

Qualifizierungsseminar für Beschäftigte an Biogasanlagen

In Zusammenarbeit mit dem Maschinenring in Lüchow (Wendland)

Termin: **28.- 30.06.2017 jeweils von 9.00 bis 17.00 Uhr**

Ort: **Maschinenring-Zentrum, Bergstr. 10, 29439 Lüchow**

Tel.: 05841-96280



Teilnahmebeitrag: **490,- €**

Die Arbeiten rund um eine Biogasanlage werden nicht nur vom Betreiber selbst, sondern auch von eigens hierfür eingestelltem Personal sowie mithelfenden Nachbarn und Familienangehörigen durchgeführt.

Das setzt ein umfassendes Verständnis für die Sicherheitsbelange und für die in der Anlage ablaufenden Prozesse voraus, um in allen Situationen verantwortungsbewußt und souverän reagieren zu können.

In diesem Seminar steht deshalb das Basis-Know-How für die Durchführung der täglichen Arbeiten von der Fütterung der Anlage, der Überwachung der Biogasproduktion, der Datenerfassung bis hin zu Wartungsarbeiten im Mittelpunkt. Darüber hinaus ergeben sich im Erfahrungsaustausch der Teilnehmenden informative und praxisnahe Impulse für die eigene Tätigkeit.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Weitere Informationen und Anmeldung:

LEB-Beratungsbüro – Nienburg

Tel.: 05442 2824 Fax: 05442 2825 E-Mail: biogas@leb.de

Qualifizierungsseminar für Beschäftigte auf Biogasanlagen

In Zusammenarbeit mit dem Maschinenring in Lüchow



Programm

Mittwoch, 28.06.2017

09.00 Uhr **Die Mikrobiologie und Prozessführung der Biogasanlage**

- Grundlagen des Gärprozesses
- Substrateigenschaften
- Krisenmanagement
- Messintervalle und Kontrollen
- Betriebstagebuch
- Auswertung und Beurteilung von Messergebnissen

15.30 Uhr **Praktische Bestimmung des FOS/TAC-Wertes**

Donnerstag, 29.06.2017

09.00 Uhr **Sicherheit an Biogasanlagen**

- Gefährdungen an Biogasanlagen
- Eigenschaften von Biogas
- Grundlagen des Explosionsschutzes (EX-RL nach DGUV Regel 113-001)
- Die Gefährdungsbeurteilung und ihre Bedeutung.
- Der sichere Umgang mit Gefahrstoffen (TRGS)
- Technische, organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen
- Sicherheitstechnische Ausrüstung, Überwachung und Wartung von Biogasanlagen
- Besondere Betriebszustände und deren Bewertung

15.30 Uhr **Tägliche Arbeitsabläufe an der Anlage**

Freitag, 30.06.2017

09.00 Uhr **Umgang mit der Einbringtechnik, Rühr- und Pumpentechnik**

- Einsatzbereiche unterschiedlicher Techniken
- Pflege- und Wartungsarbeiten
- Besonderheiten unterschiedlicher Substrate

13.30 Uhr **BHKW-Technik**

- BHKW-Techniken und Funktionsweisen
- Störungen vermeiden und beheben
- Ermittlung von Gasverbrauch und Wirkungsgrad, Controlling von BHKW-Messdaten
- Ermittlung von betriebsspezifischen Wartungsintervallen, Wartungsverträge
- Optimierung der BHKW-Auslastung

16.30 Uhr **Seminarauswertung**

Aus organisatorischen Gründen können sich einzelne Programmpunkte zeitlich verschieben.

Infos und Anmeldung:

LEB-Beratungsbüro - Tel.: 05442 2824 Fax: 05442 2825 E-Mail: biogas@leb.de

Anmeldeabschnitt

LEB
Beratungsbüro Nienburg
Am Bremer Dreh 1
49406 Barnstorf

oder per Fax
05442 2825



Hiermit melde ich mich verbindlich an zum **LEB-Biogasseminar:**
„Qualifizierung für Beschäftigte an Biogasanlagen“ am **28.-30.06.2017** in Lüchow:

.....
Name / Vorname

persönliche Daten:
(zur Zertifikatserstellung)

und

Firmenanschrift:

.....
Straße:

.....
Firmenname:

.....
PLZ / Ort

.....
Straße:

.....
Tel.:

.....
PLZ / Ort:

.....
Fax:

.....
Tel.:

.....
E-Mail

.....
Fax:

.....
Datum / Unterschrift Teilnehmer/in

.....
E-Mail

Die LEB stellt über den Teilnahmebeitrag in Höhe von **490,00 €** eine Rechnung aus.
Geben Sie bitte die **genaue Rechnungsanschrift** gut lesbar an. **(Rechnungen können nachträglich nicht korrigiert werden).**

Rechnungsanschrift, wenn abweichend von Firmenanschrift:

.....
Rechnungsempfänger

.....
Straße/Hausnr.

.....
PLZ

.....
Ort

.....
Telefon

.....
Fax

.....
E-Mail

.....
Datum / Unterschrift Rechnungsempfänger

Anmeldebedingungen

Für die Teilnahme an den LEB-Biogas-Seminaren wird ein Teilnahmebeitrag erhoben (Steuerbefreite Leistung nach §4 Nr. 22 UStG.). Dieser beinhaltet die Seminargebühr, Teilnehmerunterlagen, LEB- Teilnahmebescheinigungen, jedoch keine Übernachtungskosten.

Anmeldungen zum Seminar müssen schriftlich erfolgen. Die unterschriebene Anmeldung schließt die Anerkennung dieser Anmeldebedingungen ein.

Die Teilnahmebescheinigung am Ende der Veranstaltung wird nur ausgehändigt, wenn der Teilnahmebeitrag bis zu dem auf der Rechnung angegebenen Termin bei uns eingegangen ist.

Bei Überbelegung eines Seminars entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen über die Teilnahme.

Die LEB behält sich vor, die Veranstaltung zu verschieben oder abzusagen aus Gründen, die sie nicht selbst zu vertreten hat, z.B. unzureichende Teilnehmerzahl, Erkrankung des Dozenten etc.

Die LEB behält sich vor, inhaltliche und personelle Änderungen an der Veranstaltung vorzunehmen.

Alle Teilnehmer/innen erhalten vor Beginn des Seminars eine Anmeldebestätigung mit Informationen zur Veranstaltung. Absagen erfolgen rechtzeitig.

Bei Rücktritt von der Anmeldung innerhalb von 8 Kalendertagen vor Seminarbeginn erhebt die LEB eine Gebühr in Höhe von 50 % des ausgewiesenen Teilnahmebeitrages. Danach, sowie bei nicht Erscheinen ohne Abmeldung oder Rücktritt während des Seminars, wird die volle Gebühr fällig. Gerne können Sie alternativ ohne zusätzliche Kosten eine Alternativperson benennen.

Schadensersatzansprüche gleich welcher Art, sind ausgeschlossen.

Absagen sind direkt an die LEB in Barnstorf (Tel.: 05442-2824) zu richten.

Sonderregelungen werden gesondert ausgewiesen.