

Biogas INTENSIV (Winterkurs)

Das zweitägige Schulungsmodul M1 macht Sie beim Thema „Sicherer Betrieb auf Biogasanlagen“ nach TRGS 529 und TRAS 120 fit für die Zukunft.

Sicherer Anlagenbetrieb Grund- und Auffrischungsschulung M1

Den Abschluss des Kurses bildet ein schriftlicher Multiple-Choice-Test, mit dem Sie bei Bestehen das für 4 Jahre gültige Zertifikat erwerben.

Seminargebühr pro Person

Zweitägige Fachkundeschulung 480€

- Mitglieder der FnBB e.V. erhalten 20% Rabatt
- Alle Preise verstehen sich zuzüglich MwSt. (19%)

Folgende Zusatzleistung enthält das Kurs-Paket:

- Ordner mit allen Schulungsunterlagen
- PDF-Dateien aller Präsentationen sowie Zusatzinformationen (Arbeitshilfen, Checklisten, Leitfäden etc.) als Download im Nachgang
- Heiß- und Kaltgetränke, Mittagessen (wahlweise fleischhaltig oder vegetarisch) sowie Snacks/Obst - alles in Bioqualität
- Teilnahmebestätigung (vom Veranstalter)
- Schriftlicher Kenntnissnachweis
- Zertifikat bei Bestehen der Fachkundeschulung

In der Seminargebühr sind nicht enthalten:

- Anreise
- Übernachtung

Anmeldung, Anreise und
Auflistung von Unterkünften:
www.ibbk-biogas.de

Über die beiden Veranstalter "Akademie Schloss Kirchberg" und "IBBK Fachgruppe Biogas GmbH"

Die im Schloss Kirchberg/Jagst beheimatete Stiftung Haus der Bauern (www.schloss-kirchberg-jagst.de/akademie) ist Trägerin der Akademie für Ökologische Land- und Ernährungswirtschaft Schloss Kirchberg.

Die **Akademie Schloss Kirchberg** bietet ein vielfältiges Programm an Vorträgen, Seminaren und Tagungen zu verschiedenen Themen im Bereich ökologische Landwirtschaft, Agrarpolitik, Marketing und Regionalentwicklung sowie allgemeine Kurse zur Persönlichkeitsentwicklung an.

Die **IBBK Fachgruppe Biogas GmbH** ist seit über zwei Jahrzehnten als Dienstleister, Beratungsorganisation und Schulungsanbieter sowie in der Projektarbeit im Bereich Biogas tätig. IBBK steht für Internationales Biogas und Bioenergie Kompetenzzentrum, Fachgruppe Biogas für den thematischen Schwerpunkt der Arbeit.

Vorrangiges Anliegen des Unternehmens ist es, die Entwicklungen auf dem Sektor Biogas voranzutreiben und die effiziente Anwendung von Biogas für eine nachhaltige Zukunft zu fördern.



IBBK Fachgruppe Biogas GmbH
Am Feuersee 6, 74592 Kirchberg
Tel.: 07954/926-566
Fax: 07954/926-204 (bzw. -132)
E-Mail: anfrage@ibbk-biogas.de
Website: www.ibbk-biogas.de



IBBK
BIOGAS



Biogas INTENSIV (Winterkurs)



Betreiberqualifikation
Fachkunde Tätigkeiten bei
der Herstellung von Biogas
gem. TRGS 529 und TRAS 120

11.- 12.12.2024

Sicherer Anlagenbetrieb (M1)

Veranstaltungsort

Schloss Kirchberg (Rokokosaal)
Schloßstraße 16/3, 74592 Kirchberg/Jagst

Dieser Kurs ist ideal für

- Anlagenbetreiber (geeignet als Grund- und Auffrischungsschulung)
- Betriebspersonal (Angestellte, Mitarbeiter)

