

Praxistagung Deponie 2010

Fachtagung und Ausstellung

(Programm siehe nächste Seiten)



30. November und 1. Dezember 2010
Wienecke XI. Hotel, Hannover

Aktuelle Informationen zur Tagung finden Sie unter www.wasteconsult.de

DAS – IB GmbH
DeponieAnlagenbauStachowitz
Biogas- & LFG - Technology
www.das-ib.de

Deponiegaslehrgang

Fortbildung nach TRBS 1203 / Sachkundelehrgang für Deponiebetriebspersonal gemäß:
§ 4 Deponieverordnung sowie Biogasanlagenpersonal:
Explosionsschutzdokument praktische Erarbeitung gem.:
BetrSichV, GUV – R 127, BGR 104 / GUV – R104
und „ATEX“ (94/94 und 99/92 EU) und weitere Sicherheitsregeln

2. Dezember 2010
Wienecke XI. Hotel, Hannover

Praxistagung Deponie Dienstag, 30. November 2010

9:00 Beginn der Vorträge

Moderation des Vormittags: Dr. M. Kühle-Weidemeier, Wasteconsult

Allgemeine und rechtliche Fragen

1. Weckruf: Die 4 Kategorien der Deponierung: Ungeregelte Deponie, geregelte Deponie, Gesellschaftsdeponie und Kreislaufdeponie. *R. Schu, EcoEnergy, Walkenried*
2. Das neue Kreislaufwirtschaftsgesetz - Stand und Inhalt des gesetzlichen Novellierungsverfahrens. *Dr. J. Hagmann, Baumeister Rechtsanwälte, Münster*
3. Die Deponieverordnung 2009: Vollzugserfahrungen und Ausblick auf die erste Änderung. *G. Weyer, Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz, Hannover*
4. Die Beendigung der Nachsorgephase vor dem Hintergrund der neuen Deponieverordnung aus der Sicht einer Genehmigungsbehörde. *Dr. U. Stock, Landesumweltamt Brandenburg, Potsdam*

11:00 -11:30 Kaffeepause

Betrieb und Stilllegung von Deponien

5. Rückstellungen und Nachsorgekostenkalkulation. *S. Meisinger, W. Bauer, ia GmbH - Wissensmanagement und Ingenieurleistungen, München*
6. Setzungsüberwachung von Deponien im Licht der DepVereinf. *Dr. F. Kölsch, Dr. Kölsch Geo- und Umwelttechnik GmbH, Braunschweig*
7. Chemisch-analytische Untersuchung von Brandprodukten aus verschiedenen Deponiefractionen. *Dr. A. Berger, S. Krüger, U. Krause; BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin*
8. Deponie- und wasserbautechnische Maßnahmen im Zuge der Stilllegung der Deponie Hennickendorf. *T. Wemhoff, Dr. K. Konertz, Dr. M. Dörr*; Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz Partnerschaft Berater der Ingenieure und Geologen, Bremen, *Horn & Müller Ingenieurgesellschaft mbH, Berlin*

13:30 - 14:30 Gemeinsames Mittagessen

Moderation des Nachmittags: W. Bräcker, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim

Qualitätssicherung und Abdichtungen aus Reststoffen

9. Bundeseinheitliche Qualitätsstandards sowie Zulassungen und Eignungsbeurteilungen für Komponenten der Deponieabdichtungssysteme. *W. Bräcker, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim*
10. Verwertung von Schlämmen/Schlacken zur Errichtung einer Deponiebasis. *B. Asmus; Asmus + Prabucki Ingenieure Beratungsgesellschaft mbH, Essen*
11. Einsatzmöglichkeiten von Kraftwerksrückständen bei Deponiebau und -Rekultivierung. *Dr. M. Zingk, GFR mbH, Hannover*
12. TREAMin - eine alternative Deponieoberflächenabdichtung unter Einsatz von HMV-Schlacke. *B. Fremgen, Dr. B. Pfeiffer, ECOWIN GmbH Prof. Dr. Gäth & Partner, Wetttenberg*

