

Organisatorisches

Veranstalter:

Göbel Energie- und
Umwelttechnik Anlagenbau GmbH
D - 24539 Neumünster
+49 (0) 4321 – 2675500
www.goebel-technik.de

Anmeldung: Frau Regina Dierks
dierks@goebel-technik.de

Veranstaltungsort:

Sieben Welten Hotel
Harbacher Weg 66
36093 Künzell

Besichtigung und Praktischer Teil:

Kreisabfalldeponie des Landkreises Fulda
Abfallwirtschafts-und Energiezentrum Kalbach

Hotels in der Nähe:

- Sieben Welten Stichwort „Göbel2024“
135,00 €/Nacht inkl. Frühstück
- Landgasthof Pension Rhönblick / Wissels
- Gasthof Lindenhof / Keulos
- Hotel Landgasthof Reith / Künzell

Kostenbeitrag:

625,- EURO netto **exkl.** Übernachtung & Frühstück

Der Kostenbeitrag schließt die Teilnahme an dem
zweitägigen Seminar, einschließlich Mittagessen und
Abendveranstaltung sowie die Seminarunterlagen
mit ein.

Am Ende der Veranstaltung erhalten alle Teilnehmer
einen Fortbildungsnachweis gemäß §4 Abs. 3 DepV.

Anmeldung

Titel / Name Vorname

Firma / Behörde

Straße

PLZ Stadt

Mail

Telefon

Datum / Unterschrift

Anmeldeschluss ist der
31. August 2024

GöbelTDL Energie
Energie & Umwelt

Schulung für Betriebspersonal Deponieentgasung

09. – 10. Oktober 2024



Veranstaltung

Die Mitarbeiter der beiden Partnerunternehmen **Göbel Energie- und Umwelttechnik Anlagenbau GmbH** und **TDL Energie GmbH** aus Neumünster beschäftigen sich seit über 25 Jahren mit dem Bau und Betrieb von verfahrenstechnischen Anlagen zur umweltgerechten Deponiegas- und Sickerwasserfassung und -behandlung.

Beide Unternehmen können daher auf ein breites Erfahrungsspektrum sowie langjährige Kompetenz im Projektbereich zurückgreifen.

Auf der Grundlage unserer internen Mitarbeiterschulung möchten wir mit dieser Veranstaltung auch das Betriebspersonal anderer privater und öffentlicher Deponiebetreiber im Sinne des §4 Abs. 3 der Deponieverordnung weiterbilden und unterweisen.

Auf der Veranstaltung werden Grundlagen verständlich vermittelt und bereits bestehende Kenntnisse vertieft.

Im Rahmen einer Abendveranstaltung bietet sich dann die Gelegenheit, Erfahrungen auszutauschen – sowohl unter den Teilnehmern als auch mit den Referenten.

Hierbei können nochmals Fragen gestellt und Sachverhalte vertieft und diskutiert werden.

Zum Abschluss der Veranstaltung werden wir die Deponie Kalbach Abfallwirtschafts- und Energiezentrum AEZ / Fulda besichtigen.

Fachprogramm

Grundlegendes zu den Themen Deponiegas und Sickerwasser

Wie ist der biologische Zustand der allermeisten Deponien im Bereich Deponiegas und Sickerwasser aktuell und wie ist der Ausblick? Welche Maßnahmen müssen Deponiebetreiber ergreifen? Welche Rolle spielen die Siedlungsabfalldeponien beim Klimaschutz?

*Zu all diesen Fragen werden Ihnen **Herr Gregor Rieke (TDL) und Herr Matthias Hahn (Göbel)** Antworten liefern.*

Sicherheitstechnische Anforderungen an Mitarbeiter und technische Einrichtungen auf Deponien

Welche Verantwortungen hat der Deponiebetreiber den Mitarbeitern und der Umwelt gegenüber? Welche Gefahren lauern bei der Arbeit auf der Deponie mit dem Schwerpunkt auf Deponiegas? Welche Regelwerke sind für die Tätigkeiten im Umgang mit Deponiegas einschlägig? Wie haben sich sicherheitstechnische Konzepte in den letzten Jahren verändert?

*Antworten auf diese Fragen gibt Ihnen **Herr Rainer Hiemstra** (Sachverständiger nach § 29a BImSchG, Ingenieurbüro IFAS HH).*

Planungsansatz und praktische Erfahrungen

Wie verändern neue Konzepte zur Deponieentgasung und Deponiestabilisierung die Technik und den Betrieb von Entgasungssystemen und Gasbehandlungsanlagen? Wo ist die Verbindung zwischen Deponiegas und Klimaschutz?

LAGA BQS 10.1 „Deponiegas“, VDI 3790 Blatt 2 zu diffusen Gasemissionen und VDI 3899 Blatt 2 zur Deponiegaserfassung und Praxiserfahrungen – wie werden Konzepte und Vorgaben auf Deponien umgesetzt?

