

[www.geoforum-umhausen.at](http://www.geoforum-umhausen.at)

# 10. Geoforum Umhausen 15.-17. Oktober 2008

## TAGUNGSPROGRAMM



[info@geoforum-umhausen.at](mailto:info@geoforum-umhausen.at)

**Mittwoch****15.10.2008**

<b>Zeit</b>	<b>Name (ohne Titel)</b>	<b>Büro/Institution</b>	<b>Thema</b>
<b>7:40-8:40</b>	<b>Registrierung</b>	im Falknerhof	
<b>9:00-10:00</b>	Feierliche Eröffnung	Landeshauptmannstellvertreter Anton STEIXNER; Landtagsabgeordneter, Bürgermeister Jakob WOLF und Helfried MOSTLER, Präsident Verein Geoforum Tirol	10 Jahre Geoforum Umhausen
<b>10:00-10:30</b>	HEISSEL Gunther	Amt der Tiroler Landesregierung, Landesgeologie, Tirol	Geoforum Umhausen im Wandel der Zeit
<b>10:30-11:05</b>	HENZINGER Jörg und MOSTLER Wolfram	Geotechnik Henzinger, igm- Ingenieurgeologie Mostler, Tirol	Sulfatkarst im Siedlungsgebiet von Reutte - Eine Herausforderung für Bebauungsprojekte
<b>11:05-11:35</b>	<b>PAUSE</b>	<b>PAUSE</b>	<b>PAUSE</b>
<b>11:35-12:10</b>	RAPP Marc André	Steiermärkische Landesregierung, Fa. 18C – Straßenerhaltungsdienst, Steiermark	Brennpunkt Weizklamm und Katastrophengebiet Weiz Sturmschäden Paula und Emma 2008 -Erfahrungen aus dem Katastropheneinsatz mit dem Bundesheer Jänner-April 2008 massive Steinschlagschutzverbauten
<b>12:10-12:45</b>	INNERKOFLER Marcel und THALER Stefan	Amt der Tiroler Landesregierung, Landeswarnzentrale, Tirol	Katastrophenschutz und Georisiken - Zusammenarbeit in Tirol
<b>12:45-14:15</b>	<b>MITTAGSPAUSE</b>	<b>MITTAGSPAUSE</b>	<b>MITTAGSPAUSE</b>
<b>14:15-14:50</b>	ATTWENGER Maria	Amt der Tiroler Landesregierung, Abt. Geoinformation, Tirol	Laserscanning Tirol
<b>14:50-15.25</b>	MEZE-HAUSKEN Elisabeth	Gjensidige Versicherung, Oslo/Norwegen	Raindrops Keep Fallin' on my Head -Die Zukunft von Wetterkabaln aus den Augen der Versicherungsbranche

15:25-15:55	PAUSE	PAUSE	PAUSE
15:55-16:30	FREI Walter, KELLER Lorenz	GeoExpert AG, Geophysical Prospecting, Schweiz	Die Vielseitigkeit der Anwendungsgebiete des hybridseismischen Erkundungsverfahrens
16:30-17:05	SURBECK Heinz et. al.	Bundesamt für Gesundheit, Schweiz	Möglicher Einfluss des Auftauens des Permafrosts auf das $^{234}\text{U}$ / $^{238}\text{U}$ Aktivitätsverhältnis in alpinen Grundwässern
17:05-17:40	BERTLE Heiner, BERTLE Rufus	GEOGNOS Bertle, Vorarlberg	Geologische Detailkartierung - nach wie vor unabdingbare Voraussetzung geologischer Arbeiten? - Beispiele aus dem Engadiner Fenster

18:30-20:00		<b>Öffentliche Podiumsdiskussion mit:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Univ.-Prof. Dr. Michael Kuhn (Inst. für Meteorologie)</li> <li>• Dr. Gunther Heißel (Landesgeologie),</li> <li>• Elisabeth Meze-Hausken (Gjensidige Versicherung Norwegen)</li> <li>• Dr. Walter Tschon (Stv. Landesumweltanwalt)</li> <li>• Diskussionsleiter: Markus Sommersacher ORF</li> </ul>	Klimaentwicklung, Naturgefahren und der Mensch im alpinen Raum
Ab ca. 20:00		<b>Abendempfang</b> des LA Bürgermeister Jakob WOLF	