16:30 - 17:00 Kaffeepause

Biologische Methanoxidation

13. Untersuchung der mikrobiellen Methanoxidation in stark verdichteten Abdecksubstraten. *I. Rachor, A. Gröngroft, J. Gebert; Institut für Bodenkunde, Universität Hamburg*
14. Mikrobielle Methanoxidation in Deponie-Abdeckschichten: Planung und Realisierung optimierter Bodenfilter zur Sanierung lokaler Gasaustrittsstellen (Hotspots). *Dr. J. Gebert, I. Röwer, A. Gröngroft, B. Steinert*, Dr. S. Melchior*; Institut für Bodenkunde, Universität Hamburg, *melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft GbR, Hamburg*
15. Erkenntnisse aus der Anwendung von Gas-Push-Pull-Tests zur Messung der Methanoxidation in Deponieabdeckschichten. *Dr. J. Streese-Kleeberg; Technische Universität Hamburg-Harburg*
16. Räumliche Variabilität der Bodengaszusammensetzung und der Methanoxidationskapazität in einer Deponieabdeckschicht. *I. Röwer, Dr. J. Gebert, C. Geck, Dr. A. Gröngroft, A. Kleinschmidt; Institut für Bodenkunde, Universität Hamburg*

18:55 Ende der heutigen Vortragsveranstaltung; 19:40 Abendbuffet

Praxistagung Deponie Mittwoch, 1. Dezember 2010

8:30 Vortragsbeginn

Moderation des Vormittags: Dr. M. Kühle-Weidemeier, Wasteconsult international

Deponiebau, Qualitätssicherung und Rekultivierung

17. SKZ/TÜV-LGA Güterrichtlinie Rohre, Rohrleitungsteile, Schächte und Bauteile in Deponien. *A. Stegner, TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg*
18. Ertüchtigung der Basisabdichtung bzw. Zwischenabdichtung der Deponie Steinmühle. Pilotprojekt mit Trisoplast in der Basis. *T. Reiter, Coplan AG, Weiden*
19. Erosionsprobleme beim Bau von Abdichtungs- und Rekultivierungsschichten. *Dr. U. Sehrbrock, K. Wichmann, Dr. J. Bartels*; ICP Braunschweig GmbH, * iwb Ingenieurgesellschaft mbH, Braunschweig*
20. Erosionsschutz und schnelle Begrünung durch Schafwollmatten - eine ökonomisch-ökologische Alternative im Deponiebau. *K. Skudelny, Geotex GmbH, Hamburg*

10:25 - 10:55 Kaffeepause

Stilllegung, Rückbau und Nachnutzung von Deponien

21. Maßnahmen zur Verbesserung des Langzeitverhaltens und deren Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit im Rahmen der Stilllegung und Nachsorge - Kriterien, Zielvorgaben und Umsetzung. *C. Bröcker, CDM Consult GmbH, Bochum*
22. Folgenutzungen von Deponien – eine systematische Betrachtung. *H. Bogon, Beratender Ingenieur Bauwesen – Umwelttechnik, Neustadt am Rbge.*
23. Erfahrungen bei Umlagerung und Rückbau von Deponien: Aufbereitung und Untersuchung von abgegrabenen Abfällen in der mechanischen Stufe der MBA Wilsum und Rückbau der Deponie Rennerod. *Prof. Dr. K. Scheffold, H. Schrap*; FH Bingen FB 1 SGU, *Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Grafschaft Bentheim*
24. SPLITTER Track - Deponieaufbereitung wirtschaftlich, praxisgerecht und kalkulierbar gestalten. *L. Diesing, Anlagenbau Günther GmbH, Wartenberg*

12:50 - 13:50 Gemeinsames Mittagessen

Moderation des Nachmittags: W. H. Stachowitz, DAS - IB GmbH

Sickerwasser, Gas, Abluft und Energieversorgung

25. Umstellung auf Deammonifikation in einer Sickerwasseraufbereitungsanlage an einem Tag. *V. Rekers, LAMBDA Gesellschaft für Gastechnik mbH, Wuppertal*
26. Behandlung von Gas und Abluft bei Deponien und Abfallbehandlungsanlagen mit innovativen Verfahren. *R. Rafflenbeul, Rafflenbeul Ingenieure, Langen (Hessen)*
27. Ist eine Deponieeigenversorgung mittels Deponiegas und Sonne für den Strom - und Wärmebedarf möglich und wirtschaftlich? Praxisbeispiel: Norddeutsche Deponie. *W. H. Stachowitz, DAS - IB GmbH*

