15. Geotechniktag

STAND DER TECHNIK WAR GESTERN -

Aktuelle Entwicklungen zwischen Eurocode 7, Forschung und Geotechnischer Realität

Donnerstag, 22. Oktober 2026
BAUAkademie BWZ OÖ

BAUAkademie Oberösterreich

VÖBU

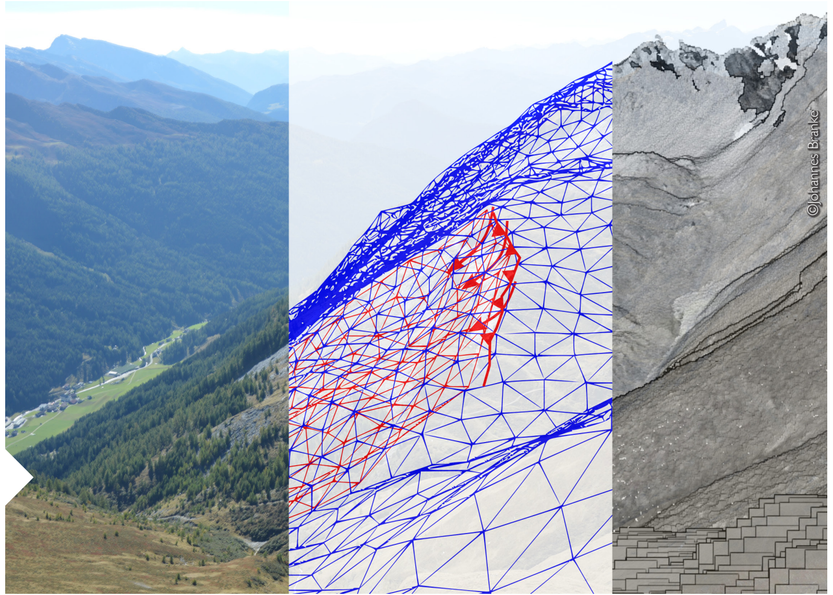
BODENMECHANIK ZAUSSINGER
Beratung im Erd- und Grundbau

15. Oberösterreichischer Geotechniktag

BAUAkademie Oberösterreich

VÖBU

BODENMECHANIK ZAUSSINGER
Beratung im Erd- und Grundbau



15. OÖ Geotechniktag

STAND DER TECHNIK WAR GESTERN -

Aktuelle Entwicklungen zwischen Eurocode 7, Forschung und Geotechnischer Realität

Derzeit befindet sich die Geotechnik europaweit in einem tiefgreifenden Wandel. Neue Generationen der Eurocodes, laufend wachsende Anforderungen aus Brüssel, nationale Anhänge, numerische Hochleistungsmodelle sowie innovative Spezialtiefbauverfahren verändern die tägliche Praxis von Planern, Sachverständigen, ausführenden Unternehmen und Forschungseinrichtungen nachhaltig.

Mit dem neuen Teil 3 des Eurocode 7 entstehen erstmals umfassende und konkrete Bemessungsregeln für geotechnische Bauwerke und Spezialtiefbauverfahren. Gleichzeitig entwickelt sich die numerische Modellierung mit enormer Geschwindigkeit weiter – beispielsweise im Bereich der Baugrundunsicherheit, dem Naturgefahrenmanagement sowie der realitätsnahen Simulation komplexer geotechnischer Prozesse.

Viele erfahrene Geotechniker müssen heute eingestehen, dass es zunehmend schwieriger wird, sämtliche Entwicklungen, Normen und Berechnungsansätze vollständig zu überblicken. Gleichzeitig eröffnen moderne Forschung, innovative Baumethoden und neue technische Möglichkeiten enorme Chancen für die Zukunft der Geotechnik.

Der 15. Oberösterreichische Geotechnik-Tag widmet sich daher bewusst jenen Themen, welche über den bisherigen „Stand der Technik“ hinausreichen und einen Ausblick auf aktuelle Entwicklungen, zukünftige Bemessungskonzepte sowie innovative geotechnische Lösungsansätze ermöglichen.

