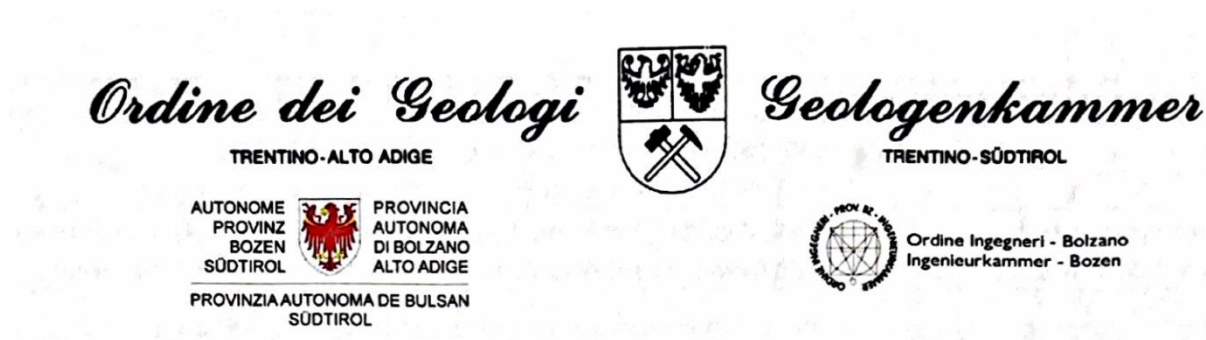




XXVII. **Geoalp** Wintercup 2024

• 01.02. - 03.02.2024 •

01.02.2024: Exkursion/Escursione

02.02.2024: Tagung/Convegno

03.02.2024: Ski-und Rodelrennen/Gara da sci e slittino

Fortbildungskredits

Für die Teilnahme an der Tagung können Fortbildungskredits für Geologen & Ingenieure angerechnet werden.

Crediti formativi

Per la partecipazione al convegno vengono riconosciuti crediti formativi per geologi ed ingegneri.

Veranstalter:

Amt für Geologie und Baustoffprüfung gemeinsam mit Geologen - und
Ingenieurkammer Ufficio Geologia e Prove materiali- Ordini dei Geologi ed degli
Ingenieri

Organisation: Claraia - Organisation, 39100 Bozen, Nicolodistrasse

Ordine dei Geologi

TRENTINO-ALTO ADIGE



Geologenkammer

TRENTINO-SÜDTIROL

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL



Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen

xxvii. **Geoalp**Wintercup 2024

• 01.02. - 03.02.2024 •

Tagungsprogramm/Programma del convegno

• 02.02.2024 •

Bozen NOI Tech Park/Bolzano NOI Tech Park

Moderatoren:

Moderatori:

Volkmar Mair & Monika Rabanser

**Der Klimawandel
erfordert gezielte
Strategien zur
Absicherung von
Siedlungen und
Verkehrswegen -
Aktuelle Beispiele von
Planungen und
Interventionen**

**Il cambiamento
climatico richiede
strategie speciali per la
tutela di abitati e
infrastrutture -
esempi attuali di
monitoraggio,
pianificazione e
interventi**

08:00-08:30	Anmeldung	Registrazione	08:00-08:30
-------------	-----------	---------------	-------------

08:30-08:45	Musikalische Begrüßung	Benvenuto musicale	08:30-08:45
Musikgruppe „Ladies in Dress“ Gruppo musicale „Ladies in Dress“			

08:45-09:00	Grußworte	Benvenuto	08:45-09:00
-------------	-----------	-----------	-------------

09:00-09:10	Einführung in die Tagung	Introduzione al convegno	09:00-09:10
Volkmar Mair Amt für Geologie und Baustoffprüfung/Ufficio Geologia e prove materiali			

Themenblock I		Blocco tematico I	
<i>Bemerkenswerte Fallbeispiele 2023 aus Südtirol und den Nachbargebieten</i>		<i>Notevoli casi di studio 2023 in Alto Adige e nelle regioni limitrofe</i>	
09:10-09:30			09:10-09:30
Johannes Leinauer, Michael Dietze, Sibylle Knapp, Riccardo Scandroglio, Michael Krautblatter Lehrstuhl für Hangbewegungen, Technische Universität München			
Echtzeit-Monitoring und Quantifizierung von treibenden Faktoren am bevorstehenden Hochvogel Felssturz – Zugspitze		Monitoraggio in tempo reale e quantificazione dei fattori motrici nell'imminente frana dell'Hochvogel - Zugspitze	
09:30-09:50			09:30-09:50
Michael Krautblatter Lehrstuhl für Hangbewegungen, Technische Universität München			
Ursachen, Vorbereitung und mechanische Modellierung des Permafrost-Bergsturzes am Fluchthorn		Cause, preparazione e modellazione meccanica del crollo legato al permafrost sul Fluchthorn	
09:50-10:10			09:50-10:10
Franz Goldschmidt Amt der Kärntner Landesregierung, Geologie und Gewässermonitoring			
Geologische Auswirkungen des Tiefs Zacharias in Unterkärnten - Rutschungshäufung infolge vermehrter Niederschläge		Effetti geologici della depressione di Zacharias in Bassa Carinzia - aumento di eventi franosi dovuto all'aumento delle precipitazioni	
10:10-10:30			10:10-10:30
Hermann Michael Konrad Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Landesgeologie			
Das steirische Hügelland in Bewegung - Unwetterereignisse 2023 aus der Sicht des Landesgeologen		La regione collinare della Stiria in movimento - eventi meteorologici intensi nel 2023 dal punto di vista del geologo provinciale	

10:30 – 11:00	Kaffeepause	Pausa caffè	10:30 – 11:00
---------------	-------------	-------------	---------------

11:00-11:20	11:00-11:20
Davide Bertolo Dipartimento Programmazione, Risorse Idriche e Territorio, Regione Autonoma Valle d'Aosta	
Steinschlag in der "grauen Zone": Auswirkungen des Klimawandels auf die Dynamik von Massenbewegungen, die in den letzten Wintern im Aostatal beobachtet wurden	Crolli in "zona grigia": effetti dei cambiamenti climatici sulla dinamica dei fenomeni franosi osservati negli inverni recenti in Valle D'Aosta
11:20-11:40	11:20-11:40
Peter Egger (*) & Volkmar Mair (**) (*) Amt für Wildbach und Lawinenverbauung West (**) Amt für Geologie und Baustoffprüfung, Autonome Provinz Bozen	
Die Murgangereignisse im Sommer 2023 in Trafoi - Situationsbericht und entsprechende Maßnahmen	Le colate detritiche a Trafoi nell'estate 2023 - Rapporto sull'evoluzione e misure correlate

Themenblock II	Blocco tematico II
<i>Strategien, Planung und Errichtung von Bauwerken zur Absicherung von Siedlungen und Infrastrukturen</i>	<i>Strategie, progettazione ed esecuzione di strutture per la sicurezza di insediamenti e infrastrutture</i>
11:40 – 12:00	11:40 – 12:00
Giovanni Battista Crosta(*) – Luigi Foglino (**)- Claudia Strada(***) (*)Università degli Studi Milano (Bicocca), (**)CGS , (***) Amt für Geologie und Baustoffprüfung/Ufficio Geologia e Prove Materiali	
Projekt GeoSciences - Monitoring des Sas da Lech oberhalb des Grödenjoches	Progetto GeoSciences – Monitoraggio del Sas da Lech a Passo Gardena
12:00 – 12:20	12:00 – 12:20
Massimo Penasa (*), Mirko Rinaldi (**), David Tonidandel (***) & Volkmar Mair (***) (*) CAEmate.S.r.l, (**) Waterstones S.r.l. , (***) Amt für Geologie und Baustoffprüfung/Ufficio Geologia e Prove Materiali	
Der digitale Zwilling der instabilen Felswand im Bereich der Salurner Klause: Abbild und Prognose eines bevorstehenden Felssturzes	Il gemello digitale della parete rocciosa instabile a Sud di Salorno: immagine e previsione di un'imminente crollo di roccia

12:20-13:20	Mittagspause	Pausa pranzo	12:20-13:20
-------------	--------------	--------------	-------------

13:20-13:40	Grußworte	Saluti	13:20-13:40
der Vertreter der Berufskammern		Istituzionali degli ordini professionali	

13:40 – 14:00	13:40 – 14:00
Joachim Dorfmann (*), Daniel Costantini (**) & David Mosna (**) (*) Geologiebüro Dorfmann, (**)Amt für Geologie und Baustoffprüfung/Ufficio Geologia e Prove Materiali	
Verminderung der Steinschlaggefahr bei St. Magdalena, Gemeinde Bozen - Strategien und Lösungsansätze zur Planung von Steinschlagsicherungen	Mitigazione del pericolo di caduta massi a Santa Maddalena, Comune di Bolzano - strategie e soluzioni per la progettazione di opere contro la caduta massi
14:00 – 14:20	14:00 – 14:20
Mirko Demozzi Präsident der Geologenkammer Trentino-Südtirol/Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino/Alto Adige	
Massenbewegungen im Trentino: die (erzwungene) Koexistenz zwischen menschlichem Leben und morphologischer Evolution	Eventi franosi in Trentino: la convivenza (forzata) tra la vita umana e l'evoluzione morfologica

Themenblock III	Blocco tematico III
Aktuelle Projekte zu umweltfreundlicher Verkehrsplanung	Progetti attuali sulla pianificazione dei trasporti rispettosa dell'ambiente
14:20-14:50	14:20-14:50
Johannes Strimmer (*) & Giobbe Barovero (**) Straßenbau West, Autonome Provinz Bozen (*), PAC SPA (**)	
Nordwestumfahrung Meran: der unterirdische Kreisverkehr im Festgestein und die Unterquerung der Schulgebäude im Lockermaterial (Galileistraße)	Circonvallazione di Merano: la rotatoria nella roccia in caverna e lo scavo in materiale sciolto sotto le scuole di via Galilei
14:50-15:20	14:50-15:20
Manuel Bode (*), Michael Jesacher (**), Dr.Ing. Aribio Gretzer & Paolo Zanandrea (***) (*) Skava Consulting ZT-GmbH, (**) Geologiebüro Jesacher, (***) GMK Bauingenieururbüro Bozen	
Kavernengarage Meran – Festgesteinskaverne mit geringer Überlagerung im urbanen Umfeld	Caverna garage Merano - caverna in roccia solida con basso sovraccarico in ambiente urbano
15:20– 15:45	15:20– 15:45
Ing. Marco Pietropoli (*), Ing. Giorgio Dalvit (**) (*) Energard Energy & Engineering, (**) Alperia Group	
Baustelle Waltherpark Bozen	Cantiere Waltherpark Bolzano

15:45 – 16:10	15:45 – 16:10
Dr. Ing. Johann Röck (*), Dr. Ing. Dieter Schölzhorn (**) & Alfred Psenner (***) (*) Plan Team GmbH, (**) Studio di ingegneria Mario Valdemarin ,(****) EUT Engineering	
Die Umfahrung Percha	La circonvallazione di Percha
16:10 – 16:35	16:10 – 16:35
Simone Tacus Alpin Geologie	
Eindämmungs- und Sanierungsarbeiten im Bereich der Hangmure in der Nähe der Zughaltestelle Percha (BZ). Erste Interventionsphase.	Interventi di contenimento e bonifica riguardanti l'area in frana ubicata nei pressi della fermata di Perca (BZ). Prima fase d'intervento.