

5. Praxistagung Deponie 2012

Entwurf

Fachtagung und Ausstellung

(Programm siehe nächste Seiten)



4. und 5. Dezember 2012
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, GU – R 127, BGR 104 / GU – R104
und „ATEX“ (94/94 und 99/92 EU) und weitere Sicherheitsregeln

6. Dezember 2012

**Der Lehrgang findet diesmal nicht im gleichen Hotel wie die Tagung,
sondern im MEDIAN Hotel Hannover Messe statt**

5. Praxistagung Deponie Dienstag, 4. Dezember 2012

9:30 Beginn der Vorträge

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

Neubau von Deponien

1. Internationale Erfahrungen bei der Konzeption und Planung von Deponien und Abfallbehandlungsanlagen. *R. Zurl, P. Schneider, B. Weiß, C & E · Consulting und Engineering GmbH, Chemnitz*
2. Deponieneubau im Spannungsfeld standortspezifischer, marktwirtschaftlicher und rechtlicher Anforderungen. *A. Palm, upi Umweltprojekt Ingenieurgesellschaft mbH, Stendal*
3. Deponie auf Deponie - Zulassungsrechtliche Fragen und Praxisprobleme. *A. Willand, H. Gaßner, Gaßner, Groth, Siederer & Coll., Berlin*
4. Deponieneubau als Chance der Standortsicherung – Praxiserfahrungen aus Konzeptionierung, Planung und Bau von Deponien auf Deponien. *E. Biener, T. Sasse, T. Wemhoff, Umtec, Bremen*

11:30 -12:00 Kaffeepause

Überwachung und Nachnutzung von Deponien

5. Deponiefolgenutzungen und erneuerbare Energien. *H. Bogon, Oekobauconsult, Neustadt a.R.*
6. Vielseitige Deponienachnutzung am Beispiel der Deponie Leppe. *W. Görtz, Bergischer Abfallwirtschaftsverband, Engelskirchen*
7. Perspektiven für Photovoltaikanlagen auf Deponien. *M. Kühle-Weidemeier, Wasteconsult international, Langenhagen*

13:30 - 14:30 Gemeinsames Mittagessen

Moderation des Nachmittags: W. Butz, Umweltbundesamt

Sickerwasser

8. Zum Austragspotenzial deponierter Kraftwerksrückstände. *M. Zingk, GFR mbH, Hannover*
9. Das Versagen von PE-Sickerwasserleitungen in Deponien. Ursachen, Folgen, Sanierungsmöglichkeiten. *W. Edenberger, Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH, Urbach*
10. Versuche zur Behandlung von Deponiesickerwasser mit Algen. *B. Schulte, GVoA mbH & Co. KG, Hille*

16:00 - 16:30 Kaffeepause

Deponieüberwachung und betriebliches Controlling

11. Neue Vermessungstechniken zur Ermittlung von Deponiekapazitäten. *W. Mayr GerMAP GmbH, B. Jacobs, AWB Landkreis Grafschaft Bentheim, H. Schrap, Deponieservice Grafschaft Bentheim GmbH*
12. Modernes Deponie-Controlling. *C. Hartmann, disy Informationssysteme GmbH, Karlsruhe*
13. Unterstützung der Betriebsführung mit modernen EDV-Werkzeugen. *A. Schmolke, S&F Datentechnik GmbH & Co. KG, Leer*

18:30 Ende der heutigen Vortragsveranstaltung; 19:30 Abendbuffet

5. Praxistagung Deponie Mittwoch, 5. Dezember 2012

9:00 Vortragsbeginn

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

Klimarelevante Emissionen und biologische Methanoxidation

14. Minderung klimarelevanter Emissionen aus Deponien. *W. Butz, Umweltbundesamt, Dessau*
15. Präferenzielle Methanflüsse durch heterogene Bodeneigenschaften in Deponieabdeckschichten und ihre Bedeutung für die mikrobielle Methanoxidation *J. Gebert, A. Gröngröft, Universität Hamburg*
16. Heterogene Gasverteilung in einer Deponieabdeckschicht zur Methanoxidation. *C. Geck*, J. Gebert*, H. Scharff**, E.-M. Pfeiffer*, *Institut für Bodenkunde, Universität Hamburg, ** NV Afvalzorg, Assendelft, Niederlande*
17. Ursachen und Messung heterogener Gasemission aus einer für die Methanoxidation optimierten Deponieabdeckschicht bei unterschiedlicher Ausführung der Gasverteilerschicht. *I. U. Röwer*, J. Gebert*, J. Streese-Kleeberg**, V. Kleinschmidt*, S. Melchior***, H. Scharff****, E.-M. Pfeiffer*, *Universität Hamburg, **Technische Universität Hamburg-Harburg, ***melchior+wittpohl Ingenieuresellschaft, **** NV Afvalzorg, Niederlande*

