

## Tagungshotel

### Tagungshotel:

Holiday Inn Berlin City East - Landsberger Allee  
Landsberger Allee 203, 13055 Berlin  
Tel.: # 49 / (0) 30 / 97808 - 418

Zimmerkontingent bis zum 27.III.2015, Sonderpreis EZ inkl.  
Frühstück je Nacht 60 € inkl. Umsatzsteuer,  
**Stichwort:** DAS - IB GmbH



Quelle: Holiday Inn Berlin City East - Landsberger Allee

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 20.IV. Dienstag 21.IV. Mittwoch 22.IV. Donnerstag 23.IV.

<b>Deponiegas-Seminar</b> 8:45 - 17:00 h  Registrierung ab 8:15 h	<b>Tagung Deponien und (Nach-)Nutzungen</b> 9:15 - ca. 17:30 h  Registrierung ab 8:45 h	<b>Tagung Biogasanlagen &amp; Schadenvermeidungen</b> 9:15 - ca. 17:30 h  Registrierung ab 8:45 h	<b>Biogasseminar</b> 8:45 - 17:00 h  Registrierung ab 8:15 h
<b>Optional: Prüfung: Biogassicherheitsführerschein</b> 17:00-18:00 h			

Seminare und beide Tagungstage (Tagesblöcke) 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. Gerichtsstand: Kiel

- Pressevertreter:** kostenfreie Teilnahme bei Zusendung eines Belegexemplars Ihres Berichtes
- Deponiegasseminar 20.IV. ab 8:45 h bis ca. 17:00 h**  
Kosten: 290 € zzgl. USt.  
Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Mittagessen, 1 Softgetränk zum Mittagessen
- Fachtagung am 21.IV. & 22.IV.**  
Kosten: 390 € zzgl. USt  
Inkl.: Tagungsbuch, Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 2 Mittagessen, 2 Abendessen, 1 Softgetränk zum Essen
- Ihr Schwerpunktthema Meinungsaustausch am 21.IV. oder 22.IV. ab 16:30 Uhr:**

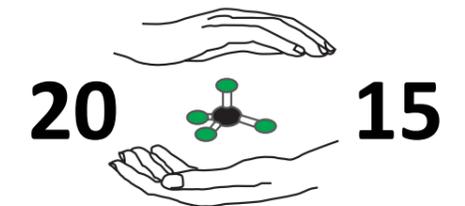
- Tagesblöcke am 21.IV. oder 22.IV.**  
Kosten: 250 € zzgl. USt. je Tag  
Datum: \_\_\_\_\_  
Inkl.: Tagungsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Mittagessen und 1 Abendessen, 1 Softgetränk zum Essen
- Biogasseminar am 23.IV. ab 8:45h bis ca. 17:00 h**  
Kosten: 290 € zzgl. USt.  
Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Mittagessen, 1 Softgetränk zum Essen  
**optional:**
- Prüfung „Biogassicherheitsführerschein“ am 23.IV. 17:00 h - 18:00 h**  
Kosten: 100 € zzgl. USt.
- Nur Buchbestellung (falls Sie nicht kommen können)**  
Kosten: s.u., zzgl. Porto 16 € bei Versand in das europäische Ausland
- Tagungsbuch (farbig) zu 50 € inkl. USt, zzgl. Porto s.o.**
- Lehrgangsbuch (s/w) zu 44 € inkl. USt, zzgl. Porto s.o.**
- Lehrgangsbuch (farbig) zu 77 € inkl. USt, zzgl. Porto s.o.**

## Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung & Ausstellung in Berlin 2015

Deponiegasseminar am 20. April  
Tagung am 21. und 22. April  
Biogasseminar am 23. April  
Biogassicherheitsführerschein: Prüfung 23. April



## Synergien nutzen und



## voneinander lernen IX

Veranstaltungen seit 2002

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, -7  
email: info @ das-ib.de www.das-ib.de  
Organisation: Beate Lentz

Wir sind Mitglied in:



## Seminare

Deponiegas: Montag, 20.IV.2015 oder  
Biogas: Donnerstag, 23.IV.2015

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

#### Deponiegas

Montag, 20. April 2015 8:45 h - 17:00 h

oder

#### Biogas

Donnerstag, 23. April 2015 8:45 h - 17:00 h

optional:

Donnerstag, 23. April 2015 17:00 h - 18:00 h Prüfung:  
„Biogassicherheitsführerschein“

**Themen: Explosionsschutz, Arbeitsschutz, Std T, Std SiT,  
Anlagensicherheit, Umweltauswirkungen, „ATEX“,  
Lernen aus Schadensereignissen, Nationale Klimaschutzinitiative  
für Deponiegasprojekte / ptj**

- Rechtliche Grundlagen und Rangfolgen: EU- Richtlinien, Gesetze, Verordnungen, Normen und Regeln
- KAS 28 und DAS - IB Info: Ausführung von Fackeln
- Sicherheitsregeln: BGR, TI4, SVK Biogas, DAS - IB u.v.m.
- GefahrstoffV und TRGS 529
- Arbeitssicherheit und Personenschutz / PSA
- Grundlagen der „Bio“-Gastechnik (Methangase)
- Explosionsschutz mit Explosionsschutzdokument, Gefährdungsbeurteilung sowie Gefahren- und Risikoanalyse
- Umsetzung der BetrSichV auf Ihrer Anlage
- CE-Kennzeichnung, Konformitätsbescheinigungen
- 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) / ptj
- BGA & Störfallverordnung (nur Donnerstag)
- Std T & Std SiT, insbs. bei Fackeln und Analysen

Veranstaltungen nach § 4 Nr. 3 DepV, TRBS 1203 und TI 4

## Fachtagung

Dienstag, 21.IV.2015  
Vormittag

### Deponien und (Nach-)Nutzungen

- 9:15 h Begrüßung / Vorstellung Meinungs austausch / Fixierung Schwerpunkte  
*Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel*
- 9:30 h Deponien der Berliner Stadtreinigung - gestern, heute, morgen  
*Astrid Klose, Berliner Stadtreinigung, Berlin*
- 9:50 h Aktuelle Deponiegassituation der Berliner Altablagerungen  
*Jana Schenderlein, Berliner Stadtreinigung, Berlin*
- 10:10 h Deponiegasnutzung - Verwertung von Gut- und Schlechtgas mit dem Schwerpunkt Wärmenutzung (10-jährige Betriebserfahrung)  
*Klaus Remm, Olper Entsorgungszentrum GmbH & Co. KG, Olpe*
- 10:30 h Podiumsdiskussion des Blockes
- 10:50 h - 11:20 h Pause / Ausstellung
- 11:20 h Reparaturen und Sanierungen von Gasfassungssystemen  
*Wolfgang Göbel, Göbel Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Büdelsdorf*
- 11:40 h Gasfackeln - Anpassung von Deponiegasfackeln mit Wärmeauskopplung anhand von Praxisbeispielen: Oberlangheim, Dessau, Fürth  
*Joachim Hegemann, C-deg environmental engineering GmbH, Kiel*
- 12:00 h Aktueller Stand von Gasmotorentechnik: insbesondere Wirkungsgrade und Schwachgasverwertung, Möglichkeiten des Repowering, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zum Repowering  
*Eike Schwarz, Ingenieurbüro, Schkopau*
- 12:20 h ptj-Projekte auf stillgelegten Siedlungsabfalldeponien - Nationale Klimaschutz Initiative  
*Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel*
- 12:35 h Podiumsdiskussion des Blockes
- 12:55 h - 13:55 h Gemeinsames Mittagessen und Ausstellung

## Fachtagung

Dienstag, 21.IV.2015  
Nachmittag

### Deponien und (Nach-)Nutzungen

- 14:00 h Synergien bei der parallelen Nutzung von Bio- und Deponiegas am gleichen Standort  
*Stefan Bölte, Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld, Coesfeld*
- 14:30 h Die Deponie als „Nachnutzung“ der Deponie - Grundzüge und Praxisbeispiele (Deponien Wiesbaden, Mathiasgrube, Niemark, Kapiteltal)  
*Ulrich Bartl, Grontmij GmbH, Köln*
- 15:00 h Zwischenbericht zum ökonomischen Vergleich von konventionellen Stilllegungs- und Nachsorgemaßnahmen mit dem Deponierückbau  
*Jochen Bender, PwC AG WPG, Kiel / Düsseldorf*

