

Qualifizierungsseminar für  
**Anlagenfahrer & Beschäftigte an Biogasanlagen** (incl. TRAS 120)

Das Seminar erfüllt die Anforderungen an Schulungen von Beschäftigten gemäß TRAS 120 und vermittelt darüber hinaus ausführliche und praxisnahe Informationen für die Tätigkeit von Angestellten auf Biogasanlagen.

Aus diesem Grund möchten wir in Zusammenarbeit mit der LEB Niedersachsen ein dreitägiges Seminar für Beschäftigte an Biogasanlagen anbieten. **Zielgruppe sind Mitarbeiter**, die die täglichen Arbeiten an den Anlagen ausrichten. Dabei geht es um die Themen, wie das Verständnis für die mikrobiologischen Prozesse, Pflege und Wartungsarbeiten an der Einbringtechnik, den Pumpen und Rührwerken sowie dem BHKW unter Beachtung der Arbeitssicherheit.

Im Mittelpunkt steht somit das Basis-Know-How für die Durchführung der täglichen Arbeit, von der Bestückung der Anlage, der Überwachung der Biogasproduktion bis zur Datenerfassung. Darüber hinaus ergeben sich im Erfahrungsaustausch der Teilnehmenden informative und praxisnahe Impulse für die eigene Tätigkeit.

**Termin: 15./16./17. Juni 2021**

**Ort: DEULA Nienburg  
Max-Eyth-Str. 2  
31582 Nienburg**

**Zeit: jeweils 9.00 bis ca. 17.00 Uhr**

**Änderung!**

Die Kosten betragen **490,00 € / Teilnehmer** zzgl. 15,00 € Prüfungsgebühr + MwSt. Darin enthalten sind alle kompletten Seminar-unterlagen und Referentenhonorare. Mit der verbindlichen Anmeldung, erhält jeder Betrieb im Nachgang des Seminars eine Rechnung.

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)

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt !**

**Bitte füllen Sie uns, dass Anmeldeformular beiliegend aus.**

**Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung der Teilnehmer bis zum 04.06.2021!**

Fax: 03735 - 219295

Tel.: 03735 - 22231

Mail: [rbv-erzgebirge@t-online.de](mailto:rbv-erzgebirge@t-online.de)

Mit freundlichen Grüßen

Falk Sieber  
Regionalbauernverband Erzgebirge e.V.  
RBV Aue/Stollberg/Schwarzenberg e.V.

Erik Ferchau  
Verein zur Förderung von Biomasse und  
nachwachsenden Rohstoffen Freiberg e.V.

## Programm

### Dienstag, 15.06.2021

#### 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**

### Mittwoch, 16.06.2021

#### 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

#### 14.00 Uhr **Umgang mit der Einbringtechnik, Rühr- und Pumpentechnik**

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

### Donnerstag, 17.6.2021

#### 09.00 Uhr **Tägliche Arbeitsabläufe an der Anlage**

#### 11.30 Uhr **BHKW-Technik**

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

#### 16.30 Uhr **Seminarauswertung**

## Infos und Anmeldung:

**LEB-Regionalbüro Barnstorf - Tel.: 05442 2824 Fax: 05442 2825 E-Mail: [biogas@leb.de](mailto:biogas@leb.de)**

Aus organisatorischen Gründen können sich einzelne Programmpunkte zeitlich verschieben.

## Anmeldeformular



Regionalbauernverband Erzgebirge e.V.  
Wüstenschlette 1a  
09518 Großrückerswalde

per Fax per  
03735 – 219295

E-Mail  
rbv-erzgebirge@t-online.de

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum LEB-Biogasseminar:

**Qualifizierung für Beschäftigte an Biogasanlagen** (incl. TRAS 120)(MGS)  
am **15.-17.06.2021** in Nienburg (SB-BAB700357)

.....  
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

Der RBV Erzgebirge e.V. stellt über den Teilnahmebeitrag in Höhe von **490,- € zzgl 15,- € Prüfungsgebühr** + Mwst. 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 EUDSGVO 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.

Ich bestätige, dass ich innerhalb der letzten vier Jahre die Grundschulung nach Anlage 3 der TRGS 529 an mindestens 2 Tagen und in mindestens 12 Zeitstunden abgelegt habe. Hinweis: Als Betreiber sind Sie selbst dafür verantwortlich, dass Sie an allen Schulungen gemäß der TRGS 529 teilgenommen haben.

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