



Abschluss und Rekultivierung von Deponien und Altlasten

16. Juli 2009 - Inkrafttreten der neuen Deponieverordnung
Auswirkungen auf bestehende und zukünftige Deponien in Deutschland

07. / 08. Oktober 2009

Stadthalle (Kongresszentrum) - Hans Thoma Saal, Festplatz 9, 76137 Karlsruhe

Seminarleitung:

Dipl.-Ing. W. **Bräcker**, Staatl. Gewerbeaufsichtsamt, Hildesheim
TOAR Dipl.-Ing. K. **Drexler**, Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Augsburg
Dr. M. **Tiedt**, Landesumweltamt NRW, Düsseldorf
Dipl.-Ing. L. **Wilhelm**, Thür. Landesanstalt für Umwelt u. Geol. (TLUG), Jena

Konzept und Organisation:

ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH, Karlsruhe

Der 16. Juli 2009 ist nach dem 01. Juni 2005, der mit dem Verbot der Ablagerung von unvorbehandeltem Rohmüll einen Meilenstein in der Abfallwirtschaft / Deponietechnik darstellte, ein weiteres historisches Datum in der Deponietechnik. Mit diesem Datum ist die neue, „integrierte“ oder „vereinfachte“, in jedem Fall jedoch drei Verordnungen und drei Verwaltungsvorschriften in eine zusammenfassende, Deponieverordnung in Kraft getreten. Zeitgleich sind die bis dahin nebeneinander gültigen Verordnungen zu Deponien, die AbfAbIV, DepVerwV und die alte DepV sowie die damit noch verknüpften alten Verwaltungsvorschriften TA Abfall (1991), TASi (1993) und die erste allg. VwV über Anforderungen zum Schutz des Grundwassers bei der Lagerung und Ablagerung von Abfällen (1990) außer Kraft getreten. Zudem sind mit diesem Datum die letzten Übergangsfristen seit Inkrafttreten der TA-Siedlungsabfall abgelaufen, ab diesem Datum müssen alle Deponien auch die Anforderungen an die geologische Barriere erfüllen. Dies dürfte die Anzahl der in Betrieb befindlichen Deponien in Deutschland merklich verringert haben. Die neue Deponieverordnung vollzieht bei den Deponieabdichtungssystemen einen Paradigmenwechsel vom fest vorgegebenen Regelabdichtungssystem gemäß TA Abfall / TA Siedlungsabfall hin zur Eignungsbeurteilung für Abdichtungskomponenten und -systeme. Die Standards für die zu erstellenden Eignungsbeurteilungen ersetzen die früheren DIBt-Zulassungen und eine Reihe von bereits vorliegenden Eignungsbeurteilungen der LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnische Vollzugsfragen“. Dieser Eignungsbeurteilung wird sich auch die mineralische Oberflächenabdichtung, ehemals Regelabdichtung und damit „Messlatte“ für die Gleichwertigkeit alternativer Systeme, nunmehr unterziehen müssen.

- 09:00 **Begrüßung**
Dipl.-Ing. D. O. Jost, AK GWS, Berlin,
Prof. Dr.-Ing. H. Görg, Überwachungsgemeinschaft BU, Mainz
- 09:15 **40 Jahre Deponietechnik – Ein subjektiver Rückblick**
BD a. D., Dipl.-Ing. K. Stief, Berlin
- 09:45 **Von der Müllkippe zur Ressourcenwirtschaft –
40 Jahre Abfallwirtschaft in Deutschland**
MinR Dr. A. Jaron, Bundesministerium für Umwelt, Bonn
- 10:15 **Die neue Deponieverordnung 2009 – Gründe, Zielsetzung, Leitlinien,
Umsetzung, Auswirkungen**
Dr. B. Engelmann, Umweltbundesamt, Dessau
- 10:45 KAFFEPAUSE
- 11:25 **Die neue Deponieverordnung aus der Sicht einer Genehmigungs- und
Überwachungsbehörde**
Dr. U. Stock, Landesumweltamt Brandenburg, Potsdam
- 11:55 **Die neue Deponieverordnung aus der Sicht eines Deponiebetreibers**
Dipl.-Ing. A. Tschackert, AVL Abfallverwertung, Ludwigsburg
- 12:25 **Bestandsschutz für Altdeponien nach Inkrafttreten der neuen DepV**
RA Dr. A. Willand, Rechtsanwälte Gaßner Groth, Siederer & Coll., Berlin
- 12:55 MITTAGSPAUSE
- 14:20 **Ergebnisse der Eignungsbeurteilungen der LAGA Ad-hoc-AG
„Deponietechnische Vollzugsfragen“ – Ausblick auf die weitere Vorgehensweise**
Dipl.-Ing. W. Bräcker, Staatl. Gewerbeaufsichtsamt, Hildesheim
- 14:50 **Rechtliche und technische Voraussetzungen für die Entlassung einer Deponie
aus der Nachsorge**
RA Prof. Dr. W. Klett, Köhler & Klett Rechtsanwälte, Köln
- 15:20 **Nachnutzung von Deponien als Standort von Windkraftanlagen am Beispiel des
Windmühlenbergs Deponie Karlsruhe-West**
Th. Müllerschön, Windmühlenberg Windkraftanlage Verwaltungsgesellschaft, Karlsruhe
- 15:50 **Abfahrt zur „Baustellenbesichtigung“** Bus-Exkursion zum "Energieberg" Deponie
Karlsruhe-West. Besichtigung der Windkraftanlagen und der Photovoltaikanlage auf der
Deponie Karlsruhe-West
- ca. 18:00 **Erfahrungsaustausch** mit Teilnehmern, Referenten, Firmen-Repräsentanten
im Foyer der Stadthalle – bei Badischem Wein und kalt/warmem Büffet

