

# BAUEN MIT GEOKUNSTSTOFFEN TIEF.BAU.TEX.3



Seit 2012 wird auf der Tief.Bau.Tex eine Plattform zum Wissensaustausch im Fachbereich Bauen mit Geokunststoffen geboten. Tiefbaufachleute können ihr Wissen zum Bauen mit Geokunststoffen vertiefen und die neusten Anwendungsmöglichkeiten sowie den Stand von Forschung und Technik kennenlernen. Anhand von praktischen Projekten wird im Weiterbildungskurs Fachwissen über Geokunststoffe vermittelt und vertieft. An der Fachtagung referieren ausgewiesene in- und ausländische Experten über Projekte, in welchen bautechnische Herausforderungen durch den Einsatz von Geokunststoffen gelöst wurden. Parallel dazu präsentieren marktführende international tätige Firmen der Geokunststoff-Branche ihre Produkte und Lösungen für unterschiedliche Probleme im Tiefbau. Es wird eine Plattform geboten, um die Verbindung zwischen Baufachleuten und den Herstellern von Geokunststoffen zu verstärken.

**03. MÄRZ 2015**

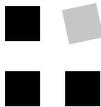
## **WEITERBILDUNGSKURS**

09:00h	Begrüssung und Einführung	Imad Lifa, Prof. Dr.-Ing. HTW Chur, IBAR
09:15h	Erdbewehrte Stützkonstruktionen als Schutz gegen Steinschlag, Lawinen oder Hochwasser Bemessungsansätze – Konstruktive Ausgestaltung	Lorenz Kunz, Dipl.-Ing. (FH) SYTEC Bausysteme AG
10:00h	Umschlagmethode – Statische Relevanz bei Böschungen und Stützkonstruktionen und Alternativen in der Praxis	Martin Keitel, Dipl.-Ing. (FH) Tensar International GmbH
10:45h	Kaffeepause	
11:15h	Schutz-/Drainagegeokunststoffe nach SIA 272 für Tagbautunnel, Galerien und Lehenbrücken	Edi Wehrli, Dipl.-Ing. ETH Schoellkopf AG
12:00h	Mittagspause	
14:00h	Gründungen mit Geokunststoffen	Hartmut Hangen, Dipl.-Ing. Huesker Synthetic GmbH
14:45h	Vegetation Strips Steilböschungssicherungssystem	Beat R. Scheuter, Dipl.-Ing. (FH) Natural Blue GmbH
15:30h	Kaffeepause	
16:00h	Grossfeldversuche mit flexiblen Böschungsstabilisierungssystemen	Armin Roduner/Roger Moor Geobrigg AG, Romanshorn
16:45h	Leichte geotechnische Lösungen mit MISAPOR Schaumglas	Dr. Michael Kompatscher MISAPOR AG
17:30h	Schlussdiskussion und Apéro, Ausstellung	

04. MÄRZ 2015

## FACHTAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG

08:30h	Empfang mit Einschreibung und Abgabe der Unterlagen	
09:00h	Türöffnung der Fachausstellung, Veranstaltungsbeginn	Prof. Jürg Kessler – Rektor HTW Chur
09:10h	Management von Naturgefahren in Graubünden	Reto Hefti, Dipl.-Forsting. ETH Amt für Wald und Naturgefahren GR
09:30h	Unterhaltung	
10:00h	Holzwohle im Einsatz gegen Erosion	Imad Lifa, Prof. Dr.-Ing. – HTW Chur, IBAR
10:20h	Pont de la Poya, Fribourg, Portalgestaltung mit erdbewehrter Stützkonstruktion	Lorenz Kunz, Dipl. Ing. (FH) SYTEC Bausysteme AG
10:40h	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch	
11:10h	Bauen im alpinen Raum – Neue Linienführung Stoosbahn	Sebastian Althoff, Dipl.-Ing. (FH) Schoellkopf AG
11:30h	Geforderte Prüfungen an Geokunststoffen gemäss SN 670 241 Geotextilnorm für Trennen und Filtern	Norbert Tholl, Dipl.-Ing. Solutions GmbH
11:50h	Möglichkeiten für den Einsatz von Geokunststoffen im Bodenmanagement am Beispiel der Sanierung des Schmelzteiches in Bernsdorf bei Dresden	Hartmut Hangen, Dipl.-Ing. Huesker Synthetic GmbH
12:10h	Grossfeldversuche mit flexiblen Böschungsstabilisierungssystemen	Armin Roduner/Roger Moor Geobrugg AG, Romanshorn
12:30h	Mittagspause und Ausstellungsbesuch	
14:00h	Planung und Ausführung von Abdichtungen mit PE-beschichteten Bentonitmatten	Christian Niehues, Dipl.-Ing. – BBG Bauberatung Geokunststoffe GmbH & Co.
14:20h	Lösungen für Begrünungen in schwierigem Umfeld	Urs Müller, eidg. dipl. Förster Begrünungen Hunn
14:40h	Statische Relevanz des Umschlages bei Böschungen und Stützkonstruktionen in Umschlagmethode	Martin Keitel, Dipl.-Ing. (FH) Tensor International GmbH
15:00h	Erfolgsfaktor Begrünung: Optimale Resultate mit regionalem, standortangepasstem Saatgut.	Andreas Bosshard, Dr. sc. nat. ETH Geschäftsführer Holo_Sem
15:20h	Geokunststoffe in der Schweizer Forschung	Martin Stolz, Prof. für Geotech. – BFH-AHB
15:40h	Schlussdiskussion	Imad Lifa, Prof. Dr.-Ing. – HTW Chur, IBAR
17:30h	Veranstaltungsende	



# HTW Chur

Institut für Bauen  
im alpinen Raum

## 03./04. MÄRZ 2015 TIEF.BAU.TEX.3

Weiterbildung und Fachtagung mit Ausstellung und  
praktischen Beispielen.

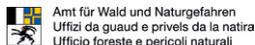
Kosten: Weiterbildung CHF 380.–  
Fachtagung CHF 70.–  
Studierende CHF 30.–/Tag

Informationen, Tagesprogramme und Anmeldung:  
[www.htwchur.ch/tiefbautex](http://www.htwchur.ch/tiefbautex) oder [ibar@htwchur.ch](mailto:ibar@htwchur.ch)

### Veranstaltungsort:

HTW Chur, Pulvermühlestrasse 57, 7004 Chur

Die Tief.Bau.Tex.3 wird unterstützt von:



**A P.P.**  
7000 Chur 1

Integrates Schutzprojekt Laufental, Foto: © Spaeter AG

Adressberichtigung nach Art. 1, Nr. 552 melden.  
HTW Chur, Pulvermühlestr. 57, CH-7004 Chur