

Mo., 3. Mai 2010 08:45 h — 17:00 h
oder
Mi., 5. Mai 2010 14:15 h — 19:00 h
+ Do., 6. Mai 2010 08:30 h — 13:00 h

Individuelle Seminare mit
 Wolfgang H. Stachowitz

Themen: Explosionsschutz, Arbeitsschutz,
Anlagensicherheit, Umweltauswirkungen,
„ATEX“, Lernen aus Schadensereignissen

- Rechtliche Grundlagen und Rangfolgen: EU- Richtlinien, Gesetze, Verordnungen, Normen und Regeln
- 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
- 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, TRBS 1203 und TI 4

Tagungshotel:

Park Inn Düsseldorf Süd, Am Schönenkamp 9, 40599 Düsseldorf, Tel. 0211 7 87575 - 0, bis 5.4.10 Zimmerpreis: EZ inkl. Frühstück je Nacht 74 € zzgl. Ust



Anmeldung / nur per Fax DAS - IB GmbH
 0431 / 2004137 oder 534433 - 7

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Name, Vorname email

Rechnungsanschrift / Privat oder Firma

Straße/Postfach

Postleitzahl/Ort

Telefon Fax

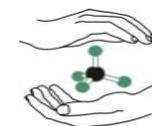
Ich nehme an folgenden Veranstaltungen teil:

- Pressevertreter: kostenfreie Teilnahme bei Zusendung Belegexemplar Ihres Berichtes**
- Seminar 3. Mai 2010 ab 8:45 Uhr bis ca. 17:00 Uhr**
 Kosten: 290 € zzgl. Umsatzsteuer
 Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Mittagessen, 1 Softgetränk zu den Mahlzeiten inkl.
- Fachtagung 4. Mai / 5. Mai 2010 bis ca. 13:00 Uhr**
 Kosten: 390 € zzgl. Umsatzsteuer
 Inkl.: Tagungsbuch, Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 2 Mittagessen, 1 Abendessen, 1 Softgetränk zu den Mahlzeiten inkl.
- Abendveranstaltung am 4. Mai 2010**
 mit Überraschung beim gemeinsamen Abendessen ab 19.30 Uhr bis ca. 21.30 Uhr
- Seminar 5. Mai ab 14:15 Uhr bis 6. Mai 2010 ca. 13 Uhr**
 Kosten: 315 € zzgl. Umsatzsteuer
 Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Abendessen, 1 Mittagessen 1 Softgetränk zu den Mahlzeiten inkl.
- Halbtagesblöcke 4./5. Mai 2010 (Tagung und Seminar)**
 Kosten: 165 € zzgl. Umsatzsteuer je Block
 Datum: _____ vormittags / nachmittags
 Inkl.: Tagungsbuch / Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepause, 1 Mittagessen oder 1 Abendessen, 1 Softgetränk zu den Mahlzeiten inkl.
- 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
 Ihre Daten werden bei uns elektr. gespeichert und für unsere Veranstaltungen genutzt.

Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung & Ausstellung in Düsseldorf



Synergien nutzen und



Aus aktuellem Anlaß wird unser Tagungsprogramm wie folgt ergänzt: **Dienstag, 4. Mai 2010, 17:15h**
 „Erkenntnisse aus Fermenterhavarien aus Sicht eines Fermenter-Herstellers, sowie daraus abgeleitete Sicherheitsmaßnahmen“
Dipl. Ing. Günther Fuchshuber
 GLS Tanks International GmbH, A - 3860 Heidenreichstein

voneinander lernen IV



- **Deponiegasseminar am 3. 5.10**
- **Tagung am 4. / 5. 5.10**
- **Biogasseminar am 5. / 6. 5.10**

Veranstalterin: DAS - IB GmbH
 kfm. Sitz: Flintbeker Str. 55, 24113 Kiel,
 techn. Sitz: Preetzer Str. 207, 24147 Kiel
 Tel: 0431 / 683814 u. 534433 - 6 , - 8, Fax: 2004137, - 7
 email: info @ das-ib.de www.das-ib.de
 Organisation: Beate Lentz
Die Konditionen für das Ausstellerforum und Anzeigen im Tagungsband erfragen Sie bitte bei der Veranstalterin.

