

Fachveranstaltung & Anlagenbesichtigung: „Trockenvergärung von Nawaros“

An alle Biogas-Interessenten!

Die Vergärung von nachwachsenden Rohstoffen, NAWAROS, entwickelt sich zunehmend als zweites Standbein und echte Einkommensalternative in der Landwirtschaft. Die Nassvergärung ist für die viehstarken Betriebe mit hohem Flüssiggütleaufkommen das System der Wahl.

Mit der Trockenvergärung steht nun auch ein Verfahren zur Verfügung, das weitgehend **mit festen Rohstoffen (Substraten)** arbeitet, wie etwa Mais, Ganzpflanzensilage oder etwa trockenem Stroh. Es kommt daher ohne, oder mit geringem Zusatz von Gülle oder ähnlichen Flüssigkeiten aus. Für Ackerbauregionen und Betriebe mit geringem Viehbesatz bietet sich somit eine echte Alternative.

Das Verfahren kommt mit einem kleineren Gärbehälter aus und ermöglicht über einen thermophilen Betrieb und den damit verbundenen höheren Temperaturen, die Abtötung von Unkrautsamen und Keimen bei erhöhter Biogasproduktion. Aus diesen Gründen wird der Trockenvergärung auch der **Technologiebonus für die Förderung nach dem EEG** gewährt.

Die anschließende Besichtigungstour zeigt eine **Vergärungsanlage in der Praxis** auf dem Hof in Nüstedt. Bei dem vorgestellten System handelt es sich um ein modifiziertes Verfahren, das sich in Deutschland bei bioabbaubaren Abfällen lange Jahre bewährt hat.

Tagungsbüro

BioRegioN GmbH
Annette van Ost
Vahrenwalderstrasse 7
30165 Hannover
Telefon: 0511 | 93 57 - 950
Telefax: 0511 | 93 57 - 963
annette.vanost@bioregion.de



Veranstalter

OWS nv
Dok Noord 4
B-9000 Gent - Belgien
www.ows.be
Telefon: +32 9 233 02 04



Tagungsort

Gasthaus & Gästehaus zur Post
Hauptstrasse 16
27211 Bassum-Neubrichhausen
Telefon: 04248 | 93 00 - 0

Trockenvergärung von nachwachsenden Rohstoffen



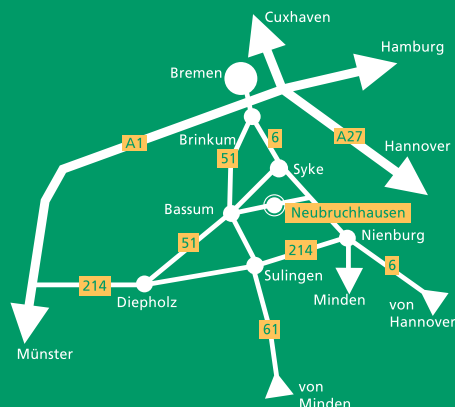
14. Dezember 2006

EINLADUNG

zur Fachveranstaltung & Besichtigung
der DRANCO-FARM Anlage
Nüstedt-Bassum



Anfahrt



Anmeldungen beim Tagungsbüro BioRegion GmbH sind bis zum 1. Dezember 2006 per Fax, E-Mail und per Post möglich.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigung und eine Rechnung über die Teilnehmergebühr in Höhe von 60 EUR inkl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Mittagessen und Stehempfang sowie Tagungsunterlagen und Bustransfer zur Anlage Nüstedt enthalten.

Ich akzeptiere die AGB.

Datum / Unterschrift

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Strasse/Hausnr.

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

AGB

Rücktritt: Bei einer Stornierung bis 08. Dezember 06 werden 50% der Gebühren berechnet. Danach ist ein kostenfreier Rücktritt nicht mehr möglich.

Durchführungsabweichung: Der Veranstalter behält sich vor, Ersatzreferenten einzusetzen.

Moderation: Dipl.-Ing. u. Dipl. Journalist Josef Barth,
European Compost Network, ECN/Orbit e.V.

ab 08:15

Begrüßungskaffee und Registrierung
der Teilnehmer

11:15

**Was kann die Energiepflanzenvergärung
von der Abfallvergärung lernen ?**

Dipl.-Ing. Axel Hüttner, IGW, Witzenhausen

09:00

Grußwort:

**Bioenergie, Biogas und Biomasse im
europäischen Kontext**

*Dipl.-Ing. u. Dipl. Journalist Josef Barth, ECN,
Weimar*

11:45

**Chancen von Energiepflanzen aus Sicht
der Züchtung**

Dr. Ernst Kesten, KWS Saat, Einbeck

09:30

**Trockenvergärung von
Nachwachsenden Rohstoffen
„Verfahren und Anwendungsgrenzen“**

*Dir. u. Prof. Dr.-Ing. Peter Weiland, Bundesfor-
schungsanstalt für Landwirtschaft (FAL),
Inst. für Technologie und Biosystemtechnik,
Braunschweig*

12:15

**Trockenvergärung von NaWaRos:
Dranco-Farm Anlage Nüstedt**

*Dipl.-Ing. Winfried Six, Organic Waste Systems,
Gent - Belgien*

12:45 – 14:00

Mittagessen, anschließend
Bustransfer zur Anlage

10:00

**Die Zukunft der Vergärung von NaWaRos -
Gesetze und rechtliche Regelungen**

*Dipl.-Chem. Markus Ott, Fachverband Biogas,
Freising*

14:30

Besichtigung der DRANCO-FARM Anlage
Bioenergie Klosterbachtal in Nüstedt, Bassum

15:30

Rückfahrt zum Tagungsort

16:00

Stehempfang

10:30

Kaffeepause