

Tagungshotel

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

Ich nehme an
folgenden Veranstaltungen teil:

Tagungshotel:

ARVENA KONGRESS Hotel in der Wagnerstadt
Eduard-Bayerlein-Str. 5a, 95445 Bayreuth
Tel. # 49 / (0) 921 / 727 - 0

Zimmerkontingent bis zum 20.IV.2014, Sonderpreis EZ inkl.
Frühstück je Nacht 88 € inkl. Umsatzsteuer,
Stichwort: DAS - IB



Quelle: ARVENA KONGRESS Hotel in der Wagnerstadt

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen:

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

Montag 19.V.	Dienstag 20.V.	Mittwoch 21.V.	Donnerstag 22.V.
Deponiegas-Seminar 8:45 - 17:00 h	Tagung 1. Block Deponien als Standort von ... / Deponiegas und Klimaschutz / Deponiegas und kein Ende? 8:30 - 13:10 h	Tagung 3. Block Biogasanlagen & Schadenvermeidungen 8:30 - 13:05 h	Biogasseminar 2. Block 8:30 - 13:00 h
	Tagung 2. Block Versicherungen & Schadenvermeidung & Recht 14:10 - 17:00 h	Biogasseminar 1. Block 14:30 - 18:45 h	Optional: Prüfung: Biogassicherheitsführerschein 13:00-14:00 h
	optional: Stadtführung durch Bayreuth 17:15 - 19:15 h		

Seminare, Tagungsblöcke und Stadtführung 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
- Deponiegas-Seminar 19.V. 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 20.V. & 21.V. bis ca. 13:00 h**
Kosten: 390 € zzgl. USt
Inkl.: Tagungsbuch, Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 2 Mittagessen, 1 Abendessen, 1 Softgetränk zum Essen
- optional:**
Teilnahme an der Stadtführung durch Bayreuth am 20.V. ab 17:15 h, Dauer: ca. 2 Stunden
Kosten: 5 € zzgl. USt
- Biogas-Seminar am 21.V. ab 14:30h bis zum 22.V. ca. 13:00 h**
Kosten: 315 € zzgl. USt.
Inkl.: Lehrgangsbuch (farbig), Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 1 Abendessen, 1 Mittagessen, 1 Softgetränk zum Essen
optional:
 Prüfung „Biogassicherheitsführerschein“ am 22.V. 13:00 h - 14:00 h
Kosten: 100 € zzgl. USt.
- Halbtagesblöcke am 20.V. & 21.V. (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 zum Essen
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.**

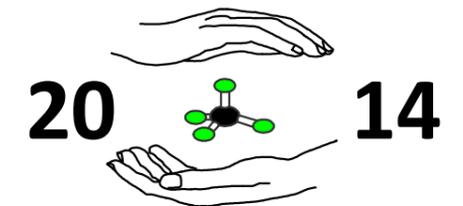
Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung & Ausstellung in Bayreuth 2014

mit optionaler Stadtführung am 20. Mai

Deponiegasseminar am 19. Mai
Tagung am 20. / 21. Mai
Biogasseminar am 21. / 22. Mai
Biogassicherheitsführerschein: Prüfung 22. Mai



Synergien nutzen und



voneinander lernen VIII

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, -9
email: info@das-ib.de www.das-ib.de
Organisation: Beate Lentz

Wir sind Mitglied in:



Seminare

Deponiegas: Montag, 19.V.2014 oder
Biogas: Mi - Do, 21. / 22.V.2014

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

Deponiegas

Montag, 19. Mai 2014 8:45 h - 17:00 h

oder

Biogas

Mittwoch, 21. Mai 2014 14:30 h - 18:45 h und

Donnerstag, 22. Mai 2014 8:30 h - 13:00 h

optional:

Donnerstag, 22. Mai 2014 13:00 h - 14:00 h Prüfung:

„Biogassicherheitsführerschein“

**Themen: Explosionsschutz, Arbeitsschutz, Std T, Std SiT,
Anlagensicherheit, Umweltauswirkungen, „ATEX“,
Lernen aus Schadensereignissen**

- Rechtliche Grundlagen und Rangfolgen: EU- Richtlinien, Gesetze, Verordnungen, Normen und Regeln
- KAS 28 Ausführung von Fackeln
- Sicherheitsregeln: BGR, TI4, SVK Biogas, DAS - IB u.v.m.
- GefahrstoffV
- 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
- 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)
- Std T & Std SiT, insbs. bei Fackeln und Analysen

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

Fachtagung

Dienstag, 20.V.2014
1. Halbtagesblock

Deponien als Standort von ...

- 8:30 h Begrüßung
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel
- 8:40 h Vorstellung einer Holzvergasungsanlage -
Stützfeuerung für Deponiegas?
Gerhard Fürst, Fürst Engineering GmbH, Marxheim
- 9:00 h Temporäre Abdichtung der Deponie Dörentrop mittels
Photovoltaik-Dach
*Ulrich Frohmann, Abfallbeseitigungs-GmbH Lippe,
Lemgo*

Deponiegas und Klimaschutz

- 9:25 h Gastechnische Sanierung von Altablagerungen:
Gefahrenabwehr, Klimaschutz, Folgenutzung
*Dr.-Ing. Kai-Uwe Heyer, IFAS Ingenieurbüro für Abfall-
wirtschaft Prof. R. Stegmann und Partner, Hamburg*
- 9:45 h Fördermöglichkeiten von *in situ* Stabilisierungsmaß-
nahmen beim Einsatz tiefenverteilter Gasbrunnen
(DEPO⁺ Verfahren) im Rahmen der nationalen Klima-
schutzinitiative
*Jürgen Forsting, Mitautoren: Ulrich Klos, Wolfram
Kaiser, CDM Smith Consult GmbH, Bochum*
- 10:05 h Methanemission und -oxidation auf Altdeponien:
Erkenntnisse aus dem Forschungsvorhaben Mimethox
*Jan Streese-Kleeberg, ODOCON Dr. Kim Kleeberg & Dr.
Jan Streese-Kleeberg GbR, Hamburg*

10:25 h Podiumsdiskussion des Blockes

10:40 h - 11:10 h Pause / Ausstellung

Deponiegas und kein Ende?

