

„BIOGAS Intensiv“ - Qualifizierung für Anlagenbetreiber von Mo. 29.11.2010 bis Fr. 03.12.2010 in 74592 Kirchberg/Jagst

Die IBBK Fachgruppe Biogas GmbH 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, 29.11.2010):

ab 08:15	Anmeldung (Ausgabe der Schulungsunterlagen)
09:00 – 09:20	<i>Begrüßung – Einleitung – kurze Vorstellungsrunde</i> Michael KÖTTNER (Fachgruppe Biogas GmbH, Kirchberg-Weckelweiler)
09:20 – 09:50	<i>Kurze Einführung in die Grundlagen der Biogasproduktion</i> Birgit PFEIFER (bp Prozessbetreuung von Biogasanlagen, Schwäbisch Hall)
09:50 – 10:40	<i>Kontinuierliches Substrathandling und optimierte Betriebsabläufe als Grundlage für eine stabile Prozessbiologie;</i> Timo HERFTER (BSG Biogas Service, Buchen)
10:40 – 11:00	Diskussion/Kaffeepause
11:00 – 12:40	<i>Prozessoptimierung: Biologische und verfahrenstechnische Parameter – Analysenmethoden zur Prozessüberwachung</i> Birgit PFEIFER (bp Prozessbetreuung von Biogasanlagen, Schwäbisch Hall)
12:40 – 14:00	Diskussion, anschließend Mittagspause
14:00 – 15:10	<i>Prozessbetreuung landwirtschaftlicher Biogasanlagen</i> Andreas BLOSS / Christian ECKARDT (NQ Anlagentechnik GmbH, Betrieb Meinheim)
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> Dr. Udo HÖLKER (Bioreact GmbH, Troisdorf)
17:00 – 17:15	Abschlussdiskussion - Ende des ersten Tages

Modul II „Sicherer und EEG-konformer Anlagenbetrieb“ (Dienstag, 30.11.2010, Anmeldung ab 08:20h):

09:00 – 10:25	<i>„Biogas aber sicher“ - Anlagensicherheit aus dem Blickwinkel der Landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft;</i> Herbert MÜLLER (Landwirtschaftliche B.G. Baden Württemberg, Stuttgart)
10:25 – 10:45	Diskussion/Kaffeepause
10:45 – 12:25	<i>Festgestellte Mängel bei der Prüfung von Biogasanlagen</i> Armin BOJAHR (Umwelttechnik Bojahr, Berg bei Weingarten)
12:25 – 13:45	Diskussion, anschließend Mittagspause
13:45 – 15:00	<i>Genehmigungsaufgaben und deren Einhaltung als Grundlage für einen sicheren und gesetzeskonformen Anlagenbetrieb;</i> Andre GUTTENSON (Ing.-Büro, Gemmrigheim)
15:00 – 15:20	Diskussion/Kaffeepause
15:20 – 16:05	<i>Verfahren und Systeme zum Schutz der Bausubstanz und der Umwelt</i> Hilmar ZITTLAU (Schomburg Anwendungstechnik, Detmold)
16:05 – 16:45	<i>Saugbaggertechnik - Ein Baustein der sicheren Fermenterreinigung</i> Christian GLAAS (Glaas Saugbaggerdienstleister, Diespeck)
16:45 – 17:00	Abschlussdiskussion - Ende des zweiten Tages
ab 19:00	Gemeinsamer Abend – gemütliches Beisammensein

Modul III „BHKW“ (Mittwoch, 01.12.2010, Anmeldung ab 08:20):

09:00 – 10:05	<i>Moderne Aufbereitungssysteme für Biogas – warum?;</i> Jan UPHOF (Agrogen, Merkendorf)
10:05 – 10:25	Diskussion/Kaffeepause
10:25 – 11:10	<i>Gasreinigungs- und Abgasnachbehandlungssysteme zur Einhaltung der neuen Emissionsgrenzwerte gemäß EEG 2009</i> Claus BOGENRIEDER (Züblin Umwelttechnik, Stuttgart)
11:10 – 12:20	<i>Biogas-BHKW's in der Praxis: Marktübersicht – Einflussfaktoren – Kennzahlen</i> Volker ASCHMANN (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft LfL, Freising)
12:20 – 13:35	Diskussion, anschließend Mittagspause
13:35 – 14:50	<i>Moderne Gasmotorenöle und ihre Anwendung – Aufgaben, Eigenschaften, Ölwechselkriterien, Gebrauchtölanalytik;</i> Oliver GLOW (Esso Deutschland GmbH, Hamburg)
14.50 – 15.10	Diskussion/Kaffeepause

