

Tagungshotel

Tagungshotel:

Maritim Hotel Bellevue Kiel
Bismarckallee 2, 24105 Kiel
Tel. # 49 / 431 / 38 94-0

Zimmerkontingent bis zum 1.3.2012, Sonderpreis EZ inkl.
Frühstück je Nacht ab 99 € inkl. Umsatzsteuer,
Stichwort: DAS160412



Quelle: Maritim Hotel Bellevue Kiel

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen:

Name, Vorname	E-mail
Rechnungsanschrift / Privat oder Firma	Telefon
Straße / Postfach	Fax
Postleitzahl / Ort	Unterschrift

Anmeldung nur per Fax an DAS - IB GmbH
49/431/200 41 37 oder 53 44 33-7

Ich nehme an
folgenden Veranstaltungen teil:

Montag 16.4. Dienstag 17.4. Mittwoch 18.4. Donnerstag 19.4.

Deponiegas-Seminar 8:45 - 17:00 h	Tagung 1. Block <i>Deponie Aktuelles und Zukunft</i> 8:45 - 12:30 h	Tagung 3. Block <i>Biogasanlagen & Risikovermeidungen</i> 8:00 - 13:15 h	Biogaseminar 2. Block 8:30 - 13:00 h
	Tagung 2. Block <i>Technik & Schadenvermeidung</i> 13:40 - 17:00 h	Besichtigung Kläranlage Hetlingen 14:30 - 18:30 h	Biogaseminar 1. Block 14:30 - 18:45 h
	Besichtigung Deponie Schönw. 17:30 - 19:30 h	Besichtigung Oar 17:30 - 19:30 h	

Seminare, Tagungen und Besichtigungen sind einzeln buchbar und beliebig kombinierbar.

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

Ihre Daten werden bei uns elektronisch gespeichert und für unsere Veranstaltungen genutzt.

- Pressevertreter:** kostenfreie Teilnahme bei Zusendung eines Belegexemplars Ihres Berichtes
- Deponiegas-Seminar 16.4. ab 8:45 h bis ca. 17:00 h**
Kosten: 290 € zzgl. USt.
Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Mittagessen, 1 Softgetränk zu dem Mittagessen
- Fachtagung am 17.4. & 18.4. bis ca. 13:15 h**
Kosten: 390 € zzgl. USt
Inkl.: Tagungsbuch, Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 2 Mittagessen, 1 Abendessen, 1 Softgetränk zum Mittagessen
- Besichtigung der Deponie Schönwohld am 17.4.**
Kosten: 5 € für den Bustransfer ca. 17:30 - 19:30 h **oder**
- Besichtigung der Biogas- / Kompostierungsanlage der oar Biokompostierung am 17.4.**
Kosten: 5 € für den Bustransfer ca. 17:30 - 19:30 h
- Besichtigung der Kläranlage Hetlingen (ORC-Anlage) am 18.4.**
Bustransfer zur Besichtigung Kläranlage Hetlingen
Kosten: 10 € für den Bustransfer ca. 14:30 - 18:30 h
- Biogas-Seminar am 18.4. ab 14:30h bis zum 19.4. ca. 13:00 h**
Kosten: 315 € zzgl. USt.
Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Abendessen, 1 Mittagessen, 1 Softgetränk zu dem Mittagessen
- Halbtagesblöcke am 17.4. & 18.4. (Tagung und Seminar)**
Kosten: 180 € zzgl. USt. je Tagungsblock
Datum: _____ vormittags/nachmittags
Inkl.: Tagungsbuch/Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepause, 1 Mittagessen oder 1 Abendessen, 1 Softgetränk zu dem Mittagessen
- Buchbestellung**
Kosten: 44 € inkl. USt. je Buch, zzgl. Porto
7 € bei Versand in das europäische Ausland
- Tagungsbuch**
- Lehrgangsbuch (schwarz/weiß)**
- Lehrgangsbuch (farbig) 77 € inkl. USt.**

