foundation Contractors), Ceintuurbaan 2-70, 3847 LG Harderwijk, Niederlande	effc.org
411	Energreen Erneuerbare Energiesysteme GmbH, Interpark Focus 2, 6832 Röthis, Österreich	energreen.co.at
315+316	EOD Munitionsbergung GmbH, Raffelstettner Straße 2, 4481 Asten, Österreich	munitionsbergung.at
318	FSV (Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr), Karlsgasse 5, 1040 Wien, Österreich	fsv.at
501	GDP interdisziplinäre Gesellschaft mit ZT für Bauingenieurwesen GmbH, Orpheumgasse 15, 8020 Graz, Österreich	gdp.at
503	Geobrugg AG, Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, Schweiz	geobrugg.com
106	Geodata ZT GmbH,Hans-Kudlich-Straße 28, 8700 Leoben, Österreich	geodata.com
102	geotechnik heiligenstadt gmbh, Aegidienstraße 14, 37308, Heilbad Heiligenstadt, Deutschland	geotechnik.com
302	HakaGerodur AG, Giessenstrasse 3, 8717 Benken, Schweiz	hakagerodur.ch
401	Hirnböck Stabau GmbH, Aubergstraße 27, 5161 Elixhausen, Österreich	spundbohle.at
111	Hottinger Brüel & Kjaer Austria GmbH, Lemböckgasse 63/2, 1230 Wien, Österreich	hbkworld.com
500	HTB Baugesellschaft mbH., Gewerbepark 16, 6471 Arzl, Österreich	htb-bau.at
502	HUESKER Synthetic GmbH, Fabrikstr. 13-15, 48712 Gescher, Deutschland	huesker.de
202	Hydropipe Vertriebsgesellschaft m.b.H., Oberfeldstraße 4, 5082 Grödig, Österreich	hydropipe.at
406+407	Häny Austria GmbH, Packerstraße 133a, 8561 Söding-St. Johann, Österreich	haeny.at
206	Industrie- und Baumaschinen Service GmbH, Betriebsgebiet Nord 26, 3300 Ardagger Stift, Österreich	ibs-maschinen.at
507	J.Krismer Handelsgesellschaft m.b.H., Heiligkreuzer - Weg 2a, 6065 Thaur, Österreich	krismer.at
301	JSP Safety GmbH, Wiesenstr. 57, 40549 Düsseldorf, Deutschland	jspsafety.de
300+400	Keller Grundbau Gesellschaft m.b.H., Guglgasse 15/4a/3. OG, 1110 Wien, Österreich	kellergrundbau.at
420	KEMROC Spezialmaschinen GmbH, Ahornstr. 6, 36469 Bad Salzungen, Deutschland	kemroc.com
303	Kindern eine Chance, Blasius-Hölzl-Weg 16, 6176 Völs, Österreich	kinderneinechance.at
323	Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr. Hans Liebherr Str. 1, 6710 Nenzing, Österreich	liebherr.com
415	MJP - Ziviltechniker GmbH, Urstein Nord 13, 5412 Puch bei Hallein, Österreich	mjp-zt.at

Ihre Interessensvertretung
.aus gutem GRUND
vöbu.at

Stand-Nr.	Aussteller	Webseite
321	OM Opitz + Matuschak GmbH, Swebenring 15, 46286 Dorsten, Deutschland	oundm.com
304	ÖBB-Infrastruktur AG, Lassallestraße 5, 1020 Wien, Österreich	oebb.at
506	ÖGL, Resselgasse 5, 1040 Wien, Österreich	grabenlos.at
508+509	Porr Bau GmbH / Abtl. Spezialtiefbau, Absberggasse 47, 1100 Wien, Österreich	porr-group.com
105	REMTECH drilling systems GmbH, Holzinnovationszentrum 3, 8740 Zeltweg, Österreich	remtech.at
307	Royal Eijkelkamp B.V., Nijverheidsstr.9, 6987EN Giesbeek, Niederlande	eijkelkamp.com
319	Sandvik, Alfred-Wagner Straße 1, 4061 Pasching, Österreich	mining.sandvik
204	SiteLog Infra GMBH, Industriestraße 18, 2325 Himberg, Österreich	site-log-infra.at
308	Stadt Wien - Brückenbau und Grundbau, Wilhelminenstraße 93, 1160 Wien, Österreich	wien.gv.at/verkehr/grundbau/
112	Technische Universität Graz - Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, Österreich	soil.tugraz.at
325	TERRA-MIX Bodenstabilisierungs GmbH, Schönaich 96, 8521 Wettmannstätten, Österreich	terra-mix.com
306	Teufelberger Seil GmbH, Böhmerwaldstrasse 20, 4600 Wels, Österreich	teufelberger.com
205	Tiroler Rohre GmbH, Innsbrucker Straße 51, 6060 Hall in Tirol, Österreich	trm.at
416	URETEK Injektionstechnik GmbH, Rosenbursenstraße 2/6, 1010 Wien, Österreich	uretek.at
414	Vp GmbH | Groundforce, Zum Hämeler Wald 21, 31275 Lehrte, Deutschland	vpgroundforce.de
313+314	Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H., Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, Österreich	zueblin.at

15. Österreichische Geotechniktagung

Geotechnik im Wandel - Mensch | Technik | KI

„Vienna-Terzaghi Lecture"

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

Veranstaltungsort

VIECON - Vienna Congress & Convention Center
Messeplatz 1, 1021 Wien

Teilnahmegebühr

€ 420,- (exkl. 20 % MwSt.) bei Voranmeldung bis 30.11.2026
€ 520,- (exkl. 20 % MwSt.) bei Anmeldung ab 01.12.2026
(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 (nur online)
€ 70,- (exkl. 20 % MwSt.) Abendveranstaltung Luftburg ab 19:00 Uhr

Anmeldung

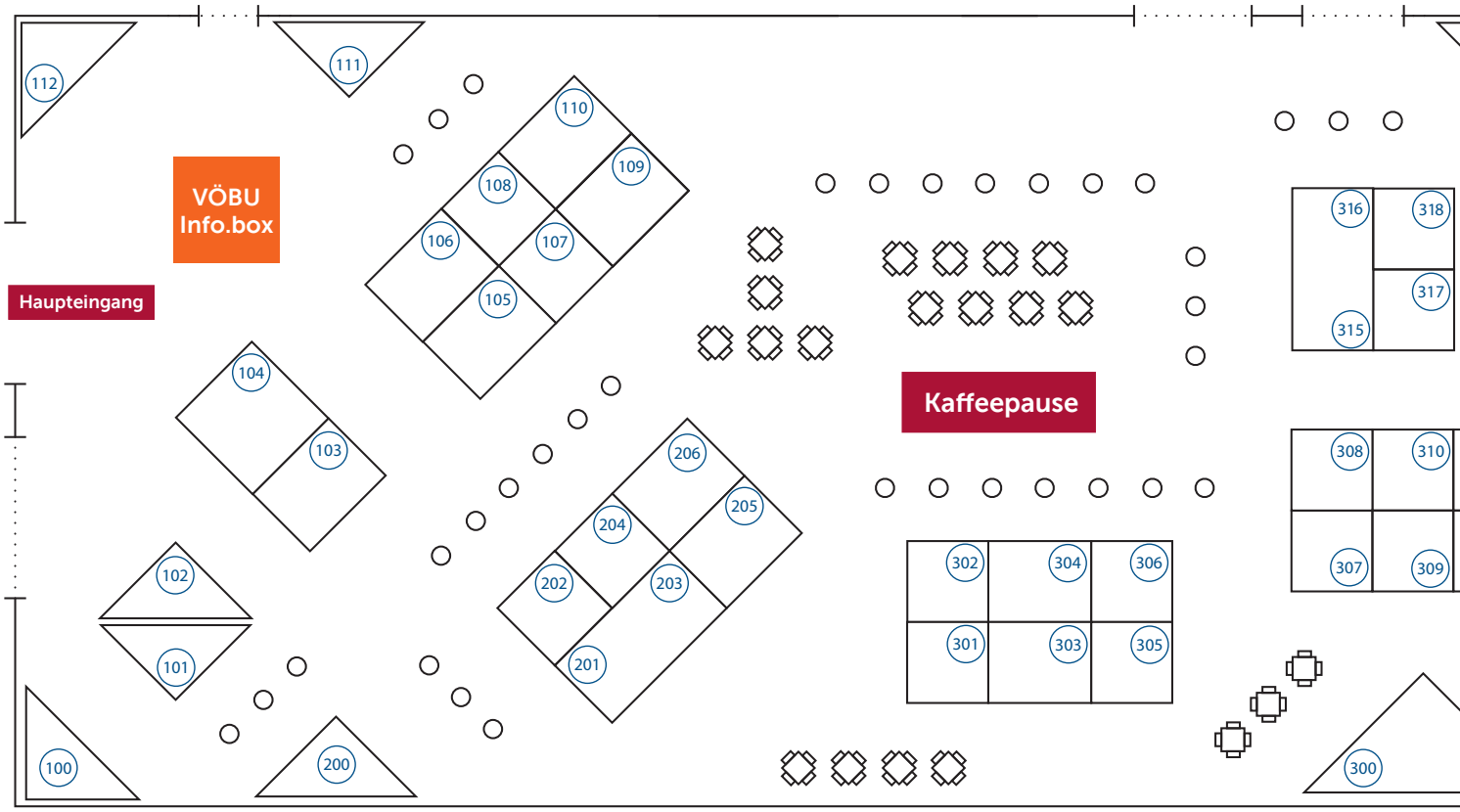
Online: oegt.voebu.at
Registrierung am Tagungsort: Donnerstag, 28. Jänner 2027 ab 8.00 Uhr

FREIER EINTRITT FAIR Do. 28.1.27 09:00 – 18:00 Uhr – Fr. 28.1.27 09:00 – 14:00 Uhr - Online Registrierung erforderlich!

