

Programm, 27. Januar 2009

Zum Thema

**10:00 Begrüßung durch den Dekan der
Landwirtschaftlichen Fakultät**
Prof. Dr. Karl Schellander

Moderation:

Dr. Waltraut Ruland, Landwirtschaftskammer
NRW, Bonn

**10:15 Politische Rahmenbedingungen und
Anforderungen**
Martin Hannen, MUNLV NRW, Düsseldorf

**10:35 Produktionspotentiale für die Erzeugung von
Biogas aus Biomasse des Haupt-, Zweit- und
Zwischenfruchtanbaues**
Prof. Dr. Norbert Lütke Entrup, Fachbereich
Agrarwirtschaft, Fachhochschule Südwestfalen,
Soest

**11:00 Biogas und Destille: Effiziente, dezentrale
Bioethanolerzeugung durch Kopplung
vorhandener Systeme**
Dr. Karsten Block, Zentrum für Nachwachsende
Rohstoffe NRW, Landwirtschaftszentrum Haus
Düsse

**11:25 Stoffliche und energetische Nutzung von
mehrjährigen Nachwachsenden Rohstoffen**
PD Dr. Ralf Pude, Lehr- und Forschungsstationen
der Universität Bonn, Klein-Altendorf

11:50 Diskussion

12:30 Mittagspause

Moderation:

Prof. Dr. Ernst Berg, Institut für Lebensmittel-
und Ressourcenökonomik, Universität Bonn

13:45 Umweltwirkungen der Biogasproduktion
Dr. Carsten Cuhls, Gewitra GmbH, Hannover

**14:10 Konzepte und Techniken für die
Biogasproduktion unter neuen gesetzlichen
Rahmenbedingungen**
Arne Dahlhoff, Landwirtschaftskammer NRW,
Landwirtschaftszentrum Haus Düsse

**14:35 Verfahrensbewertung von NaWaRo-
Biogasanlagen**
Jenny Roitsch, Institut für Landtechnik,
Universität Bonn

15:00 Kaffeepause

**15:20 Modellierung regionaler Maismärkte zur
Biogasproduktion**
Ruth Delzeit, Institut für Lebensmittel- und
Ressourcenökonomik, Universität Bonn

**15:45 Wirtschaftliche Perspektiven der
Biogaserzeugung auf ausgewählten Standorten
in Nordrhein-Westfalen**
Prof. Dr. Jürgen Braun, Prof. Dr. Wolf Lorleberg,
Fachbereich Agrarwirtschaft, Fachhochschule
Südwestfalen, Soest

16:10 Diskussion

17:00 Ende der Veranstaltung

Durch die Novellierung des Erneuerbaren-Energien-Gesetzes (EEG) in 2004 wurden in Deutschland die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für den Bau von Biogasanlagen grundlegend verbessert. Günstige Vergütungssätze für den eingespeisten Strom und preiswerte Nachwachsende Rohstoffe haben dazu geführt, dass mittlerweile rund 3 900 Biogasanlagen, davon ca. 260 in NRW, betrieben werden. Infolge der in 2007/2008 stark gestiegenen Kosten für landwirtschaftliche Rohstoffe hat sich der Anlagenzuwachs in den zurückliegenden Monaten deutlich abgeschwächt.

Mit den zum 01. Januar 2009 erneut veränderten Vergütungssätzen für Strom und auch für die Kraft-Wärme-Kopplung wird wieder von einem Wachstum in der Branche ausgegangen. Insbesondere bei Kleinanlagen mit einem verstärkten Gülleeinsatz und auch bei großen Anlagen mit Gasaufbereitung oder Direkteinspeisung in das Erdgasnetz werden Zuwächse erwartet.

Die Fachtagung soll über die politischen Rahmenbedingungen der Biogasproduktion in Nordrhein-Westfalen informieren und Biomassepotenziale und deren Nutzungsmöglichkeiten aufzeigen. An Beispielen werden pflanzenbauliche Produktionspotenziale dargestellt. Darüber hinaus werden Umweltwirkungen der Biogasproduktion diskutiert sowie Techniken und Verfahren der Herstellung erläutert. Den Abschluss der Veranstaltung bildet eine ökonomische Betrachtung der Thematik.

Die Veranstaltung richtet sich sowohl an Wissenschaftler, als auch an Fachberater und Vertreter der landwirtschaftlichen Praxis.

Anmeldung

Biogaserzeugung in Nordrhein-Westfalen -
Rahmenbedingungen, Fortschritte u. Perspektiven
Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.
Bitte melden Sie sich bis zum 21. Jan. 2009 an.

Name: _____

Institution: _____

Straße: _____

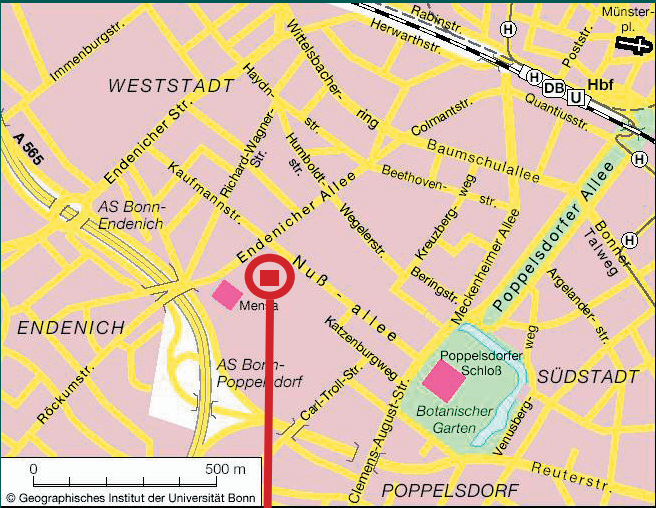
Ort: _____

Tel.: _____

Fax: _____

Fax: 02 28/73-17 76
email: usl@uni-bonn.de

An den
Lehr- und Forschungsschwerpunkt
„Umweltverträgliche und
Standortgerechte Landwirtschaft“
Meckenheimer Allee 172
53115 Bonn



Veranstaltungsort:
Hörsaal 11 (Tierwissenschaften)
Endenicher Allee 15
53115 Bonn

Veranstalter
Forschungsnetzwerk NRW-Agrar

Rheinische Friedrich-Wilhelms-
Universität Bonn
Landwirtschaftliche Fakultät
Lehr- und Forschungsschwerpunkt
„Umweltverträgliche und Standortgerechte
Landwirtschaft“
Meckenheimer Allee 172
53115 Bonn
Ansprechpartner: Dr. Jörn Busenkell
Tel.: 02 28/73-22 85
Fax: 02 28/73-17 76
www.uni-bonn.de/usl

Gefördert durch:
Ministerium für Umwelt und Naturschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen
Schwannstraße 3
40476 Düsseldorf



Biogaserzeugung in Nordrhein- Westfalen

Rahmenbedingungen,
Fortschritte und
Perspektiven

Forschungsnetzwerk
NRW-Agrar



**24. Wissenschaftliche
Fachtagung**
Dienstag, 27. Januar 2009
Bonn-Poppelsdorf
Endenicher Allee 15
Hörsaal 11