11:00 - 11:30 Kaffeepause

Messung, Bilanzierung und Minderung von Methanemissionen

18. Einsatz eines mobilen FTIR-Spektrometers mit Langweg-Gasmesszelle zur Messung diffuser Methanemissionen aus Altdeponien. *J. Streese-Kleeberg, S. Klauke, Technische Universität Hamburg-Harburg*
19. Methanemissionen aus der Ablagerung mechanisch-biologisch behandelter Abfälle. *K.-U. Heyer, K. Hupe, R. Stegmann, Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft Prof. R. Stegmann und Partner, Hamburg*
20. Deponieaerobisierung durch Intervallbelüftung - Erfahrungen auf der Deponie Dorfweiher. *M. Reiser, Universität Stuttgart ISWA*

13:00 - 14:00 Gemeinsames Mittagessen

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

Gasfassung und Behandlung

21. Regenerierung von Deponiegasbrunnen - Ein innovatives Verfahren im Praxistest. *D. Löwe, bds Boden- und Deponie-Sanierungs GmbH, Neufahrn*
22. Ein Innovatives Verfahren zur effektiven Nutzung von Deponiegas. *M. Naismith*, E. Timmermans**, T. Hillebregt ***, * Trisoplast Mineral Liners International BV, Zweigstelle Deutschland, Kiel, ** Multriwell BV, Velddriel, Niederlande, *** Terradvies, Vinkel, Niederlande*
23. Deponiekleinstfackel zur Deponiegasoptimierungen ab Gasbrunnen und zur Schulung im Umgang mit Deponiegas. *W. H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel*

15:30 – 16:00 Kaffeepause

Gasfassung und -behandlung

24. Deponiegasnutzung in der Schwachgasphase am Beispiel von Mikrogasturbinen. *C. Bröcker*, A. Krieter**, *CDM Consult GmbH, Bochum, **Abfallentsorgung Kreis Kassel*
25. FLOX-Technik zur Deponiegasverwertung. *R. Berger, e-flox GmbH, Renningen*
26. Neue Wege zur Geruchs- und H₂S-Beseitigung von Deponiegasen. *R. Rafflenbeul, RAFFLENBEUL ANLAGENBAU GMBH, Langen (Hessen)*

17:30 Ende der Praxistagung Deponie

Donnerstag, 6. Dezember 2012
Lehrgang Deponiegas; Veranstalterin DAS - IB GmbH
Achtung, Lehrgang diesmal im MEDIAN Hotel Hannover Messe

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

- Neue Verordnungen und gesetzlicher Rahmen, praktische Umsetzung (Betriebssicherheitsverordnung, Störfallverordnung und TRBS), aktuelle Schadensereignisse
- Grundlagen der Deponie- u. Biogastechnik 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 auf Basis Risikoanalyse 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. Regelwerke
- Grundlagen der Gasfassung und Entsorgung
- (nur Deponien) sowie Betrieb, Überwachung und Wirkungskontrolle von Deponieentgasungsanlagen Vorstellung verschiedener Gasfassungssysteme, Entsorgungsmöglichkeiten, Erfahrungen und Problemlösungen, Steuer- und Regel- Konzepte des Gesamtsystems bis zur Gasverwertung
- Messgeräte in der Deponiegastechnik und Biogastechnik
- Optimierung Arbeits- und Personenschutz
- Anwendung der StörfallV für BGAs

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 4.-5.12.2010, 399€ +19% USt., Studenten bis 29 J. (Nachweis!) 99€ + 19% USt.
- Tageskarte Praxistagung Deponie für den (Datum).....2012, 269€ + 19 % USt.
- Deponiegaslehrgang DAS - IB GmbH 6.12.2012, 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 (nicht für den Gaslehrgang): 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 12.11.2012 (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 22.11.2012. 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