15:15 – 15:45 Kaffeepause

Gasfassung und -behandlung

28. Optimierungen von Gasfassungssystemen: Deponien, Altlasten und Altablagerungen. *R. Hiemstra, DAS - IB GmbH, Kiel*
29. Deponiegasverwertung bei sinkendem Gasdargebot – Möglichkeiten und Grenzen. *A. Ramthun, HAA-SE Energietechnik AG Neumünster*
30. Abwärmenutzung an Deponiegasfackeln – Vorstellung neuer Wärmenutzungskonzepte für Deponiegas. *F. Werlich, HAASE Energietechnik AG Neumünster*
31. Erfahrungen mit und Kosten sowie Betriebsstabilität von kompakten Entgasungs-/Fackelanlagen. *J. Troxler, Hofstetter Umwelttechnik AG, Hindelbank, Schweiz*

17:40 Ende der Praxistagung Deponie

Donnerstag, 2. Dezember 2010

Lehrgang Deponiegas; Veranstalterin DAS - IB GmbH

**Fortbildung nach TRBS 1203 /
Sachkundelehrgang für Deponiebetriebspersonal gemäß:
§ 4 Deponieverordnung
Explosionsschutzdokument praktische Erarbeitung gem.:
BetrSichV, GUV – R 127, BGR 104 / GUV – R104
und „ATEX“ (94/94 und 99/92 EU) und weitere
Sicherheitsregeln**

*Referent: Dipl.- Ing. Wolfgang H. Stachowitz,
Geschäftsführer DAS - IB GmbH*

Beginn 8:45
Mit 2 Pausen à 20 MIN und 1 Mittag 60 MIN

- Begrüßung , Neue Verordnungen und gesetzlicher Rahmen, praktische Umsetzung (Betriebssicherheitsverordnung und TRBS), aktuelle Schadensereignisse
- Grundlagen der Deponiegastechnik u.a. als Hintergrund für das Explosionsschutzdokument und den Arbeitsschutz sowie Personenschutz, Entstehung, Inhaltsstoffe, Toxikologie, Wirkung auf die Umwelt, Arbeitssicherheit
- Explosionsschutz in Europa - praktische Anwendung für Betreiber und Planer. Hierarchie der EG – Vorschriften und nationale Festlegung in Deutschland
- Betriebssicherheitsverordnung: Explosionsschutzdokument / EX – Zoneneinteilung und Gefährdungsbeurteilung als gemeinsame Erarbeitung im Forum
- Umsetzung der EG – Vorschrift 99/92/EG (ATEX 137 früher 118)
- Beschaffenheit von Produkten für Gasanlagen / für Ihren Betrieb, Umsetzung der EG – Vorschrift 94/9/EG (ATEX 95 früher 100a)
- GUV –R 127 Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit auf und in Deponien. Vor- und Nachteile der unterschiedl. Regelungen
- Sicherheitsregeln für Methangasanlagen
- Grundlagen der Gasfassung und Entsorgung sowie Betrieb, Überwachung und Wirkungskontrolle von Deponieentgasungsanlagen / Biogasanlagen Vorstellung verschiedener Gasfassungssysteme, Erfahrungen und Problemlösungen, Steuer- und Regel- Konzepte des Gesamtsystems bis zur Gasverwertung
- Messgeräte in der Deponiegastechnik Optimierungen und Personenschutz
- Grundlagen der Instandhaltung (EN 13306) und Gasanlagen – Instandhaltung nach DVGW G 495 und EN 60079

Veranstaltungsende gegen 17:15

Anmeldung

(per FAX:

0511 / 23 59 384)

Ich melde mich hiermit verbindlich für die Teilnahme an der / den angekreuzten Veranstaltung(en) an. Den Teilnahmebeitrag zahle ich innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungserhalt. Die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen erkenne ich an.

