



Online Grundlagenseminar
Betriebssicherheit
am 20.und 21.1.2025
Fachkunderwerb gemäß
TRGS 529 und TRAS 120
für Instandsetzungsbetriebe

Veranstalter:

IG Biogasmotoren e.V.

und

Biogasingenieurbüro Kirchhoff GmbH



Agenda am 20.1.2025, Beginn 9.00 Uhr

Begrüßung durch Dr. Burkhard Kirchoff und Michael Wentzke

Rechtlicher Rahmen für Biogasanlagen-Sicherheit

9.15 – 12.30 Uhr

- Zu beachtende Gesetze und Verordnungen (Gesetzespyramide)
Gefahrstoff-, Arbeitsschutz-, Emissionschutzrecht
- Biogasproduktion und Fermentationsprozesse
- Gefahrstoffe im BHKW
- Gefahrstoffe auf der Gärstrecke

*Dr. Burkhard Kirchoff
Biogasingenieurbüro
Kirchoff GmbH*

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

Dokumentationspflichten des Unternehmers

13.30 -16.45 Uhr

- Sicherheitsrelevante Wartungsarbeiten im BHKW-Betrieb
- Gesundheitsgefährdungen bei der Arbeit auf der Gärstrecke
- Grundlagen präventiver Brandschutz bei der Instandsetzung inkl. Feuerwehrplan
- TRAS 120 Hinweise zu Instandsetzungsarbeiten

*Dr. Burkhard Kirchoff
Biogasingenieurbüro
Kirchoff GmbH*

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

Agenda am 21.1.2025, Beginn 9.00 Uhr

Sicherheit auf der Biogasanlage

9.00 – 12.30 Uhr

- Relevante Aktualisierung von Gesetzen und Verordnungen für Instandsetzer
- Gärprozessstörungen mit Gefahrstoffen für Instandsetzer
- Dokumentation der Instandsetzungsarbeit und Auftragsklarheit
- Persönliche Schutzmaßnahmen als Instandsetzer: Freimessen, Verbot der Alleinarbeit in Schächten, Werkzeugeinsatz
- Lernerfolgskontrolle 30 Min.

*Dr. Burkhard Kirchoff
Biogasingenieurbüro
Kirchoff GmbH*

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

Besondere Betriebszustände und deren Bewertung incl. BHKW

13.30 – 16.45 Uhr

- Beispiele für die Erstellung anlassbezogener Gefährdungsbeurteilungen
- Arbeiten an offenen gasführenden Leitungen, Öffnen Foliendach, Fermentersanierung Absturzsicherung, Gerüste, Arbeitsbühne, Rettungsgeschirr
- TRAS 120 : Beispiele kritischer Instandsetzungsarbeiten
- Vorbeugender Explosionsschutz für Instandsetzungsarbeiten
Gärstrecke und Biogas-BHKW
- Lernerfolgskontrolle 30 Min.

*Dr. Burkhard Kirchoff
Biogasingenieurbüro
Kirchoff GmbH*

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

Mit der Teilnahme an dem Online-Grundlagenseminar Betriebssicherheit erfüllen Instandhaltungsbetriebe die gesetzlichen Anforderungen der im Juni 2024 überarbeiteten TRGS 529 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) „Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas“ und die TRAS 120. Der Fokus liegt auf sichere Instandsetzungsarbeit auf der Biogasanlage inkl. dem Biogas-BHKW. 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.

Teilnahmegebühr: 419.- € zuzüglich MwSt. inkl. Prüfungsgebühr und Unterlagen

[Link zur Anmeldung](#) , Anmeldung erbeten bis zum **15.1.2025**

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 3 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.