15:30 h Podiumsdiskussion des Blockes

15:50 h - 16:25 h Pause / Ausstellung

### Meinungsaustausch / Diskussion

- 16:30 h Dauer: ca. 1 h  
Bitte teilen Sie uns Ihr Schwerpunktthema bei Ihrer Anmeldung mit!  
Stand: 10.III.2015  
Umsetzung von ptj / NKI-Deponiegas -Projekten; Verbesserung von Gasabsaugsystemen, Wärmenutzung auf dem Podium u.a. mit:  
Roland Haubrichs, LAMBDA,  
Andreas Krieter, Abfallentsorgung Kreis Kassel  
Joachim Lehner, contec Ingenieurgesellschaft für Energie und Umwelttechnik mbH

ab ca. 18:00 h Gemeinsames Abendessen

## Fachtagung

Mittwoch, 22.IV.2015  
Biogasanlagen

### Schadenvermeidung & Recht & Bewertung & Biologie

- 9:15 h Begrüßung
- 9:30 h Vorstellung der Zwischenergebnisse aus der Langzeitstudie zum Wirkungsgrad von Gärstrecken  
*Rainer Casaretto / René Casaretto, M.Eng., BIOGAS - AKADEMIE CAMPUS GmbH, Flintbek*
- 10:00 h Schaumbildung und Schaumvermeidung in Biogasanlagen  
*Dr.-Ing. Lucie Möller, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Leipzig*
- 10:30 h Aktueller Stand AwSV, Konsequenzen des AwSV für den anlagenbez. Gewässerschutz an BGA  
*Gepa Posche, Fachverband Biogas e.V., Berlin*
- 11:00 h - 11:30 h Pause / Ausstellung
- 11:30 h Service und Wartungsarbeiten an Biogasspeichermembranen  
*Dirk Köchling, CENO Membrane Technology GmbH, Greven / Markus Thomasser, Sattler AG, Rudersdorf, Österreich*
- 12:00 h Betriebskosten senken mit Gaskühlung und Gasreinigungsfiler (H<sub>2</sub>S und Siloxan Entfernung)  
*Timo Walter, APROVIS Energy Systems GmbH, Weidenbach-Triesdorf*
- 12:30 h „Sollbruchstelle“ Blockheizkraftwerk oder: Die unendliche Geschichte der Motorenschäden / BHKW-Schäden?  
*Marcel Mattern, DAS - IB GmbH, Kiel*
- 13:00 h - 14:00 h Gemeinsames Mittagessen und Ausstellung
- 14:00 h Empirische Untersuchung zur Einführung eines softwarebasierenden technischen Risikomanagementsystems für Biogasanlagen (TeRiBi) - Ergebnisse aus der ersten Erhebungsphase  
*Michael Schneider, Fachhochschule Bielefeld, Bielefeld*
- 14:30 h Publikation der deutschen Versicherer (GDV) zur Schadenverhütung bei Biogasanlagen (VdS 3470)  
*Henry Koitzsch, R + V Allgemeine Versicherung AG, Wiesbaden*
- 15:00 h Betriebswirtschaftliche Bewertung von Biogasanlagen  
*Mathias Kossyk / Bernd Wolff, K & W Wirtschaftsberatung i.G., Kiel*
- 15:30 h 2 Jahre Biogassicherheitsführerschein  
*Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel*
- 15:45 h Auswirkung StörfallIV auf BGA  
*Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel*
- 16:00 h - 16:30 h Pause / Ausstellung
- Meinungsaustausch / Diskussion
- 16:30 h Dauer: ca. 1 h u.a. Auswirkungen der Störfallverordnung und AwSV auf den Bau und Betrieb von Biogasanlagen auf dem Podium u.a. Roland Fendler UBA

ab ca. 18:00 h Gemeinsames Abendessen