

Sachkunde-  
lehrgang

## Umsetzen der BetrSichV auf Deponien

Explosionsschutzdokument  
Gefahrenanalyse - Risikoanalyse  
Erwerb der Sachkunde gemäß § 4 DepV  
Unterweisung gemäß GUV-R127

**Teilnehmer** Technisches Betriebspersonal auf Deponien, MBA und Kompostanlagen sowie Sicherheitsbeauftragte von Entgasungsanlagen

**Nutzen** Das Betriebspersonal auf Deponien muss der Deponieverordnung (§ 4) zufolge über den erforderlichen Wissensstand verfügen. Die Anforderungen an die Qualifikation wachsen ständig auf Grund von rechtlichen und technischen Änderungen. Hier greifen einige Rechts- und Unfallverhütungsvorschriften sowie die neue Betriebssicherheitsverordnung. Die Entsorgungsfachbetriebsverordnung fordert im wesentlichen, dass die Mitarbeiter fachlich gut geschult sind und aktiv zur Förderung des Umweltschutzes beitragen.

Besondere Gefahren gehen von Deponiegasen aus. Deshalb muss das Personal, das an den Deponiegasanlagen tätig ist, jährlich an einer Fortbildung Schulung gemäß GUV-R 127 (Absatz 6.3.4) und § 4 DepVO teilnehmen. Die Teilnehmer erhalten eine Sicherheitsunterweisung sowie Einblick in die Erstellung des Explosionsschutzdokuments gemäß BetrSichV. Dieser Lehrgang bildet alle einschlägigen Rechtsvorschriften ab. Die Teilnehmer erhalten eine entsprechende Bescheinigung.

Referent

22. März 2006  
9:00 bis 17:00 Uhr

Hotel Residenz  
Bahnhofplatz 14-16

76137 Karlsruhe

(100 Meter entfernt  
vorn Hauptbahnhof)



**Dipl.-Ing. Wolfgang H. Stachowitz** ist Sachverständiger nach § 29a BImSchG, öffentlich bestellt und vereidigt bei der IHK zu Kiel für Deponie-, Klär- und Biogastechnik sowie für maschinentechnische Einrichtungen und Bauwerke für Deponiegas. Er führt das Ingenieurbüro DAS – IB GmbH (Kiel) und verfügt über eine mehr als 16jährige Erfahrung im Deponiegas-, Biogas- und Klärgasanlagenbau.



**Dr. Obladen und Partner**

Personalentwicklung  
Bildungsdienstleistungen  
Coaching

## BetrSichV und GUV-R 127

### Einführung

Gesetze und Vorschriften zur Deponie-, Klär- und Biogastechnologie. Deponieverordnung, BG-Regelwerk, Betriebssicherheitsverordnung

### Grundlagen der Deponiegastechnik

Entstehung. Inhaltsstoffe. Toxikologie. Wirkung auf die Umwelt. Arbeitssicherheit

### Explosionsschutz in Europa

Hierarchie der EG-Vorschriften und nationale Festlegung

### Betriebssicherheitsverordnung und Explosionsschutz

Umsetzung der EG-Vorschrift 99/9/EG (ATEX 137 bisher 118)

### Beschaffenheit von Produkten

Umsetzung der EG-Vorschrift 94/9/EG (ATEX 95 bisher 100a), 11.GPSGV

### Messgeräte in der Deponiegastechnik

Personenschutz. Erfassen und Messen von Gasen. Begehen von Schächten

### GUV-R 127 und ZH 1/178

Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz

### Sicherheitskonzepte von Entgasungsanlagen

GUV-R 127 und ExRL GUV-R 104. Zonen. Not-Aus-Ketten. Risikoanalyse. Gefahrenanalyse

### Instandhaltung

Grundlagen (EN 13306) und Instandhaltung von Gasanlagen nach DVGW G 495

### Fassung und Entsorgung von Deponiegas

Gasfassungssysteme. Betrieb und Überwachung. Steuer- und Regel-Konzepte

### Deponieschwachgasanlagen / CO<sub>2</sub>-Zertifikatshandel

Handel mit CO<sub>2</sub>-Äquivalenz-Zertifikaten für Deponiegas gemäß TEHG

**Datum** 22. März 2006 in Karlsruhe

**Gebühr** Mitglieder VKS im VKU 305 €, Sonstige 365 € zzgl. MwSt.

**Anmeldung** Firma .....

Abteilung .....

Vorname und Name .....

Funktion .....

Straße .....

Postleitzahl und Ort .....

Telefon .....

Telefax .....

E-Mail .....

Mitgliedschaft VKS im VKU Ja  Nein

Datum und Unterschrift .....

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Jeder Teilnehmer muss sich schriftlich per Brief, Fax oder Mail anmelden. Die Teilnehmerzahl ist bei vielen Veranstaltungen begrenzt. Sollten mehr Anmeldungen eingehen, als Plätze verfügbar sind, entscheidet die Reihenfolge des Eingangs. Ihre Anmeldebestätigung mit ausführlichen Informationen auch zum Veranstaltungsort erhalten Sie wenige Tage später. Mit der Anmeldung erkennen Sie diese Teilnahmebedingungen verbindlich an. Hotels können wir für Sie leider nicht reservieren. Sie erhalten aber mit der Anmeldebestätigung Hotelpfehlungen.

Im Leistungsumfang sind ein Teilnehmerhandbuch sowie Pausengetränke und bei vollen Veranstaltungstagen ein Mittagessen oder ein Imbiss enthalten. Die Urheberrechte des Teilnehmerhandbuchs liegen bei uns bzw. bei den Referenten. Die Unterlagen dürfen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Sie stimmen zu, dass wir Angaben zu Ihrer Person und den Namen Ihres Unternehmens in eine Liste für die Teilnehmerunterlagen aufnehmen. Die Rechnung erhalten Sie zeitnah zum Veranstaltungsdatum. Bitte überweisen Sie die Gebühr zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen ohne Abzug.

Bis zwei Wochen vor der Veranstaltung können Sie Ihre Anmeldung kostenfrei zurückziehen. Jede Abmeldung muss bei uns in schriftlicher Form eingehen. Bis drei Werktagen vorher berechnen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Nach dieser Frist ist die volle Gebühr gemäß Rechnung zu bezahlen. Jederzeit können Sie eine/n Ersatzteilnehmer/in benennen. Sofern Sie nicht ausdrücklich widersprechen, erklären Sie sich einverstanden, dass wir Sie per E-Mail über andere Veranstaltungen informieren.

In besonderen Situationen behalten wir uns vor geringfügig den Programmablauf zu ändern oder einen Ersatzreferenten zu stellen. Dies berechtigt nicht zum Rücktritt von der Anmeldung. Müssen wir eine Veranstaltung zeitlich oder räumlich verlegen oder ganz absagen, benachrichtigen wir Sie sofort, und Sie erhalten bereits bezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Denken Sie bitte daran, auch Ihre Hotelreservierung zu stornieren. Die Haftung beschränkt sich grundsätzlich nur auf die Höhe der Teilnahmegebühr.

