# 6. LAWINEN SYMPOSIUM GRAZ 2025

# TAGUNGSPROGRAMM

18. Oktober 2025, Arbeiterkammersaal Graz

Moderation: Andreas Jäger

# VORMITTAG

08:00 – 09:00 **Begrüßung**

09:00 – 09:20 **Eröffnung**

**GeoSphere Austria** Bernhard Niedermoser **Naturfreunde Österreich** Günter Abraham

## VORTRAGSSAAL 1

9:20–10:00 Bernd Rieken
**Vergleich der Lawinenabgänge Galtür 1999 mit Blons 1954**

10:00–10:20 Cornelia Forstner
**Lawinenabgang mit drei vermissten Personen – Psychosoziale Akutversorgung zwischen Hoffen und Bangen**

10:20–10:40 Walter Würtl
**Lawinenunfälle bei geführten Touren**

10:40–11:00 Stefan Vollmann & Martin Heissenberger
**Der Faktor Mensch im Lawinengelände - eine rechtliche Betrachtung!**

11:00–11:30 **Pause**

11:30-11:50 Irene Schicker et al.
**Künstliche Intelligenz und datengetriebene Wetterprognosen: Neue Modelle für die Tourenplanung im alpinen Raum**

11:50-12:10 Sascha Bellaire & Gudrun Mühlbacher
**Exploring the potential of seasonal predictions for winter hazard assessment – a glimpse into the near future**

12:10-12:30 Gregor Vertačnik & Ales Poredos
**Climate change impact on the snow cover below 1200 m in Slovenian Alps**

12:30-12:50 Riki Daurer & Pauli Trenkwalder
**Erklären statt belehren - Fehlerkultur am Berg und im Netz**

12:50-13:10 Martin Schwiersch & Bernhard Streicher
**Mensch und Lawine: Schlussfolgerungen aus einer Bestandsaufnahme des Wissensstands**

13:10-14:00 **Pause**

## VORTRAGSSAAL 2

09:20-09:40 Thomas Dolleschal & Michael Brauner
**Die neuartige Sensorarry „peakr" für die Überwachung, Ereigniserkennung und Warnung bei Lawinenereignissen**

09:40-10:00 Richard Koschuch
**Erfahrungen aus 15 Jahren Lawinendetektion mit dem Puls Doppler Radar in Österreich**

10:00-10:20 Paula Spannring et al.
**Comparison of two avalanche terrain classification approaches: Automated Avalanche Terrain Exposure Scale - Classified Avalanche Terrain**

10:20-10:40 Ales Poredos & Jaka Ortar
**Most visited winter mountain sites in Slovenia and related avalanche dangers**

10:40-11:00 Norbert Lanzanasto
**Notfall Lawine VR - Mit Virtual Reality vorbereitet sein für den Ernstfall**

11:00–11:30 **Pause**

11:30-11:50 Thomas Feistl & Christoph Hummel
**Auswirkungen des Klimawandels auf die Lawinenwarnung – Fallbeispiel September 2024**

11:50-12:10 Christoph Hesselbach et al.
**Lawinenszenariokarten als Entscheidungshilfe für Lawinenkommissionen**

12:10-12:30 Gerhard Mössmer
**Notfall am Berg**

12:30-12:50 Matthias Granig
**Vorstellung der neuen ÖNORM B4801 - Technischer Lawinenschutz**

12:50-13:10 Thomas Gölles
**Integrated avalanche monitoring based on satellite data for Austria**

13:10-14:00 **Pause**

## SAAL 3
**Workshops**

09:30-11:00

Günther Apflauer

**Integrative Lawinenkunde (geschlossener Workshop)**

11:30-13:00

Renate Renner & Julia Graf

**Klimawandelanpassung & Climate Services „Scheitern erlaubt – Erfolg erwünscht: Evaluierung von Risiken und Chancen der Klimawandelanpassungskommunikation" (geschlossener Workshop)**

