

Das land- und forstwirtschaftliche berufspädagogische Institut der
AGRARPÄDAGOGISCHEN AKADEMIE WIEN

veranstaltet gemäß Lehrer- und Beraterfortbildungsplan 2006 ein Seminar zum Thema

Biogas-SpezialberaterInnen Fortbildungsprogramm Modul Erfahrungsaustausch

Termin: 17. und 18. Mai 2006

Seminarort: Bildungszentrum MOLD
3580 Mold 72
Tel.: +43 (0) 2982/8259/0, Fax: DW 36
www.bz-mold.at

Zielgruppe: AK-Leiter/innen, Lehrer/innen mit Schwerpunkt Bioenergie u. Biogas,
Berater/innen mit Schwerpunkt Biogas

Ziel/Inhalt:

- **Pflanzenbauliche Aspekte der Substratproduktion**
 - o Sortenversuche
- **Wirtschaftlichkeit der Produktion von Biogassubstraten**
 - o ÖPUL und Direktzahlungen
 - o Rohstoffkosten in der Produktion
- **Aktuelle Entwicklungen in der Branche**
- **EcoGas-Update**
- **Tierische Nebenprodukte**
- **Exkursionen**
- **Erfahrungsaustausch und Berichte aus der Praxis**

Methoden: Referate, Diskussionen, Erfahrungsaustausch, Betriebsbesichtigung,
kollegiales und beiläufiges Lernen in Randgesprächen, Seminarunterlagen



lebensministerium.at



Agrarpädagogische Akademie Wien

**Leitung und
Organisation:**

**Österreichisches Kuratorium für Landtechnik
und Landentwicklung**

Dipl.-Ing. Wolfgang Schoberleitner

Gusshausstrasse 6, 1040 Wien

Tel.: 01 505 18 91 Fax-DW: 16

Email: w.schoberleitner@oekl.at

Internet: www.oekl.at



**Landwirtschaftskammer Niederösterreich
Univ.Lekt. Dipl.-Ing. Manfred Swoboda**

Wiener Straße 64, 3100 St. Pölten

Tel.: 02742 259 5305

Mobil: 0664 60 259 2-5305

Email: manfred.swoboda@lk-noe.at

Internet: www.lk-noe.at



landwirtschaftskammer
niederösterreich

ARGE Kompost und Biogas NÖ

Wiener Straße 64

3100 St. Pölten

Tel. 02742/259-5305

Fax: 02742/259-95 5305

Email: arge_kompubiogas@lk-noe.at



Referenten:

Dr. Michael Eder

Boku Wien – Institut für Agrar- und Forstökonomie
Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
Feistmantelstrasse 4, A-1180 Wien
Tel.: 01-47654
E-Mail: michael.eder@boku.ac.at

DI Roland Kirchmayr

Universität für Bodenkultur, IFA Tulln
Konrad Lorenz Straße 20, 3430 Tulln
Tel.: 02272-66280-514
Email: roland.kirchmayr@boku.ac.at

MR Mag. Franz Mochty und Dr. DI Nina Spatny

BM für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
Stubenring 1, 1012 Wien
Tel.: +43 1 51522 3536
Email: franz.mochty@lebensministerium.at
nina.spatny@lebensministerium.at

DI Erwin Pfundtner

AGES, Institut für Bodengesundheit und Pflanzenernährung
Spargelfeldstr. 191, 1226 Wien
Tel.: 05 0555 34112
Email: erwin.pfundtner@ages.at

DI Leopold Rittler

Landwirtschaftskammer NÖ
Wiener Straße 64, 3100 St. Pölten
Tel.: 02742 259 - 5103
Email: leopold.rittler@lk-noe.at

Mag. DI Harald Schally

Landwirtschaftskammer NÖ
Wiener Straße 64, 3100 St. Pölten
Tel.: 02742 259 - 2133
Email: harald.schally@lk-noe.at

Mag. Rudolf Scherzer

BM für Gesundheit und Frauen
Radetzkystrasse 2, 1030 Wien
Tel. +43-1/711 00-4345
Email: rudolf.scherzer@bmgf.gv.at