15:10 – 16:45	<i>Praktischer BHKW-Betrieb: Grundlagen der Motorentechnik, Wartungsmaßnahmen und Effizienzsteigerung</i> ; Nikolaus HAGL (Elektro HAGL, Geisenfeld)
16:45 – 17:00	Abschlussdiskussion - Ende des dritten Tages

Modul IV „Wärmenutzung – gesteigerte Effizienz beim Anlagenbetrieb“ (Do., 02.12.2010, Anm. ab 08:20h):

09:00 – 10:30	<i>Praxiserfahrungen eines Umweltgutachters - Auswertung der Anlagendokumentation als ersten Schritt der wirtschaftlichen Optimierung</i> Thorsten GRANTNER (OmniCert Umweltgutachten Bad Abbach)
10:30 – 10:50	Diskussion/Kaffeepause
10:50 – 12:00	<i>Effizienzsteigerung von Biogasanlagen durch Wärmenutzung oder Rohgasverkauf</i> Dr. Manfred DEDERER (Staatliche Biogasberatung, Bildungszentrum Boxberg)
12:00 – 13:20	Diskussion, anschließend Mittagspause
13:20 – 14:50	<i>Wärme aus Biogasanlagen für unterschiedliche Versorgungssituationen - Attraktive Lösungen durch die Mobilisierung existierender Potenziale für Biogasanlagenbetreiber und Wärmekunden</i> ; Frank SCHILLIG (KWA Eviva, Köln)
14:50 – 15:10	Diskussion/Kaffeepause
15:10 – 16:45	<i>Biogasleitung – von der Biogasanlage zum Satelliten-BHKW (technische Ausführung und Praxisbeispiele)</i> ; Norbert KOCH (Koch – Bautechnik, Riedlingen)
16:45 – 17:00	Abschlussdiskussion - Ende des vierten Tages

Modul V „Rechtliche und vertragliche Rahmenbedingungen“ (Freitag, 03.12.2010, Anmeldung ab 08:20h):

09:00 – 10:50	<i>Aktuelle Rechtsprobleme des EEG bei Biogasanlagen</i> Dr. Helmut LOIBL (Paluka Sobola & Partner Rechtsanwälte, Regensburg)
10:50 – 11:10	Diskussion/Kaffeepause
11:10 – 12:25	<i>Risiko- und Versicherungsmanagement bei Biogasanlagen</i> Dr. Michael HÄRIG (Technische Versicherung MARSH, Düsseldorf)
12:25 – 13:40	Diskussion, anschließend Mittagspause
13:40 – 15:05	<i>Netzanschluss/Netzverknüpfung/Verluste – Einmalige und regelmäßige Gebühren sowie Vertragsgestaltung mit Stromversorgern und Wärmekunden</i> ; Dr. Christina BÖNNING (Anwaltskanzlei Bönning & Wegewitz, Kerpen)
15:05 – 15:25	Diskussion/Kaffeepause
15:25 – 16:30	<i>Verträge bei der Realisierung und dem Betrieb von Biogasanlagen (Gewährleistungsbürgschaft und –ansprüche, richtiges Verhalten im Schadensfall)</i> ; Dr. Christina BÖNNING
16:30 – 16:45	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)

Im Preis (Vereinsmitgliedern der FnBB e.V. gewähren wir eine Ermäßigung von 20 %) enthalten sind Schulungsunterlagen (Themengliederung zum Mitschreiben), die Seminar-CD (auf Ihr befinden sich alle Präsentationen der fünf Tage), ein Teilnahmezertifikat (dass dem Teilnehmer zusammen mit der Seminar-CD in KW 49/10 postalisch zugesandt wird) 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 (am Dienstag Abend) sind NICHT in den Seminargebühren enthalten und deshalb vom Teilnehmer selbst zu tragen.

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 22.11.2010 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 22.11.2010 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 Zuname des/der Teilnehmer(s): _____

Firma/ Rechnungsanschrift: _____

Adresse: _____

Tel./Fax: _____ E-mail: _____

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

Bitte ausfüllen und per Fax (bis 22.11.2010) an 07954 / 926204 senden.