

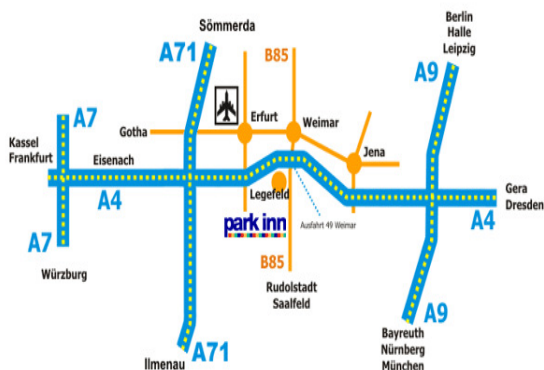
Mo., 27. April 2009 08:45 h — 17:30 h
 oder
 Mi., 29. April 2009 14:15 h — 19:00 h
 Do., 30. April 2009 08:30 h — 13:00 h

Seminar mit Wolfgang H. Stachowitz

Themen: Explosionsschutz, Arbeitsschutz, Anlagensicherheit, Umweltauswirkungen, „ATEX“

- Rechtliche Grundlagen und Rangfolgen: EU- Richtlinien, Gesetze, Verordnungen, Normen und Regeln
- Neue Sicherheitsregeln
- Arbeitssicherheit und Personenschutz
- Grundlagen der „Bio“-Gastechnik (Methangase)
- Explosionsschutz mit Explosionsschutzdokument, Gefahrenanalyse und Risikoanalyse
- Umsetzung der BetrSichV auf Ihrer Anlage
- CE-Kennzeichnung, Konformitätsbescheinigungen
- Inhaltliche Unterscheidungen und „Vor- u. Nachteile“ der BG-Sicherheitsregeln f. Biogas, Deponiegas und Klärgas
- Anleitung zur Erstellung eines Explosionschutzdokuments für Ihre Gasanlage
- Tipps und Tricks beim Anlagenbau und Betrieb
- Messgeräte in der Biogas-, Klärgas- u. Deponiegas-technologie: Personen- und Anlagenschutz
- Sicherheitsunterweisung im Umgang mit Biogasen

Veranstaltungen nach § 4 (2) DepV und TRBS 1203



Anmeldung / Antwort nur per Fax
 DAS - IB GmbH 0431 / 2004137

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Name, Vorname email

Rechnungsanschrift / Privat oder Firma

Straße/Postfach

Postleitzahl/Ort

Telefon Fax

Ich nehme an folgenden Veranstaltungen teil:

- Pressevertreter: kostenfreie Teilnahme bei Zusendung Belegexemplar Ihres Berichtes**
- Seminar 27. April 09 ab 8:45 Uhr bis ca. 17:30 Uhr**
 Kosten: 290 € zzgl. Umsatzsteuer
 Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Mittagessen
- Fachtagung 28. April / 29. April 09 bis ca. 13:00 Uhr**
 Kosten: 380 € zzgl. Umsatzsteuer
 Inkl.: Tagungsbuch, Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 2 Mittagessen, 1 Abendessen
 Getränke beim Abendessen zahlen die Teilnehmer selbst
Am 28. April 09 ab ca. 17.30 Uhr:
- Besichtigung Weimar (Bustransfer)**
 Stadtbesichtigung zu Fuß
- Seminar 29. April ab 14:15 Uhr bis 30. April 09 ca. 13 Uhr**
 Kosten: 315 € zzgl. Umsatzsteuer
 Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Abendessen, 1 Mittagessen
 Getränke beim Abendessen zahlen die Teilnehmer selbst
- Halbtagesblöcke 28./29. April 09 (Tagung und Seminar)**
 Kosten: 155 € zzgl. Umsatzsteuer je Block
 Datum: _____ vormittags / nachmittags
 Inkl.: Tagungsbuch / Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepause, 1 Mittagessen oder 1 Abendessen
 Getränke beim Abendessen zahlen die Teilnehmer selbst
- Buchbestellung**
 Kosten: 44,00 € inkl. Umsatzsteuer je Buch, zzgl. Porto € 6,00 bei Versand in das europäische Ausland
- Tagungsbuch** **Lehrgangsbuch (schwarz/weiß)**
- Lehrgangsbuch (farbig) € 77,00 inkl. Umsatzsteuer**

Veranstaltungsort / Hotelreservierungen

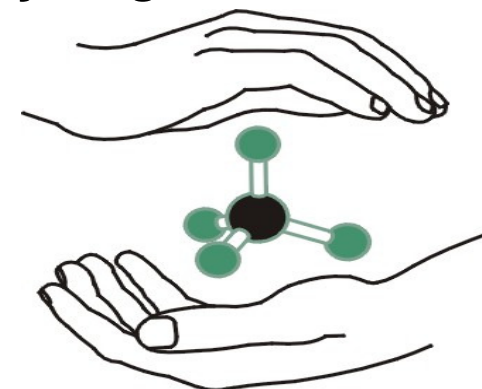
Park inn Weimar, Kastanienallee 1, 99438 Weimar-Legefeld
 Telefon: 03643 / 603 0, Fax: 03643 / 803 501, bis 4.4.09
 Zimmerpreis: EZ inkl. Frühstück je Nacht: 66 € inkl. USt

Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung & Ausstellung

28. / 29. April 2009



Synergien nutzen und



voneinander lernen III



in Weimar

Seminare

27. April sowie 29. / 30. April 2009

Veranstalterin: DAS - IB GmbH

kfm. Sitz: Flintbeker Str. 55, 24113 Kiel,
 techn. Sitz: Preetzer Str. 207, 24147 Kiel

www.das-ib.de

Tel: 0431 / 683814

email: info @ das-ib.de

Fax: 0431 / 2004137

Organisation: Beate Lentz

Die Konditionen für das Ausstellerforum und Anzeigen im Tagungsband erfragen Sie bitte bei der Veranstalterin.