# 6. LAWINEN SYMPOSIUM GRAZ 2025

# TAGUNGSPROGRAMM

18. Oktober 2025, Arbeiterkammersaal Graz

# NACHMITTAG

## VORTRAGSSAAL 1

14:00-14:20 Christoph Hummel
**Schneedeckenstabilitätstests auswerten mit der Daumenmethode**

14:20-14:40 Lukas Fritz & Florian Hellberg
**Probabilistik – Mensch vs./und Maschine**

14:40-15:00 Rene Cizek & Stefan Ortner
**Sicherheitsmanagement Skigebiet – ein Tagebucheintrag vom Kitzsteinhorn**

15:00-15:20 Serafin Siegele, Paul Dobesberger & Harald Riedl
**33 Jahre im Dienste der Lawinenkommission Idalpe**

15:20-15:40 Andreas Wedenig
**Towards an avalanche climatology in the european alps based on simulated avalanche problems**

15:40-16:10 **Pause**

16:10-16:30 Ingrid Reiweger & Jürg Schweizer
**Spannungen in der Schneedecke**

16:30-16:50 Dieter Kotlaba
**Know your enemy. Know your technology – Ein prozessualer Ansatz zum Umgang mit Interferenzeinflüssen auf die LVS-Suche**

16:50-17:10 Pavel Krajčí
**Everybody makes mistakes, newbies and experienced people.**

17:10-17:30 Norbert Pichler
**Lawinenhunde der Bergrettung im Lawineneinsatz**

17:30 **Verlosung**

## VORTRAGSSAAL 2

14:00-14:20 Bernhard Streicher, Martin Schwiersch & Michaela Brugger
**Wie beeinflussen Lawinensituation und Geländefaktoren die Tourenwahlen und die Hangeinschätzungen von Skitourengruppen?**

14:20-14:40 Jakob Schwarz & Michael Winkler et al.
**CAIROS: Grenzüberschreitende Harmonisierung der Lawinenkommissionstätigkeiten**

14:40-15:00 Ingrid Reiweger, Karolina Taczanowska & Mikolaj Bielanski
**Combining long-term visitor and avalanche hazard monitoring to support risk management in winter mountain tourism: a case study of the Tatra Mountains, Poland**

15:00-15:20 Patrick Komon & Manuela Waldner et al.
**weBIGeo: Interaktive Lawinensimulation im Web**

15:20-15:50 **Pause**

15:50-16:10 Tamara Tschanhenz
**Gestaltung von Freeride- und Lawinenkursen für Jugendliche auf Grundlage einer Studie zu Gruppendynamik und Entscheidungsfindung junger Freerider*innen**

16:10-16:30 Stefan Wallner et al.
**An affordable permanent monitoring solution of potential avalanche sites**

16:30-16:50 Marie Hofmann, Jil Lehnert & Christoph Mitterer
**Automated dry-snowfall level calculation for improved assessment of melt-freeze crusts and associated faceted weak layers**

16:50-17:10 Sirah Kraus
**Field measurements of multiaxial strength of weak snowpack layers**

## SAAL 3
**Workshops**

13:00-14:00
Thomas Pflügl
**Wie soll ich mich entscheiden? Spannungsfeld Gruppenführung. Zur Logik des Misslingens**

14:00-15:00
Marcellus Schreilechner & Andreas Widauer
**Interpretation des Lawinenlageberichts**

15:00-16:00
Matthias Pilz
**Digitale Tourenplanung für Skitouren**

16:00-17:00
Philipp Leodolter & Gustav Philipp Vogl
**SchneeWISE e-Learning**

Alle Infos unter **lawinensymposium.naturfreunde.at**

VERANSTALTER

Naturfreunde Österreich
GeoSphere Austria

SPONSOREN & PARTNER

wyssen
RECCO
ORTOVOX
PIEPS
MAMMUT
BERG FUCHS
UNSER HEER
Bergsport Steiermark
POLIZEI
IBTP Koschuch
GRAZ
Das Land Steiermark
Deutscher Wetterdienst
SDS