Open End

- 08:45 **Deponien als Rohstofflager - Ergebnisse einer landesweiten Untersuchung**
 Prof. Dr. K. **Wiemer**, Dr. B. **Bartsch**, Prof. Dr. H. **Schmeisky**,
 Hess. Forschungsverbund Abfall, Witzenhausen, Universität Kassel
- 09:15 **Umlagerung des Altteils der Deponie Münchingen**
 Dipl.-Ing. H.-J. **Rotzinger**, LRA Waldshut, Dipl.-Ing. W. **Burger**, RP Freiburg
- 09:45 **In-situ-Stabilisierung von Deponien: Wie? - Wie lange? - Mit welchem Erfolg?**
 Dr. U. **Henken-Mellies**, LGA-Grundbauinstitut, Nürnberg
- 10:15 KAFFEPAUSE
- 10:45 **Kontrollierter Asphalt - Steile Kappe für die Filterstaubdeponie Korzert II**
 Dipl.-Ing. U. **Laws**, AWG, Wuppertal, Dipl.-Ing. A. **Helmke**, Bezirksregierung Düsseldorf
- 11:15 **Sicherung von Halden des Erzbergbaus und der Buntmetallurgie am Beispiel des Altlastenprojektes SAXONIA**
 Dr. R. **Mollée**, E. **Fritz**, Saxonia Standortentwicklungs- und Verwaltungsges., Freiberg,
 Prof. Dr. F. **Sänger**, DBI-EWI, Blankenburg
- 11:45 **Herstellung einer mineralischen Deponiedichtung in der Schweiz aus Gesteinsschlämmen des Gotthard-Basistunnels**
 Dr. H. **Hradetzy**, SRS Deponiebau GmbH, Karlsruhe
- 12:15 MITTAGSPAUSE
- 13:45 **Die nutzbare Feldkapazität (nFk) bei Wasserhaushalts- und Rekultivierungsschichten – ein neuer Materialkennwert in der DepV. Grundlagen, Anforderungen, Versuchstechnik, Bewertung**
 Dr. Th. **Egloffstein**, Dipl.-Geol. M. **Schmiel**, J. **Kalsow**, Dipl.-Geol. H. **Kerkhecker**,
 ICP Karlsruhe
- 14:15 **Austrocknungsverhalten und Permeation mineralischer Oberflächenabdichtungen mit integrierter Wasserspeicherschicht**
 Dipl.-Ing. C. **Borrmann**, JENA-GEOS-Ingenieurbüro, Jena
- 14:45 **Erosionsproblematiken beim Bau von Abdichtungs- und Rekultivierungsschichten**
 Dr.-Ing. U. **Sehrbrock**, Dipl.-Ing. K. **Wichmann**, Dipl.-Ing. M. **Prahl**, ICP Braunschweig
- 15:15 KAFFEPAUSE
- 15:45 **Anpassung von Deponiegasbehandlungsanlagen an das sinkende Deponiegasdargebot**
 Dipl.-Ing. A. **Ramthun**, HAASE Energietechnik, Neumünster
- 16:15 **Auswirkungen des Klimawandels auf die Gestaltung von Deponieoberflächenabdichtungen und Rekultivierungsschichten**
 Prof. Dr. R. **Horn**, Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde, Universität Kiel

