

„BIOGAS Intensiv“ - Qualifizierung für Anlagenbetreiber von Mo. 05.07.2010 bis Fr. 09.07.2010 in 74592 Kirchberg/Jagst

Das IBBK bietet weitergehende detaillierte Hilfestellungen zur Qualifizierung von Anlagenbetreibern an. Die Kurse finden seit nunmehr fünf Jahren statt („proBIOGAS“ 2005-2007 bzw. „BIOGAS Intensiv“ seit 2008). Die Referenten kommen (wie auch die Kursteilnehmer) aus dem gesamten Bundesgebiet und besitzen alle mindestens ein Jahrzehnt Branchenkenntnis in Ihren Themenschwerpunkten. Die Schulungsinhalte orientieren sich an aktuellen Fragestellungen. Ziel ist es, den Teilnehmern fundiertes Wissen zur vielfältigen Betriebsoptimierung von Vergärungsanlagen zu vermitteln. Denn unsere Erfahrung zeigt: nur wer Prozesse versteht, Kenndaten erfasst und Handlungsweisen überprüft, kann Verbesserungen erzielen.

Modul I „Grundlagen der Prozessbiologie“ (Montag, 05.07.2010)

ab 08:15	Anmeldung (Ausgabe der Schulungsunterlagen)
09:00 – 10:40	<i>Grundlagen der Prozessbiologie</i>
10:40 – 11:00	Diskussion/Kaffeepause
11:00 – 12:40	<i>Praxisnahe Prozesskontrolle (ph-Wert und pufferwirksame Additive)</i>
12:40 – 14:00	Diskussion, anschließend Mittagspause
14:00 – 15:10	<i>Prozessbetreuung landwirtschaftlicher Biogasanlagen</i>
15:10 – 15:30	Diskussion/Kaffeepause
15:30 – 17:00	<i>Prozessbiologische und anlagenspezifische Auswertung von über 1.400 Biogasanlagen in Deutschland – Die Wirtschaftlichkeitsfaktoren BHKW-Auslastung und Substratausnutzung</i>
17:00 – 17:15	Abschlussdiskussion - Ende des ersten Tages

Modul II „Sicherer und EEG-konformer Anlagenbetrieb“ (Dienstag, 06.07.2010, Anm. ab 08:20h)

09:00 – 10:20	<i>„Biogas aber sicher“ - Anlagensicherheit aus dem Blickwinkel der Landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft</i>
10:20 – 10:35	Diskussion/Kaffeepause
10:35 – 12:20	<i>Explosionsschutz bei Biogasanlagen - Erfahrungen aus der Praxis (insbesondere bei Abnahmen nach §14 BetrSichV)</i>
12:20 – 13:35	Diskussion, anschließend Mittagspause
13:35 – 14:50	<i>Genehmigungsaufgaben und deren Einhaltung als Grundlage für einen sicheren und gesetzeskonformen Anlagenbetrieb</i>
14:50 – 15:10	Diskussion/Kaffeepause
15:10 – 15:55	<i>Fermenterreinigung und Sanierung von Korrosionsschäden</i>
15:55 – 16:45	<i>Schadensursachen an Beton, Stahl sowie Fugen und die daraus resultierenden Konsequenzen für den Anlagenbetreiber</i>
16:45 – 17:00	Abschlussdiskussion - Ende des zweiten Tages

Modul III „BHKW“ (Mittwoch, 07.07.2010, Anmeldung ab 08:20)

09:00 – 10:05	<i>Moderne Aufbereitungssysteme für Biogas – warum?</i>
10:05 – 10:25	Diskussion/Kaffeepause
10:25 – 11:10	<i>Gasreinigungs- und Abgasnachbehandlungssysteme zur Einhaltung der neuen Emissionsgrenzwerte gemäß EEG 2009</i>
11:10 – 12:20	<i>Biogas-BHKW's in der Praxis: Marktübersicht – Einflussfaktoren – Kennzahlen</i>
12:20 – 13:35	Diskussion, anschließend Mittagspause
13:35 – 14:50	<i>Moderne Gasmotorenöle und ihre Anwendung – Aufgaben, Eigenschaften, Ölwechsel-kriterien, Gebrauchtolanalytik</i>
14.50 – 15.10	Diskussion/Kaffeepause
15:10 – 16:45	<i>Praktischer BHKW-Betrieb: Grundlagen der Motorentechnik, Wartungsmaßnahmen und Effizienzsteigerung</i>
16:45 – 17:00	Abschlussdiskussion - Ende des dritten Tages

Modul IV „Wärmenutzung – gesteigerte Effizienz beim Anlagenbetrieb“ (08.07.2010, Anm. ab 08:20h)