Dienstag, 4. Mai 2010
1. Halbtagesblock

Dienstag, 4. Mai 2010
2. Halbtagesblock

Mittwoch, 5. Mai 2010
3. Halbtagesblock

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

Deponie

9:00 h Mögliche Auswirkungen des Koalitionsvertrages auf die Deponierückstellungen
Mathias Kossyk, PricewaterhouseCoopers AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Düsseldorf

9:30 h Optimierungen von Gasfassungssystemen: Deponien, Altlasten und Altablagerungen
Rainer Hiemstra, DAS - IB GmbH, Kiel

10:00 h Schadensuntersuchungen von Gasfassungssystemen - Kamerabefahrungen und Infrarotanalyse
Dr. Arnd Seyfert, SEF - Energietechnik GmbH, Zwickau

10:30 h - 11:00 h PAUSE

11:00 h Alternativen in der Schwachgasbehandlung - Ergebnisse der Fallbeispiele Deponie Castrop-Rauxel und Satte Klamm
Christian Schätzel, LAMBDA Gesellschaft für Gas-technik mbH, Wuppertal

11:30 h Folgenutzung der ZD Alsdorf Warden unter Einsatz einer optimierten Gasabsaugung
Karl Rambadt, AWA Entsorgung GmbH, Eschweiler, Christoph Bröcker, CDM Consult GmbH, Bochum

12:00 h Die neue Deponieverordnung: Änderungen zum Betrieb, zur Stilllegung und zur Nachsorge
Dr.-Ing Kai-Uwe Heyer, IFAS Hamburg, Hamburg

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

Rohgas- und Abgasreinigungen

13:45 h Katalytische Deponiegasreinigung - ein Erfahrungsbericht
Dr. Möckel / Dr. Steinholz, SensCat GmbH, Düsseldorf

14:15 h Schadstoffminimierung - Erfahrungsberichte über den Einsatz von Gasreinigungsanlagen und Katalysatoren für Bio-, Klär- und Deponiegasprojekte
Frank Poliwoda, Pro2 Anlagentechnik GmbH, Willich

14:45 h Formaldehydproblematik bei Gasmotoren, Erfahrungen mit Gasaufbereitungsanlagen und Katalysatoren zur Reduzierung der Formaldehydkonzentration
Wolfgang Schreier, Umweltanalytik RUK GmbH, Longuich

15:15 h - 15:45 h PAUSE

Verfahren und Recht

15:45 h Moderne Rohgasesmesstechnik für Biogas-, Klär- gas- und Deponiegasanwendungen - Vorstellung der Messverfahren und notwendigen Gasaufbereitung
Peter Kienke, Union Instruments GmbH, Karlsruhe

16:15 h Praktische Erfahrungen mit dem EEG 2009 - Umsetzungen der Neuregelungen
Ludger Gordalla, LUTHER NIERER RECHTSANWÄLTE • PARTNERSCHAFT, Berlin

16:45 h Virtuelle Kraftwerke: Potenziale zur energiewirtschaftlichen Optimierung von Bio- und Deponiegasanlagen
Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen, Bingen
NEU: 26. III. 2010

17:15 h Erkenntnisse aus Fermenterhavarien aus Sicht eines Fermenter-Herstellers, sowie daraus abgeleitete Sicherheitsmaßnahmen
DI Günther FUCHSHUBER - GLS Tanks International GmbH, A - 3860 Heidenreichstein
ab 17:45 h Abschlusdiskussion
ab 19: 30h Abendveranstaltung mit Überraschung beim GEMEINSAMEN ABENDESSEN AB 19:30 h

8:00 h Begrüßung

Schäden und Sicherheit

8:05 h „Alltägliche“ Schäden und Mängel an Biogasanlagen - eine Zusammenfassung der Veranstaltung vom 17.3.2010 zum Meinungs- und Erfahrungsaustausch von Sachverständigen nach § 29a BImSchG
Wolfgang Horst Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel

8:35 h Richtige Druckluftaufbereitung vermeidet Schäden
Joachim Heck, Festo AG & Co. KG, Denkendorf

9:05 h Korrosion durch Mikroorganismen - Ursache und Wirkung
Dr. Jan Kuever, MPA Bremen, Bremen

9:35 h Biogas- und Substrat-beständige Innenschutzbeschichtungen
Garcia Simao, Ceram-Kote International GmbH, Rödighausen

10:05 h - 10:35 h PAUSE

Biogasanlagen Gegenwart & Zukunft

10:35 h Neue Biogaskonzepte und Marktentwicklung bis 2020
Jens Gatena, trend:research GmbH, Bremen

11:05 h Wärmekonzept: Trocknung—Probleme, Projektierung, Ausführung und Betrieb
Michael Nottelmann, DAS - IB GmbH, Kiel

11:35 h Biogas-Hochleistungsvergärung mittels Festbett-UDR-Reaktor
Dipl.-Ing. Alfred van den Berg, Energie-Anlagen Röring GmbH, Vreden

12:05 h Emissionsreduzierung von Biogasanlagen durch Anwendung des Standes der Technik
Dipl.-Ing. Jan Postel, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Leipzig

12:35 h - 12:45 h Abschlusdiskussion / Ausblick
12:45 h GEMEINS. MITTAGESSEN
(am Nachmittag beginnt das umseitige Seminar)