

## Veranstalter

Arbeitsbereich für Geotechnik  
Institut für Infrastruktur  
Univ.-Prof. DI Dr. Robert Hofmann  
Technikerstraße 13, A 6020 Innsbruck  
E-Mail: [tiroler-geotechniktag2023@uibk.ac.at](mailto:tiroler-geotechniktag2023@uibk.ac.at)  
Fax: +43/512/507-62399

**Die Anmeldung zum  
17. Tiroler Geotechniktag Naturgefahren  
am 12. Mai 2023 findet online unter:  
[www.uibk.ac.at/geotechnik/veranst-  
tirolergeotechniktag.html](http://www.uibk.ac.at/geotechnik/veranst-tirolergeotechniktag.html) statt.**

Im Rahmen dieser Veranstaltung können Fotografien und/oder Filme erstellt werden. Wenn Sie nicht fotografiert werden möchten, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung;  
– ebenso, wenn Sie keine Einladung mehr über unseren "Tiroler Geotechniktag Naturgefahren" erhalten möchten (E-Mail: [tiroler-geotechniktag2023@uibk.ac.at](mailto:tiroler-geotechniktag2023@uibk.ac.at)).

Unsere Datenschutzinformation finden Sie unter:  
[https://www.uibk.ac.at/datenschutz/veranstaltungskongressma-  
nagement.html](https://www.uibk.ac.at/datenschutz/veranstaltungskongressmanagement.html)

## Tagungsort

Congress Innsbruck  
Rennweg 3  
SAAL BRÜSSEL  
A 6020 Innsbruck  
Tel.: (+43 512) 59360  
[www.cmi.at](http://www.cmi.at)

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich online unter folgendem Link an:  
[www.uibk.ac.at/geotechnik/veranst/tirolergeotechniktag.html](http://www.uibk.ac.at/geotechnik/veranst/tirolergeotechniktag.html)

Nach Eingang des Formulars erhalten Sie von uns eine detaillierte Rechnung mit Angabe der Zahlungsmodalitäten. Die Anmeldung ist verbindlich. Beachten Sie, dass die Anmeldung und der rechtzeitige Eingang der Zahlungsgebühr Voraussetzung dafür ist, dass Sie an der Veranstaltung teilnehmen können.

## Tagungsbeitrag

Der Tagungsbeitrag beträgt inkl. der Verpflegung in zwei Kaffeepausen und Mittagessen 290 €. Bei Anmeldung bis zum 07.04.2023 erhalten Sie einen ermäßigten Tagungsbeitrag von 250 €.

## Stornierung

Bitte haben Sie Verständnis, dass bei Stornierungen ab 14 Tage vor Tagungsbeginn 1/3 des Tagungsbeitrages, bei kurzfristigeren Stornierungen oder Nichterscheinen am Veranstaltungstag der volle Tagungsbeitrag in Rechnung gestellt werden muss. Stornierungen können ausschließlich schriftlich erfolgen! Selbstverständlich können Sie jedoch gerne eine Ersatzperson nominieren. Die Veranstalter behalten sich vor, die Tagung aus wichtigen Gründen zu verschieben oder abzusagen sowie Programmänderungen vorzunehmen.

## Aktuelle Informationen

<https://www.uibk.ac.at/geotechnik/>

## Kontaktadresse und Auskünfte

Arbeitsbereich für Geotechnik  
Institut für Infrastruktur  
Universität Innsbruck  
Technikerstraße 13  
A 6020 Innsbruck  
DI Simon Berger  
Tel.: +43/512/507-62375  
Claudia Thumwalder  
Tel.: +43/512/507-62392  
E-Mail: [tiroler-geotechniktag2023@uibk.ac.at](mailto:tiroler-geotechniktag2023@uibk.ac.at)  
Fax: +43/512/507-62399

# 17. TIROLER GEOTECHNIKTAG NATURGEFAHREN

am

Freitag, 12. Mai 2023

**Tagungsort:**

Congress Innsbruck

---

**PROGRAMM**

---

- 08.30-09.00** Registrierung
- 09.00-09.15** Eröffnung und Begrüßung  
Univ.-Prof. DI Dr. Robert Hofmann
- ERÖFFNUNGSVORTRAG**
- 09.15-09.45** DI Dr. Christian Molzer  
Baudirektor und Straßenbaudirektor,  
Tiroler Landesregierung, Innsbruck  
*Katastrophenbeseitigung und vorbeugender  
Katastrophenschutz der  
Landesstraßenverwaltung Tirol*

---

**BLOCK 1 REGELWERKE**

---

- Vorsitz** MR Priv.-Doz. DI Dr.  
Florian Rudolf-Miklau  
Abteilungsleiter Forsttechnischer Dienst für  
Wildbach- und Lawinenverbauung, Wien

---

**09.45-10.05** DI Markus Schuch

ÖBB-Geotechnik und  
Naturgefahrenmanagement, Wien  
*Einblick in die neue RVS 08.22.02 Fundierung  
Steinschlagschutznetze*