*Antworten auf diese interessanten Fragen gibt Ihnen **Herr Dr.-Ing. Kai-Uwe Heyer** (Mitinhaber des Ingenieurbüro IFAS HH).*

Deponieschwachgase ?

Was versteht man darunter? Warum entsteht es? Was gibt es dabei zu bedenken? Weshalb ist die Behandlung von Schwachgas unbedingt notwendig? *Interessante Fragen! Antworten bekommen Sie von*

***Martin Eisenlohr**. (Eisenlohr Energie und Umwelttechnik GmbH)*

Ertüchtigung von Gasfassungssystemen für optimale Betriebs- und Messbedingungen - Praxisbeispiele

Welche Aufgaben und Lösungsansätze gibt es dabei?

***Martin Eisenlohr**. (Eisenlohr Energie und Umwelttechnik GmbH)*

Und dann die spannende Praxis

Kreisabfalldeponie des Landkreises Fulda Abfallwirtschafts- und Energiezentrum Kalbach

*Vorgestellt durch **Frau Corinna Trinks** und **Herr Dominik Schaub** (Landkreis Fulda).*

Programm

1. Tag Mittwoch 09.10.2024

10:00 Uhr	Anmeldung und Übergabe der Schulungsunterlagen
10:15 – 10:30 Uhr	Vorstellungsrunde
10:30 – 11:00 Uhr	Grundlegendes zum Thema Deponiegas Matthias F. Hahm (Göbel Energie- und Umwelttechnik Anlagenbau GmbH)
11:00 – 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 – 12:15 Uhr	Grundlegendes zum Thema Deponiesickerwasser Gregor Rieke (TDL Energie GmbH) - Diskussion -
12:15 – 12:45 Uhr	Teil 1: Sicherheitstechnik und Explosionsschutz auf Deponien Rainer Hiemstra (Sachverständiger nach § 29a BImSchG, Ingenieurbüro IFAS Hamburg)
12:45 – 13:45 Uhr	Mittagessen (Lunchbuffet)
13:45 – 14:45 Uhr	Teil 2: Sicherheitstechnik und Explosionsschutz auf Deponien Rainer Hiemstra (Sachverständiger nach § 29a BImSchG, Ingenieurbüro IFAS Hamburg)
14:45 – 15:30 Uhr	Deponieentgasung unter Berücksichtigung von LAGA BQS 10.1 „Deponiegas“, und VDI 3899 Blatt 1 und 2 „Emissionsminderung - Deponiegas “ Dr.-Ing. Kai-Uwe Heyer (Mitinhaber des Ingenieurbüros IFAS Hamburg)
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00 – 17:00 Uhr	Deponieschwachgas? Was versteht man darunter? Warum entsteht es? Was gibt es dabei zu bedenken? Weshalb ist die Behandlung von Schwachgas unbedingt notwendig? Martin Eisenlohr (Eisenlohr Energie und Umwelttechnik GmbH)
17:00 – 17:30 Uhr	Diskussion
18:45 – 19:00 Uhr	Coming together Landgasthof Pension Rhönblick Rochusstr. 1 36093 Künzell-Wissels
19:00 – 21:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen



Programm

2. Tag Donnerstag 10.10.2024

9:30 – 10:30 Uhr	Ertüchtigung von Gasfassungssystemen für optimale Betriebs- und Messbedingungen - Praxisbeispiele Martin Eisenlohr (Eisenlohr Energie und Umwelttechnik GmbH)
10:30 – 10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45 – 11:15 Uhr	Kommunalrichtlinie des Bundes, Fördermöglichkeiten von Klimaschutzprojekten im Jahr 2022 ff. (Anwendungsmöglichkeiten für Deponien) Matthias F. Hahm (Göbel Energie- und Umwelttechnik Anlagenbau GmbH)
11:15 ~ 11:45 Uhr	Kreisabfalldeponie des Landkreises Fulda Abfallwirtschafts-und Energiezentrum Kalbach Vorstellung des Standortes und der dort installierten Technik Frau Corinna Trinks und Herr Dominik Schaub (Landkreis Fulda)
11:45 – 12:00 Uhr	Internes Sortieren / Frisch machen
12:00 – 12:30 Uhr	Mittagessen (Lunchbuffet)
12:35 Uhr	Abfahrt mittels Reisebus zur Kreisabfalldeponie des Landkreises Fulda Abfallwirtschafts-und Energiezentrum Kalbach (Büchenberger Straße 32; 36148 Mittelkalbach)
ab 13:10 Uhr	Besichtigung der dort installierten technischen Einrichtungen Frau Corinna Trinks und Herr Dominik Schaub (Landkreis Fulda) - Prinzip der derzeitigen Deponieentgasung und –verwertung und anderer technischer Einrichtungen
14:40 Uhr	Rückfahrt mittels Reisebus bis zum Sieben Welten Hotel Künzell
15:30 Uhr	Ende der Veranstaltung