

TeilnehmerInnenkreis unserer Veranstaltungen: 1. Tag: Deponieleiter, Deponiebetreiber, Verantwortliche für Deponien aus Genehmigungsbehörden und Fachbüros
2. Tag: wie 1. Tag und / oder Deponiebetriebspersonal, Sachkundigen Schulung gem. GUV 17.4 bzw. ZH1/178 und Deponieverordnung
3. Tag: Deponiebetriebspersonal, Sachkundigen Schulung gem. GUV 17.4 bzw. ZH 1 / 178 und Deponieverordnung

**Tagung zur Deponieverordnung:
 Zeitablauf, Gebührenkalkulation, Technik**

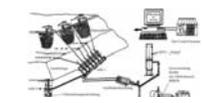
- 9:00 **Begrüßung und Einführung**
- 9:10 **Deponieverordnung / Deponiestillegung und - nachsorge**
 Zeitablauf, Ausnahmeregelungen, Gefährdungsabschätzung
F. Baake RPU Darmstadt
- 9:55 **Behandlung von Rekultivierungs- und Deponienachsorgekosten in der Gebührenkalkulation**
 Dipl.-Kfm. M. Kossyk, Prokurist WIBERA Wirtschaftsberatung AG
- 10:40 Kaffeepause / Diskussion
- 10:55 **Deponieverordnung: Umsetzung am Beispiel Lampertheim**
Reimund Bach, Abfallwirtschaftsbetrieb Bergstraße
- 11:40 **Betriebshandbuch nach Deponieverordnung**
Dr. Burkhard Weber, Geschäftsführer BUV
- 12:10 **Wirkungskontrolle von Deponientgasungen**
Dipl.- Ing. Theo Birkemeyer, Büro für Tiefbau u. Deponiegastechnik
- 12:40 Diskussion / 13:00 Gemeinsames Mittagessen
- 14:00 **Schwachgasnutzung / - entsorgung; Einsatz und Grenzen; CO2 – Zertifikatshandel auf Deponien ?** u.a. mit globaler CO2 - Betrachtung
Dipl.- Ing. Wolfgang H. Stachowitz, Geschäftsführer DAS - IB GmbH
- 14:30 **Niederdruckbelüftung AEROFLOTT® zur aeroben in situ Stabilisierung – Technik, Kosten und Kostensenkung in der Stilllegung und Nachsorge von Deponien**
Dipl.-Ing. K.-U. Heyer, Dr.-Ing. K. Hupe, Prof. Dr.-Ing. R. Stegmann Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft, Hamburg
- 15:30 Kaffeepause / Diskussion
- 15:45 **Silizium Probleme im Rohgas, Heute und Morgen**
 Analysen und Lösungen
Wolfgang Doczyck, Vorstand Siloxa AG
- 16:15 **Sickerwasserbehandlung in der Zukunft ?**
 Dauer und mögliche Technik
Dr. Burkhard Weber, Geschäftsführer BUV

Lehrgang gem. § 4 Deponieverordnung und GUV 17.4 (Sachgebiet: Betrieb, Deponiegas)

- 9:00 **Begrüßung und Einführung**
Dipl.- Ing. Wolfgang H. Stachowitz, Geschäftsführer DAS - IB GmbH
- 9:15 **Grundlagen der Deponiegastechnik Teil I**
 Entstehung, Inhaltsstoffe, Toxikologie, Wirkung auf die Umwelt, Arbeitssicherheit
Dr. Burkhard Weber, Geschäftsführer BUV
- 10:00 Kaffeepause / Diskussion
- 10:15 **Grundlagen der Deponiegastechnik Teil II**
 Entstehung, Inhaltsstoffe, Toxikologie, Wirkung auf die Umwelt, Arbeitssicherheit
Dr. Burkhard Weber, Geschäftsführer BUV
- 11:00 Diskussion
- 11:15 **GUV 17. 4 Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit auf und in Deponien (ZH 1 / 178, Sicherheitsregeln für Deponien)**
Dipl.- Ing. Stachowitz, Sachverständiger für DAS - IB GmbH
- 11:45 **VBG 52 Anlagen für Gase der öffentlichen Gasversorgung GUV 7.4 und 17.6 Abwassertechnische Anlagen und Sicherheitsregeln für Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen**
Dipl.- Ing. Stachowitz, Sachverständiger für DAS - IB GmbH
- 12:05 Diskussion / 12:15 Gemeinsames Mittagessen
- 13:15 **Sicherheitskonzepte von Entgasungsanlagen nach GUV 17.4 und ExRL GUV 19.8, EX – Zonen**
Dipl.- Ing. Stachowitz, Sachverständiger für DAS - IB GmbH
- 14:00 Kaffeepause / Diskussion
- 14:20 **Betriebshandbuch von Gasanlagen (am Beispiel Deponie)**
 Rechtliche Grundlagen und deren Bedeutung
 Inhaltliche Anforderungen und praktische Ausgestaltung
Dr. Burkhard Weber, Geschäftsführer BUV
- 15:05 **Messgeräte in der Deponiegastechnik**
Dipl.- Ing. Stachowitz, DAS - IB GmbH