Dienstag, 28. April 2009
1. Halbtagesblock

Dienstag, 28. April 2009
2. Halbtagesblock

Mittwoch, 29. April 2009
3. Halbtagesblock

8:45 h Begrüßung
Wolfgang H. Stachowitz, DAS—IB GmbH

Schwachgasnutzung

9:00 h Wirtschaftliche Deponiegasentsorgung auf Deponien mit geringem Gasangebot
Axel Ramthun, HAASE Energietechnik AG

9:30 h Wirksamkeit biologischer Methanoxidation
Dr.-Ing. Dipl.-Geogr. Matthias Kühle-Weidemeier, Wasteconsult international (Co-Autor: Dipl.-Ing. Heinz Bogen, Beratender Ingenieur)

10:00 h Beschleunigung von biologischen Abbauprozessen und Erhöhung der Methanausbeute am Beispiel der Deponie Alsdorf-Warden
Christoph Bröcker, CDM Consult GmbH

10:30 h - 11:00 h PAUSE

11:00 h Infiltrationsmaßnahmen auf Deponien zur Verbesserung des Langzeitverhaltens
Dr.-Ing. Kai-Uwe Heyer, IFAS Hamburg

Deponie

11:30 h Von der Deponie zum Golfplatz
Norbert Specht, wat Ingenieurgesellschaft mbH

12:00 h Müllverbrennung versus Deponierung am Beispiel Ungarn
Gábor Eörsi-Tóta, MVM ERBE Zrt., HUN

12:30 h - 13:30 h GEMEINS. MITTAGESSEN

Wasserstoff auf Deponien & BGA's

13:45 h Wasserstoff-Produktion in MVA-Schlackendeponien
Peter Oester, OESTER MESSTECHNIK, CH

14:15 h Hydrolysegase - Gefahren & Probleme
Anton-Rupert Baumann, Biogasberater & Trouble Shooter

14:45 h Messtechnik und Messungen zur Bestimmung von Kohlenwasserstoffen, FID & IR & Halbleiter, Deponien und BGA's
Rainer Hiemstra, DAS - IB GmbH

15:15 h—15:45 h PAUSE

Verfahren

15:45 h Einfluss der Biogaserzeugung auf das Restgaspotenzial und Eigenschaften der Gärreste sowie die Anforderungen an Gärrestlager
Gerd Reinhold, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (TLL)

16:15 h Höhere Prozeßstabilität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit - Das zweistufige GICON-Verfahren zur Biogasgewinnung
Dr.-Ing. Hagen Hilse, GICON - Großmann Ingenieur GmbH

16:45 h Erfahrungsbericht Mikrogasturbinen im Biogas-/Deponiegasmarkt Deutschland
Radu Anghel, Greenenvironment GmbH

17:15 h - 17:30 h Abschlussdiskussion

17.45 h Bustransfer zur Innenstadt mit anschließendem Stadtrundgang

19:30h GEMEINSAMES ABENDESSEN

8:00 h Begrüßung

EEG—Bonis

8:05 h Biogasaufbereitung / Deponiegasreinigungen: Verfahrensüberblick und neue Entwicklungen
Wolfgang Urban, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

8:35 h Wärmenutzung bei Biogasanlagen
Joachim Lewandowski, wat Ingenieurgesellschaft mbH

9:05 h on-line-Messung von Formaldehyd im Motorenabgas (direktanzeigendes Messverfahren)
Wolfgang Schreier, Umweltanalytik RUK GmbH

9:20 h Gasreinigungs- und Abgasnachbehandlungssysteme zur Einhaltung der neuen Emissionsgrenzwerte gemäß EEG 2009
Heinrich Baas, MWM GmbH

9:50 h EEG - Einspeisevergütung ab 2009 für Bio-/Deponiegas
Ludger Gordalla, LUTHER NIERER RECHTSANWÄLTE • PARTNERSCHAFT

10:20 h - 10:50 h PAUSE

Sicherheit

10:50 h Stand der Biogastechnik
Dr.-Ing. Uwe Jung und Dipl.-Ing. Jan Postel, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

11:20 h Anlagenbezogene Sicherheitsbetrachtung von Biogasanlagen
Christian Kusche, DAS - IB GmbH / Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg / Hochschule Magdeburg-Stendal

11:50 h Merkblatt der KAS (Kommission für Anlagensicherheit) zu Biogasanlagen
Prof. Dr. Thomas Schendler, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Vorsitzender des Ausschusses „Ereignisauswertung“ (AS-ER) der KAS

12:20 h Mängel in der Bauausführung & Schäden & Sicherheitsregeln
Wolfgang Horst Stachowitz, DAS - IB GmbH

12:50 h - 13:00 h Abschlussdiskussion / Ausblick
13:00 h GEMEINS. MITTAGESSEN anschl. Seminar