

Hinweise für Tagungsteilnehmer

Tagungsbeitrag

Teilnehmer aus Firmen, Ingenieurbüros	140,-€
Teilnehmer aus Behörden und Hochschulen	80,-€
(Enthalten sind Verpflegung und 1 Tagungsskript.)	

Baustellenbesichtigung City-Tunnel Leipzig 10,-€
(begrenzte Teilnehmerzahl)

Fachausstellung/Firmenpräsentation

Ausstellungsflächen im Nahbereich des Tagungsraumes.

Anmeldung

Anmeldungen müssen schriftlich bis zum **26.04.2006** durch Einsenden des beigefügten Formulars (Brief oder Fax) erfolgen. Überschreitet die Zahl der Exkursionsanmeldungen die verfügbare Teilnahmekapazität, so werden die verfügbaren Plätze nach dem Anmeldedatum vergeben. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und die Rechnung. Die Anmeldung ist bindend. Im Verhinderungsfall ist die Teilnahmeberechtigung auf einen Ersatzteilnehmer übertragbar.

Stornierungen

Stornierungen sind schriftlich an die Kontaktadresse vorzunehmen. Bei Rücktrittsmeldung bis 02.05.2006 (Eingangsdatum) werden die Teilnehmergebühren abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30,- € zurückerstattet. Spätere Stornierungen können nicht mehr berücksichtigt werden. In diesem Fall wird das Tagungsskript nachgesandt.

Zimmerreservierungen

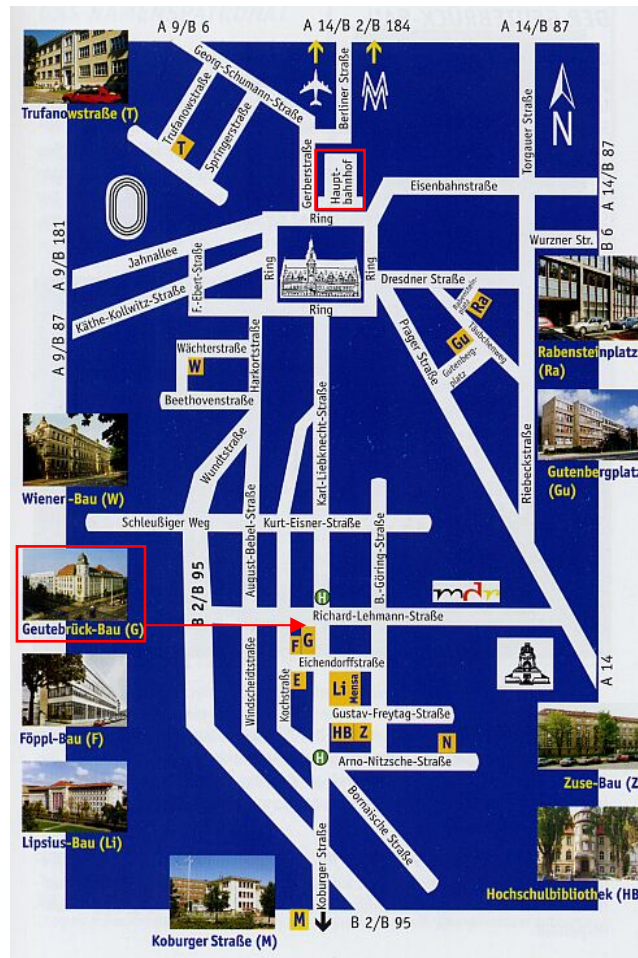
Bei rechtzeitiger Buchung **bis 31.03.2006** können Zimmerreservierungen zu Sonderkonditionen (Leipziger Deponiefachtagung) über den Leipziger Tourist Service e.V. Frau Katrin Prenzel
Email: katrinprenzel@lts-leipzig.de
Telefon: +49(0)341 7104-252
Fax: +49(0)341 7104-251
Internet: <http://www.leipzig.de/de/tourist/unterkunft/hotels/index.aspx> erfolgen.