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Wir ersuchen bei Überweisung des Rechnungsbetrages um Angabe der Rechnungsnummer. Bei Rücktritt bis 18. Jänner 2027 erhalten Sie 75% des Eintrittspreises refundiert. Bei Rücktritt zu einem späteren Zeitpunkt sowie bei Nichterscheinen wird der gesamte Betrag einbehalten. Wir akzeptieren jedoch gerne eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

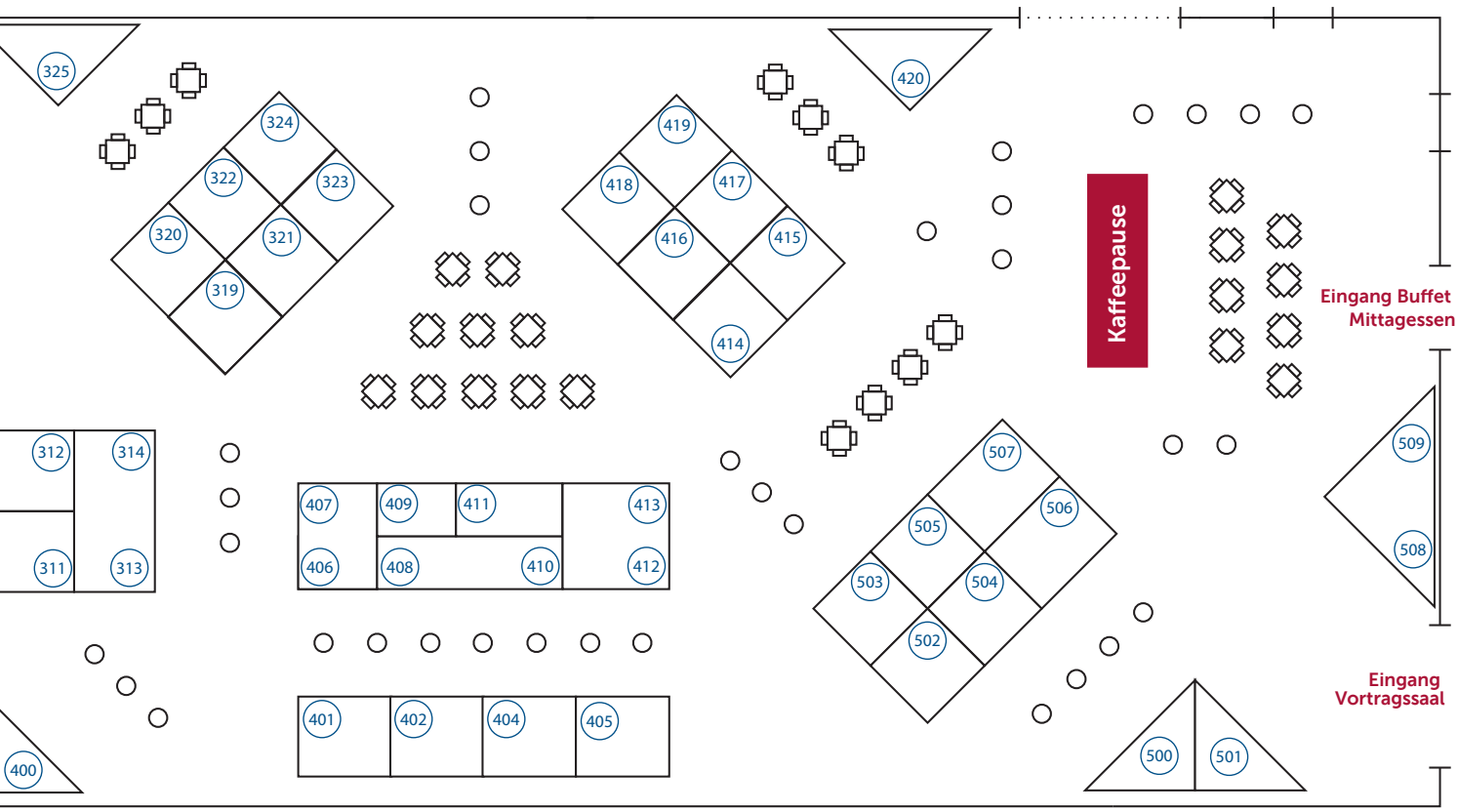
Aussteller - Hallenplan



Stand- Nr.	Aussteller
102	geotechnik heiligenstadt gmbh
104	Bernegger GmbH
105	REMTECH drilling systems GmbH
106	Geodata ZT GmbH
109	ANP-Systems GmbH
110	EFFC
111	Hottinger Brüel & Kjaer Austria GmbH
112	Technische Universität Graz
201+203	Brunnenmeister Österreich
202	Hydropipe Vertriebsgesellschaft m.b.H.
204	SiteLog Infra GMBH
205	Tiroler Rohre GmbH

Stand- Nr.	Aussteller
206	Industrie- und Baumaschinen Service GmbH
300+400	Keller Grundbau Gesellschaft m.b.H.
301	JSP Safety GmbH
302	HakaGerodur AG
303	Kindern eine Chance
304	ÖBB-Infrastruktur AG
305	Comdrill Bohrausrüstungen GmbH
306	Teufelberger Seil GmbH
307	Royal Eijkelkamp B.V.
308	Stadt Wien - Brückenbau und Grundbau
313+314	Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H.
315+316	EOD Munitionsbergung GmbH

Ihre Interessensvertretung
.aus gutem GRUND
vöbu.at



Stand- Nr.	Aussteller
317	ArcelorMittal Sheet Piling
318	FSV
319	Sandvik
321	OM Opitz + Matuschak GmbH
323	Liebherr-Werk Nenzing GmbH
325	TERRA-MIX Bodenstabilisierungs GmbH
401	Hirnböck Stabau GmbH
406+407	Häny Austria GmbH
408+410	Braumann Tiefbau GmbH
411	Energreen Erneuerbare Energiesysteme GmbH
412+413	BWH Bohrwerkzeuge Hoffmann GmbH & Co.KG
414	Vp GmbH | Groundforce
415	MJP-Ziviltechniker GmbH

Stand- Nr.	Aussteller
416	URETEK Injektionstechnik GmbH
418	BAUER Maschinen GmbH
420	KEMROC Spezialmaschinen GmbH
500	HTB Baugesellschaft mbH.
501	GDP ZT GmbH
502	HUESKER Synthetic GmbH
503	Geobrugg AG
506	ÖGL
507	J.Krismer Handelsgesellschaft m.b.H.
508+509	Porr Bau GmbH / Abtl. Spezialtiefbau
502	HUESKER Synthetic GmbH
503	FONTANA INTERNATIONAL GMBH

Alle Aussteller und ihre Leistungen

47 Aussteller *(Stand 16.10.2026)* präsentieren auf der VÖBU FAIR 2027 ihre Leistungen und ihre Produkte aus dem Bereich der Geotechnik. Hier finden Sie alle Aussteller im Kurzportrait.



Stand-Nr. 109

Die **ANP-Systems GmbH** steht für erstklassige Qualität in der Spann- und Ankertechnik: Litzen- und Stabanker, Fels- und Bodennägel, Mikropfähle sowie ein eigenes Selbstbohrhohlstabsystem entstehen in modernster Fertigung unter strenger Qualitätskontrolle. Zulassungen im In- und Ausland sowie ISO9001- und ISO14001-Zertifizierungen belegen unseren hohen Anspruch.

Mit Niederlassungen, Vertriebsbüros und Partnern in über 15 Ländern bieten wir schnelle Lieferbereitschaft, Beratung und Support vor Ort.

Seit 2023 erweitert die ANP-ES GmbH unser Angebot um individuell entwickelte Spannpressen, Zubehör für Spann- und Messtechnik sowie Prüfleistungen und Spannarbeiten für Anker, Nägel und Pfähle – ein abgestimmtes Portfolio mit echtem Mehrwert für unsere Kunden.
Referenzen und mehr:
www.anp-systems.at, www.anp-es.com

Stand-Nr. 317

ArcelorMittal Spundwand ist weltweit führend in der Technologie von Stahlspundwänden und bietet intelligente, widerstandsfähige und nachhaltige Fundamentlösungen für kritische Infrastrukturen weltweit.
Unsere Lösungen helfen Gemeinden, sich an den Klimawandel anzupassen und die Folgen natürlicher Gefahren zu mindern.