ca. 16:45 Ende der Veranstaltung

Vortragende / Co-Autoren / Moderatoren

Dr. B. **Bartsch**, Hess. Forschungsverbund Abfall, Witzenhausen, Universität Kassel
 Dipl.-Ing. C. **Borrmann**, JENA-GEOS-Ingenieurbüro, Jena
 Dipl.-Ing. W. **Bräcker**, Staatl. Gewerbeaufsichtsamt, Hildesheim
 Dipl.-Ing. W. **Burger**, RP Freiburg
 TOAR Dipl.-Ing. K. **Drexler**, Bayer. Landesamt für Umweltschutz, Augsburg
 Dr. Th. **Egloffstein**, ICP Ingenieurgesellschaft mbH Karlsruhe
 Dr. B. **Engelmann**, Umweltbundesamt, Dessau
 E. **Fritz**, Saxonia Standortentwicklungs- und Verwaltungsges., Freiberg
 Prof. Dr.-Ing. H. **Görg**, Überwachungsgemeinschaft BU, Mainz
 Dr. U. **Henken-Mellies**, LGA-Grundbauinstitut, Nürnberg
 Dipl.-Ing. A. **Helmke**, Bezirksregierung Düsseldorf
 Prof. Dr. R. **Horn**, Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde, Universität Kiel
 Dr. H. **Hradetzy**, SRS Deponiebau GmbH, Karlsruhe

Vortragende / Co-Autoren / Moderatoren

MinR Dr. A. **Jaron**, Bundesministerium für Umwelt, Bonn
Dipl.-Ing. D.O. **Jost**, AK GWS, Berlin
J. **Kalsow**, ICP Ingenieurgesellschaft mbH Karlsruhe
Dipl.-Geol. H. **Kerkhecker**, ICP Ingenieurgesellschaft mbH Karlsruhe
RA Prof. Dr. W. **Klett**, Köhler & Klett Rechtsanwälte, Köln
Dipl.-Ing. U. **Laws**, AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft, Wuppertal
Dr. R. **Mollée**, Standortentwicklungs- und Verwaltungsges., Freiberg
Th. **Müllerschön**, Windmühlenberg Windkraftanlage Verwaltungsgesellschaft, Karlsruhe
Dipl.-Ing. M. **Prahl**, ICP Braunschweig GmbH
Dipl.-Ing. A. **Ramthun**, HAASE Energietechnik, Neumünster
Dipl.-Ing. H.-J. **Rotzinger**, LRA Waldshut,
Prof. Dr. F. **Sänger**, DBI-EWI, Blankenburg
Prof. Dr. H. **Schmeisky**, Hess. Forschungsverbund Abfall, Witzenhausen, Universität Kassel
Dipl.-Geol. M. **Schmiel**, ICP Karlsruhe
Dr.-Ing. U. **Sehrbrock**, ICP Braunschweig GmbH
BD a. D., Dipl.-Ing. K. **Stief**, Berlin
Dr. U. **Stock**, Landesumweltamt Brandenburg, Potsdam
Dr. M. **Tiedt**, Landesumweltamt NRW, Düsseldorf
Dipl.-Ing. A. **Tschackert**, AVL Abfallverwertung, Ludwigsburg
Dipl.-Ing. K. **Wichmann**, ICP Braunschweig GmbH
Prof. Dr. K. **Wiemer**, Hess. Forschungsverbund Abfall, Witzenhausen, Universität Kassel
Dipl.-Ing. L. **Wilhelm**, Thür. Landesanst. f. Umwelt u. Geol. (TLUG), Jena
RA Dr. A. **Willand**, Rechtsanwälte Gaßner Groth, Siederer & Coll., Berlin

