

## Biogas INTENSIV Winterkurs

Der diesjährige Winterkurs 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 445€

- 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
- Getränke und Snacks/Obst
- Mittagessen (auch vegetarisch) im "Schlosscafé"
- Teilnahmebestätigung
- Schriftlicher Kenntnisnachweis
- 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 (Winterkurs)**  
**„Grund- und Auffrischungsschulung Anlagensicherheit für Betreiber und Mitarbeiter gem. TRGS 529 & TRAS 120“**

**1.- 2.12.2021**

**Anlagensicherheit (M1)**

#### Veranstaltungsort

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

#### Dieser Kurs ist ideal für

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

#### Veranstalter



# SICHERHEIT

## Grund- und Auffrischungsschulung

# M1

Mittwoch 1.12.2021

- 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, anschließend Kaffeepause
- 10:55 **Rechtliche Rahmenbedingungen und deren Einhaltung – Grundlage für einen sicheren und gesetzeskonformen Anlagenbetrieb**  
Peter VAßEN (Ingenieurbüro Vaßen - Büro für Energie und Umwelt, Dettingen an der Erms)
- 12:35 Diskussion, anschließend Mittagessen
- 13:35 **Prozessbiologische Grundlagen bei der Biogaserzeugung**  
Katrin KAYSER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 13:55 **Explosionsschutz – physikalische, technische und rechtliche Grundlagen**  
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 15:00 Diskussion, anschließend Kaffeepause
- 15:25 **Brandschutz-, Schadens- und Havariemanagement an Biogasanlagen**  
Andreas NIEDERLÖHNER (NQ-Service GmbH, Meinheim)
- 16:40 Diskussion – Beurteilungsbögen
- 16:50 Ende erster Schulungstag



Donnerstag 2.12.2021

- 08:35 Einlass
- 09:00 **Wasserrechtliche Anforderungen an Biogasanlagen – Gesetzliche Grundlagen, Regelwerke, positive Praxisbeispiele**  
Christof THOSS (OmniCert Umweltgutachter GmbH, Bad Abbach)
- 10:50 Diskussion, anschließend Kaffeepause
- 11:15 **Der sichere Umgang mit Zusatz- und Hilfsstoffen auf Biogasanlagen (nach TRGS 529)**  
Dr. Bettina FRAUZ (Schaumann BioEnergy GmbH, Pinneberg)
- 12:15 Diskussion, anschließend Mittagessen
- 13:15 **Einfluss der TRAS 120 auf die Überwachung und den Austausch von Biogas-Speichersystemen**  
Timo HERFTER (BSG Biogas Service, Osterburken)
- 14:55 Diskussion, anschließend Kaffeepause
- 15:20 **Zusammenfassung und Vertiefung der an beiden Tagen behandelten Inhalte**  
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 16:00 **Schriftlicher Kenntnissnachweis (Multiple-Choice-Fragen)**  
Achim KAISER (IBBK Fachgruppe Biogas GmbH)
- 16:40 Abschlussbesprechung – Beurteilungsbögen –
- 16:50 Veranstaltungsende

Programmänderungen vorbehalten



Unsere nächsten Termine

## Über Biogas INTENSIV

Die Kurse von Biogas INTENSIV finden 3-4x pro Jahr (Frühjahr, Sommer, Herbst/Winter) im Schloss in Kirchberg statt. Sie sind modular aufgebaut und setzen sich jeweils aus einem bis zwei Modulen (von insgesamt drei) zusammen, die jeweils ein- oder mehrtägig sind. Die Kurse berücksichtigen die Neuerungen der Branche und werden von uns den aktuellen Erfordernissen entsprechend zusammengestellt.



## 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 Energiewende ein. Seit 2003 ist das IBBK Mitglied in und enger Kooperationspartner der FnBB e.V.. Beide Organisationen arbeiten häufig und intensiv bei Veranstaltungen zusammen. FnBB-Mitglieder erhalten generell bei Veranstaltungen der IBBK Fachgruppe Biogas GmbH ermäßigte Teilnahme- und/oder Ausstellungsgebühren.

