



**biogas 18**  
11.12. - 12.12. in Linz

**RÜCKBLICK**  
BIOGASKONGRESS

# biogas 18

11.12. - 12.12. in Linz

## Energiewende und Bioökonomie: Wir wollen unseren Beitrag leisten

Wie bereits im Regierungsprogramm angekündigt erfolgte seitens der Regierung, unter Einbindung der Branchen, im Frühjahr die Erarbeitung der integrierten Klima- und Energiestrategie. Neben den laufenden Arbeiten zur positiven Umsetzung der kleinen Ökostromgesetznovelle konzentrierte sich die Verbandsarbeit daher folgerichtig auf eine positive Integration der Biogastechnik in die integrierte Klima- und Energiestrategie. Nach vielen positiven Forschungsprojekten und Umsetzung innovativer Ideen durch die Wirtschaft und Betreiber von Biogasanlagen erfolgte nun endlich auch ein entsprechender Niederschlag in diesem für die österreichische Klima- und Energiepolitik wesentlichen Dokument. Nachfolgend ein Auszug wesentlicher, Biogas betreffender Punkte der Strategie:

- Starker Heimmarkt als Basis für erfolgreiche Internationalisierung - Frontrunner
- Durch Bioökonomie zum biobasierten Wirtschaftskreislauf
- Erhöhung der Forschung im Bereich Biogas und erneuerbaren Wasserstoff
- Erhalt bestehender hocheffizienter Biomasse/Biogasanlagen
- Netzstabilität sicherstellen
- Energiespeicher für die Versorgungssicherheit
- 100 % Strom aus erneuerbaren Energien
- Ausbau nachhaltiger Biokraftstoffe
- Infrastruktur für Wasserstoff und Biogas forcieren
- Begünstigte Einspeisung von erneuerbarem Wasserstoff und Biogas
- Befreiung von der Erdgasabgabe für Biogas und erneuerbaren Wasserstoff
- Leuchtturm 7: Erneuerbarer Wasserstoff und Biomethan

Die Umsetzung soll nun sukzessive durch Novellierung der betreffenden Gesetzesmaterien erfolgen (Ökostromgesetz, Erneuerbaren Ausbau Gesetz, ELWOG, GWG...). Zudem bedarf es beim Ausbau der Biomethanmobilität noch Änderungen im Kraftfahrgesetz, der Umweltförderung, dem Normverbrauchsabgabengesetz, dem Umsatzsteuergesetz, der Sachbezugswerteverordnung und dem Kraftfahrzeugsteuergesetz. Nicht vergessen darf man dabei die derzeit in Erarbeitung befindliche Bioökonomiestrategie in welcher die Biogastechnik ebenso ein kleines aber wesentliches Zahnrad sein wird. Es gilt somit die Biogastechnik optimal weiterzuentwickeln damit sie in diesem Konzert an Möglichkeiten und Maßnahmen ihren verlässlichen Beitrag leisten kann. Biogas verspricht somit auch in Zukunft hoch spannend zu bleiben. Seien sie mitten drin, lauschen sie aktuellen Entwicklungen und diskutieren sie mit uns den zu beschreitenden Weg.

# Zeitplan

## KURZFASSUNG PROGRAMM

### 11. Dezember 2018

9:00 Uhr Eröffnung

10:00 Uhr GS DI Josef Plank, BMNT: Biogas in der #mission2030

11:00 Uhr Session I: Greening the Gas

12:40 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr Session II: Verwertungspfade Biomethan

15:20 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Abschluss Plenum

18:00 Uhr Abendveranstaltung

### 12. Dezember 2018

9:00 Uhr Arbeitskreis Biogas – Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Jahresabschlusstreffen Arbeitskreis Biogas

## Eröffnung

Zur Eröffnung des Kongresses begrüßte **Norbert Hummel**, Obmann-Stv. des Kompost & Biogas Verbandes Österreich, die TeilnehmerInnen in der Wirtschaftskammer in Linz.



Danach begrüßte **GS DI Josef Plank** die BesucherInnen des Biogas Fachkongresses. In seinem Einleitungsreferat erläuterte er die Rolle von Biogas in der #mission2030.

Daraufhin folgten die Eröffnungen von **VPräs. Dr. Clemens Malina-Altzinger** (WK OÖ), sowie **LR Max Hiegelsberger** (Land OÖ).



Auch **Präs. ÖkR Ing. Franz Reisecker** (LK OÖ) begrüßte die TeilnehmerInnen in Linz.

**Tag 1: 11. Dezember 2018**

**Session I: Greening the Gas**

**Franz Kirchmeyr** (KBVÖ Fachbereichsleiter Biogas) eröffnete die erste Session mit seinem Vortrag zum Thema kaskadische Nutzung von Rohstoffen.



**Otto Kalab** (WK OÖ) ging in seinem Vortrag auf das Thema “Energie aus Wasser, Sonne, Wind und Biomasse – regional und sicher?” ein.

**Herbert Lechner** (Österreichische Energieagentur) referierte über das „Zusammenspiel urbaner und ruraler Räume in der Energiewende“.



**Horst Steinmüller** (JKU) ging auf die „kommenden Herausforderungen und zu berücksichtigenden Entwicklungen zu möglichen Umsetzungsmodellen“ ein

**Klaus Dorninger** (Energie AG Power Solutions) sprach über „Greening the Gas - #mission2030“.



## Session II: Verwertungspfade Biomethan

Den Beginn der Session II machte **Georg Benke** (e7 – Energie Markt Analyse) mit seiner Präsentation „Wieviel gasförmige Energieträger brauchen wir zukünftig?“.



**Jan Wiegers** (Hitachi Zosen Inova) erläuterte in seinem Vortrag die „Alternative Formen der Biogasverwertung“

**Josef Hofmann** (HAW Landshut) präsentierte „Biogas – Ressource für Trockeneis und flüssiges Biomethan?“.



**Peter Jurik** (FGW) sprach über die „Emissionsreduktion im Verkehrssektor mit Biomethan“.

Zum Abschluss der Session ging **Rene Huber** (Ökostrom AG) auf „Biomethan für Privatkunden“ ein.



## Abschlussplenum

**Julia Guthan** (TÜV Austria Cert) referierte im Abschlussplenum über den „Zertifizierungsvorgang bei Biokunststoffen“.



**Siegfried Kiss** (RAG) behandelte in seinem Vortrag das Thema “Small-Scale LNG Produktion – Weiterentwicklung zu Bio-LNG?”

**Martin Schneider** (INNIO Jenbacher gas engines) stellte das Thema “Biogasanlagen und Energiezentren als Garant für die Netzstabilität – Konzepte und technische Anforderungen an die Gasmotorenteknik” vor.



Im anschließenden Vortrag ging **Guntram Bock** (Pöttinger Entsorgungstechnik) auf die „Trockenfermentation mit dem 3A-Verfahren“ ein.

**Reza Tochmafschan** (Fechtelkord & Eggersmann) erläuterte „Thermische Energiespeicher für die Integration in KWK basierte Nahwärmenetze“.





**Norbert Hummel** (Kompost und Biogas Verband Österreich) fasste den gelungenen Tag zusammen und eröffnete das Abendbuffet

## Tag 2: 12. Dezember 2018

### Arbeitskreis Biogas – Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen

**Willi Ortner** (Addinol) informierte die BesucherInnen über „Kühlerfrostschutz in Gasmotoren“.



**Christian Mauell** (2G Energietechnik) zeigte in seiner Präsentation die „Innovative Motorentchnik – Die Zukunft für Biogas“.

Seine Erfahrungen mit der „Sanierung und Instandhaltung von Betonteilen“ teilte **Gernot Rachbauer** (PCI Augsburg) dem Publikum mit.



**Hans Kübler** (BTA) präsentierte die „Abfallvergärungsanlage ZEMKA – Erfahrungen aus 4 Jahren Betrieb“.

**Richard Zweiler** (GET) und **Alex Luidolt** (planergy) teilten ihre Erfahrungen mit „Potentieller Biomethanaufbringung in der Süd-Ost-Steiermark“ mit.



Zum Ende des Workshops erzählte **Elmar Brüggling** (FH Münster) vom „Biogas Benchmark Münster“.

## Herzlichen Dank unseren Premium-Partnern!



Awite Bioenergie GmbH  
[www.awite.com](http://www.awite.com)

Martin Grepmeier  
[grep@awite.de](mailto:grep@awite.de)

BioG GmbH  
[www.biog-biogas.at](http://www.biog-biogas.at)

Josef Höckner  
[office@biog-biogas.com](mailto:office@biog-biogas.com)



AB Energy International GmbH  
[www.gruppoab.it](http://www.gruppoab.it)

Thomas Hechenbichler  
[thomas.hechenbichler@gruppoab.com](mailto:thomas.hechenbichler@gruppoab.com)

INNIO Jenbacher gas engines  
[www.innio.com](http://www.innio.com)

Franz Luxner  
[franz.luxner@ge.com](mailto:franz.luxner@ge.com)



## Herzlichen Dank unseren Premium-Partnern!

NILS  
[www.nils.eu](http://www.nils.eu)

Herbert Lintner  
[h.lintner@gmx.at](mailto:h.lintner@gmx.at)



Q8 Oils  
[www.q8oils.at](http://www.q8oils.at)

Martin Deryckere  
[maderyck@q8.com](mailto:maderyck@q8.com)

ECI Distribution  
[www.eci-d.com/de](http://www.eci-d.com/de)

Marina Nocker  
[marina.nocker@eci-d.com](mailto:marina.nocker@eci-d.com)



Wir denken an morgen

Energie AG Power Solutions  
[www.energieag.at](http://www.energieag.at)

Klaus Dorninger  
[klaus.dorninger@energieag.at](mailto:klaus.dorninger@energieag.at)

## Herzlichen Dank unseren Fachausstellern und weiteren Sponsoren!

- **energie PLUS agrar GmbH**
- **MGE-tech GmbH**
- **2G Energietechnik GmbH**
- **HAGI GmbH**
- **Schaumann BioEnergy GmbH & Co KG**
- **Aprovis Energy Systems GmbH**
- **Huber Recyclingtechnik e.U.**
- **Total Austria GmbH**
- **Decos-re d.o.o.**
- **Addinol Lube Oil AT GmbH**
- **Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH & Co KG**
- **bmp greengas GmbH**
- **TerraSmart e.U.**
- **Vogelsang Austria GmbH**
- **TERRA Care GmbH**

## Herzlichen Dank unseren Partnern der Veranstaltung!

 **Bundesministerium**  
Nachhaltigkeit und  
Tourismus



# IMPRESSIONEN



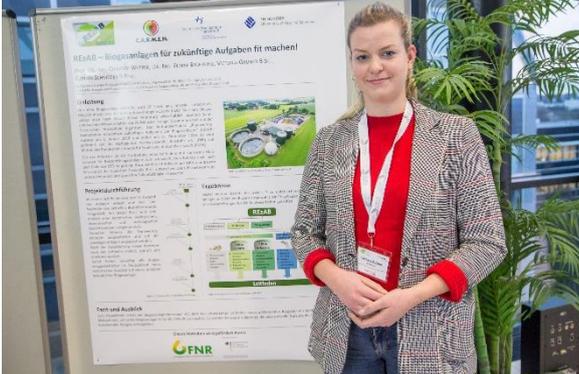
# IMPRESSIONEN



# IMPRESSIONEN



# IMPRESSIONEN



# IMPRESSIONEN



**Das Team des Kompost & Biogas  
Verband Österreich bedankt sich für Ihren Besuch und freut sich  
schon auf biogas19!**



**kompost  
& biogas  
verband**

Schauen Sie mal auf unserer Website vorbei: [www.kompost-biogas.info](http://www.kompost-biogas.info)

## Der Verband

Hier finden Sie unser Team, unsere Stellungnahmen, unsere Presseartikel sowie auch Bilder und Videos.

## Kompost und Biogas

Hier finden Sie alles Wissenswerte über die Kompost- und Biogasbranche sowie fachspezifische Links genauso wie auch die Anlagenstandorte unserer Mitgliedsbetriebe. Und natürlich alles über unsere Qualitätssicherung.



## Mitglieder

Hier finden Sie unsere unterstützenden Firmenmitglieder der Kompost- und Biogasbranche und haben natürlich auch die Möglichkeit sich selbst als Mitglied zu registrieren. Wenn Sie bereits Mitglied sind so können Sie den Login unteren Rand unserer Homepage verwenden.

## Veranstaltungen

Hier können Sie sich über alle unsere Veranstaltungen und Weiterbildungen informieren. Sie finden unter diesem Punkt aber auch Events, die von unseren Kooperationspartnern veranstaltet werden.

## Projekte

Unter diesem Punkt befinden sich alle unsere Projekte bei denen wir als Verband mitwirken. Alle wichtigen Infos dazu können Sie laufend hier nachlesen.

## Neuigkeiten

Wie der Name schon sagt, befinden Sie sich hier im News-Bereich. Alle wichtigen Neuigkeiten rund um die Kompost- und Biogasbranche können Sie hier genauso nachlesen, wie auch auf unserer Startseite, wo Sie die letzten 6 Newseinträge finden.



## Impressum

Kompost & Biogas Verband Österreich  
Schwedenplatz 2, 1010 Wien  
T. +43 1 890 1522  
E. [buero@kompost-biogas.info](mailto:buero@kompost-biogas.info)  
I. [www.kompost-biogas.info](http://www.kompost-biogas.info)



kompost  
& biogas  
verband