

### Veranstalter

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Thomas Marcher  
Institut für Felsmechanik und Tunnelbau  
Technische Universität Graz

### Themenschwerpunkte

Folgende Themenschwerpunkte werden behandelt:

- Block 1 – Bewertung, Vorhersage und Monitoring
- Block 2 – Externe Einflussfaktoren
- Block 3 – Erfahrungsberichte
- Block 4 – Rechtliche Fragestellungen & Diskussion

### Teilnahmegebühr

€ 220,--\*

Tagungsgebühr, Tagungsband als Hard-Copy.

\* Pro Vortrag ist ein Vortragender von der Teilnahmegebühr befreit. Für Co-Vortragende sind die Standard-Teilnahmegebühren zu entrichten.

Studierende sind von der Gebühr befreit

### Modus

Das Symposium wird in Präsenz abgehalten.

Alle Beiträge zum Symposium werden in gedruckter Form veröffentlicht, wobei jedem Teilnehmer ein Exemplar des Tagungsbandes zugeschiedt wird.

### Anmeldung

Anmeldungen zum Symposium können über unser online-Anmeldeformular erfolgen:

<https://www.tugraz.at/institute/fmt/events/steinschlag-symposium-anmeldung>

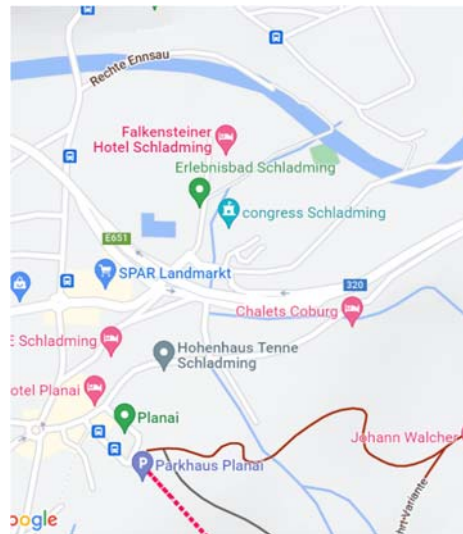
Bei Sammelanmeldungen bitten wir Sie, sich mit dem Sekretariat unter nebenstehenden Kontaktdaten in Verbindung zu setzen.

### Datum, Zeit

Datum: 28. November 2024  
Beginn: 09:00 Uhr

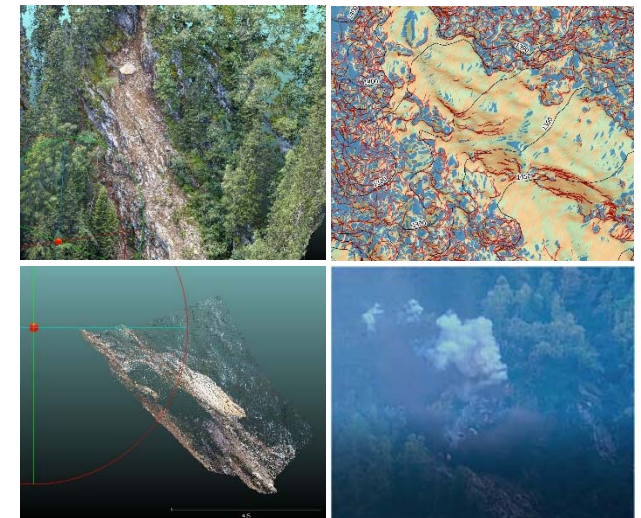
### Ort

congress Schladming  
Raum Pichl  
Europaplatz 800, 8970 Schladming



### Kontakt

TU Graz  
Institut für Felsmechanik und Tunnelbau  
Rechbauerstraße 12/EG, 8010 Graz  
Tel.: +43 (0) 316 / 873 – 8114  
E-Mail: [tunnel@tugraz.at](mailto:tunnel@tugraz.at)  
Web: <https://tunnel.tugraz.at>



**2. STEINSCHLAGSYMPOSIUM**  
**Schladming, 28.11.2024**

## Programm

### ■ Begrüßung

- 09:00 **Begrüßung durch den Bürgermeister der Stadtgemeinde Schladming**  
Bürgermeister Dipl.-Ing. Hermann Trinker  
(Stadtgemeinde Schladming)
- 09:10 **Eröffnung**  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Thomas Marcher  
(Vorstand des Instituts für Felsmechanik und Tunnelbau, Technische Universität Graz)
- 09:20 **Umgang mit Steinschlagrisiko an natürlichen Felsböschungen**  
Mag. Rainer Kienreich  
(Institut für Felsmechanik und Tunnelbau, Technische Universität Graz)