Lehrgang gem. §4 Deponieverordnung und GUV 17.4 (Sachgebiet: Betrieb, Deponiegas)

- 8:00 **Begrüßung Podiumsdiskussion: Eindrücke von der Deponie und des Vortages**
Dipl.- Ing. Stachowitz, Geschäftsführer DAS - IB GmbH
- 8:30 **Grundlagen der Fassung und Entsorgung von Deponiegas**
 Vorstellung verschiedener Gasfassungssysteme, Erfahrungen und Problemlösungen, Steuer- und Regel-Konzepte des Gesamtsystems bis zur Gasverwertung
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH
- 9:45 Kaffeepause
- 10:00 **Betrieb und Überwachung von Deponieentgasungsanlagen**
 - Grundlagen in Theorie
 - Gasoptimierung des Gasfassungssystems
 - Wartungsarbeiten an Gasanlagen / Instandhaltung DVGW – Arbeitsblatt G 495
 - Arbeiten an Gasleitungen VBG 50
 Erläuterungen zu notwendigen Arbeiten für einen störungsfreien Betrieb von Gasfassungs- und Gasnutzungsanlagen
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH
- 10:30 Diskussion
- 10:45 **Praktische Übungen an Messgeräten der Deponiegastechnik**
 Herren Göbel, Podsadny, Göbel EuU GmbH & CoKG
- 12:00 **Gemeinsamer Imbiss zw. den Praktischen Übungen an Messgeräten der Deponiegastechnik**
- 14:15 **Abschlussdiskussion und Ausblick**
 Abschließend Aushändigung und Zeichnung der Teilnehmerzertifikate über die Schulung zur Erhaltung der Sachkunde
- ~ 14:45 **Ende der Veranstaltung**



Anmeldungen: per Fax an 0431 / 683814 zu Händen Frau Mirwald / Herrn Stachowitz bei DAS – IB GmbH, Flintbeker Str. 55, 24113 Kiel, Infos: www.das-ib.de, info@das-ib.de

Durchführung der Veranstaltung: DAS – IB GmbH DeponieAnlagenbauStachowitz, Tagungshotel: Darmstädter Hof, 68623Lampertheim, www.hotel-darmstaedterhof.de
Biogas-, Klärgas- und Deponiegastechnologie: Beratung, Planung, Projektierung * Schulung von Betreiberpersonal * Sachverständigentätigkeit

Teilnahmegebühren: 1. und 2. Tag je 180 Euro, 3. Tag 150 Euro zzgl. 16 % Umsatzsteuer. Für jeden Tag ist eine Anmeldung erforderlich. Nach Ihrer Anmeldung erfolgt eine Bestätigung mit Rechnung durch uns. Die Teilnahme richtet sich nach dem Datum des Rechnungsbetrages auf unser Konto. Die Veranstaltung wird ab einer MindestteilnehmerInnenzahl von 15 durchgeführt. Der 3. Tag ist auf 30 TeilnehmerInnen beschränkt. In den Gebühren sind enthalten: Pausengetränke, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und die Veranstaltungsunterlagen in einem DIN A4 – Ordner. Der 1. Tag findet in dem o.g. Tagungshotel statt, der 2. und 3. Tag findet auf der Deponie Lampertheim der Abfallw. Bergstr. statt. Bei mehr als 30 TagungsteilnehmerInnen für den 2. Tag findet die Veranstaltung ebenfalls im o.g. Tagungshotel statt. Stornierungen bis 4 Wochen vor Beginn werden mit 30 Euro Verwaltungsgebühr berechnet. Bei Absagen danach oder Nichterscheinen wird die volle Gebühr erhoben. ErsatzteilnehmerInnen können jederzeit kostenneutral benannt werden. Auf Wunsch sind wir bei der Buchung der Unterkunft behilflich. Wir wünschen viel Spaß.