



## Herzlich willkommen zum 6. Biogas-Fachkongress!

Mit der Novellierung des EEG ändern sich wieder einmal viele Rahmenbedingungen für die Biogasbranche. Durch den Wegfall vieler Boni müssen sich neue Biogasanlagen zunehmend bei Rohstoffbeschaffung, Effizienz und Energieverwertung an sich wandelnden Marktbedingungen orientieren. Der zu erwartende Zuwachs der erneuerbaren Energien im Allgemeinen und der Biogasanlagen im Besonderen wird neue Herausforderungen an wirtschaftliche Konzepte stellen. Die Standorteignung wird noch stärker als bisher die Wirtschaftlichkeit der Anlagen bestimmen.

Wo liegen die Perspektiven für bestehende und künftige Anlagen in Anbetracht des neuen EEGs und zunehmender Akzeptanzprobleme? Wie können Biogasanlagenbetreiber ihren im Energiekonzept der Bundesregierung geforderten Beitrag zu Deutschlands künftiger Energieversorgung leisten?

### AKTUELLER ÜBERBLICK

Moderation: Dorothea Angel  
Regionalmanagerin der BioenergieRegion Wendland Elbetal

#### 09:30 h Begrüßung

Horst Seide / Region Aktiv Wendland-Elbetal e.V., Lüchow

#### 09:35 h Grußwort

Jürgen Weinhold / Landkreis Lüchow-Dannenberg, Lüchow

#### 09:45 h Perspektiven der Biogasnutzung als Teil der deutschen Energieversorgung

##### Das neue EEG 2012 und intelligente Energieerzeugung

Horst Seide – Präsidiumsmitglied beim Fachverband Biogas, Freising

#### 10:30 h Das neue EEG 2012 – Auswirkungen auf neue und bestehende Biogasanlagen

Prof. Dr. Martin Maslaton, MASLATON Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Leipzig

#### 11:30 h Biogas in Niedersachsen und das neue EEG

Dr. Gerd Carsten Höher / Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung, Hannover

#### 12:00 h Ganzpflanze als Biogassubstrat – Getreide, Mais und Hirsen im Vergleich

Dr. agr. Lothar Boese – Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (LLFG) Sachsen-Anhalt, Bernburg

#### 12:30 h Mittagspause

### FACHFORUM OPTIMIERUNG VON BIOGASANLAGEN

Moderation: Dipl.-Ing. Claudia Scheil / emma e.V., Lüchow

#### 13:30 h Optimierung von Biogasanlagen: Der Einsatz von Additiven zur Effizienzsteigerung

Dr. Matthias Gerhardt, DSM GmbH, Berlin

#### 14:00 h Emissionsrelevante Aspekte der Biogaserzeugung und -nutzung

Jaqueline Daniel-Gromke; Deutsches BiomasseForschungsZentrum gGmbH – DBFZ, Leipzig

#### 14:30 h Einfluss der Konservierung und Lagerung von Energiepflanzen auf die Biogausausbeute

Christiane Hermann/Monika Heiermann, Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), Potsdam

#### 15:00 h Kaffeepause und Diskussion

#### 15:30 h Wann bringt der Einsatz von Spurenelementen in Biogasanlagen Erfolg?

Dr. Manfred Bischoff, Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt (LUFA) Nord-West, Oldenburg

#### 16:00 h Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen im Vergleich

Dipl.-Ing. agr. Helmut Döhler, Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL), Darmstadt

### FACHFORUM ENERGIEPFLANZENANBAU UND NATURSCHUTZ

Moderation: Dr. Johannes Prüter / Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau, Hitzacker

#### 13:30 h Wieviele Biogasanlagen verträgt der Landkreis Lüchow-Dannenberg?

Jürgen Weinhold, Landkreis Lüchow-Dannenberg

#### 14:00 h Humusbilanzierung: Lästig oder hilfreich?

Dr. Jürgen Reinhold, Vorstand des Förderverbandes Humus e. V. Zossen

#### 14:30 h Wasserwirtschaft versus Energiepflanzenanbau

Eine weitsichtige Planung der Fruchtfolge von Energiepflanzen sichert die künftige Wasserversorgung: Mögliche Maßnahmen  
Gerald Nickel, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz Lüneburg, ABI Grundwasser

#### 15:00 h Kaffeepause und Diskussion

#### 15:30 h Randstrukturen – Blühstreifen, Wegeränder, Hecken – als wichtige Lebensräume in der Agrarlandschaft/Ackerlandschaft

Heinke Kelm, Landschaftspflegeverband Wendland-Elbetal e. V.

#### 16:00 h Erfahrungen mit der Nassfermentation von Grünland-Mahdgut

Referent: N.N.

### FACHFORUM BIOGAS INS NETZ

Moderation: Michael Wedler / B.A.U.M Consult GmbH, München

#### 13:30 h Biogasaufbereitung und – einspeisung: Eine energetisch sinnvolle Alternative zur dezentralen Stromversorgung?

Dipl.-Ing. Daniela Dressler, HAWK Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst  
Fachhochschule Hildesheim / Holzminde / Göttingen

#### 14:00 h Biogas – Kraftstoff der Zukunft aus Sicht des Endverbrauchers

Birgit Maria Wöber, gibgas, München

#### 14:30 h Kaffeepause und Diskussion

#### 15:00 h Umrüstung von Bestandsanlagen auf die Gaseinspeisung

Zoltan Elek, Landwärme GmbH, München

#### 15:30 h Vermarktung von Biomethan im Gasnetz und Perspektiven

Tipps von einem Praktiker  
Horst Seide, Kraft und Stoff Dannenberg GmbH & Co. KG

#### 16:00 h Voraussetzungen für erfolgreiche Einspeiseprojekte aus Bankensicht

Dipl.-Ing. Hendrik Reimer, DKB – Deutsche Kreditbank AG, Berlin

Mit freundlicher  
Unterstützung von:

Biosphärenreservat  
Niedersächsische  
Elbtalau