### ■ Block I – Moderation Univ.-Prof. Dr.-Ing. T. Marcher

- 09:40 **Probabilistische Methoden zur Bewertung von Risiken**  
Kevin Lundberg  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Philip Sander  
(RiskConsult GmbH, Innsbruck; Institut für Projektmanagement und Bauwirtschaft, Universität der Bundeswehr, München)
- 10:10 **AlpSenseRely – Multi-Methoden-Monitoring zur Vorhersage klima-induzierter Naturgefahren**  
Leinauer Johannes, Msc.  
Univ.-Prof. Dr. Michael Krautblatter  
(Lehrstuhl für Hangbewegungen, Technische Universität München)
- 10:40 **Erfassung von Hangbewegungen und Steinschlägen mit geodätischen und faseroptischen Sensoren**  
Univ.-Prof. Dr. Werner Lienhart  
(Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme, Technische Universität Graz)

### ■ Block II – Moderation Mag. J. Leitner

- 11:10 **Alpine Infrastrukturen, Herausforderungen und Zukunftsperspektiven**  
Dipl.-Ing. Clemens Matt, Msc.  
(Generalsekretär des Österreichischen Alpenvereines)
- 11:40 **Auswirkungen des Klimawandels auf gravitative Prozesse: Welche Veränderungen der Klimaparameter erkennen wir?**  
Mag. Dr. Michael Avian (Department für Klima-Folgen-Forschung, GeoSphere Austria, Wien)
- 12:10 **Die Schutzfunktion des Waldes vor geogenen Naturgefahren in der Schutzwald-Hinweiskarte im Waldatlas**  
Dipl.-Ing. Frank Perzl  
(Bundesforschungszentrum für Wald, Institut für Naturgefahren, Innsbruck)

### 12:40 – 13:40 Mittagspause

### ■ Block III – Moderation Mag. G. Valentin

- 13:40 **Steinschlaggefahr auf Infrastruktur und Siedlungsräume: Erfahrung aus der öffentlichen Verwaltung**  
Dr. Volkmar Mair (Amt für Geologie und Baustoffprüfung, Bozen, I)
- 14:10 **Steinschlaggefahrenmanagement in Kärnten – Erfahrungen mit der Gefahrenhinweiskarte und bei Steinschlagereignissen**  
Mag. Franz Goldschmidt  
(Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8 - Geologie und Gewässermonitoring, Klagenfurt)
- 14:40 **Und dann kam Zacharias! Katastropheneignis in der Steiermark Resümee und Ausblick**  
Mag. Karin Schmölder, Mag. Martin Schröttner  
(Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 15, Graz)

- 15:00 **„Trockene“ Felsstürze versus Bergsturz: Auswirkungen der Rheologie der Sturzmasse auf die Abschätzung von Wirkungsbereichen mit Simulations-Modellen**  
Mag. Michael Mölk  
(Fachbereich Geologie, Wildbach- und Lawinerverbauung, Innsbruck)

### ■ Block IV – Moderation Univ.-Prof. Dr. T. Marcher

- 15:30 **Steinschlag und Haftung**  
Univ.-Prof. Dr. Walter Doralt  
Ass.-Prof. Dr. Peter Schwarzenegger  
(Institut für Zivilrecht, Ausländisches und Internationales Privatrecht, Universität Graz)
- 16:00 **Podiumsdiskussion**  
**Moderation: Univ.-Prof. Dr. Walter Doralt & Univ.-Prof. Dr. Thomas Marcher**  
  
Bezirkshauptmann Mag. Nico Groger  
(Land Steiermark, Bezirkshauptmannschaft Liezen)
- Dr. Volkmar Mair (Amt für Baustoffprüfung und Geologie, Bozen, I.)
- Stadtamtsdirektor Mag. Johannes Leitner  
(Stadtgemeinde Schladming)
- Geschäftsführer Mag. (FH) Mathias Schattleitner  
(Tourismusverband Schladming-Dachstein)
- Mag. Helmut Sitter  
(UNIQA Versicherung AG)
- HR Mag. Gerald Valentin  
(Land Salzburg, Geologischer Dienst)

### 17:00 Abschluss und Verabschiedung

Es kann, in Abhängigkeit des Umfangs der Diskussionsrunden, zu zeitlichen Verschiebungen kommen.

Änderungen vorbehalten