Teilnehmer Firmenpräsentation / Ansprechpartner

AK GWS Arbeitskreis Grundwasserschutz e.V., Herr D. O. Jost, Friedrichstr. 95, 10117 Berlin
BECO Bermüller & Co. GmbH, Herr Siegfried Rothe, Rotterdamer Str. 7, 90451 Nürnberg
BHG BRECHTEL GmbH, Herr Sebastian Loof, Industriestr. 11A, 67063 Ludwigshafen
Bilfinger Berger Umweltsanierung GmbH, Herr Wolf-Henkrik Lange, Dynamostraße 13, 68165 Mannheim
BU - Überwachungsgemeinschaft Bauen für den Umweltschutz, Herr Hartwin Eisele, Am Linsenberg 16, 55131 Mainz
Colbond Geosynthetics GmbH, Herr Michael Hering, Glanzstoffstr. 1, 73784 Offenburg
Ecosoil Süd GmbH, Herr Albrecht Roeder, Gutenbergstr. 28, 89073 Ulm
Eurofins Umwelt West GmbH, Gabriela Marx-Schuster, Ludwigshafener Str. 1, 50389 Wesseling
Eurovia Beton GmbH NL Umwelt und Entsorgung, Frau Gabriele Eckrich, Hessenstraße 23, 65719 Hofheim-Wallau
Frank Deponietechnik GmbH, Herr Marcus Schwager, Industriestr. 10, 61200 Wölfersheim-Berstadt
G quadrat GmbH, Herr Klaus Albers, Adolf-Dembach-Str. 4a, 47829 Krefeld
G&G Partners - Nord Europa Büro Deutschland, Frau Heidemarie Kroyer, Gebhardweg 2, 81247 München
GSE Lining Technology GmbH, Herr Michael Voigt, Normannenweg 28, 20537 Hamburg
HEILIT Umwelttechnik GmbH, Herr Wölfel, Robert-Bosch-Straße 11, 64293 Darmstadt
Huesker Synthetic GmbH & Co., Herr Frank Heckelsmüller, Fabrikstraße 13-15, 48712 Grescher
ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH, Dr. Ulrike Schneider, Eisenbahnstr. 36, 76229 Karlsruhe
Naue GmbH & Co.KG, Herr Volker Streffing-Hellhake, Gewerbestraße 2, 32339 Espelkamp-Fiestel
Progeo Monitoring GmbH, N.N, Hauptstr. 2, 14979 Großbeeren
SECON SYSTEMS GmbH, Mareike Zwanzig, Michael Arndt, Kurfürstendamm 226, 10719 Berlin
SENSOR Dichtungs-u. Kontrollsysteme GmbH, Frau Ulrike Jäckel, Leipziger Str. 27, 09648 Mittweida
SGS-Institut Fresenius, Herr Stefan Stegmaier, Im Maisel 14, 65232 Taunusstein
TD Umwelttechnik GmbH & Co.KG, Herr Ulrich Pflaumann, Südring 38, 21456 Wentdorf
Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Dr. Manfred Seyfert, Eberswalderstr. 58, 15374 Müncheberg

Hinweis an potentielle Aussteller: Das Foyer der Stadthalle bietet mehr Platz für die Firmenpräsentation.
Falls Sie an einem Stand interessiert sind nehmen Sie bitte Kontakt auf zu unserer Frau Grunwald 0721-94477-0

Veranstaltungsort: Stadthalle (Kongresszentrum) - Hans Thoma Saal, Festplatz 9, 76137 Karlsruhe

Teilnahmegebühr:

Teilnehmer aus Behörden, Hochschulen:	€ 165,00 (inkl. MwSt.)
Teilnehmer AKGWS-, BU-Mitglieder:	€ 285,00 (zzgl. MwSt.)
Teilnehmer aus Firmen, Ingenieurbüros:	€ 335,00 (zzgl. MwSt.)

Hinweis für Teilnehmer: Die Veranstalter beabsichtigen nicht Gewinne zu erwirtschaften. Mögliche Überschüsse werden zur Senkung der Eintrittspreise zukünftiger Veranstaltungen verwendet.

Weitere Leistungen (Rahmenprogramm):

Firmenpräsentation von Fachfirmen aus dem Bereich Deponietechnik / Altlastensanierung, Baustellenbesichtigung auf einer Deponiebaustelle in der näheren Umgebung von Karlsruhe (Bus-Exkursion), Abendveranstaltung im Foyer der Stadthalle mit Badischem Wein und kalt/warmem Buffet.

Die Beiträge der Veranstaltung erscheinen als Buch im ICP Eigenverlag Bauen und Umwelt (Band 17, ISBN 978-3-939662-06-8). Die Teilnehmer erhalten jeweils einen Seminarband ausgehändigt.

