

## Biogas INTENSIV Frühjahrskurs

Der diesjährige Frühjahrskurs beinhaltet ausschließlich das Modul Anlagensicherheit (M1).

# SICHERHEIT

## Grund- und Auffrischungsschulung

# M1

Das Schulungsmodul M1 macht Sie beim Thema „Sicherheit auf Biogasanlagen“ nach TRGS 529 & TRAS 120 fit für die Zukunft. Sein Abschluss bildet ein schriftlicher Multiple-Choice-Test, mit dem Sie bei Bestehen das für 4 Jahre gültige Zertifikat erwerben.

### Seminargebühr pro Person

#### Zweitägige Sicherheitsschulung 480€

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

#### Das Kurs-Paket enthält:

- 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 erfolgreichem Bestehen

#### Nicht enthalten:

- Anreise
- Übernachtung

Anmeldung, Anreise und  
Auflistung von Unterkünften:  
[www.ibbk-biogas.de](http://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](http://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 2001 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](mailto:anfrage@ibbk-biogas.de)  
Website: [www.ibbk-biogas.de](http://www.ibbk-biogas.de)



Biogas INTENSIV (Frühjahrskurs)  
„Grund- und Auffrischungsschulung Anlagensicherheit für Betreiber und Mitarbeiter gem. TRGS 529 & TRAS 120“

13.- 14.03.2024  
Anlagensicherheit (M1)

#### Veranstaltungsort

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

#### Dieser Kurs ist ideal für

- Anlagenbetreiber (verantwortliche Person, qualifizierte Vertretung)
- Betriebspersonal (Angestellte, Mitarbeiter)

#### Veranstalter



IBBK  
BIOGAS



# SICHERHEIT

## Grund- und Auffrischungsschulung

# M1

Mittwoch 13.03.2024

- 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)
- 10:25 Diskussion, anschließend Kaffeepause
- 10:50 **Genehmigungsrecht, wasserrechtliche Anforderungen und Störfallverordnung**  
Peter VAßEN (Ingenieurbüro Vaßen - Büro für Energie und Umwelt, Dettingen an der Erms)
- 12:15 Diskussion, anschließend Mittagessen
- 13:25 **Einfluss der TRAS 120 auf Überwachung und Austausch von Biogas-Speichersystemen**  
Timo HERFTER (BSG Biogas Service, Osterburken)
- 15:05 Diskussion, anschließend Kaffeepause
- 15:30 **Brandschutz-, Schadens- und Havarie-  
management an Biogasanlagen**  
Christian QUIRRENBACH (NQ Anlagentechnik GmbH, Alerheim Rudelstetten)
- 16:45 Diskussion – Beurteilungsbögen
- 16:50 Ende erster Schulungstag



Donnerstag 14.03.2024

- 08:35 Einlass
- 09:00 **Grundlagen der Gefährdungsbeurteilung und Pflichten der Betreiber**  
Christof THOSS (OmniCert Umweltgutachter GmbH, Bad Abbach)
- 10:40 Diskussion, anschließend Kaffeepause
- 11:05 **Der sichere Umgang mit Zusatz- und Hilfsstoffen auf Biogasanlagen (nach TRGS 529)**  
Dr. Bettina FRAUZ (Schaumann BioEnergy GmbH, Pinneberg)
- 12:10 Diskussion, anschließend Mittagessen
- 13:20 **Prozessbiologische Grundlagen bei der Biogaserzeugung**  
Katrin KAYSER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 13:45 **Explosionsschutz – physikalische, technische und rechtliche Grundlagen**  
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 14:50 Diskussion, anschließend Kaffeepause
- 15:15 **Zusammenfassung und Vertiefung der an beiden Tagen behandelten Inhalte**  
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 15:55 **Schriftlicher Kenntnissnachweis (Multiple-Choice-Fragen), der auch online absolviert werden kann**  
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 16:35 Abschlussbesprechung – Beurteilungsbögen –
- 16:45 Veranstaltungsende

Programmänderungen vorbehalten



Unsere nächsten Termine

## Über Biogas INTENSIV

Die modulartig aufgebauten Kurse haben feste Termine (Frühjahr, Sommer, Herbst/Winter) und finden 3x pro Jahr als Präsenzveranstaltung in Baden-Württemberg statt - vorrangig im Landkreis Schwäbisch Hall. Diese Schulungen werden durch Module mit aktuellen Themen der Biogasbranche ergänzt, welche auch im Onlineformat angeboten werden. Alle Referierenden 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.



## 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. Seit 2003 ist das IBBK 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.