Kontaktadresse:

HTWK Leipzig - Fb Bauwesen
Prof. Dipl.-Ing. Manfred Kilchert
Karl-Liebknecht-Straße 132
04277 Leipzig
Telefon: +49(0)341 3076-6229 (Dipl.-Ing. Holdt) oder -6223
Fax: +49(0)341 3076-6201
Email: kilchert@fbb.htwk-leipzig.de

Tagungsbüro:

Raum G 330 (neben dem Audimax)
Öffnungszeiten und Erreichbarkeit des Tagungsbüros
am 09.05.2006: 08:00 - 15:00
am 10.05.2006: 08:00 - 15:00
Tagungstelefon: +49(0)341 3076 - 7030



Veranstaltungsort:

Audimax (Raum G 329)
im **Geutebrück-Bau (G)** der HTWK Leipzig,
Karl-Liebknecht-Straße 132

Anfahrt:

Ab Hauptbahnhof mit Straßenbahnen der Linien 10 und 11 in Richtung Lößnig bzw. Markkleeberg-Ost bis Haltestelle Richard-Lehmann-Straße

2. Leipziger Deponiefachtagung Deponieschließung, Sicherung und Nachsorge

09./10. Mai 2006



Hochschule
für Technik, Wirtschaft
und Kultur Leipzig (FH)

Veranstalter:

**Hochschule für Technik, Wirtschaft und
Kultur Leipzig (FH)**
Fachgebiet Geotechnik / Deponiebau
Prof. Dipl.-Ing. Manfred Kilchert

in Zusammenarbeit mit

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt



SACHSEN-ANHALT

und

Landesumweltamt Brandenburg



LANDESUMWELTAMT
BRANDENBURG



(Programmänderungen vorbehalten)

Zum Thema

Mit dem 01.06.2005 ist die Übergangsfrist für die Ablagerung unzureichend vorbehandelter Siedlungsabfälle gemäß AbfAbIV endgültig ausgelaufen. Parallel dazu ist nach § 14 (6) der DepV mit dem Termin 15.07.05 die Möglichkeit der Inanspruchnahme von Ausnahmeregelungen hinsichtlich der Anforderungen an das Oberflächenabdichtungssystem (OFA) verstrichen, falls der Deponiebetreiber bis dahin die Ablagerungsphase nicht beendet hat.

Damit sind alle mit der Stilllegung und Nachsorge von Deponien verbundenen Problemstellungen noch stärker in das Bewusstsein aller Beteiligten gerückt worden.

Dem Rechnung tragend widmet sich die Veranstaltung neben rechtlichen Aspekten insbesondere solchen Fragestellungen, die beispielhaft über Bau, Betrieb, Funktion und Leistungsfähigkeit alternativer OFA informieren.

Ergänzend dazu werden aktuelle Ergebnisse aus Versuchs- und Testfeldern sowie F/E-Projekten präsentiert.

Der Komplex Deponienachsorge mit den Bereichen Überwachung, Qualitätssicherung und Bewertung der Nachhaltigkeit rundet den Themenkreis ab.

Begleitet wird die 2-tägige Tagung wiederum von einer Fachaussstellung im Foyer des Tagungsgebäudes.

Interessenten wird außerdem die Möglichkeit eröffnet, die technisch anspruchsvolle Baumaßnahme Leipziger City-Tunnel in Augenschein zu nehmen.

Programm

1. Tag - Dienstag, 09.05.2006

9:30 Uhr Begrüßung, Eröffnung, Organisatorisches
Prof. Dipl.-Ing. Manfred Kilchert, HTWK Leipzig

Gesetzliche Grundlagen, Verordnungen, Handlungsempfehlungen

9:45 Uhr Sicherung und Nachsorge von Deponien und Altanlagen – rechtliche Rahmenbedingungen und Handlungsspielräume
Carl-Friedrich Keding, Justitiar, Landesanstalt für Altlastenfreistellung Sachsen-Anhalt

10:10 Uhr Eignungsbeurteilung von Deponieabdichtungen durch die LAGA-Ad-hoc-Arbeitsgruppe „Deponietechnische Vollzugsfragen“
Dipl.-Ing. Wolfgang Bräcker, Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim

10:35 Uhr Diskussion

10:45 Uhr Kaffeepause

Alternative Dichtungssysteme/-elemente

11:10 Uhr Erste Ergebnisse der Effizienzkontrolle eines Kapillarsperrensystems der Deponie Grix in Offenbach
Dr.-Ing. Johannes Weiß, Dipl.-Ing. A. Witzsche, CDM Alsbach-Hähnlein

11:35 Uhr Maßnahmen während der Stilllegung und Nachsorge einer Deponie und deren Bewertung unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit
Dipl.-Ing. Christoph Bröcker, REMONDIS GmbH Lünen / Dr. Michael Meetz, uve GmbH Berlin

12:00 Uhr Diskussion

12:10 Uhr Mittagspause

13:15 Uhr Fallbeispiele zum Einfluss der Rekultivierungsschicht auf die Entwässerung, Standsicherheit und Erosionsbeständigkeit von Oberflächenabdichtungssystemen mit mineralischen und geosynthetischen Entwässerungsschichten
Dr. habil. Stefan Melchior, Melchior+Wittpohl Ingenieurgesellschaft Hamburg

