

Organisatorische Hinweise:

Beginn 25.04.2012
Anreise ab 08.30 Uhr
Ende 28.04.2012
Abreise gegen 18.00 Uhr

Teilnehmerbeitrag Modul 1 und 2

Brandenburger Zielgruppen: **440 Euro**
(Laut LBB-Richtlinie: Leiter und Beschäftigte von Unternehmen der Landwirtschaft, des Gartenbaus und der Binnenfischerei des Landes Brandenburg; Berater mit Wohnsitz oder mit 3 zu beratenden Betrieben in Brandenburg)

Teilnehmerbeitrag

Vollfinanzierung: **auf Anfrage**
(Betreuer; Sachverständige; Hobbylandwirte; Presse; Dienstleister bzw. Produkthersteller, Ministerien, Ämter für Landwirtschaft und Ämter für ländliche Entwicklung; Landwirtschaftsschulen und Weiterbilder; Vereine wie z.B. Bauernverbände, Landfrauenverbände, Landeskontrollverband, Zuchtverbände; Besamungsstationen)

Für Sie da – das BLAk-Team

Wenn Sie noch Fragen haben, helfen wir Ihnen gern.

Fachbereichsleiterin:
Dipl.-Ing. agr. Sylvia Großkopf

Fachbereichsassistentin:
Dr. Bettina Over-Bernert

Sekretariat: Eveline Richter

Unterkunft und Verpflegung

sind am Ort der Veranstaltung gewährleistet.

Bitte nutzen Sie das im Teilnehmerbeitrag enthaltene Angebot der Übernachtung und bleiben Sie am Seminarort. Die Gespräche und der Erfahrungsaustausch am Abend tragen wesentlich zur Vertiefung der Inhalte und somit zum Seminarerfolg bei.

Anmeldung bis spätestens 23.02.2012.

Auch nach Rückmeldeschluss kann eine Anmeldung nach telefonischer Rücksprache noch möglich sein. Sollte die Nachfrage die Teilnehmerkapazität überschreiten, so entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung.

Brandenburgische Landwirtschaftsakademie,
Fachbereich der Heimvolkshochschule am Seddiner See
Seeweg 2, 14554 Seddiner See
Telefon 03 32 05. 4 66 35
Telefax 03 32 05. 4 66 36
info.blak@blak-seddinersee.de
www.blak-seddinersee.de

Weitere Informationen sowie unsere aktuellen Seminarprogramme und eine Anfahrskizze finden Sie auf unserer Website.

Seminar*

Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen – Modul 2

Wiederholung

25.04. – 28.04.2012

Abfahrt:

Heimvolkshochschule am Seddiner See
Seeweg 2
14554 Seddiner See

Info.blak@blak-seddinersee.de
www.blak-seddinersee.de

Seminar der Brandenburgischen Landwirtschaftsakademie

Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen – Modul 2

In Zusammenarbeit mit den Landwirtschaftlichen Lehranstalten Triesdorf, Landmaschinen-schule (LMS), Weidenbach

Zielgruppe

Leiter und Beschäftigte landwirtschaftlicher Unternehmen des Landes Brandenburg, die eine Biogasanlage errichten bzw. erweitern wollen.

Ziel

Das Seminar, **bestehend aus zwei zusammenhängenden Modulen**, vermittelt Kenntnisse zur betriebswirtschaftlichen Bewertung bestehender Biogasanlagen. Es gibt Hinweise und Entscheidungshilfen zur Abwärmenutzung, um umweltverträgliche und ressourcensparende Lösungen für die Landwirtschaft zu schaffen.

Methode

Produktionstechnisch und betriebswirtschaftlich orientiertes Seminar mit Vollkostenrechnung auf der Basis von Deckungsbeitragskalkulationen (Excel-Modelle) und Erfahrungsaustausch. Die Vernetzung zwischen praktischem Anlagenbetrieb (Technik, Substratmanagement, Wärmenutzungskonzepte) und der betriebswirtschaftlichen Anlagenbewertung wird durch den Besuch von innovativen Praxisanlagen in Bayern demonstriert.

Mittwoch, 25.04.2012

bis 11.30 Uhr
Anreise zur Heimvolkshochschule am Seddiner See

12.00 – 13.00 Uhr
Mittagessen

13.00 Uhr
Abfahrt ab Heimvolkshochschule am Seddiner See
nach Wolframs-Eschenbach, Hotel-Gasthof-Sonne Familie Gary, Richard-Wagner-Str. 2, 91639 Wolframs-Eschenbach

19.00 Uhr
Abendessen in Wolframs-Eschenbach

Donnerstag, 26.04.2012

07.30 – 08.00 Uhr
Frühstück im Gasthaus Gary, Wolframs-Eschenbach

08.00 – 12.00 Uhr
Besichtigung der Energiezentrale Triesdorf (Abwärmenutzung einer 195 kW-Biogasanlage und 2 Hackschnitzelkessel mit 700 kW und 1450 kW)

Besichtigung der Triesdorfer Versuchsanlagen

- Mehrjährige Energiepflanzen als Alternative zu Mais (u. a. Ungarisches Energiegras, Switchgrass, Durchwachsene Silphie)
- Energiewald zur Holzproduktion

12.00 – 13.00 Uhr
Mittagspause

13.00 – 15.00 Uhr
Abwärmenutzungskonzepte

15.00 Uhr
Abfahrt nach Ohrenbach bei Rothenburg o. d. T.

Besichtigung Jürgen Pfänder Biogas KG

- 500 kW Biogasanlage mit drei verschiedenen Wärmekonzepten
 - Beheizung Mastschweinestall 2000 Mastplätze
 - Wärmenetz eigenes Dorf
 - Sattelitenblockheizkraftwerk (Nachbardorf)

19.30 Uhr
Abendessen im Landwehrbräu in 91628 Reichelshofen bei Rothenburg o.d.T.

Freitag, 27.04.2012

07.30 – 08.00 Uhr
Frühstück

08.00 – 12.00 Uhr
Prozessführung und Gärbiologie

- Wichtige Prozessparameter kennen und beurteilen
- Laboranalysen und deren Auswertung
- Schnelltestmethoden für das eigene Labor
- Einsatz von Spurenelementen – Möglichkeiten und Grenzen

12.00 – 13.00 Uhr
Mittagspause

13.00 – 18.00 Uhr
Exkursion zu innovativen Praxisanlagen

- Biogas Sachsen-Alt Mühlengrund GmbH & Co. KG (1 MW elektr.)

- Biogasanlage Meuchlein (800 kW elektr.) Mikrogasleitung, Satelliten-BHKW, Wärmenetz
- Rück Biogas – 2x 500 kW elektr. (Abfall- und NawaRo-Anlage)

18.00 Uhr
Abendessen mit anschließendem **Erfahrungsaustausch mit Anlagenbetreibern aus der Region** (Abfallanlage, NawaRo-Anlage, Wärmekonzept)

Samstag, 28.04.2012

07.30 – 08.00 Uhr
Frühstück

08.00 Uhr – 12.00 Uhr
Technik Biogas

- Anlagenkonzeption
- Betonbau
- Einbringtechniken
- Rührwerkstechnik
- BHKW-Technik

12.00 Uhr
Mittagessen im Gasthaus Sammeth, Weidenbach und Abreise

ca. 18.00 – 19.00 Uhr
Ankunft HVHS und individuelle Abreise