

# BIOGAS<sub>2017</sub>

## 10. INNOVATIONSKONGRESS

**09. und 10. Mai 2017**

Deutsche Bundesstiftung Umwelt  
Zentrum für Umweltkommunikation  
Osnabrück

## Kongress-Anmeldung

Bitte per Fax oder Post an die  
Durchführungs und Veranstaltungsgesellschaft:  
ProFair Consult + Project GmbH  
Porschestraße 13  
31135 Hildesheim

**Fax: +49 (5121) 206 26-26**

Zum Biogas-Innovationskongress am 09. und 10. Mai  
2017 in der Deutschen Bundesstiftung Umwelt in  
Osnabrück melde ich \_\_\_\_\_ Personen an:

Firma / Institution: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Name Teilnehmer: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Funktion / Titel: \_\_\_\_\_

eMail: \_\_\_\_\_

Mitglied im Verband: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Ihre Anmeldung per Fax an:**

+49 (5121) 206 26-26

Die Teilnahmegebühr beträgt 240,-€ (für Mitglieder  
der Trägerverbände 220,-€) zzgl. ges. USt.  
Der Leistungsumfang beinhaltet ausführliche  
Arbeitsunterlagen, Tagungsgetränke, Pausener-  
frischungen, Mittagessen und ein Abendessen im  
Rahmen des Begegnungsabends in der Osnabrücker  
Erlebnisbrauerei Rampendahl.

Teilnahmebedingungen: Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir  
Ihnen eine Anmeldebestätigung zu. Bei einem Rücktritt von  
der Veranstaltung akzeptieren wir gern einen Ersatzteilnehmer/in.  
Ansonsten wird bei Rücktritt bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn  
eine Bearbeitungsgebühr von 25 % erhoben und bis eine Woche vor  
Beginn 50 %. Danach wird die volle Teilnahmegebühr erhoben.

Veranstaltungsort:

Deutsche Bundesstiftung Umwelt  
Zentrum für Umweltkommunikation  
An der Bornau 2  
49090 Osnabrück

Navigationssystem:  
Berghoffstraße 1 (Parkplatz)  
Telefon 0541-96 33 0

**Rechnungsanschrift:**

Firma / Institution: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Postleitzahl / Ort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

# BIOGAS<sub>2017</sub>

## 10. INNOVATIONSKONGRESS

**OSNABRÜCK**

**09. und 10. Mai 2017**

Deutsche Bundesstiftung Umwelt  
Zentrum für Umweltkommunikation



Mit Verleihung des  
**Biogas Innovationspreises 2017**  
der Deutschen Landwirtschaft



rentenbank

## Call for Papers

Betriebsoptimierung landwirtschaftlicher  
Biogasanlagen



Wissenschaftliche  
Begleitinstitutionen:



Trägerinstitutionen:



[www.biogas-innovationskongress.de](http://www.biogas-innovationskongress.de)

**Unser Jubiläum: 10 Jahre Biogas – Innovationskongress Vom 9. – 10. Mai 2017 werden erneut die 12-15 besten aktuellen Biogas Innovationen den Tagungsteilnehmern und der Fachpresse präsentiert**

## **Betriebsoptimierung vorhandener landwirtschaftlicher Anlagen entwickelt sich zum dauerhaft zentralen Thema**

In der Branche ist mittlerweile nicht nur eine Stabilisierung feststellbar. Durch Ausrichtungsanpassung und Strukturveränderungen machen sich bereits wieder Wachstumsansätze bemerkbar, die das hohe technologische know how von Biogas-Unternehmen, die vermehrt mit wissenschaftlichen Institutionen kooperieren, unterstreichen. Neue Verfahrenstechniken und Entwicklungen haben wieder Fahrt aufgenommen. Und exakt diese Entwicklungen sind die Grundlagen des seit 10 Jahren stattfindenden Biogas-Innovationskongresses. Bitte reichen Sie Ihre Innovationen ein!

Der Call for Papers für den 10. Biogas – Innovationskongress in Osnabrück (09. – 10. Mai 2017) ist eröffnet. Wir rufen insbesondere die Unternehmen und Institutionen zur Einsendung eines Skripts auf, deren Innovationen die Optimierung vorhandener Anlagen zum Ziel haben. Dass diese Innovationen regelmäßig auch für Neuanlagen Einsatz finden werden, steht der Einsendung nicht entgegen.

Die Einsendungen sollen Innovationen beschreiben, die geeignet sind, die Wirtschaftlichkeit und/oder Umweltverträglichkeit vorhandener landwirtschaftlicher Biogasanlagen zu verbessern. Hierbei kann es sich sowohl um anlagen- und verfahrenstechnische Innovationen als auch um innovative Vermarktungsstrategien handeln.

**Einsendeschluss ist der 20. Januar 2017.**

### **Die Preisträger 2016:**

Der mit 10.000 € dotierte Biogas-Innovationspreis der Deutschen Landwirtschaft des Jahres 2016 (Bereich Wissenschaft) ging an Björn Schwarz vom Fraunhofer IKTS aus Dresden. Sein Forschungsthema lautete: „Strohbasierte Biogaspellets als alternatives Inputsubstrat in Biogasanlagen“.

Den zweigeteilten Biogas-Innovationspreis im Bereich Wirtschaft 2016 erhielten die Unternehmen Schmack Biogas und Carl Geringhoff. Für Schmack Biogas wurden die Entwickler Markus Wolf und Rüdiger Eckel ausgezeichnet. Ihr Thema lautete: Flex Silo – Innovatives Fahrsilokonzzept aus Systembausteinen. Für Carl Geringhoff wurde der Entwickler Dietrich Baye ausgezeichnet. Er stellte seine Arbeit zum Thema „Maisstroh als innovatives Biogassubstrat – Erntetechnik und pflanzenbauliche Aspekte“ vor.

Nach der Laudatio verlieh Dr. Christian Bock von der Landwirtschaftlichen Rentenbank, die traditionell das Preisgeld in Höhe von 10.000 € zur Verfügung stellt, beide Preise am 27. April 2016 in der Deutschen Bundesstiftung Umwelt.



Foto der Preisträger. Von links: Rüdiger Eckel, Markus Wolf (beide Schmack Biogas), Dietrich Baye (Carl Geringhoff), Dr. Christian Bock (Landwirtschaftliche Rentenbank), Björn Schwarz (Fraunhofer IKTS)

### **Zum Procedere des „Call for Papers“:**

Aus allen Einsendungen wird eine Fachjury die 12 – 15 innovativsten und am besten umsetzbaren Biogas-Innovationen herausfiltern. Die ausgewählten Einsender werden ihre Innovationen vor ca. 250 Anlagenbetreibern, Vertretern der Fachpresse, Unternehmensvertretern der Biogasbranche und Energieversorgern sowie Wissenschaftlern aus ganz Deutschland präsentieren. Alle ausgewählten Innovationen werden im Tagungsband 2017 ausführlich dargestellt, der jedem Kongressteilnehmer ausgehändigt wird und auch über den Deutschen Buchhandel bezogen werden kann.

### **Auswahlverfahren:**

Die aus Wissenschaftlern, Verbandsvertretern und Vertretern öffentlicher Einrichtungen bestehende Jury wird Mitte Februar 2017 ihre Auswahl aus den eingereichten Innovationen treffen und bereits zu diesem Zeitpunkt die Innovations-Preisträger ermitteln.

### **Wissenschaftliche Leitung des Auswahlgremiums:**

Prof. Dr. Michael Nelles, Uni Rostock / DBFZ Leipzig  
Prof. Dr. Peter Weiland, Braunschweig  
Dr. Jan Liebetrau, DBFZ Leipzig

### **Der Biogas- Innovationspreis der Deutschen Landwirtschaft 2017:**

Traditionell wird auch 2017 der Biogas-Innovationspreis der Deutschen Landwirtschaft für die beiden innovativsten Einsendungen vergeben. Dieser Innovationspreis ist in zwei Kategorien aufgeteilt. Er wird für die Wissenschaft und die Wirtschaft vergeben. Hervorzuheben ist, dass der Wissenschaftspreis mit 10.000,00 € dotiert ist, die die Landwirtschaftliche Rentenbank zur Verfügung stellt.

### **Zielsetzung, Themenbereiche und Teilnehmer-Zielgruppen:**

- Zielsetzung:** Vermittlung von Innovationen in Theorie und Praxis zur Optimierung bestehender Anlagen. Technologietransfer.
- Themenbereiche:** Biomasseanbau, Biogastechnologie, Nutzung des Biogases, Informationstechnologie, Versicherung, Finanzierung und Vermarktungsstrategien.
- Zielgruppen:** Hersteller, Zulieferer, Investoren und Betreiber von Biogasanlagen, Finanzierungsinstitutionen, Energieversorger, Planungsbüros, Beratung, Wissenschaftliche Institutionen, Energie- und Umweltpolitiker, Fachpresse.

### **Die Teilnehmerzahl des Kongresses ist auf 250 Personen beschränkt.**

Die Tagungsleitung sowie die vorbereitende fachliche Organisation des Kongresses obliegen traditionell gemeinsam dem 3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und dem Landvolk Niedersachsen Landesbauernverband e.V.

**Wir laden Sie ein, sich mit Ihrer Innovation am Auswahlverfahren zu beteiligen. Einsendeschluss ist der 20. Januar 2017.**

### **Die Formalien:**

**Call for papers - Einsendeschluss: 20. Januar 2017**

Alle Unternehmen und Forschungsinstitute, die im Rahmen des Kongresses vor 250 Teilnehmern und der anwesenden Fachpresse über ihre neuesten Produktentwicklungen, Verfahrenstechniken oder Forschungsergebnisse berichten möchten, werden gebeten eine Kurzfassung mit folgenden Stichpunkten formlos per mail an.

[harald.wedemeyer@landvolk.org](mailto:harald.wedemeyer@landvolk.org) zu senden:

- Titel des Kurzreferates
- Anwendungsbereich der Entwicklung oder des Forschungsergebnisses
- Bisheriger Stand der Technik
- Kurzbeschreibung der Neuheit
- Vorteile gegenüber der herkömmlichen Technik
- Name und Kontaktdaten des Referenten

Bis Mitte März 2017 werden alle Einreicher über Zulassung oder Ablehnung informiert.

### **Veröffentlichung der ausgewählten Referate:**

Alle ausgewählten Referenten bitten wir, uns nach gesonderter Aufforderung vor Kongressbeginn eine Kurzfassung Ihres Vortrags für den Tagungsband zur Verfügung zu stellen. Durch Teilnahme am Auswahlverfahren erklären Sie Ihr Einverständnis zur Veröffentlichung dieser Kurzfassung im Tagungsband 2017.

### **Anmeldung Kongressteilnehmer:**

Ab sofort ist die Anmeldung als Kongressteilnehmer möglich. Die Kongress-Teilnehmerzahl ist auf 250 Personen begrenzt (siehe anhängendes Anmeldeformular). Die Teilnehmergebühren beträgt 240,00 € für beide Tage zzgl. ges. MwSt. Für Mitglieder des Deutschen Bauernverbandes bzw. der entsprechenden Landesgliederungen und der beteiligten Trägerverbände ermäßigt sich der Teilnahmepreis auf 220,00 € zzgl. ges. MwSt.



Foto oben: Dr.-Ing. Walter Hilgert Rietzler Gruppe/UGN

### **Akkreditierung der Fachpresse:**

Formlos per mail an: [heinzel@messen-profair.de](mailto:heinzel@messen-profair.de)