

# 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](http://www.wasteconsult.de)

---

**DAS – IB GmbH**  
**DeponieAnlagenbauStachowitz**  
**Biogas- & LFG - Technology**  
[www.das-ib.de](http://www.das-ib.de)

## Deponiegaslehrgang

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), Stand der Sicherheitsregeln, Lernen aus Unfällen und Havarien

**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. Rechtliche und technische Voraussetzungen für die Feststellung des Abschlusses der Nachsorgephase. *Prof. Dr. W. Klett, Köhler & Klett Rechtsanwälte Partnerschaft, Köln*

## 11:00 -11:30 Kaffeepause

### Betrieb und Stilllegung von Deponien

5. Rückstellungen und Nachsorgekostenkalkulation. *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

### Deponieabdichtung und Rekultivierung

13. Ertüchtigung der Basisabdichtung bzw. Zwischenabdichtung der Deponie Steinmühle. Pilotprojekt mit Trisoplast in der Basis. *T. Reiter, Coplan AG, Weiden*
14. Erosionsprobleme beim Bau von Abdichtungs- und Rekultivierungsschichten. *Dr. U. Sehrbrock, K. Wichmann, Dr. J. Bartels\*; ICP Braunschweig GmbH, \* iwB Ingenieurgesellschaft mbH, Braunschweig*
15. Erosionsschutz und schnelle Begrünung durch Schafwollmatten - eine ökonomisch-ökologische Alternative im Deponiebau. *K. Skudelny, Geotex GmbH, Hamburg*

## 18:30 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

### **Biologische Methanoxidation**

16. Untersuchung der mikrobiellen Methanoxidation in stark verdichteten Abdecksubstraten. *I. Rachor, A. Gröngroft, J. Gebert; Institut für Bodenkunde, Universität Hamburg*
17. 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*
18. Erkenntnisse aus der Anwendung von Gas-Push-Pull-Tests zur Messung der Methanoxidation in Deponieabdeckschichten. *Dr. J. Streese-Kleeberg; Technische Universität Hamburg-Harburg*
19. 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*

## **10:25 - 10:55 Kaffeepause**

### **Stilllegung, Rückbau und Nachnutzung von Deponien**

20. 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*
21. Folgenutzungen von Deponien – eine systematische Betrachtung. *H. Bogon, Beratender Ingenieur Bauwesen – Umwelttechnik, Neustadt am Rbge.*
22. 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 Graftschaft Bentheim*
23. SPLITTER Track - Deponieaufbereitung wirtschaftlich, praxisgerecht und kalkulierbar gestalten. *S. Lachmann, Anlagenbau Günther GmbH, Wartenberg*

## **12:50 - 13:45 Gemeinsames Mittagessen**

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

### **Gas, Wasser Luft und Energie**

24. SKZ/TÜV-LGA Güterrichtlinie Rohre, Rohrleitungsteile, Schächte und Bauteile in Deponien. *A. Stegner, TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg*
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, 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*

## **15:40 – 16:10 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 Deponiegase. *F. Werlich, HAASE Energietechnik AG Neumünster*
31. Erfahrungen mit und Kosten sowie Betriebsstabilität von kompakten Entgasungs-/Fackelanlagen. *A. Marti, Hofstetter Umwelttechnik AG, Hindelbank, Schweiz*

## **18:05 Ende der Praxistagung Deponie**

**Donnerstag, 2. Dezember 2010**  
**Individuelles Seminar**  
**Deponiegas; Veranstalter 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)  
Stand der Sicherheitsregeln

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

**Programm und Anmeldeformular:**

<http://www.das-ib.de/veranstaltungen.htm>

oder

<http://www.das-ib.de/>

bitte auf den Flyer klicken

**Veranstalter Tagung:** Wasteconsult, Robert-Koch-Str. 48 b, 30853 Langenhagen, [www.wasteconsult.de](http://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](http://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](http://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 zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Änderungen im Programm und im Programmablauf bleiben vorbehalten.

**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. Lehrgangsunterlagen 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 auf den Internetseiten von [Wasteconsult](http://Wasteconsult). Die Modalitäten für Werbung im Deponiegasseminar besprechen Sie bitte mit der [DAS-IB GmbH](http://DAS-IB GmbH).

**Unterkünfte:** Das Hotel Wienecke XI. hält ein begrenztes Zimmerkontingent bereit. Bei Hinweis auf die Tagungsteilnahme erhalten Sie das Einzelzimmer inkl. Frühstücksbuffet für 75 Euro/Tag. Weitere Unterkünfte finden Sie im Internet z.B. unter [www.hannover.de](http://www.hannover.de)