

# Auffrischungsseminar zum Fachkunderwerb für Biogasanlagenbetreiber mit Zertifikat gemäß TRGS 529 und TRAS 120

Ein Zertifikats-Seminar, das die  
gesetzliche Auflage zur Betreiberschulung erfüllt

22. November 2019 in Rotenburg (Wümme)



*Eine Veranstaltung der Biogasingenieurbüro-Kirchhoff GmbH  
und der Interessen Gemeinschaft Biogasmotoren e.V.  
begleitet von der Biogas Service Tarmstedt GmbH*



**IG Biogasmotoren**



**biogas service tarmstedt**  
Mit Erfahrung in die Zukunft

---

Das Programm am 22. November 2019

9.00 – 12.30 Uhr

### **Sicherheit auf der Biogasanlage**

- 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
- Besondere Betriebszustände und deren Bewertung

*Dr. Burkhard Kirchoff*  
*Biogasingenieurbüro*  
*Kirchoff GmbH*

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

*Referent BST*

---

13.30 – 16.30 Uhr

### **Besondere Betriebszustände und deren Bewertung incl. BHKW**

- Praxisbeispiele, (Schadensfälle, Biogasanlageneffizienz,  
biologische Prozesse)
- Betriebswirtschaftliche 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 Auffrischungs-Seminar 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 der Auffrischung bestätigt. Diese umfasst 6 Zeitstunden zuzüglich 30 minütiger Prüfung und muss alle 4 Jahre wiederholt werden. Das Auffrischungs-Seminar erfolgt in Kooperation mit einer anerkannten Prüforganisation und es wird darüber eine schriftliche Teilnahmebestätigung erstellt.



---

**Termin und Ort:** 22. November 2019 in Rotenburg (Wümme)

Hotel Heidejäger GmbH  
Rotenburger Str. 62  
27356 Rotenburg (Wümme), OT Mulmshorn  
Tel 04268 930300  
Fax 04268 638  
Email info@heidejaeger.de

**Teilnahmegebühr:** 169.- € zuzüglich MwSt.

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

**bis zum 12.11.2019**

**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@igbiogasmotoren.de  
Osterstraße 58 Tel.: 040 608477-46  
20259 Hamburg Fax: 040 608477-45

---

**Teilnahmebedingungen:**

Eine kostenfreie Stornierung ist nur schriftlich bis 7 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.

---

---

