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

Teilnahmegebühr: 290,00 € Prüfungsgebühr: 100,00 €

#### Referent:

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

Sachverständiger nach § 29a BlmSchG und "befähigte Person" (i.S. der TRBS 1203, Stand 2012) für Bio-, Klärund 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 Änmeldung 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- & Deponiegas-Lehrgänge / -Schulungen (individuell + praxisorientiert):

Explosionsschutzdokument mit 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, D 24147 Kiel

Tel.: #49/431/683814

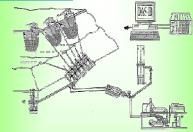
/ 534433 - 6 o. - 8

Fax.: #49/431/2004137

/ 534433 - 7

# info@das-ib.de

www.das-ib.de



## 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 2016**

18.X. Kiel (Biogas)
25.X. Erfurt (Biogas)
26.X. Erfurt (Deponiegas)
8.XI. Gelsenkirchen/AUFSchalke (komb.)
6.XII. Hannover (Biogas)
7.XII. Hannover (Deponiegas)

## 2017

17.I. Magdeburg (Biogas)
18.I. Wittenberge (Biogas)
24.I. Regensburg (Biogas)
25.I. Regensburg (Deponiegas)
8.II. Raum Biberach (Biogas)
22.II. Dresden (Biogas)
14.III. Raum Hannover (Deponiegas)

Alle Biogasseminare mit optionaler Prüfung zum "Biogassicherheitsführerschein"

oder Ihre persönliche Inhouseschulung!

Deponiegas / Biogas / Klärgas

Sie legen die Schwerpunkte aus folgenden Bereichen fest: BetrSichV, StörfallV, GefStoffV, DepV, TRGS`en, TRBS`en Sicherheitsregeln: DGUV, TI4, DAS-IB, SVK, U. V. m.

Grundlagen Bio- u. Deponiegas-Technologie, Arbeitsschutz, Personenschutz, "ATEX", Explosionsschutzdokument, Gefährdungsbeurteilung Risikoanalyse, CE, Konformitätsbescheinigungen, StdT, StdSiT, TRGS 529, U. V. m.

Seminare: Beginn 8:45h - Ende gegen 17:00h Prüfungen: Beginn ca. 17:15h - Ende 18:15h Anmeldung nur per Fax 0431 / 2004137 oder 5344337 oder Briefpost - E-Mails nur nach Absprache! DAS - IB GmbH

Flintbeker Str. 55

24113 Kiel
Anmeldung für (Nichtzutreffendes bitte streichen):

П

Vorla

P

П

Individuell

O

2

Ō

es

seminare

0

□ Firma

□ privat

Ort **Biogas** Deponiegas Kiel 18.X.16 Erfurt 25.X.16 26.X.16 Gelsenkirchen 8.XI.16 - kombiniert Hannover 6.XII.16 7.XII.16 17.I.17 Magdeburg 18.I.17 Wittenberge 24.1.17 Regensburg 25.1.17 Raum Biberach 8.II.17 Dresden 22.II.17 Raum Hannover 14.III.17

□ Prüfung "Biogassicherheitsführerschein" am (Datum, s. 1. Seite, bitte eintragen)

 nur Buchbestellung zu 44 € (sw) oder farbig zu 77 € inkl. Umsatzsteuer (zzgl. 16 € Porto innerhalb der EU – sonst auf Anfrage)

innemaib 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		

Unterschrift

Rechnung an

**Datum** 

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,

(Betriebssicherheitsverordnung, Störfallverordnung Gefahrstoffverordnung und TRBS sowie TRGS), aktuelle Schadensereignisse

 Grundlagen der Deponie- u. Biogastechnik u. a. als Hintergrund für das

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 Hierarchie der EG – Vorschriften und nationale Festlegung in Deutschland – unmittelbares Recht

Betriebssicherheitsverordnung,

Gefahrstoffverordnung:
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

 BDGUV-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 StörfallV für BGAs

Beantwortung der Fragen:

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 sowie für Biogasanlagenpersonal gemäß TI 4 und Klärgasanlagen

Explosionsschutzdokument und Gefährdungsbeurteilung, 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 ("ATEX") 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
Gefahrenanalyse / Risikoanalyse

Sicherheitsunterweisungen beim Umgang mit

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 – neu ab 1.VI.15) 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