

EINLADUNG KLIMAAKTIV BIOGAS KONGRESS



MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWERTES
ÖSTERREICH

klimaaktiv



biogas15



arge
kompost
& biogas

biogas15

DER ÖSTERREICHISCHE BIOGAS-FACHKONGRESS

Die ARGE Kompost und Biogas Österreich veranstaltet auch in diesem Jahr den österreichischen Biogas-Branchentreff. Mit der Unterstützung durch klimaaktiv, der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, haben Sie auch heuer wieder die Chance sich über Ergebnisse aus Wissenschaft und Forschung bzw. Innovationen und Produktneuheiten zu Informieren. Wir erwarten auch heuer wieder mehr als 500 Besucher.

ZEIT:

2. und 3. Dezember 2015

ORT:

Wirtschaftskammer Österreich
Wiedner Hauptstrasse 63
1045 Wien

Die Veranstaltungsräume sind barrierefrei erreichbar.

Mitveranstalter:



MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWERTES
ÖSTERREICH



biogas15

KONTINUITÄT UND ZIELSTREBIGKEIT BRINGEN ERFOLGE

Seit unzähligen Jahren arbeiten wir auf Verbandsebene – neben Wissenschaft, Betreibern und Firmen – an den Möglichkeiten der Weiterentwicklung der Technik, am Einsatz neuer Substrate und vor allem an der Planbarkeit der Rahmenbedingungen. Da ohne mittelfristiger wirtschaftlicher Perspektive jedwede Entwicklung im Keim erstickt, beschäftigen wir uns gerade beim Letztgenannten intensiv mit Lösungsmöglichkeiten und bringen diese immer wieder auf politischer und fachspezifischer Ebene ein. Folgerichtig widmet sich der erste Tag unserer diesjährigen Tagung intensiv den Themen: Rohstoffeinsatz, Biomethan sowie flexible Stromproduktion.

In einem gemeinsamen Prozess mit Planern bzw. Betreibern erarbeitete der Verband, im Auftrag von klimaaktiv, einfach umzusetzende Optimierungsmöglichkeiten. Das Ergebnis dieses Prozesses wird zu Beginn des zweiten Tages vorgestellt. Nach intensiver Diskussion und Entgegennahme weiterer Anregungen geht es im

Arbeitskreis Biogas um den Vergleich der Erfolgskennzahlen teilnehmender Betriebe. Den Abschluss der Tagung bildet der Vortragsblock zu möglichen Ansätzen der Effizienzsteigerung.

Dazwischen liegt gut eingebettet als Ausklang des ersten Tages der informelle Abendempfang, der wiederum die perfekte Möglichkeit zur intensiven Vernetzung und zum Gedankenaustausch mit Partnern in der Biogasbranche bietet. Wie bereits in den letzten Jahren wollen wir natürlich die Zeit auch für Diskussionen bezüglich der anstehenden politischen Herausforderungen und Lösungsmöglichkeiten nutzen.

Melden Sie sich zur biogas15 in Wien am 2. und 3. Dezember an und seien Sie Teil dieses komplexen Prozesses Biogas. Wir versprechen spannende Vorträge, interessante Diskussionen und, nicht zu vergessen, ein gemütliches Beisammensein der Biogasbranche.



NORBERT HUMMEL
Obmann Biogas

FRANZ KIRCHMEYR
Programmleiter klimaaktiv Biogas

BERNHARD STÜRMER
Geschäftsführer

ZUM GELEIT

In Mitteleuropa leben wir in einem dicht verbauten Naturraum. Es ist notwendig, schonend mit den natürlichen Ressourcen umzugehen. Wir müssen wertvolle Flächen verantwortungsbewusst nutzen und langfristig schützen. Visionäre wussten schon vor Jahrzehnten, dass dies die Grundbedingung für das Weiterbestehen unseres Natur-, Wirtschafts- und Lebensraumes ist. Sie waren die Vordenkerinnen und Vordenker der heutigen Wasserschutz-, Klimaschutz- und Energiepolitik – die ganz im Zeichen der Nachhaltigkeit steht.