---

**10.05-10.25** Priv.-Doz. DI Dr. Jürgen Suda

Alpinfra Engineering, Wien  
*Schutzbauwerke der Wildbachverbauung - die  
neue ÖNORM B 4800*

---

**10.25-10.45** DI Martin Dejori, DI Simon Berger,

DI Lukas Wimmer,  
Univ.-Prof. DI Dr. Robert Hofmann  
AB Geotechnik, Universität Innsbruck  
*Wasserdruck auf Konsolidierungssperren*

---

**10.45-11.30** Kaffeepause

---

---

**PROGRAMM**

---

- BLOCK 2 STEINSCHLAGVERBAUUNGEN**
- Vorsitz** o.Univ.-Prof. DI MSc. Ph.D.  
Dr.phil Dr.techn. Konrad Bergmeister  
Leiter des Institutes für Konstruktiver  
Ingenieurbau, BOKU Wien
- 11.30-11.50** RD Dipl.-Geol. (Univ.) Andreas Koch  
Landesbaudirektion Bayern, München  
*Drahtzäune als Abrollschutz - Bemessung und  
praktische Anwendung in der bayerischen  
Straßenverwaltung*
- 11.50-12.10** DI Dr. Martina Sättele  
Rhätische Bahn AG, Davos  
*Fundationskonzept Steinschlagschutznetze  
Rhätische Bahn*
- 12.10-12.30** Prof. Dr.-Ing. Imad Lifa  
FH Graubünden, Chur  
*Tragverhalten von Geotextilsäcken bei Ankeren  
im Lawinen- und Steinschlagverbau*
- 12.30-12.50** DI Lukas Wimmer  
Univ.-Prof. DI Dr. Robert Hofmann  
AB Geotechnik, Universität Innsbruck  
*Fundierungen von Steinschlagschutznetzen –  
Ergebnisse von 1:1 Versuchen*

---

**12.50-14.30** Mittagspause

---

---

**BLOCK 3 HOCHWASSERSCHUTZ UND****WILDBACHVERBAUUNG**

- Vorsitz** DI Markus Federspiel  
Abteilungsleiter Abteilung Wasserwirtschaft,  
Land Tirol, Innsbruck

---

**14.30-14.50** DI Fabio De Polo

Direktor der Agentur für Bevölkerungsschutz,  
Funktionsbereich Wildbachverbauung, Bozen  
**DI Sandro Gius**  
Amt für Wildbach- und Lawinenverbauung  
Ost, Bozen  
*Hochwasserschutz und Verkehrsberuhigung in  
Innichen (BZ): eine kombinierte Lösung*

---

**14.50-15.10** DI Dr. Johannes Kammerlander

Wildbach- und Lawinenverbauung,  
Lechaschau  
*Plausible Wertbereiche für Geschiebefrachten  
von Wildbachbemessungsereignissen*

---

**PROGRAMM**

---

- 15.10-15.30** Dr.-Ing. Lars Vollmert  
Naue GmbH & Co. KG, Espelkamp  
*Anforderungen an Erosionsschutz und  
Sohlabdichtung in morphologisch  
veränderlichem Gelände*

---

**15.30-16.15** Kaffeepause

---

---

**BLOCK 4 SCHUTZBAUWERKE UND  
MASSENBEWEGUNGEN**

---

**Vorsitz** DI Gebhard Walter

Sektionsleiter Wildbach- und  
Lawinenverbauung Tirol, Innsbruck

---

**16.15-16.35** Mag. Michael Mölk

Fachbereich Geologie, Wildbach- und  
Lawinenverbauung, Innsbruck  
**Ing. Tobias Brandtner**  
Wildbach- und Lawinenverbauung, Imst  
*Bemessung und Ausführung eines  
Schutzdammes gegen Steinschlag und  
Felssturz in alpinem Gelände nach ONR 24810*

---

**16.35-16.55** Dr. Volkmar Mair

Amt für Geologie und Baustoffprüfung, Bozen  
**Univ.-Prof. Mag. Dr. Christian Zangerl**  
**Christine Fey, Ph.D.**

Mag. Dr. Christina Rechberger

Ass.-Prof. DI MMMag. Dr. Klaus Voit  
Institut für Angewandte Geologie (IAG),  
BOKU Wien

*Die tiefgründige Massenbewegung von*

*Laatsch im Vinschgau (Südtirol): ein Beispiel  
für die plötzliche und anhaltende*

*Reaktivierung einer Teilscholle mit drastischen  
Auswirkungen auf die Staatsstraße in die  
Schweiz*

---

**16.55-17.15** Dr. Axel Volkwein

Trumer Isofer AG, Schweiz  
*Praxishilfe Murgang- und  
Hangmurenschutznetze – Inhalt und  
Verwendung*

---

**17.15-17.35** DI Simon Berger

**Univ.-Prof. DI Dr. Robert Hofmann**

AB Geotechnik, Universität Innsbruck  
*Einwirkungen auf Schutzbauwerke durch  
fließfähliche gravitative Massenbewegungen*

---

**17.35-17.45** Schlussworte

---