

**Preis (zzgl. Umsatzsteuer) zur Teilnahme incl. Pausengetränke, Mittagessen und farbiges Lehrgangsbuch bei der Seminarteilnahme**

Teilnahmegebühr: 299,00 €  
Prüfungsgebühr: 100,00 €

**Referent:**

Wolfgang H. Stachowitz  
DAS – IB GmbH  
[www.das-ib.de](http://www.das-ib.de)

Sachverständiger nach § 29a BImSchG und „befähigte Person“ (i.S. der TRBS 1203, Stand 2012) 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.

Gerichtsstand: Kiel

**Bio-, Klär- & Deponiegas-Lehrgänge / -Schulungen**

**(individuell + praxisorientiert):**

Explosionsschutzdokument mit GBU  
Gefährdungsbeurteilung nach BetrSichV & GefStoffV,  
Arbeitsschutz, Personenschutz, Gefahrenabwehr,  
Grundlagen, Prüfpflichten u. v. m.

**DAS – IB GmbH**

**LFG - & Biogas - Technology**

kaufm. Sitz

Flintbeker Str. 55, D 24113 Kiel

techn. Sitz / Postanschrift

Preetzer Str. 207, 24147 Kiel (bis XI 2017)

ab XI 2017: KZR 12, 24220 Flintbek

Tel.: # 49 / 431 / 683814

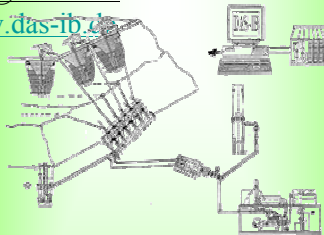
/ 534433 - 6 o. - 8

Fax.: # 49 / 431 / 2004137

/ 534433 – 7 (bis XI 2017)

[info@das-ib.de](mailto:info@das-ib.de)

[www.das-ib.de](http://www.das-ib.de)



**Seit 2013: Prüfungen zum „BIOGASSICHERHEITSFÜHRERSCHEIN“**

Der „Biogassicherheitsführerschein“ wurde im Frühjahr 2013 in Zusammenarbeit und unter Beobachtung von zahlreichen Versicherungen, Maklern, Assekuranzen sowie dem GDV erarbeitet. Mit dem bestandenen „Biogassicherheitsführerschein“ erhalten Sie je nach Versicherung / Makler unterschiedliche Vorteile. Befragen Sie dazu Ihren Makler / Versicherer.

**Individuelle Tagesseminare 2017**

**Deponiegas / Biogas / Klärgas**

- 27.IX. Göttingen (Biogas)
- 14.XI. Raum Hannover (Biogas)
- 15.XI. Raum Hannover (Deponiegas)
- 28.XI. Raum Mühlhausen/Thüringen (Biogas)
- 29.XI. Raum Mühlhausen/Thüringen (Deponiegas)
- 13.XII. Dresden (Biogas)

**2018**

- 9.I. Raum Memmingen (Biogas)
- 16.I. Raum Chemnitz (Biogas)
- 17.I. Raum Chemnitz (Deponiegas)
- 7.II. Raum Siegen (kombiniert)
- 20.II. Raum Neuruppin (Biogas)
- 6.III. Raum Heilbronn (kombiniert)

Alle Biogasseminare mit optionaler Prüfung zum „Biogassicherheitsführerschein“

oder Ihre persönliche Inhouseschulung !

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

BetrSichV, StörfallIV, GefStoffV,  
DepV, TRGS`en, TRBS`en,

Sicherheitsregeln:

DGUV, TI4, DAS-IB, SVK,  
u. v. m.

Grundlagen Bio-, Klär- u. Deponiegas-  
Technologie, Arbeitsschutz, PSA,

Personenschutz, „ATEX“,

Explosionsschutzdokument,

Gefährdungsbeurteilung / GBU

Risikoanalyse, CE,

Konformitätsbescheinigungen,

StdT, StdSiT, TRGS 529, TRAS

120 u. v. m.

Beginn 8:45h - Ende gegen 17:00h  
Mit 2 Pausen à 15 Minuten und 1 Mittagspause à 60 Minuten  
Prüfungen ca. 17:15h bis 18:15h (siehe Termine)

