

---

**„Betreiberqualifikation – Anlagensicherheit von Biogasanlagen“  
Zweitägige Biogasschulung nach den Anforderungen der TRGS 529**

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach den geltenden Bestimmungen ist es notwendig, dass pro betriebener Biogasanlage zwei Personen eine entsprechende Fachkunde nachweisen müssen, eine sogenannte „Betreiberqualifikation“. Das zweitägige Seminar erfüllt nach dem bundesweiten Konzept des Schulungsverbundes 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.

Falls Sie in Ihrem Unternehmen den Bedarf sehen, bitten wir Sie, sich bis zum **Mittwoch, den 21.11.2018** verbindlich anzumelden.

**Termin: 28. & 29. November 2018**

**Ort: Fachschulzentrum Freiberg-Zug  
Hauptstraße 150  
09599 Freiberg**

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

Die Kosten betragen 300,00 €/Teilnehmer zzgl. MwSt. Darin enthalten sind alle kompletten Seminarunterlagen, Referentenhonorare und Prüfungsgebühren. Mit der verbindlichen Anmeldung, erhält jeder Betrieb im Nachgang des Seminars eine Rechnung. Eventuelle Verpflegungs- oder Übernachtungskosten (im Haus möglich), sind von den Teilnehmern vor Ort zu tragen. (Zimmerreservierung unter: 03731/7994562 Frau Weber)

Unternehmen	Name	Vorname

**Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung der Teilnehmer bis zum 21.11.2018!**

Fax: 03735/219295

Tel.: 03735/22231

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

Mit freundlichen Grüßen

Mirko Mauersberger  
RBV Erzgebirge e.V.  
RBV Aue/Stollberg/Schwarzenberg e.V.

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

Programm: Mittwoch, 28.11.2018

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, Gefahrstoff- u. Biostoffverordnung
- Prüfpflichten des Anlagenbetreibers und Prüfprotokolle
- Beispielhafte Dokumente (Arbeitshilfen und Checklisten von FVB, SVLFG)
- Betriebsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter, Feuerwehrplan
- Störfallverordnung

Programm: Donnerstag, 29.11.2018

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

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**

Aus organisatorischen Gründen können sich einzelne Programmpunkte zeitlich verschieben