

ANFORDERUNGSPROFIL – Referenten (Stand 07.04.2022)

Bildungseinrichtung, für die/der Referent/-in im Schulungsverbund Biogas zum Einsatz kommt:	
Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe mbH, Gutenbergstraße 6, 01307 Dresden	
Angaben zur Person:	
Titel/Akademischer Grad:	
Name:	
Vorname:	
Firma/Institution:	
Straße:	
PLZ, Ort:	
E-Mail:	
Tel:	
Mobil:	
Bei welchen Schulungen im Schulungsverbund möchten Sie als Referent/-in tätig werden?	
<input type="checkbox"/> 1. Betreiberqualifikation – Anlagensicherheit von Biogasanlagen, gemäß TRGS 529 und TRAS 120 <input type="checkbox"/> 2. Mitarbeiterqualifikation – Sicheres Arbeiten in Biogasanlagen gemäß TRAS 120 <input type="checkbox"/> 3. Fachkunde sichere Instandhaltung / Errichtung gemäß TRGS 529 und TRAS 120	
Bitte kreuzen Sie im Folgenden bei den jeweiligen Schulungen die Themen an, für die Sie als Referent/in im Schulungsverbund Biogas tätig werden möchten, nicht zutreffendes bitte durchstreichen:	
1. Betreiberqualifikation – Anlagensicherheit von Biogasanlagen, gemäß TRGS 529 und TRAS 120 <input type="checkbox"/> Biologischer Prozess (Einsatzstoffe u. 4 Phasen des biologischen Prozesses) <input type="checkbox"/> Überblick aktuelle Entwicklungen u. rechtlicher Rahmen für Planung, Bau, Abnahme, Inbetriebnahme, Betrieb (u.a. Systematik gesetzliche Vorgaben, ArbSchG, BImSchG, ProdSG, entsprechende Verordnungen, Regelwerke, Berufsgenossenschaftliche Regeln, ...) <input type="checkbox"/> Verantwortlichkeiten (u.a. Arbeitgeber, Dienstleister, Mitarbeiter) <input type="checkbox"/> Genehmigungsrecht und wasserrechtliche Anforderungen <input type="checkbox"/> Anforderungen der 12. BImSchV <input type="checkbox"/> Gefährdungsbeurteilung; Überblick allgemeine Gefährdungen u. technische, organisatorische u. persönliche Schutzmaßnahmen (u.a. Prozess- u. Hilfsstoffe (Aufnahmewege, Wirkung, Kennzeichnung, Lagerung, Dosierung, ...), Freimessen u. Konzentrationsüberwachung, Verbot Alleinarbeit, PSA (Arbeitsbekleidung, Warngeräte usw.), Hygiene- u. Infektionsschutz, Beseitigung von Verunreinigungen, Notfallmaßnahmen, Notfallplan, Erste Hilfe, Alarmplan, arbeitsmedizinische und sicherheitstechnische Betreuung, arbeitsmedizinische Beratung u. Vorsorge, Vorkehrungen zur Vermeidung von Fehlhandlungen), besondere Betriebszustände <input type="checkbox"/> Explosions- u. Brandschutz: u.a. Eigenschaften Biogas, Explosionsschutzkonzept u. -dokument, Zoneneinteilung, Schutzmaßnahmen, Brandschutzkonzept, vorbeugender und abwehrender Brandschutz, ...) <input type="checkbox"/> Schulung u. Unterweisung von Beschäftigten u. sonstigen Personen <input type="checkbox"/> Dokumentationspflichten für Hersteller u. Betreiber <input type="checkbox"/> Prüfpflichten durch externes Prüfpersonal <input type="checkbox"/> Schadensmanagement sowie Hinweise zu Haftung, Versicherungen u. Öffentlichkeitsarbeit <input type="checkbox"/> Sicherheitsrelevanter Überwachung u. Instandhaltung; z.B. Konzept zur Eigenüberwachung, Prüf- u. Instandhaltungspläne, Vorgehen bei besonderen Arbeitsverfahren (z.B. Instandhaltungsarbeiten der TRBS 1112-1 sowie Arbeiten im Fahrsilo, in Gruben u. Schächten, an der Einbringtechnik, ...), Auftragsvergabe, Arbeitsfreigabe und Einweisung bei Einsatz von Fremdfirmen ...) <input type="checkbox"/> Vorstellung von beispielhaften Anlagen und Sicherheitskonzepten sowie Erfahrungen aus der Praxis	

