

Preis (zzgl. Umsatzsteuer) zur Teilnahme incl. Pausengetränke, Mittagessen und farbiges Lehrgangsbuch

Teilnehmergebühr: 285,00 €

Referent:

Wolfgang H. Stachowitz
DAS – IB GmbH
www.das-ib.de

Sachverständiger nach § 29a BImSchG und „befähigte Person“ (i.S. der TRBS 1203 Mai 2010) für Bio-, Klär- und Deponiegase

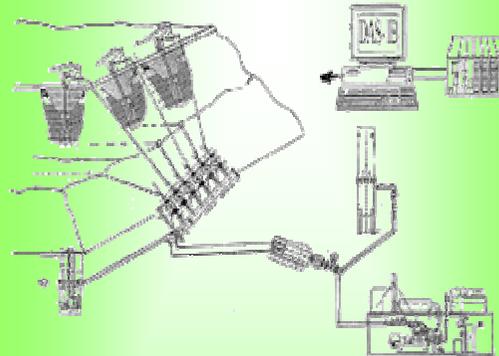
Anmeldebedingungen:

Der Vertrag zwischen dem/den TeilnehmerInnen und DAS - IB GmbH kommt unter Anerkennung dieser Geschäftsbedingungen zustande. Ihre Daten werden für interne Zwecke elektronisch gespeichert. Die Teilnahmegebühren sind sofort nach Rechnungsstellung und unter Angabe der Rechnungsnummer ohne Abzüge auf eines der angegebenen Konten zu überweisen. Soweit nichts anderes vermerkt ist, verstehen sich alle Preise als Nettopreise, zuzüglich der gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer. Ein Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Ein Rücktritt bis spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist kostenfrei. Bei einer Abmeldung nach dieser Frist bis zum 3. Arbeitstag vor der Veranstaltung werden 50% der Teilnahmegebühr zur Zahlung fällig. Bei einer späteren Abmeldung bzw. bei Nichterscheinen zur Veranstaltung oder vorzeitigem Beenden der Teilnahme ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist das Datum des Telebriefes / Poststempels. DAS - IB GmbH behält sich vor, eine Veranstaltung zu verschieben oder abzusagen aus Gründen, die sie nicht selbst zu vertreten hat, z.B. Erkrankung eines Dozenten, unzureichende Teilnehmerzahl usw. Die Benachrichtigung der angemeldeten Teilnehmer über eine Absage erfolgt an die bei der Anmeldung angegebene Adresse. Bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden bei Lehrgangsausfall zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche seitens der Teilnehmer, insbesondere Schadensersatzansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. DAS - IB GmbH behält sich vor, inhaltliche und personelle Änderungen an der Veranstaltung vorzunehmen.

DAS – IB GmbH
LFG - & Biogas - Technology
kaufm. Sitz
Flintbeker Str. 55, D 24113 Kiel
techn. Sitz / Postanschrift
Preetzer Str. 207, D 24147 Kiel

Tel.: # 49 / 431 / 683814
/ 534433 - 6 o. - 8
Fax.: # 49 / 431 / 2004137
/ 534433 - 7

info@das-ib.de
www.das-ib.de



Biogas-, Klärgas- und Deponiegastechnologie

- Beratung, Planung, Projektierung
- Schulung von Betriebspersonal
- Sachverständigentätigkeit

Individuelle Tagesseminare

2012

25.IX. Schwerin

22.X. Nürnberg (nur Deponiegas)

23.X. Nürnberg (nur Biogas)

14.XI. Gelsenkirchen / AUF Schalke

20.XI. Raum Leipzig

6.XII. Hannover (nur Deponiegas)

2013

15.I. Ottobeuren (nur Biogas)

oder Ihre persönliche Inhouseschulung !

Sie legen die Schwerpunkte aus folgenden Bereichen fest:
BetrSichV, StörfallIV, TRBS'en
Sicherheitsregeln:
BGR, TI4, DAS-IB u.v.m.
Grundlagen Bio- u. Deponiegas-Technologie, Arbeitsschutz, Personenschutz, „ATEX“, Explosionsschutzdokument, Gefährdungsbeurteilung
Risikoanalyse, CE - Kennzeichnung,
Konformitätsbescheinigungen,
u.v.m.

Wir sind Mitglied in:



**Kombinierter Biogas- & Deponiegas – Lehrgang
(individuell + praxisorientiert):**

Explosionsschutzdokument mit
Gefährdungsbeurteilung nach BetrSichV,
Arbeitsschutz, Personenschutz, Gefahrenabwehr,
Grundlagen uvm.

