

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



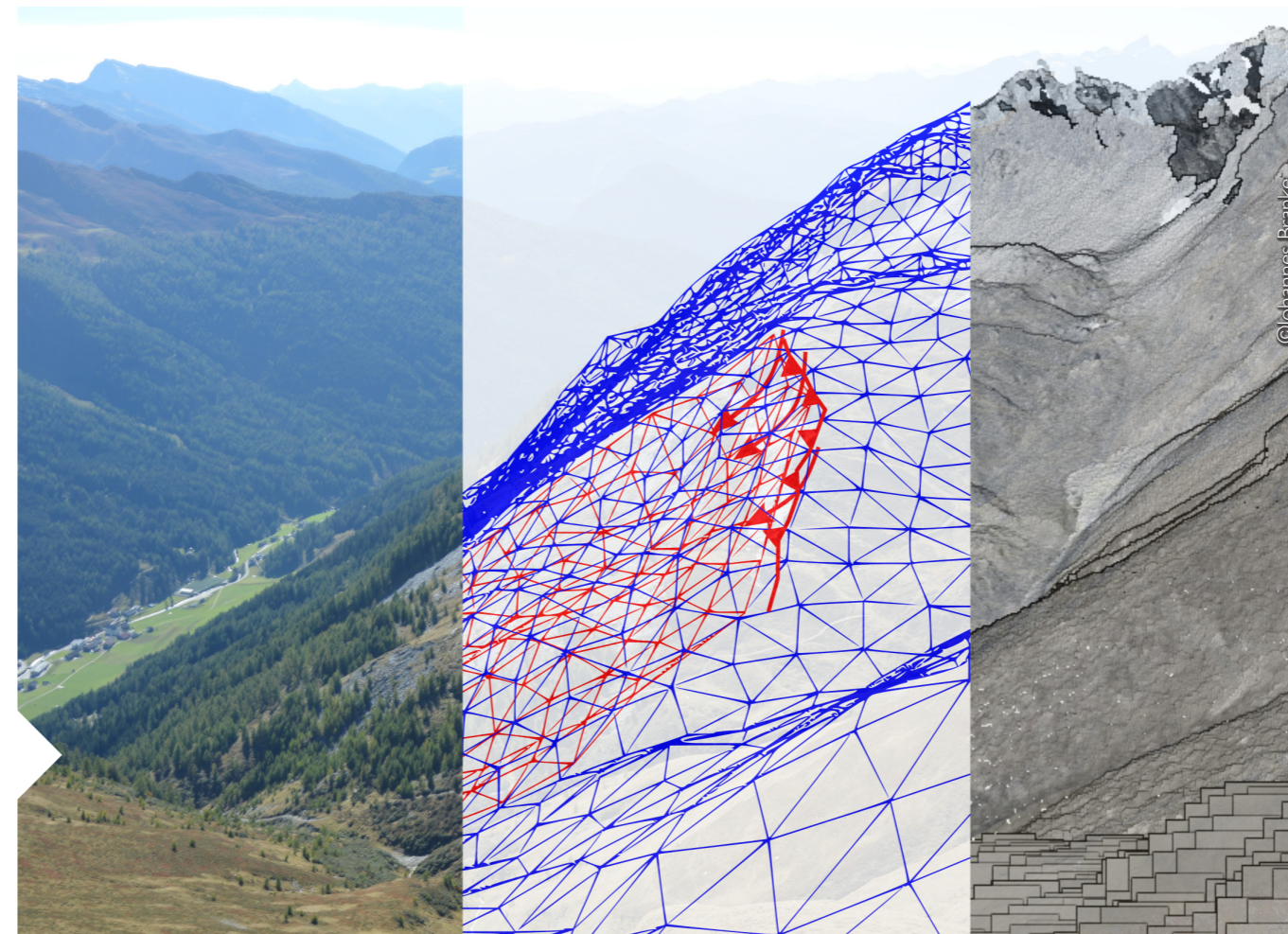
 **BMZ** BODENMECHANIK
ZAUSSINGER
Beratung im Erd- und Grundbau

15. Oberösterreichischer Geotechniktag

 BAUakademie
Oberösterreich



 **BMZ** 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



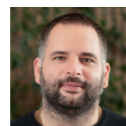
Dipl.-Ing. Johannes LEO
Technische Universität Graz



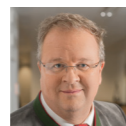
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Robert ETTINGER
MPT Engineering GmbH, Luftenberg



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

Ankerteknik 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 CO₂ 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

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.

15. Oberösterreichischer Geotechniktag