

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

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

21. und 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 21. November 2019, Beginn 9.00 Uhr

Einführung und Vorstellung des Partners 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*

Herr Berner TOS Prüf e.V.

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, TRAS 120
- Düngeverordnung

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

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

Das Programm am 22. November 2019

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
- Emissionsgrenzwerte 44. BImSchV
- Sicherheitsrelevanter Wartungsumfang
- Besondere Betriebszustände und deren Bewertung

*Dr. Burkhard Kirchhoff
Biogasingenieurbüro
Kirchhoff GmbH*

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

Referent BST

Besondere Betriebszustände und deren Bewertung incl. BHKW

13.30 – 16.30 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: 21. und 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: 339.- € 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@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.