- Praxistagung Deponie 30.11.-1.12.2010, 379€ +19% USt., Studenten bis 29 J. (Nachweis!) 99€ + 19% USt.
- Tageskarte Praxistagung Deponie für den (Datum).....2010, 249€ + 19 % USt.
- Deponiegaslehrgang DAS - IB GmbH 2.12.2010, 285 € + 19 % USt.

Bei Anmeldung bis zum 7. Oktober (Posteingang) erhalten Sie 50€ (25 €, wenn Sie nur einen Tagungstag buchen) netto Rabatt. Dies gilt nur für die Praxistagung Deponie, nicht für den Lehrgang (DAS - IB)!

An:

Titel, Vorname, Name:

Wasteconsult international
Robert-Koch-Str. 48 b
D-30853 Langenhagen

.....
Firma / Institution:

.....
Straße:

.....
Plz., Ort:

.....
Telefon, FAX:

.....
E-Mail:

.....
Datum, Unterschrift, Stempel:

.....
Veranstalter Tagung: Wasteconsult, Robert-Koch-Str. 48 b, 30853 Langenhagen, www.wasteconsult.de
Tel. 0511 / 23 59 383 FAX 0511 / 23 59 384.

Veranstalterin Gaslehrgang: DAS - IB GmbH, Flintbeker Str. 55, 24113 Kiel, www.das-ib.de . Anmeldung über Wasteconsult!

Tagungsort: Wienecke XI. Hotel, Hildesheimer Str. 380, 30519 Hannover, Tel. 0511 / 126 110
FAX 0511 / 12 611 511 www.wienecke.de

An- und Abmeldung müssen schriftlich (Brief o. FAX) erfolgen; bitte benutzen Sie das Formular. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Rechnung. Die Anmeldung ist bindend. Im Verhinderungsfall werden ohne Mehrkosten Ersatzteilnehmer aus der gleichen Einrichtung akzeptiert. **Abmeldung:** Bei einer **Abmeldung** vor dem 12.11.2010 (Poststempel) erheben wir hierfür einen Kostenbeitrag von 50 Euro. Bei späterer Abmeldung findet keinerlei Rückerstattung statt; in diesem Fall werden die Tagungsunterlagen nachgesandt. Anmeldeschluß ist der 22.11.2010. Bei ausreichendem Platz können noch Karten an der Tageskasse erworben werden.

Teilnahme- und Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen verbindlich anerkannt. Muss die Veranstaltung abgesagt werden, werden bereits gezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Änderungen im Programm und im Programmablauf bleiben vorbehalten. Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Gerichtsstand ist Hannover. Der Veranstalter übernimmt keinerlei Aufsichtspflicht und haftet nicht für beschädigten oder abhanden gekommenen Besitz, Unfälle etc. sowie für Folgen höherer Gewalt, Unruhen, Krieg und Bürgerkrieg.

Leistungen: In der Tagungsgebühr sind die im Programm aufgeführten Mittags- (inkl. 1 Softgetränk) und Abendmahlzeiten (inkl. 1 Softgetränk oder Pils), täglich 2 Kaffeepausen mit Kaffee und Imbiß sowie ein Tagungsband bzw. Lehrgangunterlagen enthalten.

Teilnahmegebühr: Siehe Anmeldeformular. Beachten Sie den Frühbucherrabatt. Anreise und Unterkunft sind von allen Teilnehmern selbst zu tragen.

Fachausstellung, Inserate im Tagungsband und Sponsoring: Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.wasteconsult.de/Ausstellung.htm> . Die Modalitäten für Werbung im Deponiegasseminar besprechen Sie bitte mit der [DAS - IB GmbH](http://www.das-ib.de).

Unterkünfte: Das Hotel Wienecke XI. hält ein begrenztes Zimmerkontingent bereit. Bei Hinweis auf die Tagungsteilnahme erhalten Sie das Einzelzimmer inkl. Frühstücksbuffet für 89 Euro/Tag. Weitere Unterkünfte finden Sie im Internet z.B. unter www.hannover.de