- 11:10 h Beurteilung der Funktionsfähigkeit von Methanoxida-
tionsschichten sowie Bewertung unterschiedlicher
Systemausführungen - gastechnische Betrachtungen
zu Methanoxidationsschichten—neue Erkenntnisse
Dr. Arnd Seyfert, SEF-Energietechnik GmbH, Zwickau
- 11:35 h Deponiegas in Berliner Abfallablagerungen 1980 - 2013
- von Wannsee bis Gatow
Joachim Schneider, IBJS-Energie-Umwelt, Berlin
- 12:00 h Praxisprobleme bei der Entgasung
Andreas Krieter, Abfallentsorgung Kreis Kassel, Kassel
- 12:25 h Deponiegasbehandlung - Auswahl der Methode und
erste Betriebserfahrungen
*Stefan Schmidt, Abfallwirtschaftsbetrieb München
(AWM), München*

12:50 h Podiumsdiskussion des Blockes

13:10 h - 14:10 h Gemeinsames Mittagessen und Ausstellung

Fachtagung

Dienstag, 20.V.2014
2. Halbtagesblock

Versicherungen & Schadenvermeidung & Recht

- 14:10 h Interpretation von Gebrauchttölanalysen von Gas- /
Zündstrahlmotoren
Marcel Mattern, DAS - IB GmbH, Kiel
- 14:30 h Grenzen der Versicherbarkeit insb. von Deponie-, Klär-
und Biogasanlagen
*Mathias Hofmann, Karl Köllner GmbH & Co. KG Asseku-
rateur, Hamburg*
- 14:55 h Stand der Technik / Stand der Sicherheitstechnik am
Beispiel Fackeln und Rohgasanalysen
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel

15:15 h Podiumsdiskussion des Blockes

15:30 h - 16:00 h Pause / Ausstellung

- 16:00 h Verbrennung von niederkalorischen Gasen mit Methan-
werten unterhalb von 10 Vol.-% in rekuperativen
Brennkammersystemen
Günther Wietfeld, C-nox GmbH & Co. KG, Neumünster
- 16:30 h Fortentwicklung von Regelungen und Regelwerken auf
Bundesebene
Roland Fendler, Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Besichtigung (Option)

17:15 h Stadtführung durch Bayreuth

ca. 19:15 h Rückkehr in das Hotel

ab ca. 19:30 h Gemeinsames Abendessen

Fachtagung

Mittwoch, 21.V.2014
3. Halbtagesblock

Biogasanlagen & Schadenvermeidungen

- 8:30 h Begrüßung
- 8:45 h Synergien bei der Errichtung von Bioabfallvergärungs-
anlagen (BAV / TFA) auf Deponiestandorten
*Lutz Bartels / Klaus-Dieter Kirchwitz, DEPOSERV-
Ingenieurgesellschaft mbH, Magdeburg-Barleben*
- 9:15 h Dichtheit, Leckage, Praxis: Kamera, Laser, Schaum,
Messtechnik
DAS - IB GmbH, Kiel
- 9:30 h Technische Dichtheit von Gasspeicherfolien -
Grundlagen - Randbedingungen - Regelungsbedarf
*Martin Paproth, Paproth Ingenieurdienstleistungen,
Dollerup*
- 9:55 h Erweiterung der Bioabfallbehandlungsanlage Borgstedt
um einen 2.000 m³ Gasspeicher zur CH₄-Schlupf-
Reduzierung
Peter Schwerdhelm, AWR BioEnergie GmbH Borgstedt

10:25 h - 10:55 h Pause / Ausstellung

- 10:55 h Auswirkungsbetrachtungen im Rahmen der Flächen-
nutzungsplanung (Brand, Toxizität, Explosion)
*Dr. Bernd Schalau, BAM Bundesanstalt für Materialfor-
schung und -prüfung, Berlin*
- 11:25 h Holzschäden an Dachtragwerken von Biogasanlagen -
Ausnahme oder Regel?
Detlef Krause, SV-Büro Detlef Krause, Groß Belitz
- 11:55 h „Biogassicherheitsführerschein“ - 1 Jahr Praxiserfahrung
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel
- 12:05 h Einführung eines technisches Risikomanagementsystems
für Biogasanlagen - Erste Ergebnisse einer Vorstudie
Michael Schneider, Fachhochschule Bielefeld, Bielefeld
- 12:30 h Mittelspannungsrichtlinie: Netzanschluss Biogas am Bei-
spiel BHKW, Anlagenzertifizierung BHKW nach BDWE,
Rolle von dezentralem BHKW im Netzbetrieb -
Systemdienstleistungen
Joachim Kohrt, 8.2 Consulting AG, Hamburg

12:55 h - 13:05 h Abschlussdiskussion / Ausblick

13:05 h Gemeinsames Mittagessen und Ausstellung

Am Nachmittag beginnt das Biogasseminar