

Anmeldung

Rückantwort per Fax an: **037606 39-100**

Rückantwort per Post:

Bildungsinstitut PSCHERER gGmbH
Reichenbacher Str. 39
08485 Lengenfeld

SKZ 09/2

Seminar Nummer:

Name, Vorname

Straße

PLZ/Ort

Unternehmen/Organisation/Institution

Telefon

Fax

E-Mail

Datum:

Unterschrift:

Veranstalter

**Kompetenzzentrum
Vogtlandkreis, Zwickau, Erzgebirgskreis**

**Bildungsinstitut
PSCHERER** gGmbH

Bildungsinstitut PSCHERER gGmbH
Reichenbacher Str. 39
08485 Lengenfeld
Tel.: 037606 39-0

Ansprechpartner: Stefan Breymann

Weitere Kompetenzzentren

Mittelsachsen/Stadt Chemnitz
Sächsische Bildungsakademie Bauwesen GmbH in
Dresden

Stadt und Kreis Leipzig/Nordsachsen
AkaTe mbH Leipzig in Zusammenarbeit mit dem
Förderverein für
Handwerk und Denkmalpflege e.V. in Trebsen

Meißen; Sächs. Schweiz; Osterzgebirge; Stadt Dresden
Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz
und Chemieberufe mbH
in Dresden

Bautzen; Görlitz
Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz
und Chemieberufe mbH
in Dresden in Zusammenarbeit mit dem Energie- und
Umweltzentrum Obergurig

Koordiniert durch
Verband Sächsischer Bildungsinstitute e.V.

Gefördert durch:

- die Sächsische Energieagentur GmbH
- den Freistaat Sachsen



**Kompetenzzentrum im
Bereich Energieeffizienz
und Einsatz erneuerbarer
Energien Sachsen**

**Seminar
Biogasnutzung: Potenziale,
Effektivitätssteigerung, Förderung**



**Bildungsinstitut
PSCHERER** gGmbH

Weitere Informationen unter:
www.saena.de
www.energieeffizienz-sachsen.de

Inhalte

Termin

- Donnerstag, 8. Oktober 2009

Zielgruppe

Agrargenossenschaften und Einzelbauern aus der Region Vogtland

Ablauf

9.00 - 9.45 Uhr

Einführung – Potenziale der Bioenergie im Vogtland

- Bestandsaufnahme und Ausblick
- Bestehende Anlagen
- Vorhandene landwirtschaftliche Potenziale

Referenten:

Uwe Hergert, Projektleiter Energiekonzept Vogtland, Landratsamt Vogtlandkreis
Johann Hegwein, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Außenstelle Plauen

9.45 - 10.30 Uhr

Potenziale von Biogasanlagen

- Praktische Vorstellung anhand einer Meisterarbeit bezogen auf die Region Schönberg

Referent:

Markus Kuhn, Milchgut Triebtal

10.30 - 10.45 Uhr

Pause

10.45 - 12.15 Uhr

Steigerung der Effektivität bestehender Biogasanlagen

- Bioextrusion
- Einbringtechnik
- Trocknung
- Gärrestaufbereitung

Referent:

Thilo Lehmann, Lehmann Maschinenbau GmbH Jocketa

Inhalte

12.15. - 13.00 Uhr

Referenzanlagen – Praxisbeispiele

- Vorstellung konkreter Anlagen inkl. Verfahren, technische Parameter, Ertrag

Referent:

Jörg Wiesenhaken, Lehmann Maschinenbau GmbH Jocketa

13.00 - 13.30 Uhr

Mittagspause

13.30 - 14.15 Uhr

Anlagentypen – Technik – Verfahren

Arten der Fermentation

- Vorfermentation
- Fermentertypen
- Rührwerkstypen
- Nachfermentation
- Bau einer Biogasanlage
- Vorgrube
- Fermenter
- Nachgärkammer
- Fördereinrichtungen
- Datenaufnehmer
- Prozesssteuerung- Leittechnik
- Fehlermöglichkeiten für Biogasprozess

Referent:

Jochen Hüller, Ingenieurbüro Hüller, Bad Elster

14.15. - 15.00 Uhr

Fördermöglichkeiten

Energieeinspeisegesetz – EEG-Bonus und technologische Unterersetzung (Beispiele)

- Grundvergütung
- Nawarobonus
- Güllebonus

Referent:

Jochen Hüller, Ingenieurbüro Hüller, Bad Elster

15.00 - 15.15 Uhr

Pause

15.15 - 16.00 Uhr

Fördermöglichkeiten (Fortsetzung)

- Landschaftspflegebonus

Inhalte/Organisatorisches

- KWK-Bonus
- Förderung der Nahwärmesysteme
- Formaldehydbonus
- Nachweisführung

Referent:

Jochen Hüller, Ingenieurbüro Hüller, Bad Elster

Besichtigungsmöglichkeiten

Nach dem Seminar besteht die Möglichkeit einer kurzen Besichtigung der in der Nähe des Seminarorts vorhandenen Biogasanlage.

Seminarort

Pongs Seidenweberei GmbH
Bahnhofstraße 21
07919 Mühltröfz

Anmeldung

Die Seminarbuchung erfolgt durch die Einsendung der vollständig ausgefüllten, umseitigen Anmeldung an das Bildungsinstitut PSCHERER gGmbH.

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 15. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bei höherer Anmeldungsanzahl werden Zusatztermine angeboten.

Kosten

Für die Teilnahme an dem Seminar wird ein Unkostenbeitrag in Höhe von 25,00 EUR je Teilnehmer erhoben. Dieser Beitrag beinhaltet Seminarunterlagen, Tagungsgetränke und einen Mittagsimbiss.

Der Unkostenbeitrag ist am Seminartag bar zu entrichten.

Kurskennung

- SKZ 09/2