Wir unterstützen eine effiziente Projektausführung mit technischer Expertise, maßgeschneiderter Fertigung und zuverlässiger Lieferung. Unsere emissionsarme EcoSheetPile™ Plus-Reihe ermöglicht nachhaltiges Bauen ohne Leistungseinbußen. Unser SmartSheet-Pile-System zur strukturellen Zustandsüberwachung verbessert die Sicherheit von Infrastrukturen und verlängert deren Lebensdauer.

Stand-Nr. 418

Die **BAUER Maschinen GmbH** ist Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung von Spezialtiefbaugeräten. Unsere Maschinen setzen den Standard der Branche.

BAUER Maschinen GmbH is the world market leader in the development and manufacture of specialist foundation engineering equipment. We set the standard in the industry.

Stand-Nr. 104

Die **Bernegger Gruppe** mit Hauptsitz in Molln, Oberösterreich, ist ein 1947 gegründetes Familienunternehmen mit mehr als 1.000 Mitarbeiter:innen an 20 Standorten. In den Bereichen Bau, Rohstoff und Umwelt verbinden wir Know-how, Innovation und Nachhaltigkeit zu wirtschaftlichen Kreisläufen. Die Bachner Brunnen- und Spezialtiefbau GmbH bietet umfassende Lösungen für Brunnen- und Spezialtiefbau, Erdwärme, Grundwassernutzung, Erkundungsbohrungen sowie Wasserhaltung. Mit innovativen Verfahren realisieren wir technisch und wirtschaftlich optimale Lösungen. Nachhaltige Projekte wie die TriPlast Kunststoffsortieranlage und die Thermische Metallgewinnungsanlage (TMG) gewinnen wertvolle Sekundärrohstoffe zurück. Mehr unter www.bernegger.at

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Stand-Nr. 408+410

Immer voraus mit grabenlosen Verfahren.
Das Familienunternehmen **Braumann** setzt seit Jahrzehnten auf gesteuerte, geschlossene Verfahren. Moderne grabenlose Technologien überzeugen vor allem bei Projekten inmitten infrastruktureller Hotspots wie Wohn- und Gewerbegebieten, Verkehrswegen, Städten sowie natursensiblen Gebieten. Lärm- und Staubbelästigungen, die Beeinträchtigung des Verkehrsflusses sowie das Hinterlassen landschaftlicher Narben können somit nachhaltig zum Wohl von Mensch und Natur vermieden werden.

Braumann ist der Spezialist für kundenspezifische Projekte, welche mittels Microtunneling, Teilschnittvortrieb und Spülbohrverfahren grabenlos realisiert werden. Als Experte für grabenlose Kanalsanierung verfügt Braumann über alle Technologien, die zu qualitativ hochwertigen und maximal wirtschaftlichen Ergebnissen führen.

Der Kunde profitiert von den Vorteilen der grabenlosen Technologien in vielen Anwendungsbereichen wie z.B.:

- Wasserleitungsbau
- Kanalbau
- Sanierung, Inspektion und Wartung von Rohrleitungen
- Fernwärme- und Fernkälteleitungsbau
- Kommunikationsleitungsbau
- Gasleitungsbau etc.

Stand-Nr. 201+203

Die **Brunnenmeister** Österreich sind in der Wirtschaftskammer Österreich organisiert.
Die Innung der Bauhilfsgewerbe versteht sich als eine dienstleistungsorientierte Servicestelle, die ihren Mitgliedsbetreiben bei ihrer beruflichen Tätigkeit sowie in branchenrelevanten Belangen unterstützend zur Seite steht.

In fachlicher Hinsicht werden die Brunnenmeister Österreich durch Ihre Funktionäre auf Bundes- und Landesebene unterstützt. Wir vertreten unsere Mitglieder bei der Erstellung von brunnenbauspezifischen Normen, sowohl im nationalen Bereich als auch auf EU-Ebene, bei der Gesetzgebung wie Gewerberecht und Wasserrechtsgesetz, umsetzen von EU Vorschriften wie derzeit der Nationale Qualifikationsrahmen für unsere Berufsgruppe, Erstellen eines Sicherheitshandbuches.
Zur fachlichen Förderung unseres Berufstandes wird von uns die Lehrlingsausbildung, Fachausbildung und die Brunnenmeisterausbildung organisiert und durchgeführt.

Das Motto der Brunnenmeister Österreichs heißt „Wasser ist Leben." Einwandfreies Wasser ist ein wertvoller Schatz. Um ihn zu heben und nachhaltig zu nutzen, benötigt man das fundierte Wissen der ausgebildeten Brunnen- und GrundbauerInnen. Wir planen und errichten Brunnenanlagen (Schacht- und Bohrbrunnen), Quellfassungen, Wasserversorgungsanlagen, Entwässerungsanlagen, Abwasserleitungen und Abwasserbeseitigungsanlagen.
Mit Erkundungsbohrungen stellen wir Bodenbeschaffenheit und Wasserqualität fest und kontrollieren die Wassergüte.
Die eigentlichen Brunnen- und Grundbauarbeiten werden von uns genauso durchgeführt wie der Einbau von Wasserförder- und Wasseraufbereitungsanlagen. Dazu sorgen wir für die fachgerechte Wartung und Reparatur bestehender Anlagen.

Auch die Energieoptimierung durch oberflächennahe Erdwärmeanlagen fällt in unseren Aufgabenbereich.
WIR BEWEGEN WASSER NACHHALTIG

Stand-Nr. 412+413

Die **BWH Bohrwerkzeuge Hoffmann GmbH & Co. KG** hat sich auf die Vermietung und den Handel von Bohrgeräten, Werkzeugen und Verschleißteilen für den schweren Spezialtiefbau spezialisiert. Mit über 30 Jahren Erfahrung erarbeiten wir mit Ihnen Komplettlösungen für Ihre Baustellen.

Im Angebot befinden sich Drehbohrgeräte der Hersteller Liebherr, Bauer und Delmag, Rammgeräte von ABI, Verrohrungsmaschinen, Schlauchpumpen sowie komplette Rohrtouren mit Werkzeugen in den Durchmessern 620-2000 und alle Verschleißteile und Ersatzteile dafür.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Unsere gebrauchten, durch unsere spezialisierten Mitarbeiter ständig gewarteten Bohrgeräte, bieten wir mit unserem Qualitätssiegel B.RIGHT zum Kauf an.
Unsere Sparte TDS Tunnel Drilling Solution steht weltweit für Bohrausrüstungen und Aufgabenstellungen rund um Bohr- und Injektionsarbeiten, insbesondere Vereisungen, in Tunneln und dem Spezialtiefbau.

Rund um HDD Horizontales gesteuertes Bohren bieten wir als neueste Innovation einen Mietpark für Werkzeuge und Recycler, reparieren Ihre Werkzeuge und bieten Werkzeuge, Ersatz- und Verschleißteile zum Kauf an. | www.bohrwerkzeuge.com

COMDRILL BOHRAUSRÜSTUNGEN GmbH

Stand-Nr. 305

Comdrill ist seit 50 Jahren der verlässliche Partner für Bohrungen und Arbeiten in der Erkundung, im Brunnenbau und im Spezialtiefbau. Bohrkronen, Kernrohre, Packer, Preventer und Messgeräte von COMDRILL sind bei allen namhaften Projekten im Tunnelbau, Dammbau, Rohstofferkundung im Einsatz. Besonders die geologische Fachkenntnis, eigene Bohrpraxis und sehr langjährige Erfahrung der Ansprechpartner bei COM DRILL fließen erfolgreich in die Kundenberatung ein. Darüber hinaus planen und fertigen wir Sonderkonstruktionen nach Kundenwunsch. COMDRILL: Wir begleiten Sie – in Österreich, in Europa und wo immer auch auf der Welt. www.comdrill.de

EFFC

Stand-Nr. 110

Die **EFFC** (European Federation of Foundation Contractors) vertritt die europäische Spezialtiefbaubranche und fördert Zusammenarbeit, Innovation und Wissensaustausch. In ihren Arbeits- und Fachgruppen entwickelt die EFFC technische Richtlinien und praxisorientierte Leitfäden (Guides) zu Sicherheit, Nachhaltigkeit und Gründungstechniken. Die EFFC arbeitet eng mit dem Deep Foundations Institute (DFI) zusammen und betrachtet die VÖBU als wichtigen Partner innerhalb ihres europäischen Netzwerks. Jaap Estié ist Generalsekretär der EFFC.

ENERGREEN

Stand-Nr. 411

Wenn Geotechnik Energie liefert
Nachhaltige Heiz- & Kühllösungen mit Massivabsorbern.

Die **ENERGREEN GmbH** begleitet ihre Kunden seit über 40 Jahren bei der Dekarbonisierung moderner, wirtschaftlicher und wertstabiler Bauvorhaben.

Durch die thermische Aktivierung erforderlicher Gründungs- und erdberührter Betonbauteile werden diese zu Massivabsorbern und erschließen das Erdreich als Speicher für Wärme und Kälte. Je nach Baugrund, Gründungskonzept und Energiebedarf können Bohrpfähle, Schlitzwände, duktile Rammpfähle, Fertigteilrammpfähle sowie die Fläche unter der Bodenplatte thermisch aktiviert werden.

