

Betreiberqualifikation – Anlagensicherheit von Biogasanlagen (TRGS 529) *In Zusammenarbeit mit dem Maschinenring in Lüchow (Wendland)*

Termin: **07.11. bis 08.11.2017 jeweils von 9.00 bis ca. 17.00 Uhr**
Ort: **Maschinenring-Zentrum, Bergstr. 10, 29439 Lüchow**
Tel.: 05841-96280



Teilnahmebeitrag: **390,- €** inkl. Prüfungsgebühr, (begrenzte Teilnehmerzahl)

Die zweitägige "Betreiberqualifikation - Anlagensicherheit von Biogasanlagen" nach dem bundesweiten Konzept des Schulungsverbundes erfüllt u.a. die Anforderungen der TRGS 529 und richtet den Fokus auf den sicheren Betrieb von Biogasanlagen. Es wird dabei auf die aktuellen Vorschriften in den Bereichen rechtlicher Rahmen, Sicherheit sowie Dokumentation eingegangen.

Die erworbenen Kenntnisse werden zum Abschluss des Seminars mit einem Multiple-Choice-Test überprüft und den Teilnehmenden mit einem Zertifikat als Schulungsnachweis bestätigt.

Der erfolgreich bestandene Kenntnissnachweis berechtigt die Teilnehmer darauf aufbauend unter bestimmten Voraussetzungen die Fach- und Sachkundeschulung DVGW G-1030 (A) zu absolvieren.

Im Schulungsverbund Biogas sind neben den Trägern FvB, DWA und DVGW und den Berufsgenossenschaften SVLFG und BG ETEM auch die LEB und weitere anerkannte Bildungseinrichtungen organisiert. Die Mitglieder entwickeln Qualitätsstandards und Konzepte für bundeseinheitliche Biogasschulungen.

Dienstag, 07.11.2017

09.00 Uhr **Begrüßung, Vorstellungsrunde, Einführung**

09:15 Uhr **Sicherheit**

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

13.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 Uhr **Dokumentation**

- Dokumentationspflichten nach Betriebssicherheitsverordnung, Gefahrstoffverordnung, Biostoffverordnung
- Prüfpflichten des Anlagenbetreibers und Prüfprotokolle
- Beispielhafte Dokumente (Arbeitshilfen und Checklisten von FVB, SVLFG)
- Betriebsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter, Feuerwehrplan
- Störfallverordnung

Mittwoch, 08.11.2017

- 09.00 Uhr **Der sichere Umgang mit Zusatz- und Hilfsstoffen auf Biogasanlagen**
- Das Kennzeichnungssystem für Chemikalien und Gemische (CLP-Verordnung)
 - Gesundheits- und Umweltgefährdung durch Zusatzstoffe
 - Regelungen in den technischen Richtlinien (TRGS 529; 600; 510)
 - Allgemeiner Umgang mit Gefahrstoffen
 - Allgemeine Hinweise zur Ersten-Hilfe
- 10.30 Uhr **Visualisierung von Gasleckagen**
- 12.00 Uhr **Mittagspause**
- 13.00 Uhr **Rechtlicher Rahmen**
- Zu beachtende Gesetze und Verordnungen (Gesetzespyramide)
 - Rechtliche Vorgaben zu Planung, Genehmigung (Baurecht, BImSchG),
 - Bauphase, Inbetriebnahme, Anlagenbetrieb
 - Arbeitsschutz- und Sicherheitsrecht
 - Verantwortlichkeit und Haftung des Unternehmers
 - Wasserrecht, Wasserhaushaltsgesetz, Wassergefährdungsklassen
 - Beispiele aus der Praxis
- 16.15 Uhr **Prüfung: Multiple-Choice-Test**
- 16.45 Uhr **Abschlussbesprechung**

Weitere Informationen:

LEB-Regionalbüro Barnstorf
Tel. 05442 2824 Fax: 05442 2825
E-Mail: biogas@leb.de
www.klimaschutz-leb.de

Anmeldeabschnitt

LEB – Regionalbüro Barnstorf
Am Bremer Dreh 1
49406 Barnstorf

oder per Fax
05442 2825

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum **LEB-Seminar:**
Betreiberqualifikation – Anlagensicherheit von Biogasanlagen (TRGS 529)
 vom: **07.11. bis 08.11.2017** in: **Lüchow**

..... Name / Vorname	 Geb. Datum	 Geburtsort
persönliche Daten: <u>und</u> ggf. Firmenanschrift: (zur Zertifikatserstellung)		
..... 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 **390,00 € (inkl. Prüfungsgebühr)** eine Rechnung aus. Geben Sie bitte die **genaue Rechnungsanschrift** gut lesbar an. **(Rechnungen können nachträglich nicht korrigiert werden).**

Rechnungsanschrift:

..... 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, Mittagessen und Pausengetränke, jedoch keine Übernachtungskosten.

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

Die Anmeldung zur Schulung beinhaltet auch die Anmeldung zur Prüfung.

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 zum Tagungsort. 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 einbehalten.

Schadensersatzansprüche gleich welcher Art sind ausgeschlossen.

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

Sonderregelungen werden gesondert ausgewiesen.