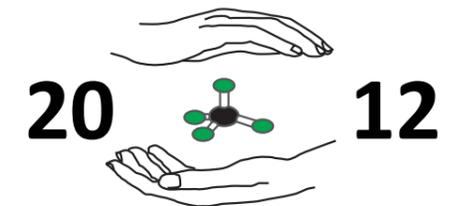
Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung & Ausstellung in Kiel 2012

Besichtigungen:
Kläranlage (ORC-Anlage), Biogasanlage, Deponie

Deponiegasseminar am 16. April
Tagung am 17./18. April
Biogaseminar am 18./19. April



Synergien nutzen und



voneinander lernen VI

Veranstalterin: DAS - IB GmbH

kfm. Sitz: Flintbeker Str. 55, 24113 Kiel
techn. Sitz: Preetzer Str. 207, 24147 Kiel
Tel: # 49 / 431 / 68 38 14 u. 53 44 33-6, - 8, Fax: 200 41 37, -9
email: info@das-ib.de www.das-ib.de
Organisation: Beate Lentz

Wir sind Mitglied in:



Seminare

Deponiegas: Montag, 16.4.2012 oder
Biogas: Mi-Do, 18./19.4.2012

Individuelle Deponie- und Biogas-Seminare mit Wolfgang H. Stachowitz

Deponiegas

Montag, 16. April 2012 8:45 h - 17:00 h

oder

Biogas

Mittwoch, 18. April 2012 14:30 h - 18:45 h und
Donnerstag, 19. April 2012 8:30 h - 13:00 h

**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, Gefährdungsbeurteilung sowie Gefahren- und Risikoanalyse
- Umsetzung der BetrSichV auf Ihrer Anlage
- CE-Kennzeichnung, Konformitätsbescheinigungen
- Inhaltliche Unterscheidungen und „Vor- u. Nachteile“ der BG-Sicherheitsregeln für Biogas, Deponiegas und Klärgas
- Tipps und Tricks beim Anlagenbau und Betrieb
- Meßgeräte in der Biogas-, Klärgas- und Deponiegas-technologie: Personen- und Anlagenschutz
- Sicherheitsunterweisung im Umgang mit Biogasen
- Deponieschwachgaskonzepte (nur Montag)
- BGA & Störfallverordnung (nur Mittwoch / Donnerstag)

Veranstaltungen nach § 4 (2) DepV, TRBS 1203 und TI 4

Fachtagung

Dienstag, 17.4. 2012
1. Halbtagesblock

Deponie Aktuelles und Zukunft

- 8:45 h Begrüßung
Wolfgang H. Stachowitz, DAS-IB GmbH, Kiel
- 9:00 h Energetische Nutzung von Deponiegas in der Schwachgasphase am Beispiel des Einsatzes von Mikrogasturbinen
Christoph Bröcker, CDM Consult GmbH, Bochum
- 9:30 h Kleinstfackel zur Deponiegasoptimierung
Falko Ender, DAS-IB GmbH, Kiel
- 10:00 h Abwärmenutzung an Deponiegasfackeln - Vorstellung neuer Wärmenutzungskonzepte für Deponieschwachgase
Axel Ramthun, HAASE Energietechnik AG & Co. KG, Neumünster
- 10:30 h - 11:00 h Pause
- 11:00 h Schwachgasverbrennung mit Wärmenutzung
Dr. Roland Berger, E-flox GmbH, Renningen / Dres Michel, DepoTec - Service GmbH, Schliengen
- 11:30 h Deponiegasemissionen aus der Ablagerung mechanisch-biologisch vorbehandelter Abfälle
Dr.-Ing Kai-Uwe Heyer, Co-Autoren: Dr.-Ing. Karsten Hupe, Prof. Dr.-Ing. Rainer Stegmann, IFAS - Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft Prof. R. Stegmann und Partner, Hamburg
- 12:00 h Membranverfahren mit kontrollierter Retentat-Infiltration zur Verbesserung des Gashaushaltes und zur Wertstoff-Abtrennung aus Gärresten aus Biogasanlagen
Dr. Thomas Peters, Dr.-Ing. Peters Consulting für Membrantechnologie und Umwelttechnik, Neuss

