

# Geoforum Umhausen

19. - 20. Oktober 2006



## Einladung zur 8. Tagung



### Organisation :

OR Dr. Gunther Heißel  
Abteilung Allgemeine Bauangelegenheiten  
Fachbereich Landesgeologie  
Amt der Tiroler Landesregierung

O. Univ. Prof. Dr. Helfried Mostler  
Institut für Geologie und Paläontologie  
Universität Innsbruck

# Geoforum Umhausen

19. - 20. Oktober 2006

## 8. Geoforum in Umhausen vom 19. bis 20. Oktober 2006

Das Geoforum Umhausen versteht sich als eine Fachveranstaltung der Geologie mit Konnex zu benachbarten Disziplinen. Es sollen praxisbezogene und wissenschaftliche Themen miteinander verknüpft werden. Die heuer angesprochenen Themen:

**„Das Hochwasserereignis vom 22. und 23. August 2005“ – Derzeitiger Stand der Datenaufarbeitung, der fachlichen Schlussfolgerungen und der Vorschläge zur Sanierung und Sicherung, Das Bauen im Permafrost, Interdisziplinäres Erstellen von benutzerdefinierten geologischen Kartengrundlagen, sowie Themen zum Schwerpunkt gravitativer Naturgefahren,**

sollen ein breites Spektrum von Experten verschiedener Wissenschaften, aber auch Verantwortungsträger der Politik zur Teilnahme anregen.

### **Der Verein Geoforum Tirol hat folgende Agenden:**

Das Aufzeigen von geologisch wichtigen Vorgängen wie z.B. Bergsturzereignisse, Murentätigkeit, etc.

Die Herstellung der Verbindung zwischen geowissenschaftlicher Forschung und praxisbezogener Anwendung.

Den Brückenschlag anderer Disziplinen, wie z.B. der Wildbach- und Lawinenkunde, zur Geologie.

Die jährliche Abhaltung einer wissenschaftlichen Tagung (Geoforum Umhausen) und die Herausgabe von Tagungsbänden.

Die Durchführung von Forschungsvorhaben.

Den Brückenschlag von den fachlichen Erkenntnissen zu Politik und Behörden, um das erarbeitete Fachwissen zum Nutzen des Landes und seiner Bevölkerung umsetzen zu können.

Die Einbeziehung der einheimischen Bevölkerung und der Touristen im Ötztal in den Themenkreis Geowissenschaften, z.B. durch Vorträge, Filme und Exkursionen.

Die Information der Bevölkerung und in einer gut aufbereiteten, allgemein verständlichen Art und Weise.

### **Naturgefahren: Risiken und Raumplanung**

Einfluss von Massenbewegungen auf den Untertagebau (Landecker Tunnel, Strenger Tunnel, Eiblschrofen, Brenner Basistunnel, etc.)

Erosionsprozesse (Niederschlag- Abflussverhalten und Folgeerscheinungen im Hinblick auf Skipisten, Seilbahn- und Liftbau, Straßenbau, etc.)

Erosionsprozesse und Alpenkonvention

Massenbewegungen allgemein

Die starke Zunahme von Verkehrswegebau, Freizeit- und Sporteinrichtungen (z.B. Schipisten) bringt es mit sich, dass die Erschließung unseres Landes in immer risikoreicheres Gelände vordringt. Auch das Ausweichen auf Untertagetrasse schließt nicht aus, dass derartige Bauvorhaben von Massenbewegungen betroffen sein können.

## **Welcher Expertenkreis soll durch die Thematik der Tagung angesprochen werden ?**

- (in alphabetischer Reihenfolge)
- Forstwissenschaften und Biologie
- Geologie-Hydrogeologie
- Geomorphologie
- Geophysik
- Geotechnik
- Hydrographie
- Katastrophenmanagement
- Klimaforschung
- Meteorologie
- Raumplanung
- Wasserwirtschaft
- Wildbach- und Lawinenkunde
- Verkehrswegebau
- Versicherungswesen

### **Programm: 8. Geoforum Umhausen 2006**

Fachvorträge zu den oben genannten Themen und zu ähnlichen Themenkreisen (Nebenthemen) am 19. und 20. Oktober 2006

Öffentlicher Abendvortrag für Einheimische und Touristen am 19. Oktober um 19.00 Uhr im Tagungssaal des Hotels Falknerhof in Niederthai

Posterpräsentationen am 19. und 20. Oktober 2006

### **Tagungs-, Vortrags- und Posteranmeldung zu richten an:**

O. Univ. Prof. Dr. H. Mostler, Inst. f. Geologie und Paläontologie  
Universität Innsbruck, Innrain 52

Email: [geoforum-umhausen@uibk.ac.at](mailto:geoforum-umhausen@uibk.ac.at)

Wir sind auch online unter: <http://www.geoforum-umhausen.at.tt> erreichbar.