Vortragende

Univ.-Prof. Dipl.- Ing. Dr. techn. habil.
Barbara SCHNEIDER-MUNTAU
Universität Innsbruck

Dipl.-Ing. Johannes LEO
Technische Universität Graz

Prof. Dipl.-Ing. Dr. Robert ETTINGER
MPT Engineering GmbH, Luftenberg

Dipl.-Ing. Erwin PANI
FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH, Wien

Dipl.-Ing. Dr. Matthias REBHAN
Technische Universität Graz

Dipl.-Ing. Thomas KIRCHMAIER
Keller Grundbau Ges.mbH, Wien

Bmstr. Ing. Thomas ATTWENGER
ATROS, Wien

Programm

09:00 – 09:10 Uhr	Begrüßung
09:10 – 10:10 Uhr	***Aktuelle Entwicklungen im Naturgefahrenmanagement durch den Einsatz numerischer Verfahren. Part 1: Grundlagen einer realitätsnahen geotechnischen Interpretation*** Univ.-Prof. Dipl.- Ing. Dr. techn. habil. Barbara SCHNEIDER-MUNTAU, Universität Innsbruck
10:10 – 10:50 Uhr	***Berücksichtigung der Baugrundunsicherheit in numerischen Berechnungen*** Dipl.-Ing. Johannes LEO, Technische Universität Graz
10:50 – 11:20 Uhr	Netzwerkpause
11:20 – 12:00 Uhr	***Möglichkeiten zur Optimierung im Tiefbau durch den Einsatz von Technischen Böden.*** Prof. Dipl.-Ing. Dr. Robert ETTINGER, MPT Engineering GmbH
12:00 – 12:40 Uhr	***Was ändert sich durch den neuen Teil 3 des Eurocode 7 in der geotechnischen Bemessungspraxis?*** Dipl.-Ing. Erwin PANI, FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH
12:40 – 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 – 14:10 Uhr	***Ankertechnik und Zugelemente – vom geotechnischen Zweck zur dauerhaften Nutzung*** Dipl.-Ing. Dr. Matthias REBHAN, Technische Universität Graz
14:10 – 14:50 Uhr	***Von Einem der auszog CO_2 zu reduzieren*** Dipl.-Ing. Thomas KIRCHMAIER, Keller Grundbau Ges.mbH
14:50 – 15:20 Uhr	Netzwerkpause
15:20 – 16:00 Uhr	***Heben, Verschieben, Einschieben: Innovatives Engineering bei hochkomplexen Infrastrukturquerungen*** Bmstr. Ing. Thomas ATTWENGER, ATROS
16:00 – 16:40 Uhr	***Aktuelle Entwicklungen im Naturgefahrenmanagement durch den Einsatz numerischer Verfahren. Part 2: Von der Simulation zur Prognose – kann die Künstliche Intelligenz hier einen Beitrag leisten?*** Univ.-Prof. Dipl.- Ing. Dr. techn. habil. Barbara SCHNEIDER-MUNTAU, Universität Innsbruck

15. Oberösterreichischer Geotechniktag

Begrüßung
Bmstr. Ing. Martin Humer, Präsident-Stv. BAUAkademie BWZ OÖ

Moderation
Dipl.-Ing. Dr. Anton Zaussinger, BMZ Bodenmechanik

Termin, Ort
Donnerstag, 22.10.2026, 09:00 - 16:30 Uhr
BAUAkademie BWZ OÖ, Lachstatt 41, 4221 Steyregg

Kosten
€ 360,- + 20 % MwSt. (Frühbucherpreis bis 19.09.2026)
€ 420,- + 20 % MwSt.
Gruppentarif: 4 anmelden - 3 zahlen (jeder 4. Teilnehmer kostenlos)

Ihre Anmeldung (Online):
www.vöbu.at
Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über den Tagungsbeitrag per E-Mail.
Wir ersuchen diesen VOR der Veranstaltung zu überweisen.

Anmelde- und Stornobedingungen
voebu.at/de/anmeldebedingungen.php

Anmeldeschluss
09.10.2026

AUSSTELLER - Information und Anmeldung
BAUAkademie BZW OÖ
office@lachstatthof.at, +43 732 24 59 28-20
Standpreis: € 400,- + 20% MwSt.