Wir bieten alle Projektschritte aus einer Hand und garantieren als Fachunternehmen die einwandfreie Funktion der Anlage.

EOD MUNITIONSBERGUNG

Stand-Nr. 315+316

EOD Munitionsbergung GmbH wurde als österreichische Munitionsbergefirma im Jahr 2009 gegründet. Sie stellt mit 60 MitarbeiterInnen die größte Firma auf dem österreichischen Markt dar, wobei das Wachstum ständig weiterschreitet. Auf Grund eines enormen Archives mit mehreren tausend historischen Kriegsluftbildern, Fachliteratur und geschichtlichen Unterlagen ist es EOD möglich, binnen kürzester Zeit qualitativ hochwertige Aussagen über die Gefährdungslage des jeweiligen Interessensgebietes zu tätigen. Mit Hilfe modernster Technik und jahrelanger Erfahrung der Mitarbeiter werden von der EOD sämtliche Anforderungen der Kunden hinsichtlich Kampfmittelsicherheit und Projektplanung erfüllt. Die Kompetenzen reichen von Beratungsleistungen und Luftbildauswertungen über Kampfmittelerkundung zu Lande und zu Wasser über Bergungen von diversen Kriegsrelikten im gesamten österreichischen Raum.

FSV Wir finden neue Wege.

Stand-Nr. 318

Die **Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr (FSV)** bildet eine Plattform für Fachleute, die sich mit Planung, Bau, Erhaltung, Betrieb und Nutzung von Verkehrsanlagen befassen. Als Ansprechpartnerin für Auftraggeber und Auftragnehmer ist sie das Bindeglied für den öffentlichen sowie den privaten Sektor im Verkehrswesen. In der FSV wird der Stand der Technik in Form von Richtlinien (RVE/RVS) für das Straßen- und Eisenbahn wesen festgeschrieben. Die Richtlinienarbeit zielt auf technisch optimierte, sichere und nach-

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at



HOME OF
CONSTRUCTION

porr.at

PORR

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

haltige Verkehrsinfrastrukturanlagen hin. Seit Jahrzehnten arbeitet die FSV an einheitlichen Standards für den Tiefbau. Die Standardisierte Leistungsbeschreibung Verkehr und Infrastruktur (LB-VI) wird periodisch überarbeitet und deckt zwischenzeitlich die Bereiche Straßen- und Brückenbau, Tunnelbau, Siedlungswasserbau, Flussbau, Eisenbahnoberbau und Landschaftsbau ab.

GDP zt

Stand-Nr. 501

Wir bieten ein breites Spektrum an geotechnischen Leistungen, deren Umfang beständig erweitert wurde. Mit unseren Standorten in Graz **(GDP Graz ZT GmbH)**, Klagenfurt (GDP Süd ZT GmbH), Oberalm (GDP West ZT GmbH), Enns (GDP Nord ZT GmbH), Wattens (Geotechnik Henzinger & Partner ZT GmbH) und Knittelfeld (Laubreiter Bauingenieur Ziviltechniker GmbH) können wir Sie ortsnah unterstützen.
Mit unseren Fachbereichen spannen wir ein breites Angebot an Leistungen und ermöglichen eine fächerübergreifende Betreuung Ihres Projekts.

Unser Team ist bestrebt, sein Fachwissen kundenorientiert einzusetzen und technisch-wirtschaftlich optimierte Lösungen für Projekte jeglicher Größenordnung und für jede Projektphase auf höchstem Niveau auszuarbeiten.

BRUGG Geobrugg
Safety is our nature

Stand-Nr. 503

Safety is our nature
Seit 1951 entwickelt **Geobrugg** Schutzlösungen aus hochfestem Stahldraht. Sie schützen vor Naturgefahren wie Steinschlag, Murgang, Lawinen und Küstenerosion. Weitere Anwendungen finden sich im Berg- und Tunnelbau, Motorsport, in Industrie, Forschung und Gebäudesicherheit. Digitale Monitoring- und Alarmsysteme ergänzen das Portfolio.

Über 500 Spezialistinnen und Spezialisten arbeiten weltweit für Geobrugg. Produktionsstätten auf allen Kontinenten und eine Präsenz in über 50 Ländern ermöglichen schnelle, kundennah umgesetzte Projekte. Forschung, Erfahrung und enge Partnerschaften treiben Innovationen und Standards voran. Hauptsitz ist Romanshorn. Geobrugg gehört zur BRUGG Group.

GEODATA

Stand-Nr. 106

GEODATA ist ein innovativer, international tätiger Anbieter von integrierten IT-basierten Lösungen und Dienstleistungen aus Mess- und Prüftechnik sowie Ingenieurvermessung. Seit 40 Jahren liefert GEODATA hochpräzise Ingenieurvermessung, geotechnische Messungen und IT-gestütztes Monitoring für Großprojekte im Tunnel-, Infrastruktur- und Bergbau. Als Komplettanbieter werden alle erforderlichen Komponenten aus einer Hand geliefert – von der Planung und Beratung über die Installation der Messgeräte bis hin zur Datenauswertung. Im Hauptquartier des global agierenden Unternehmens, im steirischen Leoben, werden eigene Schlüsselkomponenten und Messlösungen entwickelt und produziert. Unter dem Motto „Wir machen aus Daten Informationen" verknüpft GEODATA die klassische Vermessung mit modernster Messtechnik, damit Kunden ihre Risiken und Kosten steuern können.

geo technik heiligenstadt gmbh
Beratende Ingenieure VBI

Stand-Nr. 102

Das Ingenieurbüro **geotechnik heiligenstadt gmbh** arbeitet als unabhängiges Unternehmen von Ingenieuren, Geologen und Technikern in den Bereichen GEOTECHNIK–UMWELT-BAUSTOFFE. Die 65 Mitarbeiter können auf die Abwicklung komplexer Ingenieuraufgaben verweisen.

Leistungsprofil des Unternehmens:

- Planung
- Beratung
- Erkundung
- direct-push
- Gutachten
- Projektsteuerung
- Prüfstelle auf den Gebieten:
- Baugrunderkundung
- Grundwassererschließung
- Altlastenerkundung
- Beweissicherung
- Prüfungen im Verkehrswegebau
- Asphalt- und Betonprüfstelle
- Drucksondierungen

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at



Ihre Interessensvertretung
.aus gutem GRUND
vöbu.at

Die geotechnik steht für private und öffentliche Auftraggeber sowie Forschungseinrichtungen der Geotechnik zur Verfügung. Seit der Gründung im Jahr 1995 durch Herrn Dipl.-Ing. Elmar Dräger, heute auch Präsident der Ingenieurkammer Thüringen, wurde das Entwicklungspotenzial konsequent ausgeschöpft. Die Ingenieurinnen und Ingenieure beraten alle geotechnischen Aufgaben in ganz Europa.

HakaGerodur Stand-Nr. 302

Als führender Hersteller im Bereich der Kunststoff-Extrusion bieten wir unseren Kunden bestmögliche Lösungen in ausgezeichneter Qualität. Unsere Innovationskraft, Flexibilität und die Kompetenz unserer Spezialisten machen uns zu Ihrem starken Partner für die oberflächennahen Geothermie. Das zertifizierte GEROtherm® Erdwärmesondensystem bietet verschiedene Erdwärmesonden (DUPLEX, VARIO, FLUX, REX, FIT) mit Vorteilen wie höherer Belastung und Stabilität durch verstärkte Wandung am Sondenfuss (PN25, FLUX bis PN38), patentiertem Schmutzsammler, Flussrichtungsanzeige und Doppelmetrierung. Das System umfasst werkzeuglose Verbindung der kombinierbaren GEROtherm® Gusseisen Gewichte (15 kg, 19 kg, Erweiterungsgewicht 20 kg) und einfache Handhabung mit PUSH-FIX oder UNI-FIX für geringen Zeit-/Arbeitsaufwand.

HIRNBÖCK STABAU Stand-Nr. 401

Die **HIRNBÖCK GMBH** steht für Erfahrung, Qualität und flexible Lösungen im Spezialtiefbau. Unser Sortiment umfasst Stahlspundbohlen, Kanaldielen, Stahlträger, Stahlrohre, Schienen und Stahlbleche sowie Spundwanddichtungen.

Ob Kauf, Miete oder Rückkauf – mit rund 100.000 Tonnen Neu- und Gebrauchtmaterial verfügen wir über einen umfangreichen Lagerbestand und können schnell und flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden reagieren. Ergänzt wird unser Angebot durch Aufbereitung, Anarbeitung und individuelle Stahlkonstruktionen.

Stahl bewegt uns. Nachhaltigkeit auch. Durch die Wiederverwendung und Vermietung von Stahl verlängern wir Produktlebenszyklen und tragen dazu bei, Ressourcen und CO_2-Emissionen zu reduzieren.