2. Mitarbeiterqualifikation – Sicheres Arbeiten in Biogasanlagen gemäß TRAS 120

- Biologischer Prozess (Einsatzstoffe, 4 Phasen des biologischen Prozesses u. Technik)
- Verantwortlichkeiten (u.a. Arbeitgeber, Dienstleister, Mitarbeiter)
- Überblick allgemeine Gefährdungen, z.B. Prozess- u. Hilfsstoffe (Aufnahmewege, Wirkung, Kennzeichnung, Lagerung, Dosierung, Verwendung, ...), sicherheitstechnische Kenngrößen Biogas (insb. Brand-, Explosions- u. Gesundheitsgefahren) u. besondere technische, organisatorische u. persönliche Schutzmaßnahmen (z.B. Verbot Alleinarbeit, Hygiene- u. Infektionsschutz, PSA (u.a. Arbeitsbekleidung, Warngeräte usw..), Verhaltensregeln auf der Biogasanlage, Freimessen u. Konzentrationsüberwachung, arbeitsmedizinische Vorsorge, ...), Schutzmaßnahmen bei bestimmten Tätigkeiten (z.B. Arbeiten im Fahrsilo, in Gruben u. Schächten, an der Einbringtechnik, ...)
- Verhalten bei besonderen Betriebszuständen u. Erste Hilfe (z.B. vorbeugender u. abwehrender Brandschutz, Alarmierungskette, Notfallpläne, ...)
- Betriebsorganisation: Dokumentation, Organisation Bereitschaftsdienst, Betriebsanweisungen, Umgang mit Prüf- u. Instandhaltungsplänen, Umgang mit Fremdfirmen (z.B. Einweisung, Gefährdungsbeurteilung, Freigabe)
- Wichtige Dokumente, Aushänge u. Kennzeichnungen (z.B. Explosionsschutzdokument, Feuerwehrplan, ...)
- Vorstellung von beispielhaften Anlagen, Sicherheitskonzepten u. Umsetzung in der Praxis

3. Fachkunde sichere Instandhaltung / Errichtung gemäß TRGS 529 und TRAS 120

- Biologischer Prozess (4 Phasen des biologischen Prozesses u. Technik zur Biogaserzeugung)
- Grundlagen des Genehmigungs- u. Wasserrechts (z.B. TRAS 120, DIBT Zulassungen, Bauprodukteverordnung, Fachbetriebspflicht, ...)
- Überblick u. aktuelle rechtliche Entwicklungen Instandhaltung / Errichtung (ProdSG, Maschinenrichtlinie), Gefahrstoffrecht (CLP-Verordnung, GefStoffV), ArbSchG sowie zugehörige Verordnungen, technische Regelwerke u. Berufsgenossenschaftliche Regeln, ...
- Überblick allgemeine Gefährdungen, z.B. Prozess- u. Hilfsstoffe (Aufnahmewege, Wirkung, Kennzeichnung, Lagerung, Dosierung, Verwendung, ...), sicherheitstechnische Kenngrößen Biogas (insb. Brand-, Explosions- u. Gesundheitsgefahren) u. besondere technische, organisatorische u. persönliche Schutzmaßnahmen (z.B. Verbot Alleinarbeit, Hygiene- u. Infektionsschutz, PSA (u.a. Arbeitsbekleidung, Warngeräte usw..), Verhaltensregeln auf der Biogasanlage, Freimessen, arbeitsmedizinische Vorsorge, ...)
- Gefahren von Bränden, Explosionen und Stofffreisetzungen u. Grundlagen für Arbeiten mit Explosionsgefährdungen (TRBS 1112-1), Umgang mit dem Explosionsschutzkonzept
- Besondere Gefährdungen bei Instandhaltungstätigkeiten (z.B. Arbeiten in großer Höhe, Arbeiten in Gruben und Schächten, Heißenarbeiten, ...), besonderen Betriebszuständen (z.B. An- und Abfahren, Betriebsstörungen) u. Arbeiten mit besonderen Arbeitsmitteln (z.B. Kräne, Hubarbeitsbühnen, Leitern, Gerüste, ...)
- Zusammenarbeit mehrerer Firmen (z.B. Verantwortlichkeiten (Arbeitgeberverantwortung, Verkehrssicherungspflicht, Aufsichtsführung, Koordination, ...), Einweisung, Gefährdungsbeurteilung, Freigabe der Arbeiten, ...)
- Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln auf der Biogasanlage
- Vorstellung von beispielhaften Sicherheitskonzepten und Erfahrungen aus der Praxis

- Ich stimme den Datenschutzrichtlinien und der Verarbeitung meiner Daten nach DSGVO durch den Fachverband Biogas e.V. und den Schulungsverbund Biogas zu. Weitere Informationen finden Sie unter:

[Datenschutzerklärung | Privacy policy - Fachverband BIOGAS](#)

Ort, Datum

Unterschrift des Referenten