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

- **Neue Verordnungen und gesetzlicher Rahmen, praktische Umsetzung**  
(Betriebssicherheitsverordnung, Störfallverordnung, Gefahrstoffverordnung und TRBS sowie TRGS), aktuelle Schadensereignisse – TRAS 120 Entwurf
- **Grundlagen der Deponie-, Klär- u. Biogastechnik u. a. als Hintergrund für die GBU mit dem Explosionsschutzdokument und den Arbeitsschutz sowie Personenschutz & TRGS 529** Entstehung, Inhaltsstoffe, Toxikologie, Wirkung auf die Umwelt, Arbeitssicherheit
- **Explosionsschutz in Europa - praktische Anwendung für Arbeitgeber und Planer & SV** Hierarchie der EG – Vorschriften und nationale Festlegung in Deutschland – unmittelbares Recht
- **Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV, Gefahrstoffverordnung GefStoffV: Explosionsschutzdokument / EX – Zoneneinteilung und Gefährdungsbeurteilung auf Basis Risikoanalyse als gemeinsame Erarbeitung im Forum**  
Umsetzung der EG – Vorschrift 99/92/EG & 2014/34 (ATEX 137 früher 118)
- **Beschaffenheit von Produkten für Gasanlagen / für Ihren Betrieb / StdT / StdSiT**  
insb. Gasfackeln und Gasanalysen, GWA
- **DGUV-Regel 114-004 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 (Schwachgas-) Betrieb, Überwachung und Wirkungskontrolle von Deponieentgasungsanlagen, Vorstellung verschiedener Gasfassungssysteme / Gasnutzungen – PtJ / NKI - Projekte
- **Messgeräte in der Deponie-, Bio- und Klärgastechnik**  
Optimierungen, Arbeits- und Personenschutz
- **Anwendung der StörfallIV insb. für BGAs / KAs**
- **Kennzeichnung von Meßgeräten und Verwendung**
- **Beantwortung Ihrer Fragen:**  
Zum Beispiel: Wer muß was, wann, wie, wonach prüfen – Ihre Prüfpflichten

Fortbildung „Befähigte Personen“ nach TRBS 1203 / Sachkundelehrgang für Deponiebetriebspersonal gemäß § 4 Nr. 3 DepV und teilw. TRGS 529, TRAS 120 sowie für Biogasanlagenpersonal gemäß TI 4 und Klärgasanlagen – Fachkunde nach BetrSichV / GefStoffV

Explosionsschutzdokument und GBU, praktische Erarbeitung gemäß:  
GefStoffV, BetrSichV, TRGS Biogas, DGUV-Regel 114-004, DGUV-Regel 113-001 und „ATEX“ (94/94 sowie 2014/34 und 99/92 EU), TI 4 und weitere Sicherheitsregeln

**Ziele und Nutzen**

- Umsetzung der BetrSichV und GefStoffV auf Ihrer Anlage gem. EU – Regelungen und dt. Recht sowie Erläuterung der neuen "Betreiberfreiheiten"
- Sicherheitsregeln auf Basis der BetrSichV / Gefahrstoffverordnung / StörfallV
- Anleitung zur Erstellung eines Explosionsschutzdokumentes für Ihre Gasanlage mit Gefährdungsbeurteilung auf Basis von GBU / Gefahrenanalyse / Risikoanalyse
- Sicherheitsunterweisungen beim Umgang mit Deponiegas / Biogas / Klärgas, Anlagen- / Personenschutz
- Erläuterungen zur CE – Kennzeichnung und der Erstellung von Konformitätsbescheinigungen / Herstellererklärungen
- Schwachgasanlagen, Kleinstfackeln, mobile Gaspegelbrunnen (nur Deponiegas) sowie Wirkungskontrolle von Entgasungsanlagen
- Aus „Fehlern / Unfällen“ lernen bzw. Schäden vermeiden

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

**Teilnehmerkreis**

- Betriebspersonal und Arbeitgeber von Deponien bzw. Kläranlagen, Biogasanlagen, Ingenieurbüros, Anlagenbauer
- Genehmigungsbehörden
- Befähigte Personen, Sachverständige

**Abschluss**

Die Teilnehmer/innen erhalten ein Teilnahmezertifikat gemäß TRBS 1203, TRGS 529, DGUV 114-004 , TI 4 bzw. § 4 Nr. 3 Deponieverordnung

Seminare: Beginn 8:45h - Ende gegen 17:00h

**Prüfungen: Beginn ca. 17:15h – Ende 18:15h**

Anmeldung nur per Fax 0431 / 2004137  
oder Briefpost – E-Mails nur nach Absprache!

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

Anmeldung für (Nichtzutreffendes bitte streichen):

Ort	Biogas	Deponiegas
Göttingen	27.IX.17	
Raum Hannover	14.XI.17	15.XI.17
Raum Mülhausen	28.XI.17	29.XI.17
Dresden	13.XII.17	
Raum Memmingen	9.I.18	
Raum Chemnitz	16.I.18	17.I.18
Raum Siegen	7.II.18 kombiniert	
Raum Neuruppin	20.II.18	
Raum Heilbronn	6.III.18 kombiniert	

- Prüfung „Biogassicherheitsführerschein“ am \_\_\_\_\_ (Datum, s. 1. Seite, bitte eintragen)
- nur Buchbestellung zu 44 € (sw) oder farbig zu 77 € inkl. Umsatzsteuer (zzgl. 9 € Porto innerhalb der EU – sonst auf Anfrage)

**Firma oder privat / Stempel**

- Herr  Frau

Name:

Vorname:

Telefon: Mobil:

E-Mail:

Firma:

Funktion:

Straße:

PLZ / Ort:

Telefon: Fax:

Anmeldebestätigung ja / nein

Rechnung an  Firma

privat

Datum Unterschrift