





steil, grün, sicher?!



Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau Veitshöchheim An der Steige 15 97209 Veitshöchheim

Aula der Staatlichen Fach- und Technikerschule



BGS Ingenieurbiologie und -ökologie GmbH Dorfstr.120, 25499 Tangstedt www.bestmann-green-systems.de



BonTerra Weiland GmbH Langerweher Str.19, 52224 Stolberg/Rhld. www.bonterra.de



Colbond GmbH & Co. KG Glanzstoffstrasse 1, 63784 Obernburg www.colbond-geosynthetics.com



IGG Internationale Geotextil GmbH Am Bahnhof 54 27239 Twistringen, www.roess-nature-group.de/de/igg

MACCAFERRI

OFFICINE MACCAFERRI S.p.a. Via Kennedy 10 40069 Zola Predosa (Bologna) Italy www.maccaferri.com



Begrünbarer Erosionsschutz

05. Mai 2011 LWG Veitshöchheim



Programm

Projektbearbeiter

steil, grün, sicher?!

Erosionsschutzsysteme werden eingesetzt, um Böden auf geneigten Flächen, insbesondere an Straßenböschungen, vor Erosion durch Wind und vor allem durch Wasser zu schützen.

In einem Gemeinschaftsprojekt des Süddeutschen Kunststoffzentrums (SKZ), Würzburg und der der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG), Abt. Landespflege in Veitshöchheim werden verschiedene begrünbare Erosionsschutzsysteme auf ihre erosionsmindernde Wirkung und ihre Begrünbarkeit bei verschiedenen Bodenverhältnissen getestet. Die Systeme bestehen aus natürlichen Werkstoffen wie Jute, Kokos, Schafswolle und verschiedenen Kunststoffen. Die Flächen für diesen Pilotversuch werden von der Autobahndirektion Nordbayern kostenfrei zur Verfügung gestellt. Das Projekt mit einer Laufzeit von 2,5 Jahren wird über das Bundeswirtschaftsministerium mit rd. 450.000 € gefördert. Im Rahmen der Tagung werden die Ergebnisse des Forschungsprojektes präsentiert.



9:00 Uhr Eröffnung Prof. Dr. Fokke Saathoff Acht Erosionsschutzsysteme im Vergleich -9:30 Uhr Material und Methoden des Praxistests Dipl.-Ing. Landespflege Jürgen Eppel, LWG 10:00 Uhr Materialeigenschaften -Ergebnisse der Laboruntersuchungen Dr.-Ing. Ernö Németh, SKZ 10:30 Uhr Kaffeepause 11:00 Uhr Erosionssicherheit -Ergebnisse am Beregnungsmodell Dipl.-Geologe Jochen Böker, LWG 11:30 Uhr Vegetationsentwicklung -Ergebnisse am Versuchsstandort Dipl.-Biologin Kornelia Marzini, LWG 12:00 Uhr Mittagessen bzw.

13:30 Uhr

15:00 Uhr

Begleitend findet eine **Fachausstellung** statt. Nutzen Sie die Gelegenheit, Kontakte zu Herstellern und Lieferanten zu knüpfen und sich umfassend zu informieren!

Ende der Veranstaltung

Exkursionen zu den Versuchsstandorten



Dörfalt ... Dörfelt ...

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau Abteilung Landespflege, An der Steige 15 97209 Veitshöchheim, www.lwg.bayern.de/landespflege/



Süddeutsches Kunststoff-Zentrum Würzburg Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, www.skz.de

Anmeldung nur

- mit Anmeldeformular unter www.lwg.bayern.de/landespflege/40828
- bis spätestens 15.04.2011
- Tagungsgebühr: 25,00 €



Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), AiF-Projekt Nr. 15717