

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



IUFRO International Union of Forest Research

Montag 23. Mai 2005



- | | | | |
|---------|--|-------|--|
| Ab 9.00 | Registrierung | 16.20 | Wirksamkeit ingenieurbiologischer Arbeiten in der Wildbachverbauung in der Westtürkei
<i>Dr. Hüseyin Celik</i> |
| 11.00 | Grußworte
<i>Dr. Rudolf Pollinger</i> , Direktor der Landesabteilung Wasserschutzbauten
<i>Dr. Gernot Fiebiger</i> , IUFRO-Koordinator
<i>MR DI Maria Patek</i> , Leiterin der Abteilung Wildbach- und Lawinenverbauung – Österreich
<i>Dr. Luis Durnwalder</i> , Landeshauptmann Südtirol | 16.40 | Grenzen der Ingenieurbiologie
<i>DI Paul von Hepperger</i> |
| 12.00 | Pressekonferenz | 17.00 | Die Rolle der Ingenieurbiologie zur Erosionsbekämpfung mit umweltgerechten Baumaßnahmen in der P.R. China
<i>Dr. Dongmei Wang</i> |
| 12.00 | Mittagspause | 17.20 | Diskussion |
| | | 18.00 | Begrüßungskoktail |

A Ingenieurbiologie - Standortbestimmung

Moderation:
MR DI Maria Patek, Dr. Rudolf Pollinger

- | | |
|-------|---|
| 14.00 | Ingenieurbiologie in Mitteleuropa – Stand der Technik und des Wissens
<i>Dr. Florin Florineth</i> |
| 14.30 | Ingenieurbiologie im mediterranen Raum - Stand der Technik und des Wissens
<i>Dr. Giuliano Sauli</i> |
| 15.00 | Diskussion |
| 15.30 | Kaffeepause |
| 16.00 | Beitrag der Vegetation zur Stabilisierung von Hängen
<i>Dr. Gian Battista Bischetti</i> |



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 Zwergräucher
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. Cèsar 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 Kainerwänden 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 Bischiatti

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

- 16.30 Fischaufstiegshilfen 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 ingenieurbiologischen 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

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
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: VBOEATWSAL
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