HBK HOTTINGER BRÜEL & KJÆR Stand-Nr. 111

Das **HBK**-Angebot vereint die physische Welt der Sensoren für Produktionsüberwachung, EOL – Tests, Wägetechnik, Forschung und Entwicklung mit der digitalen Welt der Prozesstechnik, der Simulation, Modellierung und Analyse. Dies ermöglicht Entwicklungszyklen zu straffen und innovative, effiziente Produktentstehungsprozesse zu installieren. Besonders hervorzuheben ist, dass der Standort in Wien ein global wirkendes Kompetenzzentrum für Railway & Bridge Monitoring Applikationen ist, wobei kundenorientierte Lösungen und Dienstleistungen im Fokus stehen.

Für die Baumesstechnik bietet HBK professionelles Monitoring mit kompletter Messkette an:

- Anschluss aller typischen in der Baumesstechnik eingesetzten Messaufnehmer
- Robuste, modular aufgebaute Systeme für dezentrale synchrone Datenerfassung
- Datenlogging - intelligente Datenspeicherung, Datenverdichtung und Echtzeit Datenvorbearbeitung

HTB Stand-Nr. 500

HTB heißt bauen mit Spezialisten als Partner. Das seit 1988 bestehende Unternehmen **HTB Baugesellschaft m.b.H.** ist Teil der Swietelsky AG und Spezialist in den Sparten Hochgebirgsbau, Spezialtiefbau, Hängebrückenbau und Erlebnissteige sowie Hochbau, Holzbau, Trockenbau, Fliesen, Generalunternehmer und Maschinenbau. Technisches Knowhow, Flexibilität, Leistungsfähigkeit und innovative Ideen zeichnen die mehr als 800 Mitarbeiter des Unternehmens aus. Der Hauptsitz befindet sich in Arzl im Pitztal in Tirol, wobei weitere Niederlassungen in Vorarlberg, Salzburg, Oberösterreich und Kärnten betrieben werden. Durch diese regionale Verankerung kann die Zusammenarbeit mit Kunden vor Ort bestmöglich gewährleistet werden. Eigene Patente und an jede Anforderung angepasste, kurzfristige und termingerechte Ausführungen bestimmen den Erfolg des Unternehmens.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

HUESKER
Ideen. Ingenieure. Innovationen.

Stand-Nr. 502

Die **HUESKER Gruppe** ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geokunststoffen und Technischen Textilien mit Stammsitz in Gescher (DE). Das Unternehmen agiert mit seinen rund 500 Mitarbeitern global mit 14 Tochtergesellschaften sowie Handels- und Vertriebspartnern in über 60 Ländern. Hierbei gestaltet HUESKER bereits seit mehr als 160 Jahren als Pionier der textilen Weberei die internationalen Märkte mit. Die HUESKER Gruppe ersetzt konventionelle Massivbauweisen durch nachhaltige und intelligente Lösungen aus dem Bereich der modernen und leistungsfähigen Technischen Textilien und Composites. Mit seinen Produkten und Dienstleistungen bietet das Unternehmen Lösungen für die Bereiche Erd- und Grundbau, Straßen- und Verkehrswegebau, Umwelttechnik, Wasserbau, Bergbau sowie Anwendungen in der Industrie und Agrarwirtschaft. Weitere Informationen unter www.huesker.de.

Hydropipe
Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Stand-Nr. 202

Unser Lieferprogramm:

- Filter und Vollwandrohre aus PVC, nach DIN 4925, DVGW zertifiziert.
- Filter und Vollwandrohre aus PVC mit Sure Loc Steckmuffen - Verbindung, DVGW zertifiziert.
- Absenkfilter und Vollwandrohre aus PVC mit Klebe-/Steckmuffen - Verbindung.
- Pumpensteigleitung aus PVC mit Sure Loc Plus ZSM –Verbindung bzw. mit Thread Loc Plus Spezialgewinde - Verbindung
- Mess-/Pegelabschluss – Zubehör (Schachtabdeckungen, Überschubrohre, Alu – Kappen usw.)
- **Hydropipe** Tonpellets für den Brunnen-/ u. Spezialtiefbau.
- Hydropipe Quarzfilterkies für den Brunnen-/ u. Spezialtiefbau.
- Spülzusätze bzw. Dichtungsmassen für den Brunnen-/ u. Spezialtiefbau.
- Erdwärmesonden u. Zubehör
- Stahlfilter und Vollwandrohre nach DIN 4922, oder ISO mit Einzellängen bis 13,5 Meter fertig konfektioniert für Absenkungsmaßnahmen.

Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H.
Donau-City-Str. 1, 1220 Wien, Tel. +43 1 22422-2605

Die Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H. gehört zum Konzern der STRABAG SE und bietet spezialisiertes Know-how und jahrzehntelange Erfahrung in den verschiedensten Bereichen des Spezialtiefbaus. Unser Portfolio reicht von komplexen Infrastrukturprojekten über Gründungsmaßnahmen und schlüsselfertigen Baugruben bis zu Absenktunneln. Darüber hinaus zählen wir zu den führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Injektionstechnik. Gemeinsam verfolgen wir im Konzernverbund der STRABAG und im Schulterschluss mit unseren externen Partner:innen ein klares Ziel: ressourcenschonend und zukunftsfähig zu planen und zu bauen.

www.zueblin.at



Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

- Pumpensteigleitungen aus Edelstahl mit ZSM – Verbindung Typ STEKU - System.
- Edelstahl - Brunnenköpfe
- Bohrspülungspumpen.
- Brunnenpumpen aus Edelstahl.

Stand-Nr. 406+407

Häny entwickelt und produziert leistungsfähige Systeme für den Tunnel-, Berg- und Spezialtiefbau. Im Bereich Mixing & Injection Technology (MIT) bietet Häny Lösungen zum Mischen, Fördern und Injizieren von Zement- und Spezialbaustoffen – von kompakten Injektionsanlagen bis zu automatisierten Systemen. Dazu gehören auch Mischcontainer und Pumpcontainer für die Aufbereitung, Zwischenlagerung und Förderung von Suspensionen. Tunnelling Water Management (TWM) ergänzt das Portfolio mit projektspezifischen Plug-&-Operate-Lösungen für TBM-Kühlung, Prozesswasserversorgung und Tunnelentwässerung. Häny verbindet dabei Engineering, robuste Technik und Systemkompetenz – von der Auslegung bis zur Inbetriebnahme.

Stand-Nr. 206

Mit der Gründung der **IBS** in 2002 wurde man im Bereich Seilmaschine – also Seilbagger, Krane mit Gittermast- oder Teleskopausleger und für Materialumschlagmaschinen zentraler Ansprechpartner. Ende 2009 wurde in A-3300 Ardagger Stift bei Amstetten auf einem Gelände von ca. 14.000 m^2 die Niederlassung Österreich der IBS gegründet. Von Amstetten aus wird durch eine zehnköpfige Stamm-Mannschaft das Produktprogramm der Firmen SENNEBOGEN, MINELLI, HYDREMA sowie DIECI in Österreich vertrieben. Produktspezialisten mit langjähriger Erfahrung stehen für sämtliche Fragen rund um Miete, Vertrieb und Service zur Verfügung. Im spezialisierten Mietpark stehen SENNEBOGEN Seilbagger, SENNEBOGEN Raupen- und Mobilkrane mit Teleskop- oder Gittermastausleger, HYDREMA Zwei- und Dreiachsmuldenkipper, HYDREMA Mobilbagger, DIECI Teleskopstapler, DIECI Truck-Mixer und diverse Kompaktmaschinen zur Verfügung.
www.ibs-maschinen.eu

Stand-Nr. 507

Seit 40 Jahren bieten wir innovative, bewährte Bau - Systeme als Lösungen für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen in den Bereichen Hang- u. Böschungssicherung, Stützbauwerke, Steinschlag- und Lawinenschutz.

Dabei arbeiten wir intensiv mit Herstellern, Forschungseinrichtungen und Planern zusammen, um Ihnen das für Ihre Erfordernisse jeweils optimale Produkt anbieten zu können.

Unsere Systeme erfüllen Ihre Ansprüche an große Sicherheit, exakte Ausführung, effiziente Technik und hohe Umweltverträglichkeit.
Um Ihnen die Abwicklung Ihres Bauvorhabens zu erleichtern unterstützen wir Sie falls gewünscht kompetent von der Planung bis zur Fertigstellung.

Stand-Nr. 301

JSP Safety ist einer der weltweit führenden Hersteller von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) mit über 60 Jahren Erfahrung in Entwicklung, Produktion und Innovation. Unsere DNA ist klar: Menschen schützen, Risiken minimieren und Sicherheit kontinuierlich verbessern. Mit eigenen Entwicklungs- und Produktionsstandorten, darunter unser Werk in Düsseldorf, Nordrhein-Westfalen, entwickeln und fertigen wir hochwertige Lösungen in den Bereichen Kopf-, Atem-, Gesichts- und Gehörschutz. Made in Germany steht dabei für Qualität, Zuverlässigkeit und höchste Fertigungsstandards. Unsere USPs sind innovative Produktentwicklung, hohe Lieferfähigkeit, anwenderorientiertes Design und ein konsequenter Fokus auf Schutz, Komfort und Nachhaltigkeit. Gemeinsam schaffen wir Sicherheit, auf die Profis vertrauen.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

KELLER

Stand-Nr. 300+400

Building the foundations for a sustainable future

Mit mehr als 10.000 Mitarbeitenden in über 40 Ländern ist Keller das weltweit größte unabhängige Spezialtiefbauunternehmen. Wir sind bekannt für technisch führende und zugleich wirtschaftliche Lösungen.