Anmeldebedingungen:

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung/Anmeldebestätigung. Die Teilnahmegebühr ist innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig, andernfalls besteht kein Anspruch auf Freihaltung eines Seminarplatzes. **Die Teilnahme ist erst nach vollständigem Eingang der Teilnahmegebühr möglich.** Bei Auslandsüberweisungen ist unbedingt zu beachten, dass alle Bankspesen zu Lasten des Teilnehmers gehen, so dass die gesamte Seminargebühr unserem Konto gutgeschrieben wird. Auch Barzahlung vor Ort ist nach Absprache möglich, um die Bankgebühren zu umgehen. **Bei Abmeldung / Stornierung bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn (Eingangsdatum) erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50 zzgl. MwSt. Danach bzw. bei Nichterscheinen berechnen wir die volle Teilnahmegebühr. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.**

Anmeldung:

ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH
Eisenbahnstr. 36, 76229 Karlsruhe, Tel.: (07 21) 9 44 77-0,
Fax: (0721) 9 44 77-70, E-Mail: icp@icp-ing.de

Wenn möglich, bitte beigefügten Vordruck verwenden. Bei formlosen, schriftlichen Anmeldungen bitte Namen, Vornamen, Titel, Firma, Anschrift, Rechnungsanschrift, E-Mail / Tel. / Fax. angeben.

Anfahrt:



Mit dem PKW: (Karlsruhe ist Umweltzone – Feinstaubplakette erforderlich)

Von der Autobahn A 8 / A 5

Auf der A 8 aus Richtung Stuttgart folgen Sie der A 5 in Richtung „Frankfurt“, an der Ausfahrt Nr. 45 „Karlsruhe-Mitte“ verlassen Sie die A 5 und folgen auf der B 10 der Wegweisung „Karlsruhe“. An der Ausfahrt Nr. 2 verlassen Sie die B 10 in Richtung „Stadtmitte/Zentrum“ und folgen den Wegweisern „Kongresszentrum“. Ihre Eingabe für das Navigationssystem: „Karlsruhe/Kongresszentrum/Festplatz 9“.

Von der Autobahn A 65:

Die A 65 geht über in die B 10. An der Ausfahrt Nr. 2 verlassen Sie die B 10 in Richtung „Kongresszentrum“ und folgen den Wegweisern „Kongresszentrum“. Ihre Eingabe für das Navigationssystem: „Karlsruhe /Kongresszentrum/Festplatz 9“.

Bahn:

Hauptbahnhof: Linie S1, S4, S11, 2 (Haltestelle Kongresszentrum). Stadtmitte: Linie S1, S4, S11, 2 (Haltestelle Kongresszentrum), Fußweg ca. 10 Minuten.

Unterkunft: Finden Sie über die Hoteldatenbank <http://www.hrs.de>.

Weitere Auskünfte:

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Frau Grunwald: +49 (0)721 94477-0. Informationen zu Programm, Firmenpräsentation, Tagungsort und den Verkehrsverbindungen sind auch über das Internet abfragbar, unter <http://www.icp-ing.de>.

✂ Bitte senden Sie diese Anmeldung ausgefüllt per Fax +49(0)721 94477 70 an:

ICP Ingenieurgesellschaft
Prof. Czurda und Partner mbH
Eisenbahnstr. 36

D-76229 Karlsruhe

19. Karlsruher Deponie- und Altlastenseminar 2009

ABSCHLUSS UND REKULTIVIERUNG VON DEPONIEEN UND ALTLASTEN

**16. Juli 2009 - Inkrafttreten der neuen Deponieverordnung -
Auswirkungen auf bestehende und zukünftige Deponien in Deutschland**

Veranstalter:
Arbeitskreis Grundwasserschutz e.V. und die Überwachungsgemeinschaft Bauen für den Umweltschutz e.V.

**07. + 08. Oktober 2009
Stadthalle (Kongresszentrum) - Hans Thoma Saal, Festplatz 9, 76137 Karlsruhe**

Mit begleitender Fachausstellung, Exkursion zu einer aktuellen Deponiebaustelle und Abendveranstaltung

(Bitte beachten Sie die Anmeldebedingungen)

Wir melden.....Personen.

Behörden, Hochschulen
€ 165,00 (inkl. MwSt.)

.....
Name(n) / Vorname(n)

.....
Titel / Position

Mitglieder AkGWS/BU
€ 285,00 (zzgl. MwSt.)

.....
Firma / Institution / Abteilung

.....
Straße / Postfach

Firmen, Ing.-Büros
€ 335,00 (zzgl. MwSt.)

.....
PLZ / Ort

.....
Tel. / Fax

.....
E-Mail

.....
Abweichende Rechnungsanschrift

Firmenstempel

.....
Ort, Datum, Unterschrift