

## Qualifizierungsseminar für Biogasanlagenbetreiber (incl. TRGS 529 und TRAS 120)

Termin: **10.02. bis 13.02.2020, jeweils von 09.00 bis 17.00 Uhr**

Ort: **DEULA Nienburg, Max-Eyth-Str.2, 31582 Nienburg  
Tel. 05021 97280**

Teilnahmebeitrag: **690,00 €**  
(incl. Prüfungsgebühr Schulungsverbund Biogas, ggf. zzgl. Prüfungsgebühr LWK Nds.)

Diese Qualifizierung beinhaltet das bundesweite Konzept des Schulungsverbundes und erfüllt somit die Anforderungen der TRGS 529 und TRAS 120.

In diesem Seminar wird Ihnen das Basis-Know-How über die Prozessabläufe vermittelt sowie wissenswerte Informationen für den wirtschaftlichen Betrieb und die Optimierung der Biogasanlage gegeben.

Darüber hinaus richtet sich der Fokus auf den sicheren Betrieb von Biogasanlagen. Es wird dabei auf die aktuellen Vorschriften in den Bereichen rechtlicher Rahmen, Sicherheit sowie Dokumentation eingegangen.

Die einzelnen Themenblöcke werden von qualifizierten Fachreferenten einer begrenzten Teilnehmerzahl praxisnah vermittelt.

Das Seminar wird mit der **Prüfung des Schulungsverbundes Biogas** abgeschlossen und kann mit dem **Kenntnisnachweis** durch die **Landwirtschaftskammer Niedersachsen** zum „**Energiewirt – Fachrichtung Biogas**“ ergänzt werden.  
Die Teilnahme wird mit einem **Zertifikat** als Schulungsnachweis bestätigt.

Weitere Informationen und Anmeldung:

**LEB – Regionalbüro Barnstorf, Am Bremer Dreh 1, 49406 Barnstorf**  
**Tel.: 05442 2824 Fax: 05442 2825 E-Mail: [biogas@leb.de](mailto:biogas@leb.de)**

# Qualifizierungsseminar für Biogasanlagenbetreiber

(incl. TRGS 529 TRAS 120)

vom 10.-13.02.2020, jeweils von 09.00 bis 17.00 Uhr in der DEULA Nienburg

## Programm

### Montag, 10.02.2020

- 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.
  - Technische, organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen
  - Sicherheitstechnische Ausrüstung, Überwachung und Wartung von Biogasanlagen
  - Besondere Betriebszustände und deren Bewertung
- 14.00 Uhr **Dokumentation für den Betrieb von Biogasanlagen**
- Dokumentationspflichten nach Betriebssicherheitsverordnung, Gefahrstoffverordnung, Biostoffverordnung
  - Prüfpflichten des Anlagenbetreibers und Prüfprotokolle
  - Beispielhafte Dokumente (Arbeitshilfen und Checklisten von FVB, SVLFG)
  - Betriebsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter, Feuerwehrplan
  - Störfallverordnung

### Dienstag, 11.02.2020

- 09.00 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
  - Rechtsfragen zum EEG
- 15.30 Uhr **Umgang mit Zusatz- und Hilfsstoffen**
- 16.30 Uhr **Multiple-choice-Test des Schulungsverbundes Biogas**

### Mittwoch, 12.02.2020

- 09.00 Uhr **Energiepflanzenanbau unter Berücksichtigung des Gewässerschutzes**
- 10.30 Uhr **Beurteilung der Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen**
- 12.45 Uhr **Dokumentation und Verwertung der Gärreste**
- 15.30 Uhr **Wärme- und Gasnutzung an Biogasanlagen**

### Donnerstag, 13.02.2020

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

- 
- 15.00 Uhr Zusatzangebot:  
**Kenntnisnachweis der Landwirtschaftskammer Nds. zum  
„Gepr. Energiewirt – Fachrichtung Biogas“** (120,00 € Prüfungsgebühr der LWK)

LEB-Regionalbüro Barnstorf  
Am Bremer Dreh 1  
49406 Barnstorf

per Fax  
05442 2825

per E-Mail  
biogas@leb.de

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum LEB-Biogasseminar:

**Qualifizierung für Biogasanlagenbetreiber** vom 10.-13.02.2020 in Nienburg

.....  
Herr/Frau/ohne Anrede

Name / Vorname

**persönliche Daten:**

und

**Firmenanschrift:**

.....  
Geb. Datum

Geb. Ort

.....  
Firmenname:

.....  
Straße/Nr.:

.....  
Straße/Nr.:

.....  
PLZ / Ort

.....  
PLZ / Ort:

.....  
Tel.:

.....  
Tel.:

.....  
Fax:

.....  
Fax:

.....  
E-Mail

.....  
E-Mail

Die LEB stellt über den Teilnahmebeitrag in Höhe von **690,00 €** eine Rechnung aus.

**Rechnungsanschrift, wenn abweichend von Firmenanschrift:**

.....  
Rechnungsempfänger

.....  
Straße/Nr.

