

Betriebs sicherheitsseminar zum Fachkundeerwerb für Biogasanlagenbetreiber nach der TRGS 529

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

28. und 29. März 2018 in Sendenhorst (bei Münster)



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



IG Biogasmotoren 



Das Programm am 15. Februar 2018, Beginn 9.00 Uhr

Rechtlicher Rahmen für Biogasanlagen-Sicherheit

- Überblick über zu beachtende Gesetze und Verordnungen
- Rechtliche Vorgaben zur Planung, Genehmigung und Erweiterung einer Biogasanlage (Baurecht, BImSchG)
- Bauphase, Inbetriebnahme, Anlagenbetrieb,
- Grundlagen des Gefahrstoffrechtes (Gefahrstoff-Verordnung, TRGS 529)
- Arbeitsschutz- und Sicherheitsrecht
- Umwelt- und Personenschäden: Verantwortlichkeit und Haftung des Unternehmers
- Wasserrechtliche Grundlagen, wie lässt sich Wassergefährdung im Biogasanlagenbetrieb vermeiden:
- Wasserhaushaltsgesetz
- Wassergefährdungsklassen von in Fermentern und BHKWs eingesetzten Stoffen

9.15 – 13.00 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

Herr 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
- Baulicher und anlagentechnischer Brandschutz
- Alarmplan und Feuerwehreinsatzplan
- Sicherheits-Aspekte der Düngeverordnung

14.00 -17.00 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

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

Das Programm am 16. Februar 2018

Sicherheit auf der Biogasanlage

- Typische Gefährdungen an Biogasanlagen
- Sicherheitstechnische Kenngrößen 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
- Formaldehydgrenzwert und Emissionserklärung
- Sicherheitsrelevanter Wartungsumfang
- Besondere Betriebszustände und deren Bewertung, inkl. Flexbetrieb

9.00 – 12.30 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

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

Besondere Betriebszustände und deren Bewertung incl. BHKW

- Praxisbeispiele, (Schadensfälle, Biogasanlageneffizienz, biologische Prozesse, BHKW Gasaufbereitung und Motorentechnik)
- Betriebswirtschaftliche Optimierungen, Vorgehensweise bei Schadensfällen, Risikominimierung durch Wartungsverträge)
- Lernerfolgskontrolle 30 Min.
- Schlussbesprechung

13.30 – 15.30 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

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



Seit April 2015 gilt die TRGS 529 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) für Betreiber von Biogasanlagen. Diese haben den Fokus auf den sicheren Betrieb ihrer Biogasanlage mit der Erzeugung und Verwertung von Biogas.

Mit der Teilnahme an dem Betriebssicherseminar erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen zum Betrieb Ihrer Biogasanlage. Die erworbenen Kenntnisse werden zum Abschluss des Seminars mit einer Lernerfolgskontrolle (schriftlicher Test) überprüft. Die (erfolgreichen) Teilnehmern erhalten ein Zertifikat als Schulungsnachweis.

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: 28. und 29. März 2018 in Sendenhorst
Hotel-Gasthaus Waldmutter
Hardt 6
48324 Sendenhorst
Tel. 02526 93270

Teilnahmegebühr: 325.- € zuzüglich MwSt.

Anmeldung:

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

bis zum 23.03.2018

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.

