

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

Teilnahmegebühr: 375,00 €  
Prüfungsgebühr: 100,00 €

**Referent:**

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

Sachverständiger nach § 29b BImSchG und „befähigte Person“ (i.S. der TRBS 1203, Stand 2019) 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) zur Auffrischung & Neues!**

Explosionsschutzdokument mit GBU  
Gefährdungsbeurteilung nach BetrSichV & GefStoffV,  
Arbeitsschutz, Personenschutz, Gefahrenabwehr,  
Grundlagen, Prüfpflichten u. v. m.  
Bringen Sie Ihre eigenen GWA / PSA-Meßgeräte oder  
Photos mit.  
Vergleich gemäß TRBS 2152 Teil 2 / TRGS 722  
Sind diese Meßgeräte geeignet (MEWAGG-Liste)?

**DAS – IB GmbH  
LFG - & Biogas - Technology  
kaufm. Sitz**

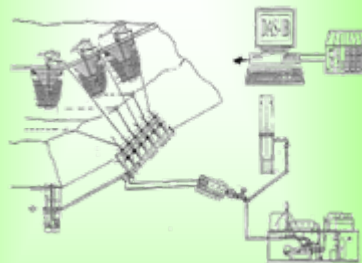
Flintbeker Str. 55, D 24113 Kiel  
techn. Sitz / Postanschrift  
Konrad-Zuse-Ring 12, D 24220 Flintbek

Tel.: # 49 / 431 / 683814

Fax.: # 49 / 431 / 2004137

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

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



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

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.

**Deponiegas / Biogas / Klärgas**

**Individuelle Tagesseminare 2023**

**Deponiegas (D) / Biogas (B) / Klärgas**

26.IX. (D) und 27.IX. (B) Kassel

Alle Seminare 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 8:30h - Ende gegen 16:45h  
Mit 2 Pausen à 15 Minuten und 1 Mittagspause a  
60 Minuten

Prüfungen ca. 17:00h bis 18:00h (siehe  
Termine)

**Sie legen die Schwerpunkte aus folgenden  
Bereichen (Auffrischung und Neues) fest:**

- **Neue Verordnungen und gesetzlicher Rahmen,  
praktische Umsetzung**  
(Betriebssicherheitsverordnung, Störfallverordnung,  
Gefahrstoffverordnung und TRBS, TRAS sowie  
TRGS), aktuelle Schadensereignisse
- **Grundlagen der Deponie-, Klär- u. Biogastechnik  
u. a. als Hintergrund für die GBU mit dem  
Explosionsschutzdokument und den  
Arbeitsschutz sowie Personenschutz & TRGS  
529 / TRAS 120** 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 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),  
**Ziele und Nutzen**

- Umsetzung der BetrSichV und GefStoffV auf Ihrer  
Anlage gem. EU – Regelungen und dt. Recht  
sowie Erläuterung der neuen “Betrieberfreiheiten”
- Sicherheitsregeln auf Basis der BetrSichV /  
Gefahrstoffverordnung / StörfallV
- Anleitung zur Erstellung eines Explosionsschutz-  
dokumentes 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 /  
Herstellereklärungen
- 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, TRAS 120, DGUV  
114-004 bzw. § 4 Nr. 3 Deponieverordnung

**Seminare: Beginn 8:30h - Ende gegen 16:45h**  
**Prüfungen: Beginn ca. 17:00h – Ende 18:00h**

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

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

Anmeldung für (siehe Deckblatt):

- Ort: ..... / Datum.....  
Ihre Wunschthemen / inhalte:.....  
.....  
.....  
.....
- Prüfung „Biogassicherheitsführerschein“ am  
\_\_\_\_\_ (Datum 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