DI Andreas Schlager

Landwirtschaftskammer NÖ
Wiener Straße 64, 3100 St. Pölten
Tel.: 02742 259 - 2132
Email: andreas.schlager@lk-noe.at

DI Josef Springer
Landwirtschaftskammer NÖ
Wiener Straße 64, 3100 St. Pölten
Tel.: 02742 259 - 2501
Email: josef.springer@lk-noe.at

Univ.Lekt. DI Manfred Swoboda
Landwirtschaftskammer NÖ
Wiener Straße 64, 3100 St. Pölten
Tel.: 02742 259 - 5305
Email: manfred.swoboda@lk-noe.at

DI Dr. Erwin Szlezak
NÖ Landesregierung
+43 (02742) 9005-15291
Email: erwin.szlezak@noel.gv.at

Exkursionsbetriebe:

Biogasanlage Fam. Aschauer
Zwettlerstr. 90, 3542 Gföhl 02716/85 83 und 0699/12272370(72)

Biogasanlage BEB Eggenburg
Mag. ^(FH) Daberger
Florianigasse 9, 3580 Horn 02984 / 202 73

Biogasanlage Untersteinabrunn
Herr Appoyer
2042 Untersteinabrunn 83 02951 / 270 90

Unterkunftsmöglichkeit:

Bildungszentrum Mold
3580 Mold 72
Tel.: +43 (0) 2982/8259/0, Fax: DW 36
e-mail: office@mold.lk-noe.at Internet: www.bz-mold.at

Die Zimmerreservierung bzw. –anmeldung erfolgt durch die Teilnehmer selbst!

Die An- bzw. Abmeldung zur TAGUNG erfolgt an das ÖKL

Anreise am 16. Mai:

Bitte bei der Anmeldung im BZ die Ankunftszeit angeben!
Das BZ ist bis 16:00 Uhr geöffnet – bei einem späteren Eintreffen bitte den Hausmeister Herrn Zimmel unter 0664 - 510 78 71 anrufen.

Die Mittagsverpflegung inkl. Getränke ist selbst zu bezahlen!

P R O G R A M M
MITTWOCH, 17. MAI 2006

- 9.00 Uhr** **Begrüßung**
- 15 min DI Herbert Haneder, LK NÖ, Leitung BZ Mold
DI Wolfgang Schoberleitner, ÖKL
DI Manfred Swoboda, Landwirtschaftskammer NÖ
- 9.15 Uhr** **DI Manfred Swoboda, LK NÖ**
- 15 min Einleitung und aktuelle Entwicklungen
- 9.30 Uhr** **DI Andreas Schlager, LK NÖ**
- 30 min ÖPUL und Direktzahlungen
- 10.00 Uhr** **Mag. DI Harald Schally, LK NÖ**
- 30 min Ergebnisse mehrjähriger verschiedener Sortenversuche und Erkenntnisse
- 10.30 Uhr** **DI Manfred Swoboda**
- 15 min Beratungspaket – NÖ Biogasoffensive: Umsetzung, Fragebogen etc.
- 10.45 Uhr** **Pause für persönliche Gespräche (30 min)**
- 11.00 Uhr** **DI Leopold Rittler, LK NÖ**
- 90 min Rohstoffkosten / Wirtschaftlichkeit der Produktion von Biogassubstraten
- 12.30 Uhr** **Mittagessen im Bildungszentrum**

- 13.45 Uhr** **Abfahrt zu den Exkursionsbetrieben
Biogas-Anlagen-Besichtigung**
- 14.15 Uhr** **Biogasanlage Aschauer, Gföhl**
45 min 100 kW, NAWARO
- 15.45 Uhr** **Biogasanlage BEB Eggenburg, Eggenburg**
45 min 500 kW, NAWARO
- 17.00 Uhr** **Biogasanlage Untersteinabrunn**
45 min 500 kW, Abfallbehandlungsanlage
- 18.30 Uhr** **Ankunft BZ Mold**
- 19.00 Uhr** **Vorstellung des BZ Mold und Kurzbesichtigung**
30 min Präsentation der Anlage
Besichtigung der Hackschnitzelheizung
- 19.30 Uhr** **Gemeinsames Abendessen**
- 20.00 Uhr** **Austausch von Fachwissen und Erfahrungen**

Einladung durch die **ARGE Kompost & Biogas NÖ**
Vorstellung des Vereines



Firmenpräsentationen:

AGRAR PLUS BeteiligungsgmbH



TBB Consulting DI Harald Bala

BATSCH Waagen & EDV Ges.m.b.H. & Co KG



FÜHRER Energie und Umwelttechnik GmbH



- 21.00 Uhr** **Im Biogas die Reinheit – im Wasser die Klarheit – im Wein die Wahrheit**
Tagesausklang bei kommentierter Weindegustation

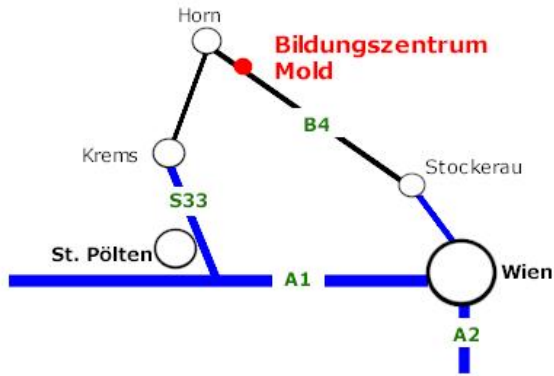
P R O G R A M M
DONNERSTAG, 18. MAI 2006

- 08.30 Uhr** **DI Erwin Pfundtner, AGES**
Qualität von Biogaskülle und Gärrückständen
- 09.00 Uhr** **Mag. Franz Mochty, BMLFUW** *abfallwirtschaftliches*
Dr. DI Nina Spatny, BMLFUW *Stoffstrommanagement*
je 15 min.
- Mag. Rudolf Scherzer, BMGF** *Veterinärbehörde*
- Dr. DI Szlezak, NÖ LReg.** *Angelegenheiten des*
Bodenschutzes in NÖ
- anschließend* **DI Roland Kirchmayr, Boku – IFA Tulln** *Wissenschaft*
30 min.
Diskussion
- Biogaskülle und Gärrückstände aus der Perspektive Abfallrecht,**
Tiermaterialengesetz und NÖ Bodenschutzgesetz
- 10.30 Uhr** **Pause (20 min.)**
- 10.50 Uhr** **DI Josef Springer, LK NÖ**
Anwendung von Biogas-Külle und Gärrückständen
- 11.30 Uhr** **Dr. Michael Eder, Boku Wien**

EcoGas-Update – Vorstellung und Erläuterung der Änderungen
- 12.30 Uhr** **Mittagessen im Bildungszentrum**
- 13.30 Uhr** **Evaluierung und Abschluss der Veranstaltung**

Ziele der Biogas-Branche bis zur Herbsttagung
Wo besteht Handlungsbedarf für die Biogas-Branche
Evaluierungsbögen
- ca. 14.30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Anfahrtsplan und Wegbeschreibung zum Bildungszentrum Mold



Anreise aus Wien:

Donauuferautobahn bis Stockerau, weiter auf der B4 Richtung Horn, Mold befindet sich 6 km vor Horn. Im Ort biegen Sie bei der Kreuzung in der Ortsmitte rechts ab, fahren in den Ort und kommen zu einer weiteren Kreuzung und biegen hier wieder rechts ab.

Anreise aus St. Pölten:

Über S33 nach Krems, weiter über Kamptalstraße Richtung Horn. In Gars im Kreisverkehr Richtung Wien abbiegen, in Harmannsdorf nach Horn weiterfahren, nach 2 km erreichen Sie Mold.

Anreise aus Zwettl:

Auf der B38 Richtung Krems, in Rastendorf Richtung Horn abbiegen.

Anreise mit der ÖBB:

Der Bahnhof befindet sich in Horn, bei Bedarf Shuttledienst