

Betriebssicherheitsseminar zum Fachkundeerwerb für Biogasanlagenbetreiber nach der TRGS 529

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

31. März und 1. April 2016 in der Leea Akademie Neustrelitz



*Eine Veranstaltung der Biogasingenieurbüro-Kirchhoff GmbH
und der Interessen Gemeinschaft Biogasmotoren e.V.
in Zusammenarbeit mit der Leea Akademie der Leea GmbH Neustrelitz*



Das Programm am 31. März 2016, Beginn 10.00 Uhr

Rechtlicher Rahmen für Biogasanlagen-Sicherheit

10.15 – 13.30 Uhr

- 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 Kirchoff
Biogasingenieurbüro
Kirchoff GmbH*

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

Dokumentationspflichten des Unternehmers

14.30 -17.30 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

*Dr. Burkhard Kirchoff
Biogasingenieurbüro
Kirchoff GmbH*

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

Das Programm am 1. April 2016, Beginn 9:00 Uhr

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 Kirchoff
Biogasingenieurbüro
Kirchoff 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 Kirchoff
Biogasingenieurbüro
Kirchoff 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: **31.3. und 1.4. 2016 in Neustrelitz**
Leea Akademie der Leea GmbH
Am Kiefernwald 1 (für Navi: Am Heizkraftwerk oder Kirschenallee)
17235 Neustrelitz

Teilnahmegebühr: 375,00 € zuzüglich MwSt.

Anmeldung: **bis zum 23. 3. 2016**
an: Leea Akademie
Dr. Annelie Saß
Tel.: 03981 4490 105
Fax: 03981 4490 199
Email: sass@leea-mv.de

Dozenten: **Dr. Burkhard Kirchhoff**
Biogasingenieurbüro-Kirchhoff GmbH

Ahornweg 13
31863 Coppenbrügge-Bisprode
Tel.: 05159 96057
Fax.: 05159 96058
Email: info@biogasmotoren.de

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

Osterstraße 58
20259 Hamburg
Tel.: 040 608477-46
Fax: 040 608477-45
Email: info@ig-biogasmotoren.de





Anmeldung bis zum 23.03.2016 per Fax
für das Betriebssicherheitsseminar
am 31. März und 1. April 2016 in Neustrelitz, Beginn 10.00 Uhr

Hiermit melde ich folgenden Teilnehmer verbindlich zum o.a. Seminar an:

Vorname, Name

Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Fax

Emailadresse

Ort, Datum, Unterschrift

Die Teilnehmergebühr beträgt 375,00 € zuzüglich MwSt. 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 5 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.