Seit über 50 Jahren ist **Keller Grundbau** Ihr verlässlicher Partner in Österreich. Unsere besondere Stärke liegt in der Kundennähe, kombiniert mit dem Know-how und den Ressourcen eines globalen Netzwerks. Dadurch sind wir in der Lage, sowohl einige der größten und anspruchsvollsten Projekte erfolgreich umzusetzen als auch kleinere Vorhaben mit derselben Expertise und in bewährter Keller-Qualität auszuführen.

Unser Erfolg basiert auf herausragender Ingenieurleistung und dem kontinuierlichen Streben nach Innovation. Unsere Lösungen kommen in Infrastruktur-, Industrie- und Wohnbauprojekten ebenso zum Einsatz wie zunehmend in Umweltprojekten.

Österreich ist Teil der Business Unit SEN (South-East Europe & Nordics). Zu dieser Region gehören außerdem die Schweiz, Italien, Tschechien, die Slowakei, Ungarn, Rumänien, Schweden, Norwegen und Finnland, in denen Keller ebenfalls mit lokalen Niederlassungen vertreten ist.

Das Zusammenspiel unserer Erfahrung, unseres technischen Know-hows und unserer Ressourcen ermöglicht optimale und kosteneffiziente Lösungen in den Bereichen:

- Gründung
- Baugrubensicherung
- Gründungssanierung
- Bauwerkshebung
- Hochwasserschutz
- Hang- und Böschungssicherung
- Umwelttechnik

Die enge Zusammenarbeit unserer Fachabteilungen, eine moderne Maschinenfabrik zur Entwicklung und Herstellung eigener Spezialmaschinen und Geräte sowie unsere regionale Ausrichtung ermöglichen es uns, flexibel auf individuelle Kundenanforderungen einzugehen und frühzeitig auf Veränderungen im Markt zu reagieren.



Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

KEMROC® Stand-Nr. 420

KEMROC Markenbeschreibung
KEMROC ist ein deutscher Hersteller mit über 25 Jahren Erfahrung und eine anerkannte Marke für innovative Anbaugeräte für Bagger, die für das Schneiden und Fräsen von harten Materialien und Gestein entwickelt wurden.
Mit mehr als 10.000 verkauften Baggeranbaugeräten werden KEMROC-Speziallösungen bereits von über 2.000 Bauunternehmen weltweit eingesetzt – in mehr als 50 Ländern auf fünf Kontinenten.
Ziel von KEMROC ist es, die Produktivität auf Baustellen zu erhöhen und Kosten zu senken.

Kemsolid Markenbeschreibung
Kemsolid, powered by KEMROC, ist eine spezialisierte deutsche Marke für moderne Lösungen im Tief- und Spezialtiefbau.
Zum Einsatz kommen dabei die Technologien MSM (Mass-Soil-Mixing) und TSM (Trench-Soil-Mixing).
Die Lösungen von Kemsolid sind schnell, effizient und umweltfreundlich.

KINDERN EINE CHANCE

Stand-Nr. 303

KINDERN EINE CHANCE www.kinderneinechance.at ist ein in Österreich ehrenamtlich arbeitender Verein für Entwicklungshilfe, der in Zentraluganda 19 Schulstandorte mit ca. 640 angestellten MitarbeiterInnen betreibt.
Schwerpunkte sind

- Schulbildung - Kindergarten bis secondary school – für ca. 7500 Kinder,
- Unterstützung der 2200 ärmsten Kinder durch Patenschaften,
- Erwachsenenbildung - Lehre von Handwerksberufen und Landwirtschaft,
- Behindertenarbeit,
- Wasserversorgung,
- Schuljausen für ca. 17.500 Kinder als Grundversorgung

Grundprinzipien sind:

- Bildung als Schlüssel zur Entwicklung,
- Hilfe zur Selbsthilfe,
- Nachhaltigkeit, Eigenverantwortung & Engagement

Alle Spenden sind steuerlich absetzbar und werden zu 100% in Uganda ausgegeben.

LIEBHERR Stand-Nr. 323

Die **Liebherr-Werk Nenzing GmbH** bietet Lösungen für den Spezialtiefbau, für Hebeeinsätze und für Umschlagtechnik. Das breite Produktspektrum umfasst Raupenkrane, Seilbagger sowie Ramm- und Bohrgeräte.
Verstärkt in den Fokus rücken darüber hinaus digitale Lösungen. Das Leistungsspektrum reicht von der Anwendungsberatung und Einsatzplanung über das Training an hochmodernen Simulatoren bis hin zur Erfassung, Übertragung und Auswertung von Maschinendaten. Prozesse auf der Baustelle können so erleichtert und effizienter gestaltet werden, Maschineneinsätze sicherer und produktiver geplant werden.
Die Firmengruppe Liebherr umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten, beschäftigt über 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete in 2022 einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 12,5 Milliarden Euro.

mjp ZIVILTECHNIKER GMBH

Stand-Nr. 415

Als erfahrenes ZT Büro für alle Fragen des Grundbaus begleiten wir Sie bei jedem Bauprojekt und sind ein verlässlicher Partner an Ihrer Seite. An unseren vier Standorten bündeln wir das Know How von rund 80 Spezialisten, die fachübergreifend zusammenarbeiten. Unsere Kunden erhalten die optimale Lösung für Ihr Bauvorhaben - alles aus einer Hand. Spezialisten aus den Fachbereichen Geologie und Hydrogeologie, Geotechnik und Naturgefahren, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, Ökologie und Landschaftsplanung bilden das erfahrene mjp-Team.
Baukastensystem für Projekte: Sie wählen aus unserem Baukastensystem für Ihr Bauvorhaben nach Bedarf aus und erhalten die individuell beste Lösung aus einer Hand. Durch die verschiedenen Fachbereiche können wir Projekte aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachten und in interdisziplinärer Zusammenarbeit optimal lösen.
Unsere Bandbreite an geotechnischen Untersuchungen:

- Drucksondierungen
- Down-Hole-Seismik
- Flachdilatometertest
- Hydraulic-Profile-Test
- Ramm(kern)sondierungen
- Inklinometer
- Grundwasserpegel bzw. Messungen
- Geolelektrik
- Geothermal Response Test

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Stand-Nr. 321

Wir von **Opitz & Matuschak** sind seit 2006 auf Spritzbetontechnik spezialisiert. Für anspruchsvolle Baustellen entwickeln wir praxisgerechte Lösungen: Unsere Keramik-Spritzbetondüsen sorgen dank intensiver Nachmischung für gleichmäßige Betonqualität und staubarmes Arbeiten. Ein besonderes Highlight ist der Rotom8: Die Fördereinheit übergibt Trockenbaustoffe und weitere Schüttgüter kontinuierlich und staubarm an die Förderleitung. Sie wird direkt unter einem Freifallsilo montiert und macht in vielen Anwendungen ein Drucksilo überflüssig. Ob Betonsanierung, Tunnelbau oder Hangsicherung – wir unterstützen Sie mit passender Technik, Beratung, Service und Schulungen. Besuchen Sie uns – wir freuen uns auf den Austausch!

Stand-Nr. 506

Die **ÖGL |** Österreichische Vereinigung für grabenlosen Leitungsbau ist seit 1991 die unabhängige Kompetenz- und Dialogplattform für grabenlose Technologien in Österreich. Als Interessenvertretung vernetzt sie Auftraggeber, Planer, Wissenschaft, Kommunen, Netzbetreiber und ausführende Unternehmen. Die ÖGL fördert innovative Verfahren zur Neuverlegung, Erneuerung, Reperatur und Sanierung von Leitungs- und Kanalnetzen. Die grabenlosen Technologien verkürzen Bauzeiten, reduzieren CO_2-Emissionen und minimieren Verkehrs- und Umweltbelastungen. Zu den zentralen Leistungen zählen Wissenstransfer, Aus- und Weiterbildung, Fachveranstaltungen, Erfahrungsaustausch, internationale Vernetzung über die ISTT sowie die Information von Entscheidungsträger:innen über zukunftsweisende Infrastrukturtechnologien.

Stand-Nr. 304

Die **ÖBB-Infrastruktur AG** ist Wegbereiter für eine moderne und kundenorientierte Bahn in Österreich. Wir planen, bauen und betreiben Bahninfrastruktur und sorgen für Pünktlichkeit, Sicherheit und Sauberkeit. Im Geschäftsbereich Streckenmanagement und Anlagenentwicklung stellen wir mit täglichen Inspektionen, Wartungen, Entstörungen und Instandsetzungen sicher, dass das Schienennetz für den Bahnverkehr unseren Kund:innen sicher und verlässlich zur Verfügung steht.

