

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

6. und 7. Oktober 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 6. Oktober 2016, Beginn 10.00 Uhr

Rechtlicher Rahmen für Biogasanlagen-Sicherheit

- Zu beachtende Gesetze und Verordnungen (Gesetzespyramide)
- Rechtliche Vorgaben zu Planung, Genehmigung (Baurecht, BlmSchG),
- Bauphase, Inbetriebnahme, Anlagenbetrieb, Biogasanlageneffizienz
- Arbeitsschutz- und Sicherheitsrecht
- Verantwortlichkeit und Haftung des Unternehmers
- Wasserrecht
- Wasserhaushaltsgesetz
- Wassergefährdungsklassen

10.15 - 13.30 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

14.30 -17.30 Uhr

Dr. Burkhard Kirchhoff Biogasingenieurbüro Kirchhoff GmbH

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

Das Programm am 7. Oktober 2016, Beginn 9:00 Uhr

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.









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: 6.10. und 7.10 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 29.9.2016

an: Leea AkademieCordula Neumann
Tel.: 03981 4490 105
Fax: 03981 4490 199

Email: akademie@leea-mv.de

Dozenten: Dr.Burkhard Kirchhoff

Biogasingenieurbüro-Kirchhoff GmbH

Ahornweg 13

31863 Coppenbrügge-Bisprode

Tel.: 05159 96057 Fax.: 05159 96058

Email: info@biogasgutachter.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 29.09.2016 für das Betriebssicherheitsseminar am 6. und 7. Oktober 2016 in Neustrelitz, Beginn 10.00 Uhr

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

vomame, name		
Firma		
Straße, Hausnummer		
PLZ, Ort		
Telefon	Fax	
Empiledrane		
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.





