



**RÜCKBLICK**

**Biogaskongress 2019**

# biogas 19

3.12. - 4.12. in St. Pölten

## **Kommende Herausforderungen basierend auf bestehendem Know-How aktiv gestalten**

Änderungen stellen immer auch besondere Herausforderungen dar. Dies trifft für unsere Tätigkeit im Jahr 2019 doppelt zu. Unerwartet vor der Vorlage des Entwurfes zum Erneuerbaren Ausbau Gesetz kam es zur Regierungsauflösung und leider ein wesentlicher Baustein zur Energiezukunft nicht mehr zur Beschlussfassung ins Parlament.

Die dadurch bedingte Verzögerung kann leider auch den Zeitplan des Umbaus des Energiesystems, hin zu erneuerbaren Energien, wesentlich durcheinanderbringen. Damit die Auswirkungen nicht allzu negativ sind beschloss das Parlament in seiner Sitzung am 25.09.2019 noch eine kleine Ökostromgesetznovelle. Die sehr intensiv geführten vorbereitenden Gespräche waren vor allem von Konstruktivität gekennzeichnet und unser besonderer Dank gilt allen Mandataren, Betreibern und der Gaswirtschaft die sich intensiv um eine positive Lösung bemüht haben. Die Gesetzesnovelle stellt nun sicher, dass bestehende Anlagen eine Vertragsverlängerung des Nachfolgetarifes ohne Leistungsverminderung durchführen können. Insgesamt geben die erfolgten Anpassungen im Rahmen der Novelle eine eindeutige Richtung vor, der Gesetzgeber sieht das ÖSG als auslaufendes Modell und möchte so schnell als möglich ein Erneuerbares Ausbaugesetz beschließen.

Ebenso erfolgreich erfolgte die Beschlussfassung der Erdgasabgabenbefreiung von eingespeistem Biomethan in Form der Rückvergütung. Zu guter Letzt ging noch ein lang gehegter Wunsch der Biogasbranche in Erfüllung - die EU beschloss die Ausnahmeregelung von der Registrierungspflicht unter REACH für Gärprodukte. Somit steht nun endlich auch dem zweiten Produkt der Vergärung, dem Gärprodukt, ein umfassendere rechtlicher Rahmen auf EU-Ebene für dessen positive Entwicklung zur Verfügung.

Aktuell arbeiten wir nach wie vor intensiv an der:

- Gleichstellung von Biomethan mit der Elektromobilität
- Einbindung von Biogas und erneuerbaren Gasen in das Erneuerbare Ausbaugesetz
- Forschungsstrategie: Biogene Roh- und Brennstoffe für die Industrie und Energieproduktion
- Bioökonomiestrategie: Einbettung der Vergärung und Vergasung

Der zu beschreitende Weg ist natürlich nicht einfach aber doch voller spannender Herausforderungen die wir am besten gemeinsam angehen. Der diesjährige Kongress verspricht wiederum spannende Vorträge, bietet Gelegenheit sich einzubringen und natürlich auch einen hervorragenden Rahmen zum Gedankenaustausch.

## Zeitplan

### KURZFASSUNG PROGRAMM

#### 3. Dezember 2019

09:00 Uhr Eröffnung

**10:00 Uhr Hubert Seiringer, Seiringer Umweltservice:  
Kreisläufe schließen – Energie gewinnen**

10:15 Uhr Kaffeepause

**11:00 Uhr Session I: Bioökonomie**

12:30 Uhr Mittagessen

**14:00 Uhr Session II-1: Biomethan**

**14:00 Uhr Session II-2: Kreislaufwirtschaft mit Gärprodukten**

15:30 Uhr Kaffeepause

**16:15 Uhr Abschluss Plenum**

18:10 Uhr Abendveranstaltung

#### 4. Dezember 2019

**09:00 Uhr Arbeitskreis Biogas - Effizienzsteigerung  
bei Biogasanlagen**

10:30 Uhr Kaffeepause

**11:00 Jahresabschlusstreffen Arbeitskreis Biogas**

## Eröffnung



Zur Eröffnung des Kongresses begrüßte **Norbert Hummel** (Obmann-Stv. des KBVÖ) die TeilnehmerInnen im Wifi St. Pölten.

Danach begrüßte **Stv.-Abteilungsleiterin IV/3 Bettina Bergauer** (Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus) die BesucherInnen des Biogas Fachkongresses.



Daraufhin folgten die Eröffnungen von **Vize-Präsident Christian Moser** (WK NÖ), sowie **Vize-Präsident Otto Auer** (LK NÖ).

Auch **Hubert Seiringer** (Obmann des KBVÖ) begrüßte die TeilnehmerInnen in St. Pölten.



**Tag 1: 3. Dezember 2019**

**Session I: Bioökonomie**

**Gottfried Lamers** (Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus) eröffnete die erste Session mit seinem Vortrag zum Thema: „Unzertrennlich: Bioökonomie und Biogas“.



**Michael Mandl** (tbw research) erläutert in seinem Vortrag das Thema “Bioraffineriekonzepte und deren Relevanz für Biogas”

**Martin Gierus** (BOKU Wien) referierte über die „Essentiellen Aminosäuren und deren Produktion aus nachwachsenden Rohstoffen“.



**Thomas Meier** (GNS) erklärte in seinem Vortrag die „Faserproduktion aus Gärprodukten“

## Session II-1: Biomethan

Den Beginn der Session II-1 machte **Werner Pölz** (UBA) mit seiner Präsentation „Emissionsvergleich von alternativen Antriebssystemen“.



**Bernhard Painz** (AGGM) erläuterte in seinem Vortrag die „Netzentwicklung Korridore für neue Biomethaneinspeiseanlagen“

**Franz Weinberger** (MAN) präsentierte die „aktuelle Entwicklung bei Bussen für den Nahverkehr“.



Zum Abschluss der Session sprach **Gerhard Döring** (EVN) über die „Erfordernisse für den Anreiz zur Nutzung von Biomethan“

## Session II-2: Kreislaufwirtschaft mit Gärprodukten

Den Beginn der Session II-2 machte **Erwin Pfundtner** (AGES) mit der „Düngemittel-VO“.



**Wolfgang Gabauer** (BOKU) erläuterte in seinem Vortrag die „Gärproduktaufbereitung – aktuelle Techniken zur effizienten Nährstoffrückführung und -aufbereitung“

**Clemens Maier** (Biogastechnik Süd) präsentierte die „Gärproduktverdampfung und den Gärproduktwärmetauscher“.



Zum Abschluss der Session sprach **Hubert Schmied** (BIOS1) das „Konzept zur Rückführung von Gärprodukten in die Landwirtschaft“

## Abschlussplenum

**Michael Losch** (Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus) referierte im Abschlussplenum über „Biogas und Biomethan im EAG und im NEKP“.



**Klaus Dorninger** (FGW) erklärte die „Bedeutung von Biomethan für die Gaswirtschaft“

**Herbert Lechner** (Österreichische Energieagentur) erläuterte die „Herausforderung der fluktuierenden Stromspeisungen“.



Im anschließenden Vortrag ging **Florian Maringer** (EEÖ) auf „das Zusammenspiel der Erneuerbaren im künftigen Energieszenario“ ein.

Die Podiumsdiskussion führte **Norbert Hummel** (Kompost und Biogas Verband Österreich) - er fasste den gelungenen Tag zusammen und eröffnete das Abendbuffet

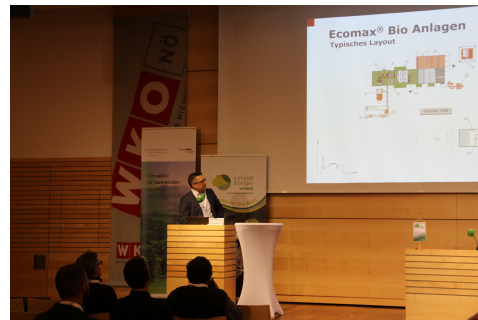




## Tag 2: 4. Dezember 2019

### Arbeitskreis Biogas – Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen

**Thomas Hechenbichler** (AB Energy) informierte die BesucherInnen „von der Verstromung von Biogas zur Erzeugung von Biomethan – BIOCH4NGE“.



**Andreas Duller** (Awite) zeigte in seiner Präsentation die „Prozessstabilität“

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



**Mark Hensen** (Q8 Oils) präsentierte die „Effizienz BHKWs durch optimiertes Gasmotorenölmanagement“.

**Sabine Kronberger** (Kronenzeitung) teilte ihre Erfahrungen mit „Biogasanlagen in der Presse – Warum Medienarbeit unumgänglich ist“.



Zum Ende des Workshops fragte **Thomas Korcak** (korcak.at) die BesucherInnen „Wie geht's es Ihrem Unternehmen?“

## Herzlichen Dank unseren Premium-Partnern!



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

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

EVN AG  
[www.evn.at](http://www.evn.at)

Doris Salzer  
[doris.salzer@evn.at](mailto:doris.salzer@evn.at)



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

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

INNIO Jenbacher GmbH & Co OG  
[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)

Jakob Laner  
[jakob.laner@eci-d.com](mailto:jakob.laner@eci-d.com)



**Herzlichen Dank unseren Fachausstellern und weiteren Sponsoren!**

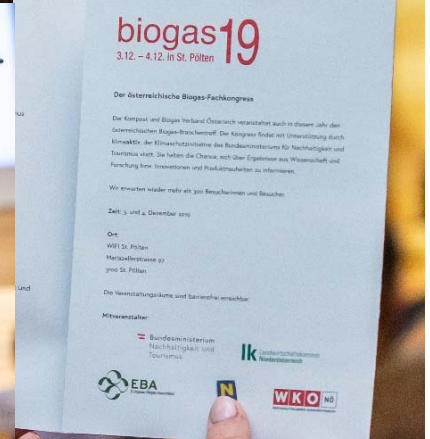
- **AB Energy International GmbH**
- **Aerotec group a.s.**
- **AGCS Gas Clearing and Settlement AG**
- **Awite Bioenergie GmbH**
- **BioG GmbH**
- **Biogastechnik Süd GmbH**
- **Biogest Energie- und Wassertechnik GmbH**
- **CaviTech GmbH**
- **Decos-re d.o.o.**
- **ECl-Distribution GmbH**
- **energiePLUSagrar GmbH**
- **EVN AG**
- **Jenbacher INNIO**
- **MGE-tech GmbH**
- **Motortech GmbH**
- **NILS AG**
- **Q8 Oils**
- **Schaumann BioEnergy GmbH & Co KG**
- **Terra Smart e.U.**
- **Vogelsang Austria GmbH**
- **Werba-Chem GmbH**

## Herzlichen Dank unseren Partnern der Veranstaltung!

-  **Bundesministerium**  
Nachhaltigkeit und  
Tourismus



# IMPRESSIONEN



# IMPRESSIONEN



# IMPRESSIONEN

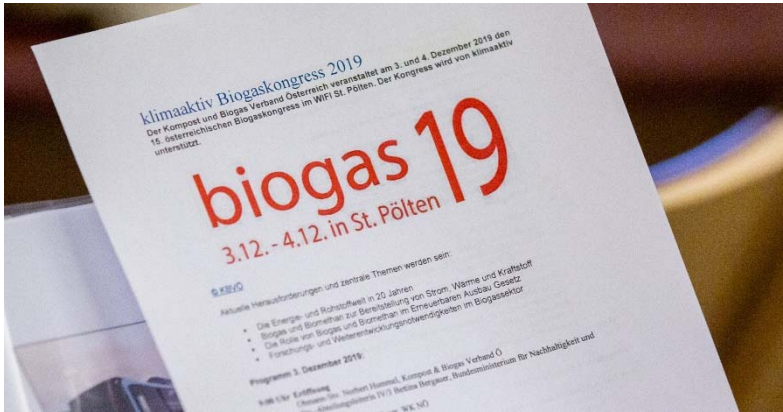




# IMPRESSIONEN



# IMPRESSIONEN



# IMPRESSIONEN





**Das Team des Kompost & Biogas  
Verbandes Österreich bedankt sich für Ihren Besuch und  
freut sich schon auf biogas20!**



**kompost  
& biogas  
verband**

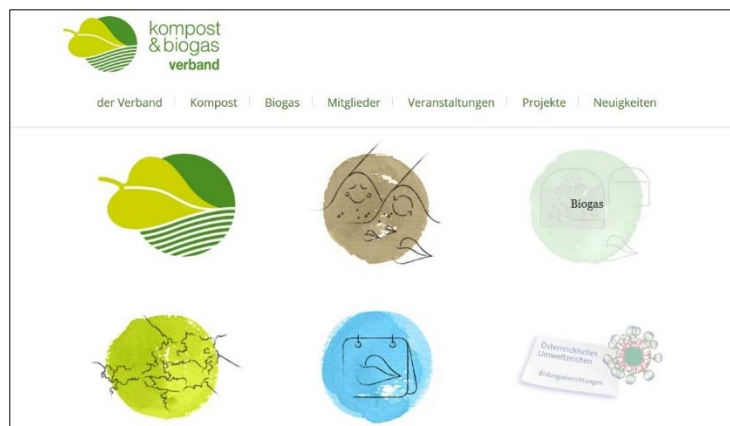
## Schauen Sie mal auf unserer Website vorbei: [www.kompost-biogas.info](http://www.kompost-biogas.info)

### 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

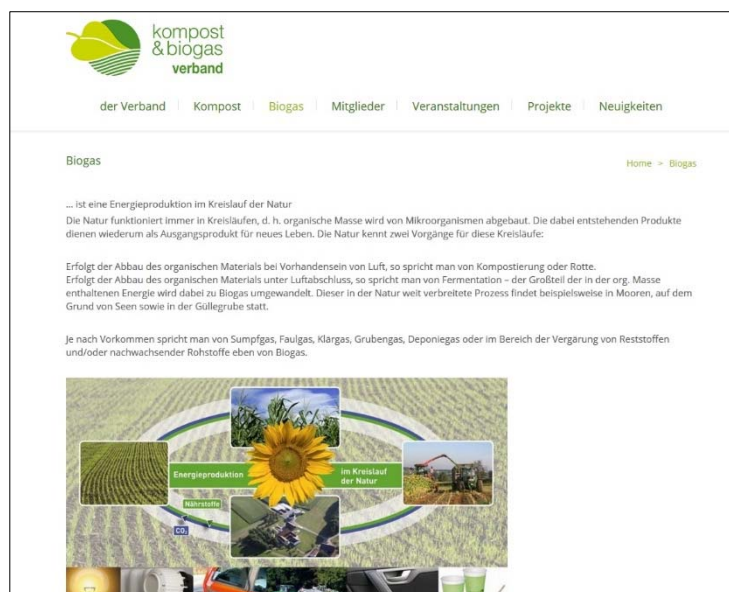
Hier können Sie sich über alle unsere Veranstaltungen und Weiterbildungen informieren. Sie finden unter diesem Punkt aber auch Events, die von unseren Kooperationspartnern veranstaltet werden.

### 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  
Franz Josefs Kai 13/12-13 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