



Leitung und Moderation

- › **Herr Dr.-Ing. Roland Haubrachs**
LAMBDA Gesellschaft für Klimaschutz
und regenerative Energien mbH, Herten

Veranstalter

- › **LAMBDA Gesellschaft für Klimaschutz
und regenerative Energien mbH**
Organisation: Viola Koch
Hertener Mark 3, 45699 Herten
Telefon: 02366 9344-215

Veranstaltungsort und Hotelübernachtungen

- › **Waldhotel Schäferberg**
Wilhelmsthaler Straße 14
34314 Espenau
 - › Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung
erst nach Erhalt der Teilnahmebestätigung vor.
- Die Kosten zu unserer Sonderkondition für die
Übernachtung, inklusive Frühstück, liegen bei € 89,-.

Leistungen

- › Teilnahme am 2-tägigen Lehrgang inkl. Abendessen am
2. April 2025 und Mittagessen an beiden Tagen
 - › Persönliche Lehrgangsunterlagen
- Seminargebühr: € 690,- zzgl. MwSt.

Zahlung und Stornierung

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmelde-
bestätigung, die Rechnung sowie das Tagungsprogramm.

Stornierungsbedingungen:

- Bis 18.02.2025: kostenfreie Stornierung möglich
- Bis 04.03.2025: 50 % Erstattung der Seminargebühr
- Bis 18.03.2025: 25 % Erstattung der Seminargebühr
- Ab 19.03.2025: keine Erstattung der Seminargebühr

Teilnehmer

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, entscheidet die Reihen-
folge der eingehenden Anmeldungen über die Teilnahme.

Anmeldung

Gerne nehmen wir Ihre Anmeldung **ab sofort** auf unserer
Internetseite unter www.lambda.de/seminare entgegen.



Lehrgang

für Betriebspersonal von
Deponieentgasungsanlagen

2.–3. April 2025
Waldhotel Schäferberg
Exkursion: Deponie Kirschenplantage

info@lambda.de | www.lambda.de



Einleitung

Als marktführendes Unternehmen im Bereich Deponieentgasung und -nachsorge wissen wir um die Verantwortung der Deponiebetreiber gegenüber Mitarbeitern, Umwelt, Behörden und Prüfinstitutionen.

Für eine dauerhaft sichere und erfolgreiche Entgasung von Deponien ist es unabdingbar, das Betriebspersonal fortlaufend aus- und weiterzubilden. Mit unseren seit 1986 etablierten LAMBDA-Seminaren bieten wir einen Schulungsservice, der die aktuelle Gesetzeslage sowie den neuesten Stand der Technik und deren Einsatzmöglichkeiten vermittelt. Unsere qualifizierten Fachreferenten garantieren dabei mit ihrer langjährigen Erfahrung eine hohe Praxisorientierung der einzelnen Ausbildungseinheiten.

Unser Lehrgang für Betriebspersonal von Deponieentgasungsanlagen vermittelt den in § 4 Abs. 3 der Deponieverordnung geforderten, für die Tätigkeiten erforderlichen aktuellen Wissensstand. Nach erfolgreicher Teilnahme wird ein Zertifikat ausgestellt.

Die LAMBDA-Seminare wurden vom Bundesverband der Unfallkassen (BUK) positiv beurteilt und anerkannt. Wir tragen somit dazu bei, die geforderte Unterweisungspflicht des Deponiebetreibers gegenüber dem Betriebspersonal zu unterstützen.

Zielgruppe

- › Deponiepersonal
- › Betriebsbeauftragte
- › Sicherheitstechniker/-innen



Überblick Theorie

1. Grundlagen der Gastechnik und neue Entwicklungen

Herr Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger, Ingenieurgruppe RUK GmbH, Stuttgart

In diesem Block werden zunächst die chemisch-physikalischen Grundlagen zur Deponiegasentstehung, zu den Emissionen, der Überwachung und zur Gastechnik behandelt. Danach werden die technischen Grundlagen der Deponiegaseraffassung, -ableitung und -entsorgung besprochen. Dabei fließen in die einzelnen Punkte rechtliche Aspekte, Fragen zum Arbeitsschutz und der Anlagensicherheit (Explosionsschutz) sowie eine Übersicht zu den wesentlichen Vorschriften und Richtlinien ein.

2. Inbetriebnahme, Betrieb und Überwachung von Deponieentgasungsanlagen

Herr Dipl.-Ing. Falk Fabian, Behördenexperte (derzeit beim Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg beschäftigt)

Die erforderlichen Voraussetzungen, Arbeiten sowie Anforderungen, die einen ordnungsgemäßen und genehmigungskonformen Betrieb von Deponieentgasungsanlagen gewährleisten sollen, sind Thema im zweiten Block. In diesem Block wird u. a. auch auf die Überwachung und Dokumentation des Anlagenbetriebs vor dem Hintergrund der einschlägigen Regelwerke (Betriebssicherheits-, Gefahrstoff- und Deponieverordnung) eingegangen.

3. Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Deponien

Herr Dipl.-Ing. Oliver König, AGR Abfallentsorgungsgesellschaft Ruhrgebiet mbH, Herten

Die einschlägigen Vorschriften und Regeln der Arbeitsschutzes werden erläutert und anhand von Beispielen aus alltäglichen und speziellen Situationen mit den Teilnehmern analysiert. Dabei steht die Vermittlung der persönlichen Schutzziele als auch die Erkennung und Vermeidung von Gefahrensituationen für die Mitarbeiter im Vordergrund.

4. Betriebsführung von Deponieentgasungsanlagen

Herr Dr.-Ing. Roland Haubrachs, LAMBDA Gesellschaft für Klimaschutz und regenerative Energien mbH, Herten

Der kürzlich veröffentlichte Bundeseinheitliche Qualitätsstandard (BQS) 10-1 „Deponiegas“ konkretisiert und erweitert die Anforderungen beim Betrieb von Anlagen zur Deponieentgasung. Ein wichtiger Teil ist die regelmäßige Beurteilung des Gashaushalts als Grundlage zur Optimierung der Gaseraffassung. Dabei kommt der Auswertung und Interpretation von Betriebsdaten und der Durchführung von Absaugversuchen eine besondere Bedeutung zu.

Überblick Praxis

Im Praxisteil erläutern unsere erfahrenen Mitarbeiter auf der Deponie Kirschenplantage an mehreren Stationen den aktuellen Stand der Entgasungs- und Behandlungstechnik sowie die Betreuung, Überwachung und Bedienung von gastechnischen Anlagen.

