

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Arbeiten rund um eine Biogasanlage werden nicht immer nur vom Betreiber selbst, sondern oftmals von Mitarbeitern und Angestellten durchgeführt. Das setzt ein umfassendes Verständnis für die Sicherheitsbelange und für die in der Anlage ablaufenden Prozesse voraus, um in allen Situationen verantwortlich und souverän reagieren zu können.

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: 07./08./09. Dezember 2021

Ort: Sporthotel Glück Auf Mönchenfrei
Mönchenfrei 1
09618 Brand-Erbisdorf

Tel. 037322 / 2284

Zeit: jeweils 9.00 bis ca. 17.00 Uhr

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. Eventuelle Verpflegungs- oder Übernachtungskosten (in Mönchenfrei möglich), sind von den Teilnehmern vor Ort zu tragen.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt !

Unsere Veranstaltungen finden unter den aktuell geltenden Corona-Regelungen statt.

Bitte füllen Sie uns, dass Anmeldeformular beiliegend aus.

Wir bitten um eine verbindliche **Anmeldung** der Teilnehmer **bis zum 25.11.2021!**

Fax: 03735 - 219295

Tel.: 03735 - 22231

Mail: 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, 07.12.2021

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, 08.12.2021

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, 09.12.2021

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 betriebsspezifischen Wartungsintervallen, Wartungsverträge
- Optimierung der BHKW-Auslastung

16.30 Uhr **Prüfung: Multiple-Choice-Test**

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)
am **07.-09.12.2021** in Brand-Erbisdorf (Tel. 037322 / 2284)

.....
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

Tel:

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:

Teilnahmebedingungen für LEB – Bildungsveranstaltungen:

- 1) Anmeldungen können in Textform per E-Mail, Fax oder Post im jeweils in der Ankündigung angegebenen LEB-Büroerfolgen.
- 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, E-Mail 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 vertretendem 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. 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.