**Beginn 8:45h - Ende gegen 17:15h
Mit 2 Pausen á 20 Min. und 1 Mittagp 60 Min.**

**Sie legen die Schwerpunkte aus folgenden
Bereichen fest:**

- **Neue Verordnungen und gesetzlicher Rahmen,
praktische Umsetzung**
(Betriebssicherheitsverordnung, Störfallverordnung
und TRBS), aktuelle Schadensereignisse
- **Grundlagen der Deponie- u. Biogastechnik u.a.
als Hintergrund für das
Explosionsschutzdokument und den
Arbeitsschutz sowie Personenschutz** Entstehung,
Inhaltsstoffe, Toxikologie, Wirkung auf die Umwelt,
Arbeitssicherheit
- **Explosionsschutz in Europa - praktische
Anwendung für Betreiber und Planer**
Hierarchie der EG – Vorschriften und nationale
Festlegung in Deutschland
- **Betriebssicherheitsverordnung:
Explosionsschutzdokument / EX –
Zoneneinteilung und Gefährdungsbeurteilung
auf Basis Risikoanalyse als gemeinsame
Erarbeitung im Forum**
Umsetzung der EG – Vorschrift 99/92/EG (ATEX
137 früher 118)
- **Beschaffenheit von Produkten für Gasanlagen /
für Ihren Betrieb**
Umsetzung der EG – Vorschrift 94/9/EG(ATEX 95
früher 100a)
- **GUV –R 127 Regeln für Sicherheit und
Gesundheitsschutz bei der Arbeit auf und in
Deponien**
Vor- und Nachteile der unterschiedl. Regelwerke
- **Grundlagen der Gasfassung und Entsorgung**
(nur Deponien) sowie Betrieb, Überwachung und
Wirkungskontrolle von Deponieentgasungsanlagen
Vorstellung verschiedener Gasfassungssysteme,
Entsorgungsmöglichkeiten, Erfahrungen und
Problemlösungen, Steuer- und Regel- Konzepte des
Gesamtsystems bis zur Gasverwertung
- **Messgeräte in der Deponiegastechnik und
Biogastechnik**
Optimierung Arbeits- und Personenschutz
- **Anwendung der StörfallV für BGAs**

**Fortbildung „Befähigte Personen“ nach TRBS 1203
/ Sachkundelehrgang für Deponiebetriebspersonal
gemäß § 4 DepV sowie für Biogasanlagenpersonal
gemäß TI4**

**Explosionsschutzdokument praktische
Erarbeitung gem.:
BetrSichV, GUV – R 127, BGR 104 / GUV – R104
und „ATEX“ (94/94 und 99/92 EU), TI 4 und weitere
Sicherheitsregeln**

Ziele und Nutzen

- Umsetzung § 4 Deponieverordnung und TI 4
- Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung
(„ATEX“) auf Ihrer Anlage gem. EU – Regelungen
und dt. Recht sowie Erläuterung der neuen
„Betreiberfreiheiten“
- Sicherheitsregeln auf Basis der BetrSichV
- Anleitung zur Erstellung eines Explosionsschutz-
dokumentes für Ihre Gasanlage mit
Gefährdungsbeurteilung auf Basis von
Gefahrenanalyse / Risikoanalyse
- Sicherheitsunterweisungen beim Umgang mit
Deponiegas / Biogas / Klärgas
- Erläuterungen zur CE – Kennzeichnung und der
Erstellung von Konformitätsbescheinigungen /
Herstellereklärungen
- Schwachgasanlagen, Kleinstfackeln, mobile
Gaspegelbrunnen (nur Deponiegas) sowie
Wirkungskontrolle von Entgasungsanlagen

Besondere Bedeutung und deshalb intensive
Diskussionen zu den Umsetzungsmöglichkeiten vor
dem Hintergrund der Liberalisierung von staatlichen
Arbeitsschutzvorschriften (ArbSchG, BetrSichV,
GefStoffV) mit der Verlagerung der Verantwortung
auf den Arbeitgeber (idR Betreiber) gelegt.

Teilnehmerkreis

- Betriebspersonal von Deponien bzw.
Biogasanlagen, Ingenieurbüros, Anlagenbauer
- Genehmigungsbehörden

Abschluss

Die Teilnehmer/innen erhalten ein Teilnahmezertifikat
gemäß TRBS 1203, GUV – R 127 , TI 4 und
Deponieverordnung § 4

Beginn 8:45h - Ende gegen 17:15h

**Anmeldung nur per Fax 0431 / 2004137 oder 5344337
oder Briefpost – emails nur nach Absprache!**

**DAS – IB GmbH
Flintbeker Str. 55
24113 Kiel**

Anmeldung für:

- Schwerin 25. Sept. 2012
- Nürnberg 22. Okt. 2012 (nur Deponie)
- Nürnberg 23. Okt. 2012 (nur Biogas))
- Gelsenkirchen 14. Nov. 2012
/ AUF Schalke
- Raum Leipzig 20. Nov. 2012
- Hannover 6. Dez. 2012 (nur Deponie)
- Ottobeuren 15. Jan. 2013 (nur Biogas)
- nur Buchbestellung zu 44 € (sw) oder farbig
zu 77 € inkl. Umsatzsteuer (zzgl. 8,90 € Porto
innerhalb der EU – sonst auf Anfrage)

Firma oder privat / Stempel

Herr Frau

Name:

Vorname:

Telefon: Mobil:

email:

Firma:

Funktion:

Straße:

PLZ / Ort:

Telefon: Fax:

Anmeldebestätigung ja / nein

Rechnung an Firma
 privat

Datum Unterschrift

FAX Vorlage - Individuelle Tagessesminare 2012 / 2013