Veranstalter

Sicherer Anlagenbetrieb

Grund- und Auffrischungsschulung

M1

Mittwoch 11.12.2024

- 08:25 Begrüßung – Anmeldung –
Ausgabe der Schulungsunterlagen
- 09:00 **Einleitung – Vorstellungsrunde –
Einführung in die Thematik**
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 09:30 **Arbeitsschutz: Grundlagen, Rechtsrahmen,
Regelwerke, Prüf- und Dokumentationspflichten**
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 10:30 Diskussion zum Vortrag
10:35 Kaffeepause
- 10:50 **Genehmigungsrecht, wasserrechtliche Anforderungen und Störfallverordnung**
Peter VAßEN (Ingenieurbüro Vaßen - Büro für Energie und Umwelt, Dettingen an der Erms)
- 12:20 Diskussion zum Vortrag
12:25 Mittagessen
- 13:25 **Grundlagen der Gefährdungsbeurteilung und Pflichten der Betreiber**
Christof THOSS (OmniCert Umweltgutachter GmbH, Bad Abbach)
- 15:05 Diskussion zum Vortrag
15:10 Kaffeepause
- 15:25 **Brandschutz-, Schadens- und Havarie-
management an Biogasanlagen**
Andreas NIEDERLÖHNER (NQ-Service GmbH, Meinheim)
- 16:45 Diskussion – Beurteilungsbögen
16:50 Ende erster Schulungstag



Donnerstag 12.12.2024

- 08:35 Einlass
- 09:00 **Prozessbiologische Grundlagen
bei der Biogaserzeugung**
Katrin KAYSER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 09:25 **Explosionsschutz – physikalische, technische
und rechtliche Grundlagen**
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 10:35 Diskussion zum Vortrag
10:40 Kaffeepause
- 10:55 **Der sichere Umgang mit Zusatz- und Hilfs-
stoffen auf Biogasanlagen (nach TRGS 529)**
Dr. Bettina FRAUZ (Schaumann BioEnergy GmbH, Pinneberg)
- 12:10 Diskussion zum Vortrag
12:15 Mittagessen
- 13:15 **Einfluss der TRAS 120 auf Überwachung und
Austausch von Biogas-Speichersystemen**
Timo HERFTER (BSG Biogas Service, Osterburken)
- 15:10 Diskussion zum Vortrag
15:15 Kaffeepause
- 15:30 **Zusammenfassung und Vertiefung
der an beiden Tagen behandelten Inhalte**
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 16:05 **Schriftlicher Kenntnissnachweis (Multiple-
Choice-Fragen), der auch online absolviert
werden kann**
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 16:40 Abschlussbesprechung – Beurteilungsbögen
16:50 Veranstaltungsende

Über Biogas INTENSIV

Unsere Kurse im Bereich Biogas sind modulartig aufgebaut. Das Schulungsmodul Sicherer Anlagenbetrieb findet 3x pro Jahr an festen Terminen (Frühjahr, Sommer, Herbst/Winter) als Präsenzveranstaltung in Baden-Württemberg statt – vorrangig im Landkreis Schwäbisch Hall. Sie wird mit aktuellen Themen der Biogasbranche (z.B. Prozessbiologie) ergänzt, welche auch online zur Verfügung stehen. Alle Referenten der von uns angebotenen Schulungen sind praxiserfahren und besitzen ein umfangreiches Wissen in ihren Fachbereichen. Sie sind didaktisch geschult und in der Lage, Themen engagiert zu vermitteln.

Sicherer Anlagenbetrieb

Grund- und Auffrischungsschulung

M1

M2: Gärbiologie (Grundlagen, schwierige Substrate)

M3: Abfallvergärung (Gärbiologie, Einsatzstoffe)

M4: Online-Workshop (optimierter Anlagenbetrieb)

Über den Kooperationspartner FnBB e.V.

Die FnBB e.V. fördert die Verbreitung einer nachhaltigen und sozialverträglichen Erzeugung und Nutzung von Energie aus Biomasse. Der gemeinnützig anerkannte Verein setzt sich für eine klima- und umweltfreundliche, sowie bürgernahe und sinnvolle Energiezukunft ein. Das IBBK ist Mitglied in und enger Kooperationspartner der FnBB e.V.. In der Regel erhalten Vereinsmitglieder bei Veranstaltungen der IBBK Fachgruppe Biogas GmbH ermäßigte Teilnahme- und/oder Ausstellungsgebühren.



Programmänderungen vorbehalten



Unsere nächsten Termine