

Internationales

Biogas und

Bioenergie

Kompetenzzentrum

IBBK Fachgruppe Biogas : 74592 Kirchberg/Weckelweiler



Fachgruppe Biogas Weckelweiler

Heimstraße 1

74592 Kirchberg/Jagst Weckelweiler

Telefon: +49-(0)79 54 / 92 62 03

Telefax: +49-(0)79 54 / 92 62 04

E-mail: info@biogas-zentrum.de

Internet: www.biogas-zentrum.de



EINLADUNG zur „4. Norddeutschen Biogastagung“ im Rahmen der Messe Energie + Natur 2007 in HILDESHEIM

Die Messe und deren Parallelveranstaltungen am Freitag und Samstag:

Im Rahmen der Messe **Energie+Natur 2007** organisiert das IBBK in Kooperation mit dem Landvolk Niedersachsen (www.landvolk.net) am 22.06. / 23.06. zwei separate Intensiv-Seminare, in denen Spezialthemen der Biogaserzeugung ausführlich bearbeitet werden. Die Themenschwerpunkte sind:

- **Freitag, den 22.06.:**

„**Innovationsforum Biogas – Effizienzsteigerung beim Biogas**“; und „**Diskussion um die zukünftigen Entwicklungen bei den politischen Rahmenbedingungen – EEG-Novelle im Bereich Biogas**“

- **am Samstag, den 23.06.:**

„**Biomasse – Kostenfaktor Nr. 1 in der Biogasanlage**“

Die Intensiv-Seminare finden direkt auf dem Veranstaltungsgelände, in der Halle 3 c (nahe dem Landvolk-IBBK-Gemeinschaftsstand) statt. Die Tagungsteilnehmer haben ausreichend Zeit für individuelle Messerundgänge. Dabei haben Sie die Möglichkeit, sich auch intensiv mit den auf der Messe ausstellenden Herstellerfirmen auszutauschen.

Programm Freitag 22.06: Innovationsforum - „Effizienzsteigerung beim Biogas“

ab 12:30 Anmeldung (Ausgabe der Seminarunterlagen)

13:30 Begrüßung Michael KÖTTNER, IBBK – Fachgruppe Biogas

Jörg SCHEIBE, Regionalgruppensprecher Niedersachsen des FvB e.V.

H. WEDEMEYER / J. HIRSCHFELD, Landesbauernverband Niedersachsen

13:45 Stand und Perspektiven des EEG im Hinblick auf die Stromerzeugung aus Biomasse

Jaqueline DANIEL, Institut für Energetik und Umwelt; Leipzig

14:45 Stand der Sicherheitstechnik an Biogasanlagen

Andreas SCHEIBNER, Ingenieurbüro IB Scheiber; Bruckmühl

15:00 Steigerung der Methanausbeute durch gezielte Silierung

Gerd HEUSER, H. Wilhelm Schaumann GmbH; Pinneberg

15:15 Diskussion

15:30 Kaffeepause

15:50 Gras- und Strohvergärung – Erfahrungsberichte

Hans HEMSCHEMEIER, Biosonic; Gummersbach

16:05 Biogas-Anlagen mit elektrischer Leistung zwischen 100 kW

und 370 kW als Einsteigermodelle für unternehmerisch handelnde Landwirte

Gerrit MEINERS, Consentis Anlagenbau; Wietmarschen

16:20 Diskontinuierliche Trockenfermentation nach dem BEKON-Verfahren

Jakovos THEODORITIS, BEKON Energy Technologies; München

16:35 Effizienzverbesserung der Biogasanlagen

durch prozessintegrierte Nutzung der Abwärme

Knuth BÖDECKER, Bödecker Imagineering; Krummensee

16:50 Gärresttrocknung – Wirtschaftliche Aufbereitung des Gärrestes in Biogasanlagen – Lösung der Nährstoffüberschussproblematik in Veredelungsregionen?

Burkhard MEINERS, AgroEnergien Meiners; Varel

ab 17:15 **Praktische Vorführungen zur Prozesstechnik am Gemeinschaftsstand in Halle 1**

Programm Samstag den 23.06.07 Betreiberseminar BIOGAS-Intensiv
„Biomasse – Kostenfaktor Nr.1 in der Biogasanlage“

- ab 08:00 Anmeldung
08:45 Begrüßung
09:00 Professionelle und wirtschaftliche Erntetechnik für Biogasbetriebe
Achim HOFFMANN, Claas; Harsewinkel
09:30 Wirtschaftliche Fruchtfolgen für unterschiedliche Feuchtbiomassen
Sven BÖSE, Saaten Union GmbH; Isernhagen
10:00 Möglichkeiten der verfahrenstechnischen Optimierung von bestehenden Biogasanlagen
Martin VOGLER, Vogler Umweltservice; Scheden-Meensen
10:30 Frage – Antwort – Diskussion
10:50 Kaffeepause
11:20 Zweistufige Biogasanlagen – Grundlagen und Erfahrungen
Anselm GLEIXNER, Innovas; München
11:50 Vorort-Bewertungsmöglichkeiten der Prozessbiologie
Dr. Joachim CLEMENS, Universität Bonn
12:20 Frage - Antwort – Diskussion
12:45 Mittagspause
Praktische Vorführungen zur Prozesstechnik am Gemeinschaftsstand in Halle 1
14:30 Biologische Probleme im Fermenter, praktische Lösungsansätze
Toni BAUMANN, unabhängiger Biogasberater; Wangen im Allgäu
15:30 Kaffeepause
15:50 Überblick der Aufbereitungstechniken zur optimalen Gärrestverwertung
Katrin PIETZSCH, IBBK; Kirchberg-Weckelweiler
16:20 Wert des Gärrestes und der richtige Einsatz in der Praxis
Johann-Heinrich TANGEMANN, Firma Agroservice Nord; Wietzendorf
16:50 Frage - Antwort – Diskussion
17:00 voraussichtliches Ende des Seminars
ab 17:15 Praktische Vorführungen zur Prozesstechnik am Gemeinschaftsstand in Halle 1

Informationen:

Schriftliche Anmeldung (diese ist verbindlich!) **bis zum 19.Juni**. Die Tagungsgebühr (zuzüglich 19% MwSt.) pro Person beträgt **70 € für Freitag** (Innovationsforum), **120 € für Samstag** (Betreiberseminar) und **160 € für beide Tage**. Nach schriftlicher Anmeldung faxen/mailen wir Ihnen eine Seminarbestätigung/Rechnung zu. Bei Rücknahme der Anmeldung bis zum 19.Juni erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 40 € (Seminarunterlagen werden Ihnen dann zugesand). Bei späterer Abmeldung (auch krankheitsbedingt) ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Bei Verhinderung kann alternativ ein Ersatzteilnehmer genannt werden.

Bei Teilnahme an beiden Tagen wird Mitgliedern der FnBB e.V. eine Ermäßigung von 25 %, sowie Schülern/Studenten eine Ermäßigung von 30 % gewährt (NUR gegen Vorlage eines schriftlichen Nachweises). In allen Preisen sind der Eintritt auf die Messe „Energie + Natur 2007“, die Tagungsunterlagen in Form einer CD (kann auch nachträglich schriftlich beim IBBK bestellt werden) sowie Pausengetränke enthalten.

ANMELDUNG (per Fax an **07954 / 926204**) zur 4. Norddeutschen Biogastagung Hildesheim
O Seminar I (22.06.) O Seminar II (23.06.) FnBB-Mitglied: _____

Name, Vorname: _____

Firma/Institution (Rechnungsanschrift): _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Tel.: _____ Fax.: _____ E-mail: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____