Wir kümmern uns um rund 13.300 Weichen, 260 Tunnel, 2.850 Eisenbahnkreuzungsanlagen, 650 Stellwerke, 4.700 ha Fels- und Böschungslehnen, 990 km Schallschutzwände, 6.800 Brücken, 26.000 Signale und vieles mehr. Gemeinsam tragen wir durch Lösungen mit Mehrwert und Weitblick zur Sicherstellung, Verfügbarkeit und dem wirtschaftlichen Betrieb der Bahnanlagen bei.

Stand-Nr. 508+509

Spezialtiefbau. Tief und sicher zugleich.

Spezialtiefbau ist eine Aufgabe für echte Spezialisten mit hoher Verantwortung. Denn jedes Bauvorhaben braucht ein sicheres Fundament, das der jeweiligen Bodenbeschaffenheit ebenso gerecht wird, wie dem vorgesehenen Verwendungszweck. Die **PORR** bietet in diesem Bereich alle gängigen Verfahren und Techniken, sowie deren schnittstellenfreie Kombination bei schlüsselfertigen Baugruben nach dem aktuellen Stand der Technik an. In Sachen Nachhaltigkeit liegt seit einigen Jahren einer unserer Schwerpunkte im Zukunftsfeld Geothermie. Hier fokussieren wir uns vor allem auf die Projektierung und Ausführung von Erdwärmesondenanlagen für Neubauten, Umbauten bzw. auch in Kombination mit Bohrpfählen und Schlitzwänden.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Stand-Nr. 105

Die Firma **REMTECH drilling systems GmbH** ist seit über 10 Jahren ein verlässlicher Partner für alle Unternehmen im Spezialtiefbau.
In den vier Unternehmensbereichen Anker-, Injektions-, Maschinen- und Bohrtechnik produzieren und handeln wir mit Produkten und stellen Dienstleistungen für alle Unternehmensbereiche zur Verfügung.
Produktprogramm:

Ankertechnik:

- Selbstbohranker R32 bis T114
- Erdspreizanker
- Permanent Systeme R32 bis T64 – selbstbohrend oder als Stabanker
- Ankerzubehör

Injektionstechnik:

- K MUNGG Mörtelmischpumpen inkl. Zubehör

Maschinentechnik:

- ANTRAQUIP Gesteins- und Betonfräsen der AQ und AQC Serie

Bohrtechnik:

- Verrohrungssysteme
- Mikropfähle bis 300mm
- Gesteinsbohrwerkzeuge (DTH-, TOP-Hammer und Konusausrüstungen)
- Hochofenbohrwerkzeuge – Sonderwerkzeuge
- RESC-Verrohrungssysteme auf Basis der Reverse-Circulation DTH Technologie

Stand-Nr. 307

Seit über 115 Jahren steht **Royal Eijkelkamp** für innovative Lösungen rund um Boden und Wasser. Das niederländische Unternehmen entwickelt und produziert Technologien, die Fachleuten weltweit helfen, den Boden und die Wasserressourcen besser zu untersuchen, zu verstehen und zu überwachen. Das Portfolio reicht von Sonic-Bohr- und Sondier Geräten bis hin zu Geräten für Boden- und Wasseruntersuchungen, Monitoring und Telemetrie. Mit Aktivitäten in über 90 Ländern verbindet Royal Eijkelkamp langjährige Erfahrung.



Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

SANDVIK Stand-Nr. 319

Sandvik ist der globale Marktführer für Stützmittel im Spezialtief-, Berg-, und Tunnelbau. Das Leistungsspektrum in der Geotechnik umfasst neben bewährten Systemen wie Litzenanker, Mikropfählen aus Stabstählen mit Gewinderippen oder Hohlstäben als Bodennägel auch innovative Entwicklungen wie Rohrpfähle und Kunstharzsysteme. Seit Jahrzehnten wird neben der Produktion und dem Vertrieb von Produkten ein großes Augenmerk auf die Neu- und Weiterentwicklung von Systemen gelegt. Dabei fließen das Wissen und die Erfahrung der globalen Märkte ein, um für lokale Anforderungen jeweils optimale Lösungen zu entwickeln. Geotechnische Produkte und Systeme von Sandvik haben entsprechenden Zulassungen, unterliegen einer engmaschigen Eigen- und Fremdüberwachung und werden laufend nach dem Stand der Technik geprüft. Unsere Spezialisten unterstützen Sie gerne vor Ort und beantworten Ihre Fragen bzw. helfen Ihnen bei Ihren Anliegen unter mining.sandvik bzw. info.austria@sandvik.com

Stadt Wien Brückenbau und Grundbau Stand-Nr. 308

Die **MA 29** ist für mehr als 855 Brücken, Stiegenanlagen, Stützmauern sowie den innerstädtischen Tiefbau zuständig. Der Fachbereich Grundbau berät Dienststellen der Stadt Wien wie MA 28, MA 31, MA 34 und MA 48 sowie städtische Unternehmungen, darunter Wien Kanal und Hafen Wien GmbH in grundbautechnischen Fragestellungen. Darüber hinaus erfolgt seit mehr als 50 Jahren die geologische und geotechnische Beratung der WIENER LINIEN GmbH & Co KG im U-Bahn-Bau, aktuell bei der Verlängerung der U2 und dem Neubau der U5. Als Grundlage der Beratung dient der Baugrundkataster, der mit über 72.000 Aufschlüssen ein umfangreiches Archiv an Bohrprofilen beinhaltet. Beginnend mit der Herstellung von Untergrundaufschlüssen werden die Ergebnisse anschließend geologisch/geotechnisch interpretiert und zu einem Baugrund- oder Gründungsgutachten zusammengestellt.

SiteLog Infra Stand-Nr. 204

Baustelleninfrastruktur & Baulogistik aus einer Hand
SiteLog ist spezialisiert auf ganzheitliche Lösungen in den Bereichen Baustelleninfrastruktur und Baulogistik. Wir bündeln den Bedarf von Auftraggebern und Nachunternehmern und stellen herstellerunabhängig die erforderliche Baustelleneinrichtung bereit – von Containeranlagen, Baustrom und Kranen bis hin zu Maschinen und Betriebsausstattung. Im Rahmen moderner Baulogistikkonzepte und Betreibermodelle übernehmen wir Planung und Koordination sowie Montage, Vorhaltung, Betrieb, Wartung und Demontage der Bauinfrastruktur. So schaffen wir effiziente Abläufe und stellen sicher, dass die benötigte Infrastruktur bedarfsgerecht und zum richtigen Zeitpunkt zur Verfügung steht.

TU Graz Stand-Nr. 112

Geotechnik befasst sich mit dem Bauen im und mit dem Boden. Mit Berechnungsverfahren werden Beanspruchungen, Verformungen und die Interaktion von Baugrund und Bauwerk abgebildet und herstellungsbedingte Einflüsse sowie Bauverfahren mit einbezogen. An der **TU-Graz** werden diese Themen praxisnah in Lehre und Forschung behandelt. In-situ-Messungen und Versuche in hauseigenen Laboren, kombiniert mit rechnerischen Untersuchungen ermöglichen eine gesamtheitliche interdisziplinäre Betrachtung zu Fragestellungen im gesamten Bauwesen.



TRM PFAHLSYSTEME
Innovativ & Nachhaltig

Einfach. Sicher. Schnell.
www.trm.at

Ihre Interessensvertretung
.aus gutem GRUND
vöbu.at

Stand-Nr. 325

TERRA-MIX bietet seinen Kunden das wirtschaftlichste und ressourcenschonendste Grundbau-Konzept für mitteltiefe Gründungen an. Die von TERRA-MIX weiter entwickelte IMPULSVERDICHTUNG stellt eine sehr wirtschaftliche Methode der Bodenverbesserung dar und wird von uns europaweit angeboten! Die ERSATZTRAGSCHICHT ist die Ergänzung im oberflächennahen Bereich und kann beinahe bei jeder Baustelle als kostensenkende Variante eingesetzt werden. Aus der Kombination beider vorgenannten Methoden erhält man die HYBRIDGRÜNDUNG SYSTEM TERRA-MIX, bei der sich beide Verfahren optimal ergänzen! Die IMPULSVERDICHTUNG erzeugt den ökologischsten CO2-Fußabdruck im Vergleich zu anderen Methoden. Terra-Mix arbeitet auch ständig mit internationalen technischen Institutionen zusammen um den Wirkungshorizont durch technische Neuerungen und Applikationen auszudehnen.

Stand-Nr. 306

TEUFELBERGER ist ein international erfolgreiches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Seilen spezialisiert hat. Das breite Produktportfolio umfasst heute unter der Marke Teufelberger-Redaelli Stahlseile für Seilbahnen, Krane und Forstanwendungen. Synthetische Faserseile bietet TEUEFLBERGER für z.B. den Segelsport, Personenabsturzsicherung, Baumpflege und Industrieanwendungen sowie Kunststoff-Umreifungsbänder zur Transportsicherung. Die Produktpalette wird durch hohe Servicekompetenz, ein individuelles Trainingsangebot und unvergleichliches Wissen über die Anwendungen ergänzt. Standorte in Österreich – der Hauptsitz liegt in Wels - USA, Schweden, Tschechien, Italien und Thailand bedeuten eine in der Branche einzigartige weltweite Aufstellung.

