

**2 tägiges Online-Grundlagenseminar zum  
Fachkunderwerb für Biogasanlagenbetreiber  
mit Zertifikat  
gemäß TRGS 529 und TRAS 120**

**10. und 11. Februar 2022**



*Eine Veranstaltung der Biogasingenieurbüro-Kirchhoff GmbH  
und der Interessen Gemeinschaft Biogasmotoren e.V.*



**IG Biogasmotoren** 

---

## Das Programm am 10. Februar 2022, Beginn 9.00 Uhr

Begrüßung durch Dr. Burkhard Kirchoff und Michael Wentzke

### Rechtlicher Rahmen für Biogasanlagen-Sicherheit

9.15 – 12.30 Uhr

- Zu beachtende Gesetze und Verordnungen (Gesetzespyramide)
- Rechtliche Vorgaben zu Planung, Genehmigung (Baurecht, BImSchG)
- Bauphase, Inbetriebnahme, Anlagenbetrieb, Biogasanlagen-effizienz
- Arbeitsschutz- und Sicherheitsrecht
- Verantwortlichkeit und Haftung des Unternehmers
- Wasserrecht
- Wasserhaushaltsgesetz
- Wassergefährdungsklassen

*Dr. Burkhard Kirchoff  
Biogasingenieurbüro  
Kirchoff GmbH*

---

### Dokumentationspflichten des Unternehmers

13.30 -16.45 Uhr

- Dokumentationspflichten nach Betriebssicherheitsverordnung, Gefahrstoffverordnung, Biostoffverordnung
- Prüfpflichten des Anlagenbetreibers und Prüfprotokolle
- Beispielhafte Dokumente (Gefährdungsbeurteilung), Explosionsschutzdokument
- Arbeitshilfen und Checklisten von der SVLFG (Berufsgenossenschaft)
- Betriebsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter, TRGS Datenblätter
- Brandschutz, Feuerwehrplan
- Technische Ausführung, TRAS 120
- Düngeverordnung

*Dr. Burkhard Kirchoff  
Biogasingenieurbüro  
Kirchoff GmbH*

*Dipl.-Ing. Michael Wentzke  
IG Biogasmotoren e. V.*

---

## Das Programm am 11. Februar 2022, Beginn 9.00 Uhr

### Sicherheit auf der Biogasanlage

9.00 – 12.30 Uhr

- Gefährdungen an Biogasanlagen
- Eigenschaften von Biogas
- Grundlagen des Explosionsschutzes (EX-RL)
- Die Gefährdungsbeurteilung und ihre Bedeutung.
- Der sichere Umgang mit Gefahrstoffen (TRGS 529), Betriebshilfsstoffe und Prozessbiologie
- Technische, organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen
- Sicherheitstechnische Ausrüstung und Überwachung von Biogasanlagen
- Emissionsgrenzwerte 44. BImSchV
- Sicherheitsrelevanter Wartungsumfang

*Dr. Burkhard Kirchoff  
Biogasingenieurbüro  
Kirchoff GmbH*

*Dipl.-Ing. Michael Wentzke  
IG Biogasmotoren e. V.*

---

### Besondere Betriebszustände und deren Bewertung incl. BHKW

13.30 – 16.45 Uhr

- Praxisbeispiele, (Schadensfälle, Biogasanlageneffizienz, biologische Prozesse)
- Sicherheitstechnische Optimierungen, Vorgehensweise bei Schadensfällen)
- Lernerfolgskontrolle 30 Min.
- Schlussbesprechung

*Dr. Burkhard Kirchoff  
Biogasingenieurbüro  
Kirchoff GmbH*

*Dipl.-Ing. Michael Wentzke  
IG Biogasmotoren e. V.*



---

Mit der Teilnahme an dem Online-Grundlagenseminar Betriebssicherheit erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen der im April 2015 in Kraft getretenen TRGS 529 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) „Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas“ und richten den Fokus auf den sicheren Betrieb ihrer Biogasanlage. Die erworbenen Kenntnisse werden zum Abschluss des Seminars mit einer Lernerfolgskontrolle überprüft und den Teilnehmenden mit einem Zertifikat als Schulungsnachweis bestätigt. Der Lehrgang umfasst 10,5 Zeitstunden.

**Teilnahmegebühr:** 319.- € zuzüglich MwSt. inkl. Prüfungsgebühr

**Anmeldung:** über diesen [Link](#) auf der Homepage der IG Biogasmotoren e.V.:

**bis zum 9.2.2022**

**Veranstalter:**

Biogasingenieurbüro-Kirchhoff GmbH  
Ahornweg 13  
31863 Coppenbrügge-Bisprode  
Tel.: 05159 96057  
Fax.: 05159 96058  
Email: info@biogasgutachter.de

IG Biogasmotoren e.V.      Email: info@ig-biogasmotoren.de  
Osterstraße 58            Tel.: 040 608477-46  
20259 Hamburg            Fax: 040 608477-45

---

**Teilnahmebedingungen:**

Eine kostenfreie Stornierung ist nur schriftlich bis 3 Kalendertage vor dem Veranstaltungstermin möglich. Danach wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns eine Absage von Seminaren und Workshops in begründeten Fällen, wie zum Beispiel plötzliche Erkrankung des Referenten, vorbehalten müssen. Wir sind bemüht, eine Absage so rechtzeitig wie möglich mitzuteilen. Bezahlte Teilnehmergebühren erstatten wir in diesem Fall umgehend zurück. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

---