13:40 Uhr Alternatives Abdichtungssystem – Beispiel für den Einsatz von Polymeren
Dr.-Ing. Peter Grubert, GGU GmbH Magdeburg

14:05 Uhr Diskussion

Baustelle City-Tunnel Leipzig

14:15 Uhr Einführung zur Baumaßnahme City-Tunnel Leipzig
Dipl.-Ing. Jan Poßecker, Baugrundgutachter, CDM Leipzig

15:00 Uhr Abfahrt zur Exkursion
15:30 Uhr Besichtigung der Baustelle City Tunnel Leipzig (Begrenzte Teilnehmerzahl)
17:30 Uhr Rückfahrt zur HTWK

ab 18:00 Uhr Abendessen (Imbiss) und Gedankenaustausch

2. Tag - Mittwoch, 10.05.2006

Rekultivierungs- und qualifizierte Wasserhaushaltsschichten

9:00 Uhr Der Einsatz von Bodenfeuchtesensoren zur Erfassung der zeitlichen und räumlichen Dynamik von Bodenwasser in der Rekultivierungsschicht – Ergebnisse von Messungen auf der Deponie Seehausen (Sachsen)
Dipl.-Ing. Bernd Hoppe, AGRO-SAT Consulting GmbH Baasdorf

9:25 Uhr Entwicklung von optimierten Wasserhaushaltsschichten mittels technischer Vegetationsstrategie
Dr.-Ing. Ernst Reuter, IWA GmbH Minden
Dr. Clemens Heidger, Sachverständiger für Vegetationstechnik, Hannover

9:50 Uhr Untersuchungen und Einsatz von Rekultivierungs-/Methanoxidationsschichten auf Deponien des Landes Sachsen-Anhalt
PD Dr. Martina Martienssen, UFZ Leipzig Halle,
PD Dr. Albrecht Palm, SIG Umweltprojekt Stendal,
Prof. Dr.-Ing. Rolf Schulze, Fördergemeinschaft Kreislaufwirtschaft e.V. Magdeburg

10:15 Uhr Diskussion

10:30 Uhr Kaffeepause

Ergebnisse aus Versuchs- und Testfeldern

10:55 Uhr Langzeitbewertung von Deponieoberflächensicherungsvarianten anhand von Aufgrabungsuntersuchungen
M. Müller, R. Baumert, J.I. Schoenherr, Hochschule Zittau/Görlitz; F. Sängler, DBI-EWI, Blankenburg;
B. Opitz, Sächs. Landesamt f. Umwelt u. Geologie, Dresden

11:20 Uhr Zwischenergebnisse der Versuchsfelder der MEAB zu alternativen Oberflächenabdichtungssystemen auf der Deponie Deetz / Brandenburg
Dipl.-Ing. Renate Rettig, Dipl.-Ing. Steffen Raabe, MEAB mbH Brandenburg;
Dr. habil. Stefan Melchior, Dr. Bernd Steinert, Melchior+Wittpohl Ingenieurgesellschaft Hamburg

11:45 Uhr Der Einfluss von Bodeneigenschaften auf die Vegetationsentwicklung und den Wasserhaushalt von Rekultivierungsschichten – Auswertung der Lysimeteruntersuchungen auf den Testfeldern der Deponie Leonberg (Baden-Württemberg)
Dr. Peter Wattendorf, Dr. Otto Ehrmann, Institut für Landespflege der Universität Freiburg

12:10 Uhr Diskussion

12:25 Uhr Mittagspause

Deponienachsorge

13:15 Uhr Überwachungsprogramme zur Nachsorge stillgelegter Deponien in Sachsen-Anhalt
Dr.-Ing. Peter Grubert, GGU GmbH Magdeburg / Dipl.-Ing. K.-D. Kirchwitz, DEPOSERV GmbH Magdeburg

13:40 Uhr Versickerungsmessungen aus Rekultivierungsschichten und Möglichkeiten zur Optimierung der Entwässerungsplanung für Oberflächenabdichtungssysteme
Dr.-Ing. Norbert Markwardt, pedotec GmbH Berlin;
Dipl.-Ing. Steffen Raabe, MEAB, Potsdam

14:05 Uhr Qualitätssicherung, Erfolgskontrolle und Nachsorge von Oberflächenabdichtungen und Rekultivierungsmaßnahmen
Dr. Bernd Steinert, Melchior + Wittpohl Ingenieurgesellschaft Hamburg

14:30 Uhr Diskussion

14:45 Uhr Schlusswort/Ende der Veranstaltung