

# Betriebs sicherheitsseminar zum Fachkundeerwerb für Biogasanlagenbetreiber nach der TRGS 529

Ein Zertifikats-Seminar, das die seit März 2015 geltende  
gesetzliche Auflage zur Betreiberschulung erfüllt

3. und 4. November 2016 in Rotenburg (Wümme)



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



IG Biogasmotoren



biogas service tarmstedt  
Mit E-förnung in die Zukunft

---

Das Programm am 3. November 2016 Beginn 9.00 Uhr

Einführung und Vorstellung des Partners BST Biogas Service  
Tarmstedt GmbH durch den Vertriebsleiter Herrn Carsten Bahlburg

9.15 – 13.00 Uhr

### **Rechtlicher Rahmen für Biogasanlagen-Sicherheit**

- 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 Kirchhoff  
Biogasingenieurbüro  
Kirchhoff GmbH*

---

### **Dokumentationspflichten des Unternehmers**

14.00 -17.00 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 (PlanET)

*Dr. Burkhard Kirchhoff  
Biogasingenieurbüro  
Kirchhoff GmbH*

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

---

Das Programm am 4. November 2016

### **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
- Sicherheitsrelevanter Wartungsumfang
- Besondere Betriebszustände und deren Bewertung

*Dr. Burkhard Kirchhoff  
Biogasingenieurbüro  
Kirchhoff GmbH*

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

---

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

13.30 – 15.30 Uhr

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

*Dr. Burkhard Kirchhoff  
Biogasingenieurbüro  
Kirchhoff GmbH*

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

---



---

Mit der Teilnahme an dem Betriebssicherheitsseminar 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 und muss alle 4 Jahre wiederholt werden. Das Seminar erfolgt in Kooperation mit einer anerkannten Prüforganisation und es wird eine schriftliche Teilnahmebestätigung ausgehändigt.

**Termin und Ort:** 3. und 4. November 2016 in Rotenburg (Wümme)

Hotel Heidejäger GmbH  
Rotenburger Str. 62  
27356 Rotenburg (Wümme) OT Mulmshorn

Tel 04628 930300  
Fax 04268 638  
Email info@heidejaeger.de

**Teilnahmegebühr:** 290.- € zuzüglich MwSt.

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

**bis zum 25.10.2016** <http://goo.gl/SuqmaE>

**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 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.

---