12:30 h - 13:40 h Gemeinsames Mittagessen und Ausstellung

Fachtagung

Dienstag, 17.4. 2012
2. Halbtagesblock

Technik & Schadenvermeidung

- 13:40 h Gewitter und Blitze - sekundärer Ex-Schutz
Wolfgang H. Stachowitz, DAS-IB GmbH, Kiel
- 14:00 h Reinigung von Abgaswärmetauschern /Erfahrungen - konstruktive Hinweise an Apparatebauer, Anlagenplaner und Betreiber
Martin Rahlwes und Michael Grimm, ABX Energy Services GmbH, Hamburg
- 14:30 h Wirkungsgrade von Gasmotoren und Emissionsverhalten, Theorie und Praxis
Wolfgang Schreier, Umweltanalytik RUK GmbH, Longuich
- 15:00 h Einsatz von Kondensatsammelschächten in Biogasanlagen und Mikrogasleitungen: Gefährdungsbeurteilung, Stand der Technik, rechtliche Grundlagen, neue Lösungsansätze
Martin Schork, REHAU AG + Co., Erlangen
- 15:30 h Was bringt das EEG 2012?
Ludger Gordalla, Rechtsanwältin Luther Nierer, Berlin
- 16:00 h - 16:30 h Pause
- 16:30 h Vorstellung Anlage der oar Biokompostierung und Biogasanlage
Bernd Torp, oar Biokompostierung, Altenholz
- 16:45 h Vorstellung der Deponie Schönwohld
Jürgen Behnke, Abfallwirtschaftsbetrieb Kiel, Kiel

Besichtigung

- 17:30 h Bustransfer **wahlweise** zur Deponie Schönwohld **oder** zur oar Biokompostierung und Biogasanlage
- ca. 19:30 h Rückkehr in das Hotel
- ab ca. 20:00 h Gemeinsames Abendessen

Fachtagung

Mittwoch, 18.4. 2012
3. Halbtagesblock

Biogasanlagen & Risikovermeidungen

- 8:00 h Begrüßung
- 8:15 h Biogas im Spannungsfeld der Berichterstattung
Rainer Casaretto, BIOGAS - AKADEMIE®, Flintbek
- 8:45 h Verlustminimierung und Risikosenkung auf Biogasanlagen mittels Gaskamera und Thermografie-Erfahrungsbericht: Schaltanlagen und Gasleckagen
Hagen Marx, Ingenieurbüro Marx, Andernach
- 9:15 h Verluste durch Methanemissionen an Biogasanlagen - Qualitätssicherung bei der Erkennung: Gasmengen, -konzentrationen, Bewertung
Joachim Clemens, gewitra GmbH, Troisdorf
- 9:45 h Rohgasanalysen, Primärer Ex-Schutz oder neue Gefahren?
Wolfgang H. Stachowitz, DAS-IB GmbH, Kiel
- 10:05 h Risiko- und Versicherungsmanagement für Biogasanlagen
Dr. Michael Härig, Marsh GmbH, Düsseldorf
- 10:35 h - 11:05 h Pause
- 11:05 h Befragung zum Sicherheitsstandard von Biogasanlagen - Unterschätzung des Gefahrenpotentials oder Unkenntnis der Betreiber/Arbeitgeber iSd BetrSichV
Michael Schneider, Fachhochschule Bielefeld, Bielefeld
- 11:35 h Merkblatt Sicherheitsregeln für Biogasanlagen
Armin Bojahr, SVK Biogas
- 12:05 h Abwärmenutzung für BHKW - Kleinstdampfmotor statt ORC?
Rudolf Ehlers, Wulf Johannsen KG GmbH & Co., Kiel
- 12:25 h Abwärmeverstromung mittels ORC, Vorstellung der Kläranlage Hetlingen
Mathias Lorenz/Ulrich Inderthal, Bosch KWK Systeme GmbH, Lollar
- 12:55 h - 13:10 h Abschlussdiskussion / Ausblick
- 13:15 h Gemeinsames Mittagessen und Ausstellung
- Am Nachmittag beginnt das Biogasseminar oder die folgende Besichtigungsfahrt
- 14:30 h Bustransfer zur Besichtigung der Kläranlage Hetlingen
- ca. 18:30 h Rückkehr in das Hotel