

Betriebssicherheitsseminar zum Fachkunderwerb für Biogasanlagenbetreiber nach der TRGS 529

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

23. und 24. März 2017 in Büdelsdorf (Rendsburg)



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



Das Programm am 23. März 2017, Beginn 9:00 Uhr

Einführung und Vorstellung der Gastgeber, Referenten und Teilnehmer

Rechtlicher Rahmen für die 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

9.15 – 13.00 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

Herr Siegfried Berner
TOS-Prüf GmbH

Dokumentationspflichten des Unternehmers

- 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

14.00 -17.00 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

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

Das Programm am 24. März 2017

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
- Sicherheitsrelevanter Wartungsumfang
- Besondere Betriebszustände und deren Bewertung

9.00 – 12.30 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

*Referent BST(Biogas
Service Tarmstedt GmbH)*

Besondere Betriebszustände und deren Bewertung incl. BHKW

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

13.30 – 15.30 Uhr

*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: 23. und 24. März 2017 in Büdelsdorf (Rendsburg)
HOTEL HEIDEHOF, Hollerstraße 130, 24782 Büdelsdorf
Tel.: 04331 343-0 www.heidehof.de info@heidehof.de

Teilnahmegebühr: 290.- € zuzüglich MwSt.

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

bis zum 16.3.2017 <https://goo.gl/v1J6ng>

Veranstalter: **Biogasingenieurbüro-Kirchhoff GmbH & Co. KG**

Dr. Burkhard Kirchhoff
Ahornweg 13
31863 Coppenbrügge-Bisprode
Tel.: 05159 96057 Fax.: 05159 9605
Email: info@biogasgutachter.de
www.biogasgutachter.de

IG Biogasmotoren e.V.

Dipl.-Ing. Michael Wentzke
Osterstraße 58
20259 Hamburg
Tel.: 040 608477-46 Fax 040 608477-45
Email: info@ig-biogasmotoren.de
<http://.ig-biogasmotoren.de>

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.

