

## Seminar-Nr. 11

## Geokunststoffe im Straßenbau

<b>Datum / Zeit</b>	10. Februar 2009, von 08.30 Uhr bis ca. 16.30 Uhr
<b>Ort</b>	Fachhochschule Münster Fachhochschulzentrum Vorträge A 209 und Ausstellung A 210 Corrensstr. 25 48149 Münster
<b>Leitung</b>	Prof. Dr.-Ing. Müller-Rochholz Fachhochschule Münster und Institut für textile Bau- und Umwelttechnik, tBU Greven

**Maximale Teilnehmerzahl** 150

Programm	Referenten
<b>Einführung und Begrüßung</b>	<b>Prof. Dr.-Ing. Jochen Müller-Rochholz, FH Münster</b>
<b>1 Regelwerk Geokunststoffe im Straßenbau</b> 1.1 Qualitätssicherung nach ZTV E-StB (Stand der Arbeiten) Ausschreibung im STLK 1.2 Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen von Geokunststoffen (gemäß ZTV E-StB 07) 1.3 EBGEO neu	Dr. Wilhelm Wilmers, Wetzlar Dipl.-Geol. Ursula Blume, BAST NRW Dipl.-Ing. Gerhard Bräu, TU München
<b>2 Asphalt- Einlagen</b> 2.1 Asphaltarmierung am Beispiel des Militärflughafens Mus, Türkei 2.2 Lebensdauer von Asphaltfahrbahnen durch Asphalteinlagen: Wirkungsweise eines innovativen Verbundsystems 2.3 Fräsen und Wiederverwerten von bewehrtem Asphalt	<b>Moderation: Dr. Wilhelm Wilmers</b> Dipl.-Ing. Sebastian Althoff, Synteen & Lückenhaus Textil-Technologie GmbH Dipl.-Ing. Martin Tazl, Prof. Dr.-Ing. Norbert Meyer TU Clausthal Dipl.-Ing. Bernd Theßeling, HUESKER Synthetic GmbH
<b>3 Straßenbau mit Geokunststoffen</b> 3.1 Projekterfahrung beim Bau von Verkehrsflächen auf extrem weichen Untergründen 3.2 Hafen City Hamburg, Geotextilien und Leichtbaustoff im Spezialtiefbau 3.3 Einsatzmöglichkeiten für Dränmatten im Straßenbau 3.4 Bewehren von ungebundenen Tragschichten (Bemessungsansätze, ausschreibungsrelevante Produkteigenschaften und Fallbeispiele) 3.5 Aus Moorland wird Bauland Wie durch die Verwendung leistungsfähiger Geokunst- stoffe wirtschaftlich aus nicht tragfähigem Untergrund ein befahrbares und weiter bebaubares Gelände entsteht. 3.6 Einsatz von Bewehrungs-Geokunststoffen / Infrastruktur-Projekte	Dipl. Ing. Lars Vollmert, Jörn Besser & Marc Iken, BBG Hans-Joachim Weist, FIBO EXCLAY Deutschland GmbH, Jörg Martini, Josef Möbius Bau AG Dr.-Ing. Martin Magnus, TENAX Kunststoffe GmbH Dipl.-Ing. Ole Syllwasschy, HUESKER Synthetic GmbH Dipl.-Ing. Thomas Pietsch, Ingenieurbüro Pietsch Dipl.-Ing. Omar Naciri, Tensar International GmbH
<b>4 Lärmschutzwälle</b> 4.1 Lärmschutzwall mit Geogittern am Projektbeispiel "Almere, Niederlande" 4.2 "Naturnahe Lärmschutz mit Geokunststoffen" - eine Bauweise von der Sie wenig hören	Dipl.-Ing. Ivica Duzic, Colbond Geosynthetics GmbH Dipl.-Ing. Howard Murray, TENCATE Geosynthetics
<b>5 Beständigkeit von Geokunststoffen</b> 5.1 pH-Werte in Böden - Beton und stabilisierte Böden - Besteht das Problem der Alkalibeständigkeit tatsächlich und in welchem Maß? 5.2 Lebensdaueraussagen für Polyester in Betonkontakt 5.3 Untersuchungen zum oxidativen Alterungsverhalten von Baustoffen aus Polyolefinen	Dipl.-Ing. Antje Hering, Dipl.-Ing. Andreas Herold, IBH - Herold & Partner Prof. Dr.-Ing. Jochen Müller-Rochholz, FH Münster Dr.-Ing. Jan Retzlaff, tBU GmbH