Die kaskadische Nutzung regionaler Rohstoffe wird seit Jahren intensiv weiterentwickelt. Lebensmittel, Futtermittel und organische Grundstoffe sollen verarbeitet werden, ohne die Umwelt unnötig zu belasten. Abfälle werden so gering wie möglich gehalten und wieder in den natürlichen Kreislauf eingebracht.

Die österreichische Biogasbranche steuert zielgenau in diese Richtung. Bei der Produktion von Energie und Düngemitteln setzt sie vermehrt auf Nebenprodukte und Abfälle. Ihre innovativen technischen Weiterentwicklungen sind auch in der internationalen Biogasszene gefragt.

Der klimaaktiv Biogas-Kongress etabliert sich zusehends als internationales Symposium, bei dem Weiterentwicklungen, Innovationen und Visionen diskutiert werden. Ich wünsche allen Akteuren viel Erfolg und den 500 Besucherinnen und Besuchern des Kongresses zwei interessante Tage.



Ihr ANDRÄ RUPPRECHTER
Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft,
Umwelt und Wasserwirtschaft

PROGRAMMÜBERSICHT

Mittwoch, 2. Dezember 2015

09.00 – 10.30 Uhr

Begrüßung und Einleitung

10.30 – 11.30 Uhr

Pause

11.30 – 12.45 Uhr

Session I
Rohstoffe

Session II
Biomethan

12.45 – 14.30 Uhr

Mittagspause

14.30 – 15.45 Uhr

Session III
Rohstoffe

Session IV
Flexible Strom-
produktion

15.45 – 17.00 Uhr

Pause & Posterpräsentation

17.00 – 18.15 Uhr

Abschluss Plenum

18.15 Uhr

Abendveranstaltung

Donnerstag, 3. Dezember 2015

09.00 – 10.15 Uhr

Workshop „Qualitätskriterien“

10.15 – 11.15 Uhr

Pause

11.15 – 12.45 Uhr

Jahrestreffen Arbeitskreis Biogas (nur für Mitglieder)

12.45 – 13.45 Uhr

Mittagspause

13.45 – 15.00 Uhr

Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen

PROGRAMM

2. Dezember 2015

09.00 Uhr

Eröffnung & Impulsreferate

Hubert Seiringer

ARGE Kompost & Biogas Österreich

Dr. Stephan Schwarzer

WK Österreich

SC DI Günter Liebl

BMLFUW

BM Rudolf Hundstorfer

BMASK

Norbert Hummel

ARGE Kompost & Biogas Österreich

Die Rolle von Energie aus Biogas bei
der Transformation des Energiesystems

Prof. Dr.-Ing. Frank Scholwin (Universität Rostock)

10.30 Uhr

Pause

11.30 Uhr

Session I: Rohstoffe

Ökologische und volkswirtschaftliche Leistungen von Zwischenfrüchten als Substrat für Biogasanlagen, *Manfred Szerencsits (Ökocluster)*

Die Nutzung von Substraten die nicht mehr zur Fütterung geeignet sind – Möglichkeiten und Grenzen,

Harald Lindorfer (Schaumann BioEnergy)

Wasserstoffmessung zur Prozesskontrolle, *Andreas Duller (Awite)*

11.30 Uhr

Session II: Biomethan

Bedeutung eines europäischen Biomethanhandels,
Attila Kovacs (EBA)

Aufbau eines internationalen Biomethanregisters,
Andreas Wolf (Biomethanregister)

Auswirkungen der Klima- und Energieziele der EU auf den Gasverbrauch und den Gasnetzkosten, *Norbert Fürst (e-control)*

