

# 15. Geotechniktag

## STAND DER TECHNIK WAR GESTERN -

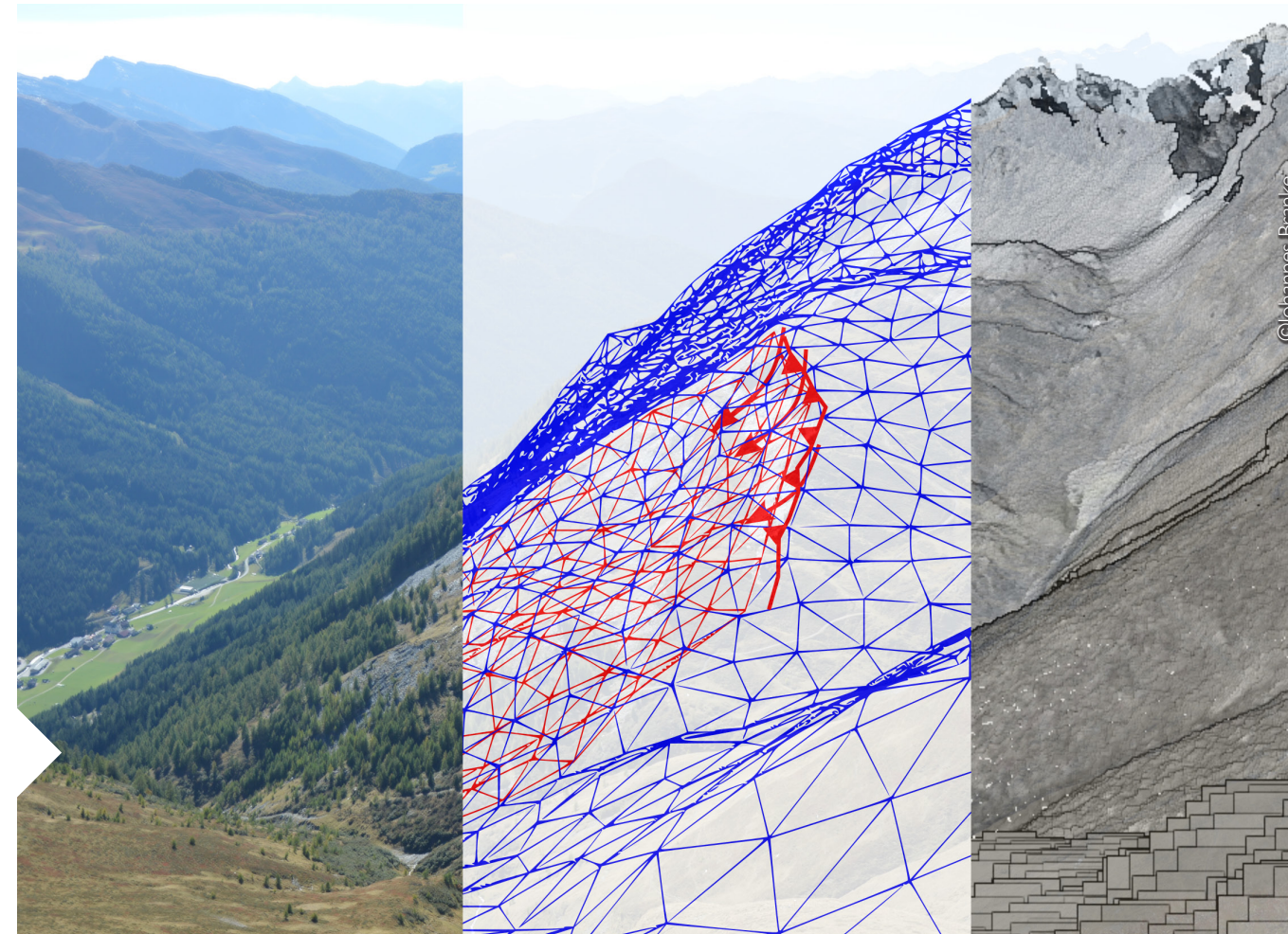
Aktuelle Entwicklungen zwischen  
Eurocode 7, Forschung und  
Geotechnischer Realität

Donnerstag, 22. Oktober 2026

BAUakademie BWZ OÖ



# 15. Oberösterreichischer Geotechniktag



## 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



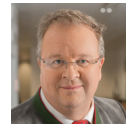
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Robert ETTINGER  
MPT Engineering GmbH, Luftenberg



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 CO<sub>2</sub> 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 Hummer, 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 4I, 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](http://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](http://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