09:00 – 10:10	<i>Effizienzsteigerung von Biogasanlagen durch Wärmenutzung oder Rohgasverkauf</i>
10:10 – 10:30	Diskussion/Kaffeepause
10:30 – 12:15	<i>Vollwärmeversorgung von kommunalen Liegenschaften und einer Wohnanlage aus Biogas und Holzhackschnitzel - Vorgehensweise bei der Projektentwicklung im städtischen Bereich</i>
12:15 – 13:30	Diskussion, anschließend Mittagspause
13:30 – 15:15	<i>Effektive Verwertung der thermischen Motorleistung – Vorgehensweise bei der Realisierung von Nahwärmenetzen</i>
15:15 – 15:35	Diskussion/Kaffeepause
15:35 – 16:45	<i>Biogasnutzung im Satelliten-BHKW</i>
16:45 – 17:00	Abschlussdiskussion - Ende des vierten Tages
ab 19:30	Gemeinsamer Abend – gemütliches Beisammensein

Modul V „Vertragsgestaltung + betriebswirtschaftliche Optimierung“ (Fr., 09.07.2010, Anm. ab 08:20h)

09:00 – 10:40	<i>Aktuelle Rechtsprobleme des EEG bei Biogasanlagen</i>
10:40 – 11:00	Diskussion/Kaffeepause
11:00 – 12:15	<i>Risiko- und Versicherungsmanagement bei Biogasanlagen</i>
12:15 – 13:30	Diskussion, anschließend Mittagspause
13:30 – 15:05	<i>Wirtschaftliche Stromverträge bei Biogasanlagen: Optimierung der Stromanschlusskosten und der laufenden Strombezugs- und –messkosten</i>
15:05 – 15:25	Diskussion/Kaffeepause
15:25 – 16:45	<i>Verträge bei der Realisierung und dem Betrieb von Biogasanlagen (Bau- und Werkvertrag zur Errichtung der Anlage, Wartungsvertrag, Einspeisevertrag mit dem EVU, Wärmeliefer- und Substratliefervertrag)</i>
16:45 – 17:00	Abschlussdiskussion - Ende der Veranstaltung

Die Seminargebühren betragen für ein Modul 165 € bzw. 625 € für den kompletten Kurs (zzgl. MwSt.)

Es sind alle Module/Tage buchbar und beliebig kombinierbar (bitte am unteren Anmeldestreifen ankreuzen).

Mehrtägige Buchungen kosten: 295 € (ZWEI Tage), 420 € (DREI Tage), 530 € (VIER Tage), 625 € (komplett)

Vereinsmitgliedern der FnBB e.V. gewähren wir eine Ermäßigung von 20 %. Im Preis enthalten sind die Schulungsunterlagen (Themengliederung zum Mitschreiben), die Seminar-CD (auf Ihr befinden sich alle Präsentationen der fünf Tage), ein Teilnahmezertifikat sowie die Pausengetränke. Eine schnelle Anmeldung ist von Vorteil, denn die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Mittagessen, Übernachtung (ein Unterkunftsverzeichnis geht Ihnen mit der Anmeldebestätigung zu) und Verpflegung beim gemeinsamen Abend sind NICHT in den Seminargebühren enthalten und deshalb vom Teilnehmer selbst zu tragen.

Veranstalter: *IBBK Fachgruppe Biogas GmbH, 74592 Kirchberg-Weckelweiler*

Mit der schriftlichen Anmeldung zum Kurs „BIOGAS Intensiv“ verpflichtet sich der Teilnehmer zur Zahlung der Teilnahmegebühr. Diese wird sofort nach Rechnungserhalt fällig. Bei Anmeldungen nach dem 28.06.2010 wird die Teilnahmegebühr bar bei der Anmeldung vor Ort gezahlt. Bei Überbelegung der jeweiligen Seminartage entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen über die Teilnahme.

Bei schriftlicher Abmeldung bis zum 28.06.2010 erheben wir eine pauschale Bearbeitungsgebühr von 30 €. Bei späterer Abmeldung (auch krankheitsbedingt) ist die volle Teilnahmegebühr fällig. Bei Verhinderung kann alternativ ein Ersatzteilnehmer genannt werden. Im Falle des Nichterscheinens (auch im Krankheitsfall) wird die volle Gebühr fällig – es sei denn, es wird ein Ersatzteilnehmer gestellt.

ANMELDUNG zum Qualifizierungskurs „BIOGAS Intensiv“

BITTE ankreuzen: Mod.1 Mod.2 Mod.3 Mod.4 Mod.5 Mitglied FnBB e.V

Vor- und Zunahme des/der Teilnehmer(s): _____

Firma/ Rechnungsanschrift: _____

Adresse: _____

Tel./Fax: _____ E-mail: _____

Datum: _____ Unterschrift (Teilnahmebedingungen gelesen + akzeptiert): _____

Bitte ausfüllen und per Fax (bis 28.06.2010) an 07954 / 926204 senden.