15. Österreichische Geotechniktagung

Geotechnik im Wandel - Mensch | Technik | KI

„Vienna-Terzaghi Lecture“

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

Veranstaltungsort

VIECON - Vienna Congress & Convention Center
Messeplatz 1, 1021 Wien

Teilnahmegebühr

€ 420,- (exkl. 20 % MwSt.) bei Voranmeldung bis 30.11.2026
€ 520,- (exkl. 20 % MwSt.) bei Anmeldung ab 01.12.2026
(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 (nur online)
€ 70,- (exkl. 20 % MwSt.) Abendveranstaltung Luftburg ab 19:00 Uhr

Anmeldung

Online: oegt.voebu.at
Registrierung am Tagungsort: Donnerstag, 28. Jänner 2027 ab 8.00 Uhr

FREIER EINTRITT FAIR Do. 28.1.27 09:00 – 18:00 Uhr – Fr. 28.1.27 09:00 – 14:00 Uhr - Online Registrierung erforderlich!

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Wir ersuchen bei Überweisung des Rechnungsbetrages um Angabe der Rechnungsnummer. Bei Rücktritt bis 18. Jänner 2027 erhalten Sie 75% des Eintrittspreises refundiert. Bei Rücktritt zu einem späteren Zeitpunkt sowie bei Nichterscheinen wird der gesamte Betrag einbehalten. Wir akzeptieren jedoch gerne eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Stand-Nr. 205

Die **Tiroler Rohre GmbH** (TRM) verfügt über mehr als 75 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und Vermarktung hochwertiger duktiler Gusssysteme für den Wassertransport und Spezialtiefbau.
Am Standort Hall in Tirol, im Herzen Europas, bringen 250 Mitarbeiter ihre Kompetenz und Professionalität täglich ein, um qualitativ hochwertige Produkte herzustellen. Die nachhaltigen Eigenschaften des Werkstoffes, innovative Technologien und die Weiterentwicklung der Produkte machen das Familienunternehmen zu einem erfahrenen Systempartner im Spezialtiefbau. TRM bietet zudem duktile Rammpfähle als Komplettlösung an. Hierbei setzt sich der Pfahl in der Regel aus einem oder mehreren Pfahlrohren (je nach erforderlicher Länge), einem Pfahlschuh (verpresst/unverpresst) und einer sich selbst zentrierenden Pfahlkopfplatte zusammen. Die professionelle Kompetenz in sämtlichen Anwendungsbereichen sorgt für höchste Wertschätzung bei Partnern und Kunden.

SMART GEOTECHNICS

Stand-Nr. 416

Uretek ist auf geotechnische Arbeiten mit Harzinjektionen spezialisiert und bietet innovative Lösungen zur Bodenverbesserung, Fundamentstabilisierung und Bauwerkshebung. Mit expandierenden Kunstharzen wird die Tragfähigkeit des Baugrunds gezielt verbessert und Setzungsproblemen entgegengewirkt – ohne aufwendige Erdarbeiten und mit minimalen Eingriffen in den Bestand.

Das Leistungsspektrum umfasst die Stabilisierung und Hebung von Fundamenten und Bodenplatten sowie die Stabilisierung von Stützmauern gegen drückendes Erdreich mit Uretek MicroAnchors. Präzise Planung, lasergestützte Überwachung und langjährige Erfahrung ermöglichen eine kontrollierte und effiziente Ausführung.

Stand-Nr. 414

Vp Groundforce Speziallösungen für den Bau, eine Division der Vp GmbH, ist mit über 70 Jahren Erfahrung in Europa ist Spezialist für die Vermietung von hydraulische Verbausystemen. Als modulares System überzeugen die hydraulischen Gurtungs- und Steifensysteme von Groundforce durch ihre flexiblen Einsatzmöglichkeiten und die Schnelligkeit ihres Ein- und Ausbaus. Im Vergleich zu aufwendigen konventionellen Konstruktionen ermöglichen sie eine hohe Materialersparnis und einen bemerkenswerten Zeit- und Kostenvorteil. Mit einem umfassenden Angebot an Ausrüstung zur Baugrubenabsicherung in Kombination mit spezialisierten Planungsleistungen können Groundforce Lösungen individuell an komplexe Anforderungen von Projekten jeder Größe angepasst werden.

Stand-Nr. 313+314

Die **Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H.** schafft die Grundlage für das, was Menschen täglich nutzen – oft, ohne es zu sehen: sichere Verkehrswege, stabile Gebäude, leistungsfähige Infrastruktur.

Wo andere nur den Baugrund sehen, sind wir in unserem Element. Mit Erfahrung, Präzision und Innovationskraft realisieren wir anspruchsvollste Spezialtiefbauprojekte und schaffen die Basis für Wohnraum, Mobilität, Energie und wirtschaftliches Wachstum. Unsere Arbeit trägt Städte, verbindet Regionen und schafft Räume, in denen Menschen leben, arbeiten und sich bewegen.

Dabei setzen wir auf durchgängig digitalisierte Prozesse und modernste Maschinentechnik. So entstehen Lösungen, die nicht nur heute überzeugen, sondern auch morgen Bestand haben.

Für uns zählt, was bleibt: Qualität, Sicherheit und Fortschritt – Werte, die sich auszahlen.

Für Sie. Für Ihr Projekt. Für das Leben darauf.

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Veranstaltungen 2027

Anmeldung und Infos: vöbu.at

Frühjahr 2027

Datum	Veranstaltung	Ort	Veranstalter	Kurs
11.01 – 11.02.	**BMK Grundmodul**	BAUAkademie Steyregg	VÖBU	01/27
28.01. + 29.01.	**VÖBU FAIR + ÖGT**	VieCon Messe Wien	VÖBU + ASSMGE	02/27
02.03.	**Abschluss WS FFG GASIM**	1010, VÖBU 1.Stock	VÖBU	03/27
05.03.	**GEOTAGE Bischofshofen**	5500 Bischofshofen, Oberer Stadtplatz 1 (Ghf Alte Post)	VÖBU + Furtmüller	04/27
14.04.	**Vorstellung EN 17522 - *Planung und Bau von Erdwärmesonden***	Webinar	ASI + VÖBU	05/27
17.06.	**Herausforderung für die Wasserversorgung - *Änderung der Umwelteinflüsse***	Bauakademie Salzburg	VÖBU	06/27
22.06.	**WS EWS Berechnungen**	1010, VÖBU 1.Stock	VÖBU	07/27
23.06.	***** NEU *** EFFC CO2 Calculator APP**	1010, VÖBU 1.Stock	VÖBU	08/27
05.07. – 08.07.	**Spritzbeton – DüFü - Kurs**	ZaB Eisenerz	Bfi+ZaB+VÖBU	09/27

Herbst 2027

Datum	Veranstaltung	Ort	Veranstalter	Kurs
ab 09-2027	**Brunnenmeister - Vorbereitungskurs**	Berufsschule MURAU	BRM + VÖBU	10/27
30.09.	**„Export von Know-how" - VÖBU Mitglieder im Ausland**	1010, VÖBU 1.Stock	VÖBU	11/27
01.10.	**„Junge Talente" – in der Bohrtechnik, Brunnen- und Spezialtiefbau**	1010, VÖBU 1.Stock	VÖBU	12/27
15.10.	**Bodenmechanik - Bodenlabor**	TU Graz	VÖBU	13/27
21.10.	**16. OÖ Geotechniktag**	BAUAkademie Steyregg	VÖBU/BAUAk/ Zaussinger	14/27
11.11.	**Spezialtiefbau im 3-Länder Eck**	BAUAkademie Hohenems	VÖBU / BAUAkademie Vorarlberg	15/27
25.11.	**VÖBU Lions-Punschstand**	Kärntnerstrasse / Himmelpfortgasse	VÖBU	16/27

Ihre Interessensvertretung .aus gutem GRUND
vöbu.at

Österreichische Post AG
Info-Mail Engelt bezahlt.

Anker | Nagel | Pfahl | Spannverfahren | Schalungsanker | Bewehrungtechnik | Gerätetechnik



ANP-SYSTEMS – anerkannter Hersteller von Spann- & Ankertechnik

Litzen- und Stabanker, Fels- und Bodennägel, Mikropfähle sowie ein höchst effizientes Selbstbohr-Hohlstab-System für geotechnische Anwendungen. Einsatzmöglichkeiten im Brücken-, Hoch- und Ingenieurbau, Spezialtiefbau und Tunnelbau sowie für die effizientere Verankerung von Windkraftanlagen bei unterschiedlichsten Bodenverhältnissen.

Modernste Fertigungstechnik und strengen Qualitätskontrollen; schnelle Lieferfähigkeit, zahlreiche bautechnische Zulassungen, kompetente Beratung und Support machen uns zu Ihrem zuverlässigen Partner – weltweit!

ANP SYSTEMS

ANP-Systems GmbH
Christophorusstraße 12 | 5061 Elsbethen | Österreich
+43 662 253 253 14 | info@anp-systems.at

www.anp-systems.at

Absender:
VÖBU
Wolfengasse 4/8
A-1010 Wien

Ihre Interessensvertretung
.aus gutem GRUND
vöbu.at