.....  
PLZ

.....  
Ort

.....  
Telefon

.....  
Fax

.....  
E-Mail

.....  
Datum, Unterschrift Rechnungsempfänger\*in

Ich akzeptiere die Teilnahmebedingungen für LEB Bildungsveranstaltungen

Ich habe die Datenschutzrichtlinien gelesen und stimme der Speicherung und Verarbeitung meiner Daten nach der EU- DSGVO durch die Ländliche Erwachsenenbildung in Niedersachsen e.V. zu.

optional: Ich stimme zu, dass die LEB meine Daten für die Information über eigene Bildungsangebote per Post, E-Mail oder Telefonanruf an mich verwendet

.....  
**Datum, Unterschrift Teilnehmende\*r:**



### **Teilnahmebedingungen für LEB – Bildungsveranstaltungen:**

- 1) Anmeldungen können in Textform per Email, Fax oder Post im jeweils in der Ankündigung angegebenen LEB-Büro erfolgen.
- 2) Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Soweit in der Ausschreibung/Ankündigung Teilnahmebeiträge/Kosten angegeben sind, entsteht mit der Anmeldung die Zahlungsverpflichtung.
- 3) Interessent\*innen ohne vorherige Anmeldung oder ohne Entrichtung der genannten Teilnahmebeiträge/Kosten haben keinen Anspruch auf Teilnahme.
- 4) Eine kostenfreie Stornierung der Anmeldung ist nur bis 14 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Bei Stornierungen bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden Gebühren in Höhe von 50 % des Teilnahmebeitrages/der Kosten, bei späteren Stornierungen oder Nichterscheinen in Höhe von 100 % des Teilnahmebeitrages/der Kosten in Rechnung gestellt, sofern nicht vom Stornierenden ein/e Ersatzteilnehmer\*in gestellt wird. Bei Bildungsmaßnahmen mit Angabe eines Anmeldeschlusses in der Ankündigung ist eine Stornierung nur bis zu diesem Termin (kostenfrei) möglich. Stornierungen müssen in jedem Fall in Textform per Post, Email oder Fax erfolgen. Rückzahlungen für belegte, aber nicht besuchte Veranstaltungen oder Veranstaltungsteile erfolgen nicht.
- 5) Wird für eine Bildungsveranstaltung die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht oder kann aus anderen, von der LEB nicht zu vertretenden Gründen die Veranstaltung nicht durchgeführt werden, ist die LEB nicht zur Durchführung verpflichtet. Entrichtete TN-Beiträge werden bei Absage der Maßnahme erstattet. Bei von der LEB nicht zu vertretenem Abbruch einer Maßnahme erfolgt eine Erstattung ggf. anteilig.
- 6) Soweit der Gesamtzuschnitt der Maßnahme nicht wesentlich beeinträchtigt wird, können Teilnehmer\*Innen wegen eines Dozent\*innen- oder Raumwechsels, einer zeitlichen Verlegung oder einer Verschiebung im Ablaufplan weder vom Vertrag zurücktreten noch den TN- Beitrag mindern.
- 7) Für Diebstähle, Verluste oder sonstige Schäden übernimmt die LEB keine Haftung. Dies gilt auch für eventuelle Vermögensschäden infolge Absage gemäß Ziffer 5 oder Abbruch der Maßnahme auf Grund höherer Gewalt.
- 8) Teilnehmende von beruflichen Bildungsmaßnahmen sind gesetzlich über die LEB unfallversichert. Der/die Teilnehmende verpflichtet sich, die Unfallverhütungsvorschriften und die Hausordnung am Veranstaltungsort zu beachten.

### **Erklärung zur Speicherung und Verwendung persönlicher Daten**

Sehr geehrte/r Interessent\*in/Teilnehmer\*in,

Sie sind Interessent\*in für bzw. Teilnehmer\*in an unserer Bildungsmaßnahme und wir möchten Sie auf einige Datenschutz-Änderungen hinweisen und sicherstellen, dass die Behandlung Ihrer Daten bei der LEB die datenschutzrechtlichen Anforderungen erfüllt. Die Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) ist zum 25. Mai 2018 in Kraft getreten. Hiervon ist auch die Speicherung Ihrer Daten betroffen.

Die LEB ist berechtigt, personenbezogene Daten von Seminar-Teilnehmenden zum Zweck der Angebotserstellung, der ordnungsgemäßen Durchführung von Maßnahmen, der Abrechnung und der Kontrolle, zum Nachweis der für das Projekt/die Maßnahme eingesetzten öffentlichen Mittel, zu speichern und zu verarbeiten. Falls erforderlich, können diese Daten auch an fördernde Stellen übermittelt werden.

Falls Sie zusätzlich zustimmen, dass wir Ihre Daten in Zukunft dazu nutzen dürfen, Sie über unsere Bildungsangebote zu informieren, können Sie diese Einwilligung natürlich jederzeit ohne Angabe von Gründen widerrufen. Schicken Sie dazu eine E-Mail an Ihr LEB Beratungsbüro oder an [datenschutz@leb.de](mailto:datenschutz@leb.de). Wir geben Ihre Daten nicht an private Dritte weiter.

Weitere Hinweise zum Datenschutz der LEB entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung.

<https://www.leb-niedersachsen.de/index.cfm/nav/22/article/882.html>.

Bei Fragen steht Ihnen unser Datenschutzbeauftragter gerne zur Verfügung: Bitte wenden Sie sich per Mail an [datenschutz@leb.de](mailto:datenschutz@leb.de).