

Betriebssicherheitsseminar zum Fachkunderwerb für Biogasanlagenbetreiber nach der TRGS 529

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

14. und 15. Juli 2016 in Büdelsdorf/Rendsburg



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

Das Programm am 14. Juli 2016

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

9.15 – 13.00 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

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

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 (PlanET)

14.00 -17.00 Uhr

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

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

Das Programm am 15. Juli 2016

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*

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

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.*



IG Biogasmotoren



Mit der Teilnahme an dem Betriebssicherseminar 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 Prüforga-nisation.

Termin und Ort: 14. und 15. Juli 2016 in Büdelsdorf/Rendsburg

Hotel Heidehof
Hollerstraße 130
24782 Büdelsdorf

Internet: www.heidehof.de

Teilnahmegebühr: 335.- € zuzüglich MwSt.

Anmeldung: über diesen Link: <http://bit.ly/25J4L5r>

bis zum 30. 6. 2016

Veranstalter: **Biogasingenieurbüro-Kirchhoff GmbH**

Dr. Burkhard Kirchhoff
Ahornweg 13
31863 Coppenbrügge-Bisprode
Tel.: 05159 96057
Fax.: 05159 96058
Email: info@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

Die Teilnehmer erhalten eine Rechnung mit ausgewiesener Umsatzsteuer. Tagungsunterlagen, Tagungsverpflegung und -getränke sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

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.



IG Biogasmotoren