**Aus dem wissenschaftlichen und praktischen Bereich zu den oben angeführten Themen werden Vorträge und Poster erwartet.**

**Die Dauer der Vorträge ist mit je 30 Minuten begrenzt.**

### **Fristen:**

bis 29. September : Kurzfassung der Fachvorträge (max. 60 Zeilen)

### **Tagungsgebühr:**

€ 22.- (exkl. Tagungsband)

€ 32.- (inkl. Tagungsband beinhaltet Zugang zu allen Veranstaltungen)

### **Tagungsort:**

Tagungssaal des Hotels Falknerhof in Niederthai

### **Quartierbestellung:**

Familie Peter Falkner Nr. 76

Falknerhof /Niederthai

6441 Niederthai

Fax. +43 5255/55 88

e-mail: [info@falknerhof.com](mailto:info@falknerhof.com)

Umschlagbild vorne : Zintlwald bei Strengen im April 2006. Die Rutschung einer seichten Scholle des Talzuschubs Zintlwald zerstört ein Steinschlagschutznetz oberhalb der Landesstrasse B 315 zwischen Pians und Strengen. (Foto: G. Heissel)

Umschlagbild hinten : Starkenbach am 30.5.2006; 100 000 m<sup>3</sup> Material gleiten in das Bachbett und stauen den Starkenbach auf. (Foto: G. Heissel)

## Programm 8. Geoforum 2006

**Donnerstag 19. 10. 2006**

Uhrzeit	Vortragender	Titel	Anmerkungen
Ab 8:00		<b>Registrierung der Teilnehmer</b>	Bitte um rechtzeitiges Erscheinen, da pünktlich begonnen wird.
09:00	Landesrat für Zivil- und Katastrophenschutz Anton Steixner	<b>Eröffnung des 8. Geoforums</b>	Tagungsort Falknerhof, Niederthai- Umhausen
09:15	Präsident des Vereins Geoforum Tirol em. Univ. Prof. Dr. Helfried Mostler	<b>Einführende Worte</b>	
09:30	DI Bruno Mattle, Dr. Jörg Henzinger, Dr. Gerhard Poscher	<b>„Stand der Erkenntnisse und der Maßnahmen am Rutschhang Zintlwald ein Jahr nach dem Hochwasserereignis 2005“</b>	
10:30	DI Johannes Anegg	<b>„Monitoring Zintlwald – ein Erfahrungsbericht“</b>	
11:00		<i>Kaffeepause</i>	
11:30	Dipl. Natw. ETH Walter Frei	<b>„Die geophysikalischen Untersuchungen am Rutschhang Zintlwald“</b>	
12:00	DI Gebhard Walter	<b>„Der Stubenbach – eine Ereignisanalyse und die darauf aufbauende Maßnahmenplanung“</b>	
13:00		<i>Mittagspause</i>	
14:30	Dr. F. Amann und Univ. Prof. Dr. Michael Moser	<b>„Die Großhangbewegung Sedrun/Graubünden: Kinematik - Bewegungsmechanismus – Gefährdungspotenzial“</b>	
15:00	Dr. Michael Krautblatter und Univ. Prof. Dr. Michael Moser	<b>„Primär und sekundär dominierte Steinschlagregime und deren Implikationen für Gefahrenpotential, Risikoanalyse und Schutzmaßnahmen“</b>	
15:30	Mag. Helene Kautz, Dr. Nils Tilch, Johannes Reischer & Horst Heger	<b>„Online-Informationssystem „Massenbewegungen in Österreich“ an der Geologischen Bundesanstalt“</b>	
16:00		<i>Kaffeepause</i>	
16:30	Dr. Gerhard Markart, F. Perzl Mag. Bernhard Kohl R. Lucian, K. Kleemayr, B. Ess, J. Mayerl und DI Margarete Wöhler-Alge	<b>„Hochwasser August 2005 – erste Analysen von Schadereignissen im Bregenzerwald und angrenzenden Regionen in Vorarlberg“</b>	
ab 17:00		<i>Diskussion</i>	
19:00	Dr. Hans Rudolf Keusen	<b>„Eiger und Stieregg: bröckelnde Berge am Unteren Grindelwaldgletscher“</b> (Sind die Felsstürze an der Eiger Ostflanke 2006 eine Folge der Klimaerwärmung?)	Öffentlicher Abendvortrag, Hotel Falknerhof
danach	<b>Empfang des Bürgermeisters Mag. Jakob Wolf</b>		Hotel Falknerhof

## Programm 8. Geoforum 2006

**Freitag 20.10.2006**

Uhrzeit	Vortragender	Titel	Anmerkung
09:00	Mag. Petra Nittel und Mag. Christian Piccolruaz	<b>„Projekt Salzstraße - Erstellung benutzerdefinierter geologischer Karten“</b>	
09:30	DI Dieter Stöhr	<b>„Waldtypisierung Tirol – vom Gestein zur Pflanze“</b>	
10:00	DI Christian Weber und Dr. Gunther Heißel	<b>„Starkenbach – die Entwicklung von 1999 bis 2006 aus der Sicht der Wildbachverbauung und der Landesgeologie“</b>	
10:30	Mag. Beatrix Grasbon und DI Gottfried Seer	<b>"Starkenbach: Ereignis 2005 - Prozessanalyse Einzugsgebiet - Varianten für Schutzmaßnahmen"</b>	
11:00		<i>Kaffeepause</i>	
11:30	Univ. Prof. Dr. Michael Moser	<b>„Lassen sich für Hangbewegungen aufgrund des prognostizierten Klimawandels Veränderungen in den Stabilitätsverhältnissen voraussagen?“</b>	
12:00	Dr. Hans Rudolf Keusen	<b>"Nehmen Massenbewegungen in Folge der Klimaänderungen zu?"</b>	
12:30		<i>Diskussion</i>	
13:00		<i>Mittagspause</i>	
14:30	Dr. Rainer Braunstingl	<b>„Permafrostprobleme am Großvenediger - Beispiel Obersulzbachtal“</b>	
15:00	Dr. Ruedi Krähenbühl	<b>„Der Felssturz der sich auf die Stunde genau ankündigte“</b>	
15:30		<i>Kaffeepause</i>	
16:00	Dr. Gunther Heißel, Dr. Jörg Henzinger, DI Harald Pöll	<b>"Kriechzonen im Bereich des Autobahnabschnittes A 12 - Matreiwald, Sanierung eines Kriechhanges mittels Hangverdübelung"</b>	
16:30	DI Günther Leonhardt	<b>„System Wasserbauigel – Prozessorientierte Schutzmaßnahmen in Fließgewässern“</b>	
17:00		<i>Diskussion</i>	
17:15		<i>Jahreshauptversammlung für Mitglieder des Vereins Geoforum Tirol</i>	

Die Veranstaltung findet diesmal in Umhausen/Niederthai im Hotel Falknerhof statt. Für die Anfahrtsroute verweisen wir auch auf unsere Homepage <http://www.geoforum-umhausen.at.tt>

## 8. Geoforum 2006

Registrierung der Tagungsteilnehmer am 19.10. ab 8:00

Bitte um rechtzeitiges Erscheinen, da pünktlich begonnen werden muss.

### Tagungsgebühr:

€22.- (exkl. Tagungsband)

€32.- (inkl. Tagungsband)

### Tagungsort:

Tagungssaal des Hotels Falknerhof in Niederthai

### Quartierbestellung:

Ötztal-Touristik, Falkner Leonhard (info@oetztal-touristik.com) Fax. +43 5255/579515

oder für den Falknerhof in Niederthai:

Familie Peter Falkner, Nr. 76 / 6441 Niederthai

Fax. +43 5255/55 88

e-mail: info@falknerhof.com

Anreise siehe Skizze:

