

**Internationales Seminar**

**Ingenieurbiologie  
in der Wildbachverbauung  
und im Erosionsschutz**



**23. – 27. Mai 2005**

Hotel & Conference Center  
Four Points by Sheraton  
Bozen – Südtirol – Italien

**Organisation:**



Autonome Provinz Bozen-Südtirol



Abteilung 30 - Wasserschutzbauten



International Union of Forest Research

**Montag 23. Mai 2005**



**Ab 9.00** Registrierung

**11.00** Grußworte  
*Dr. Rudolf Pollinger*, Direktor der  
Landesabteilung Wasserschutzbauten  
*Dr. Gernot Fiebiger*, IUFRO-Koordinator  
*MR DI Maria Patek*, Leiterin der Abteilung  
Wildbach- und Lawinenverbauung –  
Österreich  
*Dr. Luis Durnwalder*, Landeshauptmann  
Südtirol

**12.00** Pressekonferenz

**12.00** Mittagspause

**16.20** Wirksamkeit ingenieurbilogischer Arbeiten in der  
Wildbachverbauung in der Westtürkei  
*Dr. Hüseyin Celik*

**16.40** Grenzen der Ingenieurbiologie  
*DI Paul von Hepperger*

**17.00** Die Rolle der Ingenieurbiologie zur  
Erosionsbekämpfung mit umweltgerechten  
Baumaßnahmen in der P.R. China  
*Dr. Dongmei Wang*

**17.20** Diskussion

**18.00** Begrüßungscocktail

**A Ingenieurbiologie - Standortbestimmung**

*Moderation:*  
*MR DI Maria Patek, Dr. Rudolf Pollinger*

**14.00** Ingenieurbiologie in Mitteleuropa – Stand  
der Technik und des Wissens  
*Dr. Florin Florineth*

**14.30** Ingenieurbiologie im mediterranen Raum -  
Stand der Technik und des Wissens  
*Dr. Giuliano Sauli*

**15.00** Diskussion

**15.30** Kaffeepause

**16.00** Beitrag der Vegetation zur Stabilisierung  
von Hängen  
*Dr. Gian Battista Bischetti*



**Dienstag, 24. Mai 2005**



## **B Organisation und Strukturen**

*Moderation:*

*Dr. Florin Florineth, Dr. Giuliano Sauli*

- 9.00 Hochlagenbegrünung mit standortgerechtem Saatgut. Ergebnisse des EU-Forschungsprojektes „ALPEROS“  
*Dr. Bernhard Krautzer*

- 9.20 Anzucht alpiner Gräser, Kräuter und Zwergsträucher  
*Dr. Willigis Gallmetzer*

- 9.40 Untersuchung langjähriger Hochlagenbegrünungen im Erosionsgebiet Pfannhorn, Toblach, Südtirol  
*Philipp Walder*

- 10.00 Diskussion

- 10.20 Kaffeepause

## **C Praktische Beispiele**

*Moderation:*

*Dr. Gernot Fiebiger, DI Rosemarie Stangl*

- 10.50 Ingenieurbiologische Techniken zur Ufersicherung  
*Dr. Thomas Panagopoulos*

- 11.10 Monitoring bei Bauwerken zur Hangstabilisierung im mediterranen Raum  
*Dr. Pasquale Giugliano*

- 11.30 Stabilisierung steiler Hänge  
*Dr. Hanspeter Staffler*

- 11.50 Räumliche Anpassung eines Flussunterlaufes zur Kontrolle seines Schwemmkegels  
*Dr. César López Leiva*

- 12.10 Diskussion

- 12.30 Mittagspause

*Moderation:*

*Dr. Hanspeter Staffler, Dr. Pasquale Giugliano*

- 14.00 Verflechtung von Lebendgehölzen zur Hangverbauung  
*Thomas Fauner*

- 14.20 Grüne Maßnahmen im „Parco Vesuvio“  
*Gino Menegazzi*

- 14.40 Zustand von Holzverbauungen, z.B. Hangrosten und Krainerwänden in Südtirol  
*DI Rosemarie Stangl*

- 15.00 Kaffeepause

## **D Forschung und Wissenschaft**

*Moderation:*

*DI Jörg Heumader, Gino Menegazzi*

- 15.30 Forschung der Erosionstätigkeit im Einzugsgebiet des Plastira Sees in Zentral-Griechenland  
*Dr. Marios Sapoutzis*

- 15.50 Dimensionierung ingenieurbiologischer Bauwerke bei Verstärkung mit ausschlagfähigem Material  
*Dr. Gian Battista Bischetti*

- 16.10 Einfluss der Beweidung auf begrünte Erosionsflächen zur Hangverbauung  
*Mag. Bernhard Kohl*

- 16.30 Fischeaufstiegshilfen in Wildbächen  
*Otto Unterweger*

- 16.50 Die standortbedingte Vegetationsentwicklung auf begrünten Berghängen  
*Dr. Masanobu Kimura*

- 17.10 Diskussion

## Mittwoch, 25. Mai 2005

### Exkursionen Pustertal / Vinschgau

Die Exkursionen am 25. und 26. Mai 2005 verlaufen aufgrund der hohen Teilnehmerzahl parallel. Regenschutz und Bergschuhe sind notwendig.

- 8.00 Abfahrt mit Kleinbussen vom Hotel & Conference Center Four Points by Sheraton
- 9.30 Besichtigung von Baustellen und bereits umgesetzten Verbauungen
- 18.00 Abendessen in einem typischen Südtiroler Buschenschank
- ca. 22.00 Rückkehr nach Bozen



## Donnerstag, 26. Mai 2005

### Exkursionen Pustertal / Vinschgau

- 8.00 Abfahrt mit Kleinbussen vom Hotel & Conference Center Four Points by Sheraton
- 9.30 Besichtigung von Baustellen und bereits umgesetzten Verbauungen
- 17.00 Rückkehr nach Bozen
- 18.00 Abfahrt zur Laimburg, Pfatten
- 18.30 Empfang  
*Dr. Luis Durnwalder*, Landeshauptmann Südtirol
- 19.00 Weinverkostung und Buffet im Felsenkeller der Laimburg
- ca. 23.00 Rückkehr nach Bozen



**Freitag, 27. Mai 2005**

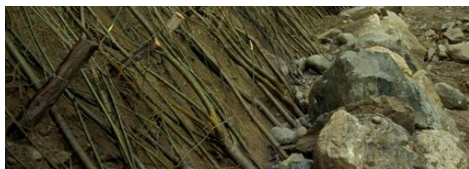
## **Allgemeine Hinweise**

### **D Forschung und Wissenschaft**

*Moderation:*

*DI Gerhard Markart, Dr. Marios Sapoutzis*

- 8.30** Quantitative Landschaftsanalyse am Beispiel des Urwaldes Rothwald: Stoffaustragsmessungen als Parameter für Alterungsprozesse in der Landschaft  
*DI Hubert Siegel*
- 8.50** Optionen der Waldbewirtschaftung für die Kontrolle des Abflusses  
*Dr. Michael Bredemeier*
- 9.20** Aspekte der Sicherheit auf ingenieurb biologischen Baustellen  
*Dr. Fabio Palmeri*
- 9.40** Die Bedeutung der Ufergehölze für die Fließgewässerökologie  
*DI Jörg Heumader*
- 10.00** Diskussion
- 10.20** Kaffeepause
- 10.40** Zusammenfassung und Abschlussdiskussion
- 12.30** Ende des Seminars



#### *Tagungssprachen*

Deutsch, italienisch, englisch  
Simultanübersetzung

#### *Anmeldung:*

Die Teilnahme erfordert Ihre Anmeldung innerhalb

**29. April 2005**

bei Gernot Fiebiger

Fax: +43-662-878152-150

E-Mail: [gernot.fiebiger@wlv.bmlf.gv.at](mailto:gernot.fiebiger@wlv.bmlf.gv.at)

#### *Hotelreservierung* (bitte Hinweis auf Seminar)

Hotel & Conference Center Four Points by Sheraton

Tel. +39 0471 1950 000

Fax. +39 0471 1950 999

e-mail: [info@4p-sheraton-bolzano.it](mailto:info@4p-sheraton-bolzano.it)

[www.4p-sheraton-bolzano.it](http://www.4p-sheraton-bolzano.it)

#### *Programm für Begleitpersonen*

(bitte anfordern, bei Registrierung zu bezahlen)

#### *Tagungsgebühr:*

Teilnehmer: € 400 (pro Tag € 100)

Referenten: € 200

zu überweisen an:

Volksbank Salzburg

Dr. Gernot Fiebiger – IUFRO

IBAN: AT93 4501 0000 0106 4088

SWIFT/BIC: VBOEATWWSAL

oder bei Registrierung zu bezahlen

#### *Im Seminarbeitrag inbegriffen:*

- Begrüßungscocktail am 23. Mai 2005,
- Kaffeepausen am 23., 24. und 27. Mai 2005,
- Mittagessen am 23., 24., 25. und 26. Mai 2005
- Abendessen am 25. Mai 2005
- Weinverkostung und Buffet im Felsenkeller am 26. Mai 2005

## Posterhinweise

Die Poster werden an der Holzwand im Tiefenbrunner Saal aufgehängt.  
Größe: höchstens 80x160 cm (Hochformat)  
Das Anbringen der Poster ist vor Tagungsbeginn und in der Mittagspause möglich.

## Anreise