Donnerstag	16.10.2008
------------	------------

Zeit	Name (ohne Titel)	Büro/Institution	Thema
8:30-9:05	HERMANN Siegfried und SAUSGRUBER Thomas	Geolith Consult, Steiermark; WLV Geologische Stelle, Tirol	Georisikokartierung und Verbauungsmaßnahmen im Talzuschub Winschgraben, Brixen im Thale
09:05-9:40	KLEEBINDER Klaus und TILCH Nils	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald (BFW) Tirol; Geologische Bundesanstalt, Wien	GIS-gestützte Ausweisung gefahrenrelevanter Prozessdispositionen von Wildbacheinzugsgebieten auf Basis allgemein verfügbarer Daten und Expertenwissen
9:40-10:15	HÜBL Johannes, VOLGGER Sabine	Geoexpert, BOKU Wien; SVWP Kommunikationsmanagement, Tirol	Informationsverdichtung für zukünftige Planungen -Die Ereignisdokumentation der Wildbach- & Lawinenverbauung
10:15-10:45	<b>PAUSE</b>	<b>PAUSE</b>	<b>PAUSE</b>
10:45-11:20	SCHOLZ Marcus und WENDEL Katharina	Bernard & Partner- Beratende Ingenieure ZT Gesellschaft mbH, Tirol	Die Schildvortriebe in den BEG-Losen H8 und H3-4 im Unterinntal – eine Herausforderung für die geologische Betreuung
11:20-11:55	STACKLER Friedrich et. al	ILF Beratende Ingenieure ZT Gesellschaft mbH, Tirol	Neubau 2. Röhre Roppener Tunnel - Vortrieb in Rekordzeit. Geologisch - hydrogeologische Vortriebsdokumentation
11:55-12:30	IMHOF Regula	Ständiges Sekretariat der Alpenkonvention, Tirol	Wasser- und Klimaveränderungen -ein zentrales Thema der Alpenkonvention
12:30-14:00	<b>MITTAGSPAUSE</b>	<b>MITTAGSPAUSE</b>	<b>MITTAGSPAUSE</b>
14:00-14:35	NIESNER Erich und WEIDINGER Johannes T.	Montanuniversität Leoben, Institut für Angewandte Geowissenschaften und Geophysik, Steiermark; Oberösterreich	Beiträge und Möglichkeiten der Geophysik zur Erkennung und Beobachtung von rutsch gefährdeten Hängen - Analyse der aktuellen Ereignisse im GSCHLIEFGRABEN aus geophysikalischer Sicht.
14:35-15:10	MOSER Günter	Moser/Jaritz, Ingenieurbüro für Geologie, Hydrogeologie und Geotechnik, Oberösterreich	Großhangbewegung Gschlifgraben Gmunden-Prozessanalyse, Maßnahmen und Perspektiven
15:10-15:45	IMRE Bernd	ETH Zürich, Institute for Geotechnical Engineering, Schweiz	Physikalische Simulation von Bergstürzen in der Geotechnischen Zentrifuge an der ETH Zürich
16:00-ca. 20:00	MOSTLER Helfried, HEISSEL Gunther, NITTEL Petra	Präsident Verein Geoforum Tirol, Amt der Tiroler Landesregierung, Landesgeologie Tirol	Geologisch kulinarische <b>Exkursion Tauferberg</b> mit Vortrag im Gelände zum Thema Bergsturz von Köfels ( <b>wetterfeste Bekleidung erforderlich</b> )

Freitag		17.10.2008	
Zeit	Name (ohne Titel)	Büro/Institution	Thema
8:30-9:05	BUNZA Günther	Bayer. Landesamt für Umwelt Ref. 61 - Hochwasserschutz und alpine Naturgefahren, Deutschland	Die Rutschung am Steigbach bei Immenstadt - eine kombinierte Rutschung mit gefährlichen Auswirkungen auf Stadt und Infrastruktur
09:05-9:40	FIGL Thomas und PFLÜGLER Andreas	Amt der Tiroler Landesregierung, Landesgeologie, Tirol; Geos- Technisches Büro für Geologie, Tirol	Der Hangrutsch Geigen- Köglergraben – Vom Notfallplan zur Normalität
9:40-10:15	MELICHAR Peter und LENHARDT Wolfgang	ZAMG, Wien	Das neu erweiterte seismische Messnetz für den ÖEW - Tirol
10:15-10:45	<b>PAUSE</b>	<b>PAUSE</b>	<b>PAUSE</b>
10:45-11:20	HERMANN Siegfried und RIBITSCH Reinhard	Geolith Consult; WLV, Steiermark	Revision des Gefahrenzonenplanes Gasen-Haslau (Oststeiermark) unter Einbeziehung einer Gefahrenzonenkartierung.
11:20-11:55	SCHWARZ Werner	Naturschutzbeauftragter, Bezirk Imst, Tirol	Das Geozentrum Oberland
11:55-12:30	CARRARO Claudio und NÖSSING Ludwig	Autonome Provinz Bozen – Südtirol, Abt. 11 - Hochbau und technischer Dienst, Geologie und Baustoffprüfung	Bergstürze im hochalpinen Gebiet. Das Ereignis am Einserkofel in den Sextner Dolomiten
12:30-14:00		Abschlussdiskussion	
Poster			
1	MÖLK Michael	WLV Geologische Stelle, Tirol	Regionalstudie Wipptal Südost: Erfassung und Darstellung von Natur- gefahrenpotentialen im Regionalen Maßstab nach ETAlp-Standards
3	FREI Walter, KELLER Lorenz	GeoExpert AG, Geophysical Prospecting, Schweiz	Die Vielseitigkeit der Anwendungsgebiete des hybridseismischen Erkundungsverfahrens
1	HERMANN Siegfried und SAUSGRUBER Thomas	Geolith consult, Steiermark; WLV Geologische Stelle, Tirol	Georisikokartierung und Verbauungsmaßnahmen im Talzusub Winschgraben, Brixen im Thale
1	RIBITSCH Reinhard et al.	Geolith Consult; WLV, Steiermark	Gefahrenzonenplanung im Grazer Bergland - Beispiele aus den Gemeinden Gasen und Haslau
1	LEGAT Klaus	AVT Vermessung Imst, Tirol	Vergleich Airborne Laserscanning- Laserscanning Tirol