

## Workshop

### Die Bemessungssicherheit von Schutzbauwerken und gefährdeten Objekten im Zusammenhang mit gravitativen Naturgefahren

- Zeit:** 4.12.2006 10,00 bis 17,00 Uhr
- Ort:** TU Wien, Institut für Ingenieurgeologie  
1040 Wien, Karlsplatz 13
- 10,00** Begrüßung
- 10,15** Sicherheitsfragen im Zusammenhang mit Planung, Errichtung und Betrieb von Schutzbauwerken  
Rudolf-Miklau
- 10,45** Gravitative Naturgefahren  
Ereigniswahrscheinlichkeiten, Größe und Dauer der Einwirkungen auf Schutzbauwerke, Genauigkeit der Angaben und Streuungen
- |                        |          |
|------------------------|----------|
| Muren                  | Hübl     |
| Lawinen                | Kleemayr |
| Steinschlag, Felssturz | Mölk     |
| Rutschungen            | Poisel   |
- 12,00** Schutzbauwerke – Untergrund  
Formänderungseigenschaften und Festigkeiten bei Kurzzeitbelastungen  
Berechnungsansätze  
Preh
- 12,30 – 13,30 Mittagspause
- 13,30** Festlegung von Sicherheitsbeiwerten in Abhängigkeit von Risiken  
Angerer
- 14,15** Globale Sicherheit, Konzept der Teilsicherheitsbeiwerte (EN 1997-1), Sicherheitsfaktoren in Abhängigkeit der Nutzungsdauer und der Ereigniswiederkehr  
Hofmann + Poisel
- 15,00 – 15,30 Kaffeepause
- 15,30** Allgemeine Diskussion über Genauigkeiten der Angaben zu Einwirkungen und Untergrundeigenschaften und deren Berücksichtigung im neuen Sicherheitskonzept  
Leitung: Tentschert

Diskussionen finden darüber hinaus im Anschluss an jeden Vortrag statt.

**Kursbeitrag:** € 200,- (einschließlich Kursunterlagen, Mittagsbuffet und Kaffee)

**Zielgruppe:** Angehörige von Landes- und Bundesdienststellen, Bauherren, Ziviltechniker, etc.

**Anmeldungen bis 13.10.2006** an: [christine.cerny@tuwien.ac.at](mailto:christine.cerny@tuwien.ac.at) .

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 30 begrenzt. Es gilt die Reihenfolge der Anmeldung.

**Referenten:**

**Hofrat Dr. Hans Angerer**

**Leiter der Geologischen Stelle des Forsttechnischen Dienstes für  
Wildbach- und Lawinenverbauung, Innsbruck**

**Dipl.-Ing. Dr. Robert Hofmann**

**ZT-Büro Dr. Hofmann-Geotechnik, Ingenieurkonsulent für Bauwesen,  
Perchtoldsdorf**

**Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hannes Hübl**

**Leiter des Instituts für Alpine Naturgefahren  
Universität für Bodenkultur, Wien**

**Dipl.-Ing. Dr. Karl Kleemayr**

**Leiter des Instituts für Naturgefahren und Waldgrenzregionen, Innsbruck**

**Dipl.-Ing. Dr. Florian Rudolf-Miklau**

**BMLFUW, Abteilung IV/5, Wien**

**Mag. Michael Molk**

**Geologische Stelle des Forsttechnischen Dienstes für Wildbach- und  
Lawinenverbauung, Innsbruck**

**Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Rainer Poisel, Dipl.-Ing. Dr. Alexander Preh und**

**Univ.Prof. Dr. Ewald Tentschert**

**Institut für Ingenieurgeologie der Technischen Universität Wien**