12.45 Uhr

Mittagspause



PROGRAMM

- 14.30 Uhr** **Session III: Rohstoffe**
Gesamtwirtschaftliche Kosten der österreichischen
(Bio-)Abfallwirtschaft, *Leonhard Plank (TU Wien)*
Abdichtung von Fahrtilos, *Gerhard Gebhards (DENSO GmbH)*
„Grünes Bier“ aus der Brauerei Göss, *Jörg Papak (BDI)*
- 14.30 Uhr** **Session IV: Flexible Anwendung**
BioFlexNet: weitere Flexibilisierung der Biogasanlage Bruck,
Bernadette Mauthner (Biogas Bruck/Leitha)
Regelleistung in Österreich und die mögliche Rolle von Biogas,
Mario Mayerthaler (Telekom Austria)
Regelenergiemarkt – Anforderungen an die Technik aus Sicht
eines BHKW Herstellers, *Martin Schneider (GE Jenbacher)*
- 15.45 Uhr** **Pause & Posterpräsentation**
- 17.00 Uhr** **Plenum**
Mythen und Fakten zur Energiewende,
Georg Günsberg (Günsberg Politik- und Strategieberatung)
Die künftige Rolle von Biomethan im Wiener Gasnetz,
Wolfgang Altmann (Wien Energie)
Volkswirtschaftliche Effekte durch den Ausbau von Biogas,
Wolfgang Koller (IWI)
Abschluss und Eröffnung Abendempfang,
Norbert Hummel (ARGE Kompost & Biogas Österreich)

PROGRAMM

3. Dezember 2015

09.00 Uhr **Workshop „Qualitätskriterien Biogasanlagen“**

10.15 Uhr Pause

11.15 Uhr **Jahresabschluss Arbeitskreis Biogas**

(nur für Mitglieder)

12.45 Uhr Mittagspause

13.45 Uhr **Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen**

Wesentliche Ansatzpunkte zur Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen, *Richard Zweiler (GET)*

Erste Erkenntnisse der Strom- und Wärmemessungen im Rahmen des Projektes BiGa-NET, *Philipp Novakovits (GET)*

Effizienzmessung zur Ableitung von Best Practice Biogasanlagen, *Bernhard Mahlberg (IWI)*



JETZT ANMELDEN!

ANMELDUNG ZUM KONGRESS **biogas15**

2. Dezember 2015 09:00 – 17:30 Uhr biogas15 Kongress
 ab 18:00 Uhr Abendempfang
3. Dezember 2015 09:00 – 15:00 Uhr Workshop: „Qualitätskriterien“
Jahrestreffen AK Biogas
Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen
(Nur für Arbeitskreis-Mitglieder)

Teilnehmer/in _____

Teilnehmer/in 2 _____

Teilnehmer/in 3 _____

Firma/Institution _____ Abteilung _____

Straße _____

Postleitzahl, Ort _____

Telefon _____ E-Mail _____

Anmeldegebühren (exkl. Ust.)	für Mitglieder (und Schüler/Studenten unter 26)	für Nichtmitglieder
biogas15 Kongress ¹	90,- €/Person bei Anmeldung bis zum 17.11.2015	180,- €/Person
	100,- €/Person bei Anmeldung ab dem 18.11.2015	200,- €/Person
ab der 2. zahlenden Person	-20 %/Person	-20 %/Person
Workshop	kostenlos	kostenlos

¹ Kosten inkl. Unterlagen, Getränke, Mittagsbuffet und Abendempfang

Die Anmeldegebühr muss im Voraus per Banküberweisung (nach Rechnungslegung) oder in Bar bzw. per Bankomat am Anmeldeschalter bezahlt werden. Die Karten werden bei Anmeldung bis 17.11.2015 vorab per Post zugesandt.

Ort, Datum

Unterschrift

Anmeldung und Infos:

ARGE Kompost und Biogas Österreich

T: +43-1-890 1522

F: +43 810-9554 063965

E: buero@kompost-biogas.info



INFO & ANFAHRT

VERANSTALTUNGSBÜRO:

ARGE Kompost & Biogas Österreich

Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Wien

T: +43 1 890 1522

F: +43 810 9554 063965

E: buero@kompost-biogas.info

I: www.kompost-biogas.info

www.klimaaktiv.at/biogas

ANREISE:

Der KLIMAAKTIV BIOGAS KONGRESS **biogas15** ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln bequem erreichbar. Der Veranstalter empfiehlt daher eine Anreise mit Bus und Bahn sowie mit den Wiener Linien.

Premium-Partner:

