

Leitthemen

- » Flexibilisierung
- » Emissionsminderung
- » Sicherheit
- » Wasserrecht, AwSV und DüV
- » Gärproduktaufbereitung

Biogas worldwide

- » Climate protection and finance
- » Biomethane
- » Innovative approaches
- » India's biogas market

Workshops

- » EEG aktuell
- » Gärprodukte
- » BHKW-Betrieb
- » Ausschreibungen
- » Soziale Medien
- » Waste digestion plants (engl.)



BIOGAS Convention & Trade Fair

12. – 14. Dezember 2017,
NCC Mitte, Messegelände Nürnberg

Tagungsprogramm

Große Biogas Fachausstellung
in den Hallen 9 und 10

Biogas 4.0

—
Zwischen Energie-
und Klimapolitik



Vorträge in Deutsch, Englisch
oder simultan übersetzt



Aktuelle Informationen und Anmeldung:
www.biogas-convention.com

Veranstalter

Fachverband Biogas e.V.
Hauptgeschäftsstelle
Angerbrunnenstraße 12
85356 Freising
Telefon: +49 (0)8161-98 46-60
Fax: +49 (0)8161-98 46-70
E-Mail: veranstaltung@biogas.org



Mitveranstalter

DLG Service GmbH
Eschborner Landstraße 122
60489 Frankfurt am Main



Hotelbuchungen

CongressCheck GmbH
Bultstraße 7-9
30159 Hannover
Telefon: +49 (0)511-89 88 13-0
Fax: +49 (0)511-89 88 13-11
E-Mail: info@congresscheck.de
Online: www.biogas-convention.com

www.biogas-convention.com

www.biogas.org

Ideelle Träger



Bundesverband BioEnergie e.V.



AGENTUR FÜR
ERNEUERBARE
ENERGIEN
umendlich-viel-energie.de



EBA
European Biogas Association

Exklusiver Medienpartner:



Inhalt

Kontakt / Geländeplan	2
Grußwort	3
Programmübersicht	4 – 5
Tagungsprogramm	
Dienstag	6
Mittwoch	7 – 8
Donnerstag	9 – 10
Lehrfahrt	10
Teilnahmebedingungen	11
Anmeldung	12

Veranstaltungsort

NCC Mitte und Hallen 9 und 10,
Messegelände Nürnberg

Anmeldung

CongressCheck GmbH
Sandra Franke
Bultstraße 7-9
30159 Hannover

Telefon: +49 (0)511-89 88 13-17
Fax: +49 (0)511-89 88 13-11
E-Mail: franke@congresscheck.de

Online-Anmeldung

www.biogas-convention.com

Info-Hotline

+49 (0)800-11 24 64 27

Redaktion

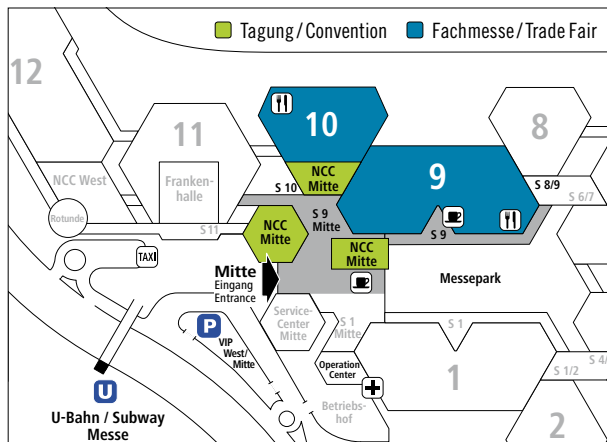
Anja Lobedank, Fachverband Biogas e.V.

Gestaltung

bigbenreklamebureau gmbh

Druck

DMZ Druckmedienzentrum



Zurück in die Zukunft



Die Biogasbranche besinnt sich auf ihre Wurzeln: Gülle und Reststoffe. Die Substrate aus den Anfängen der Biogasentwicklung rücken wieder vermehrt in den Fokus. Wenn auch nicht immer ganz freiwillig. Es sind häufig die politischen und administrativen Rahmenbedingungen, die den Akteuren diese alten neuen Optionen nahe legen.

Sowohl in Berlin als auch in Brüssel wird die Zukunft der Biogasnutzung in der Verwertung von Gülle, Mist und Reststoffen gesehen. Das aktuell in der Diskussion befindliche EU-Winterpaket hebt die Förderwürdigkeit dieser Stoffe explizit hervor. Speziell als Basis für die regenerative Mobilität der Zukunft. Für die Branche ist dies immerhin ein kleiner Lichtblick in schwierigen Zeiten.

Und Material ist durchaus vorhanden: Gerade mal ein Viertel der in den deutschen Ställen anfallenden Gülle wird aktuell in Biogasanlagen vergoren. Um das bislang ungenutzte Potenzial zu heben, ist es allerdings notwendig, dass neben den durchaus sinnvollen, standortangepassten Kleinanlagen auch größere Gülleanlagen ermöglicht und gebaut werden. Hierfür bedarf es neuer Konzepte und Maßnahmen.

Gerade mit Blick auf den Schutz unseres Trinkwassers ist der verantwortungsvolle Umgang mit Gülle essenziell. Als einer der Unterzeichner des bayerischen Wasserpaktes geht der Fachverband diese Aufgabe mit Nachdruck an. Insofern ist die neue Düngeverordnung ein wichtiges Instrument – das die Akteure der Biogasbranche allerdings vor große Herausforderungen stellt. Die bedarfsgerechte Düngung und damit die Substituti-

on von Mineraldünger durch Gärprodukte wird durch die neue Verordnung erschwert – und dadurch ein großer Vorteil von Biogas negiert. Hier besteht dringend Nachbesserungsbedarf.

Auch bei der bedarfsgerechten Stromeinspeisung und der damit einhergehenden Netzstabilität wird das große Potenzial von Biogas noch lange nicht ausgeschöpft. Moderne Biogasanlagen können innerhalb weniger Sekunden auf Schwankungen im Stromnetz reagieren und je nach Bedarf kurzfristig einspeisen oder aber das Gas speichern und die Stromerzeugung stoppen. Um die Energiewende mit den fluktuierenden Erneuerbaren Energien Wind und Sonne zu schaffen, benötigen wir den stabilisierenden Biogasstrom im Netz.

Es sind große Aufgaben, die auf die Betreiber zukommen. Deshalb brauchen sie jetzt klare Perspektiven. Für viele Anlagen geht es ab dem nächsten Jahr in die Ausschreibungen, die ersten haben die Prozedur im September bereits erfolgreich hinter sich gebracht. Nur wer eine wirkliche Option für seine Biogasanlage sieht, wird noch mal Geld in die Hand nehmen, um mindestens zehn Jahre weiterzumachen.

Es sind richtungsweisende Zeiten, in denen wir uns befinden. Die Betreiber sind grundsätzlich bereit, sich den neuen Bedingungen anzupassen. Auf der Biogas Convention werden sie wie gewohnt viele Antworten auf ihre Fragen erhalten.

Ich wünsche allen Teilnehmer der 27. Biogas Convention erhellende Gespräche, informative Vorträge und viel Spaß auf der Jubiläumsfeier anlässlich des 25. Geburtstages des Fachverbandes Biogas.

Herzlichst Ihr

Horst Seide

Programmübersicht

DIENSTAG, 12. DEZEMBER 2017

BIOGAS Fachmesse 9:00 – 18:00

9:00 – 12:00	Sitzungen der internen Gremien des Fachverband Biogas e.V. (nur auf Einladung)	Biogas Basics Workshop (in Englisch)
12:00 – 13:00	Mittagspause	
	Panel 1 (in Deutsch)	Panel 2 (in Englisch)
13:00 – 14:30	1.1 Wasser- und düngerechtliche Anforderungen an den Betrieb von Biogasanlagen	2.1 Climate protection and climate finance
14:30 – 15:00	Kaffeepause	
15:00 – 16:30	1.2 Emissionsminderung an Biogasanlagen	2.2 Biomethane worldwide – experiences, challenges and opportunities
17:30 – 20:00	Mitgliederversammlung	

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen unter www.biogas-convention.com

MITTWOCH, 13. DEZEMBER 2017

BIOGAS Fachmesse 9:00 – 18:00

	Plenum (in Deutsch mit Simultanübersetzung)	
9:00 – 13:00	Biogas 4.0 – Im Spannungsfeld zwischen Energie- und Klimapolitik	
13:00 – 14:00	Mittagspause	
	Panel 1 (in Deutsch mit Simultanübersetzung)	Panel 2 (in Englisch)
14:00 – 15:30	1.3 Die Zukunft von Biogas: Flexibilität in Theorie und Praxis	2.3 Introducing India's biogas market
15:30 – 16:00	Kaffeepause	
16:00 – 17:30	1.4 Tagesaktuelle Herausforderungen für Biogasanlagenbetreiber	2.4 Innovative approaches in international projects
17:30 – 18:30	Verleihung der Heinz-Schulz-Ehrenmedaille	
19:00	Abendveranstaltung mit Abschluss des Jubiläumsjahres „25 Jahre Fachverband Biogas e.V.“	

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen unter www.biogas-convention.com

Programmübersicht

DONNERSTAG, 14. DEZEMBER 2017

BIOGAS Fachmesse 9:00 – 17:00

9:00 – 12:00	Workshop 1 (in Deutsch)	Workshop 2 (in Deutsch)	Workshop 3 (in Deutsch)	Workshop 4 (in Deutsch)
	EEG – Entwicklungsmöglichkeiten, neue Entscheidungen, Risikovermeidung	Substrate für Biogasanlagen / Neues und Altbewährtes	Techniken zur Aufbereitung und Vermarktung von Gärprodukten	Zukünftige Herausforderun- gen an den BHKW- Betrieb

12:00 – 13:00

Mittagspause

13:00 – 15:00	Workshop 5 (in Deutsch)	Workshop 6 (in Deutsch)	Workshop 7 (in Englisch)	Workshop 8 (in Deutsch)
	Ausschreibungen – Grundlagen, Erfahrungen, Wirtschaftlichkeit	Innovation & Wissenschaft	Case studies of waste digestion plants	Wir bauen unser Netz – gemeinsam in den Sozialen Medien unterwegs

15:00

Ende der Workshops

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen unter www.biogas-convention.com

FREITAG, 15. DEZEMBER 2017

8:00 – 17:30	Internationale Lehrfahrt (mit Simultandolmetscher)
--------------	---

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen unter www.biogas-convention.com



**Besuchen Sie auch die BIOGAS Fachmesse
in den Messehallen 9 & 10!**

**Dienstag und Mittwoch
Donnerstag**

9:00 – 18:00 Uhr
9:00 – 17:00 Uhr

09:00 – 12:00 **Biogas Basics Workshop** (in Englisch)

Kurze Einführung in die Themen der Konferenz: Biomethan, Abfall- und Güllevergärung, Nachhaltigkeit von Biogas, Sicherheit, Marktentwicklung und Rahmenbedingungen für Biogas.

Panel 1

(in Deutsch)

1.1 Wasser- und düngerechtliche Anforderungen an den Betrieb von Biogasanlagen
Moderation: Dr. Sarah Gehrig, Fachverband Biogas e.V.

13:00 AwSV – Was Biogasanlagenbetreiber beachten müssen
Dipl.-Ing. agr. Gepa Porsche, Fachverband Biogas e.V.

13:30 Anforderungen der novellierten Düngeverordnung an Biogasanlagen
Hubert Honecker,
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

14:00 Chancen und Möglichkeiten durch die Gärproduktaufbereitung und -vermarktung
Thomas Karle, GüteGemeinschaft Gärprodukte e.V.

14:30 Kaffeepause

1.2 Emissionsminderung an Biogasanlagen
Moderation: Dipl.-Ing. Ralf Block, Fachverband Biogas e.V.

15:00 Methanemissionen an Biogasanlagen und geeignete Minderungsmaßnahmen
Dr. Tina Clauß, Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH (DBFZ)

15:30 Ammoniakemissionen im Kontext von Biogasanlagen
Dr. Fabian Lichti, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Landtechnik und Tierhaltung

16:00 Stand der Anpassung der TA Luft
Hans-Peter Ewens, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

16:30 Ende des Panels

Panel 2

(in Englisch)

2.1 Climate protection and climate finance
Moderation: Harm Grobrügge, Fachverband Biogas e.V.

13:00 Future perspectives on the Energy Union with a forward looking climate policy
Giulio Volpi, European Commission

13:30 The potential of biogas to protect our climate
Dr. Stefan Rauh, Fachverband Biogas e.V.

14:00 Introduction to climate finance: how to overcome the finance bottleneck
Sebastian von Wolff, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

14:30 Kaffeepause

2.2 Biomethane worldwide - experiences and opportunities
Moderation: Dipl.-Ing. Frank Hofmann, Fachverband Biogas e.V.

15:00 Biogas to biomethane brochure
Dipl.-Ing. David Wilken, Fachverband Biogas e.V.

15:15 Biomethane worldwide: Status report
Arthur Wellinger, European Biogas Association

15:45 Actual developments and best practice examples:
Liquid food-grade CO₂ from cryogenic recovery as second value stream
Dr. Uwe Kikillus, Pentair Process Technologies
Membrane separation – actual developments, best practice
Volker Wehber, Evonik Resource Efficiency GmbH
Carbon capture and amine scrubbing, all in one technology
Carsten Steentjes, Hitachi Zosen Inova AG

16:30 Ende des Panels

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 646533



17:30 – 20:00 **Mitgliederversammlung**

Großes Plenum

(in Deutsch, Simultanübersetzung ins Englische)

Biogas 4.0 – Im Spannungsfeld zwischen Energie- und Klimapolitik

Moderation: Sandra Rostek M.A., Fachverband Biogas e.V.

09:00 Begrüßung / Eröffnung

Horst Seide, Präsident Fachverband Biogas e.V. und
Carl-Albrecht Bartmer, Präsident Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.

09:30 Zukunft Biogas: Rolle und Herausforderung für die Biogasbranche in den nächsten 20 Jahren

Horst Seide, Präsident Fachverband Biogas e.V.

10:00 Biogas in der Landwirtschaft – und Chancen für umweltpolitische Herausforderungen

Eberhard Hartelt, Präsident Bauern- und Winzerverband Rheinland Pfalz Süd, DBV-Umweltbeauftragter

10:30 Werden wir langfristig am Strommarkt mit Biogas Geld verdienen?

Dipl.-Ing. Daniel Hölder, Innowatio GmbH, Bundesverband Erneuerbare Energie e.V., Bundesverband Bioenergie e.V.

11:00 Kaffeepause

11:30 Gas wird grün! Warum eine nachhaltige Energieversorgung (Bio-) Gas braucht

Prof. Dr. Gerald Linke, Deutscher Verein des Gas- & Wasserfaches e.V. (DVGW)

12:00 Key Note: Die Bedeutung der Biogasnutzung für eine verlässliche und nachhaltige Energieversorgung in Bayern

Helmut Brunner, Staatsminister
Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

12:30 Abschlussdiskussion

13:00 Mittagspause



Mittwoch, 13. Dezember

Panel 1

(in Deutsch, Simultanübersetzung ins Englische)

1.3 Die Zukunft von Biogas: Flexibilität in Theorie und Praxis
Moderation: Dipl.-Ing. Rainer Weng, Fachverband Biogas e.V.

14:00 ReBi 2.0 – Ergebnisse aus der Erprobung eines hochflexiblen Biogasanlagenkonzeptes im Demonstrationsmaßstab
Dr. Henning Hahn,
Fraunhofer IWES, Bereich Bioenergie-Systemtechnik

14:30 Flexible Verstromung von Biogas („Post-EEG“): Erprobung einer bedarfsgerechten, dezentralen Stromversorgung auf der Versuchs-Biogasanlage
M. Sc. Simon Juan Tappen, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)

15:00 Wie richtig flexibilisieren? – Erfahrungen aus der Praxisberatung
M. Sc. Manuel Schukat, Agrarplan GmbH

15:30 Kaffeepause

1.4 Tagesaktuelle Herausforderungen für Biogasanlagenbetreiber
Moderation: Dr. Claudius da Costa Gomez,
Fachverband Biogas e.V.

16:00 Aktuelle Entwicklungen im Bereich der Sicherheit von Biogasanlagen
Josef Ziegler, ARGE Biogas Safety First

16:30 Das Marktstammdatenregister – Was Betreiber wissen müssen
Dipl.-Wirtschaftsing. (FH) Marion Wiesheu,
Fachverband Biogas e.V.

17:00 Mitgliederservice – Live Aktuelle Frage- und Diskussionsrunde
Stellen Sie Ihre persönlichen Fragen z.B. zum EEG, Genehmigungen, Steuer, Flexibilisierung, AwSV, DüV und lernen Sie die Experten vom Mitgliederservice des Fachverband Biogas persönlich kennen.

17:30 Ende des 2. Vortragstages

17:30 – 18:30

Verleihung der Heinz-Schulz-Ehrenmedaille

19:00

Abendveranstaltung mit Abschluss des Jubiläumsjahres „25 Jahre Fachverband Biogas e.V.“

Panel 2

(in Englisch)

2.3 Introducing India's biogas market
Moderation: Antje Kramer M.A., Fachverband Biogas e.V.

14:00 Indian biogas sector: Unveiling the potentials
Kay Schaubach, Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ)

14:30 Biogas in India: Current challenges and developments
Gaurav Kedia, Indian Biogas Association

15:00 Opportunities for companies in India
Dirk Matter, Deutsch-Indische Handelskammer

15:30 Kaffeepause

2.4 Innovative approaches in international projects
Moderation: Dipl. Kulturwirt Sebastian Stolpp, Fachverband Biogas e.V.

16:00 Moderation and Introduction
Dipl. Kulturwirt Sebastian Stolpp, Fachverband Biogas e.V.

16:10 Challenges and opportunities for sewage sludge co-digestion
Bernd Bieniek, Hamburg Wasser

16:30 A public-private partnership for co-digestion of market waste and sewage sludge in Brazil
Christian Kloser, AAT Biogas GmbH

16:40 A private-private partnership for co-digestion of slaughterhouse waste and sewage sludge in Costa Rica
Carsten Linnenberg, AD Solutions UG

17:00 Innovative micro-grids for rural electrification with biomass in Uganda
Olof Hallström, Pamoja Cleantech AB

17:20 Discussion, summary and conclusion

17:30 Ende des 2. Vortragstages

Special guests:

vivavoce
DIE A CAPPELLA BAND

Workshop 1

(in Deutsch)

WS1	EEG – Entwicklungsmöglichkeiten, neue Entscheidungen, Risikovermeidung Moderation: Hendrik Becker, Fachverband Biogas e.V.
09:00	Neue öffentlich-rechtliche Anforderungen – Handlungsmöglichkeiten im EEG Dr. Helmut Loibl, Paluka Sobola Loibl & Partner
09:50	Das ABC der Eigenversorgung – Anlagenoptimierung, Anforderungen und rechtliche Risiken Dr. Manuela Herms, Maslaton Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
10:40	Kaffeepause
11:10	Netzanschluss: Durchsetzung und Kostenoptimierung Rechtsanwalt, Dipl.-Betr. (BA) René Walter, Fachverband Biogas e.V.
12:00	Ende des Workshops / Mittagspause

Workshop 3

(in Deutsch)

WS 3	Techniken zur Aufbereitung und Vermarktung von Gärprodukten Moderation: Thomas Karle, Vorsitzender Gütegemeinschaft Gärprodukte e.V.
09:00	Möglichkeiten und Perspektiven der Gärproduktaufbereitung Dipl.-Ing. David Wilken, Fachverband Biogas e.V.
09:20	Mengenreduktion von Gärprodukten mittels Vakuumverdampfung Anderl Metzger und Michael Köhnlechner, MKR Metzger GmbH Recyclingsysteme
09:40	Betrieb einer Umkehrosmose mit vorgeschalteter Flotation Gerhard Wilhelm, Ökotec Anlagenbau GmbH
10:00	Phosphor- und Stickstoffextraktion aus flüssigen Gärprodukten: Vom Problem zum Produkt Jennifer Bilbao, Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB
10:20	Kaffeepause
10:50	Ziel und Zweck der Gärprodukttrocknung Henk Haaring, Dorset Agrar- und Umwelttechnik GmbH
11:10	Veredelung von Gärprodukten zu Düngepellets mit Langzeitwirkung N.N.
11:30	Erfolgsfaktoren für die Vermarktung von Gärprodukten im Gartenmarkt Benjamin Boelte, ASB-Grünland Helmut Aurenz GmbH
12:00	Ende des Workshops / Mittagspause

Workshop 2

(in Deutsch)

WS 2	Substrate für Biogasanlagen / Neues und Altbewährtes Begrüßung & Moderation: Dipl. Wirtschaftsingen. (FH) Marion Wiesheu, Fachverband Biogas e.V.
09:00	Biogassubstrate – Pflanzenbauliche Möglichkeiten im Spannungsfeld der aktuellen Rahmenbedingungen Dorothea Hofmann, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
09:30	Maistroh – ein aussichtsreiches Biogassubstrat M. Sc. Monika Fleschhut, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
10:00	Potential von Biomasse aus Wildpflanzen: Image, Artenvielfalt & Ertrag Dr. Andreas Kinser, Deutsche Wildtierstiftung Tillmann Möhring, Deutscher Jagdverband
10:30	Kaffeepause
11:00	Wasserpflanzen – Einsatzmöglichkeiten in der Biogasanlage? Dr. Walter Stinner, Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ)
11:30	Biogas-Sortenportal – Spezifische Prüfung und Bewertung von Maissorten für die Biogasproduktion Dr. Jürgen Rath, Deutsches Maiskomitee e.V.
12:00	Ende des Workshops / Mittagspause

Workshop 4

(in Deutsch)

WS 4	Zukünftige Herausforderungen an den BHKW- Betrieb Moderation: Josef Götz, Fachverband Biogas e.V.
09:00	Begrüßung Josef Götz, Fachverband Biogas e.V.
09:15	Emissionsminderung beim Betrieb von Biogas-BHKW – Neue Anforderungen Dipl.-Ing. (FH) Alexander Fiedler, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
09:45	Zukünftige Entwicklungen im Bereich der Abgasaufbereitung; Bericht eines KAT-Herstellers Stefan Fröhlich, Air-Sonic Gesellschaft zur Luftreinhaltung und Lärmbekämpfung mbH
10:15	Kaffeepause
10:45	Reaktionen der BHKW-Hersteller auf die steigenden rechtlichen Emissionsanforderungen Klaus Hagl, Elektro Hagl KG
11:15	Zusammenspiel von Flexibilisierung, Instandhaltung und Emissionsminderung bei Biogas-BHKW Dipl.-Ing. Michael Wentzke, IG Biogasmotoren e.V.
11:45	Abschlussdiskussion
12:00	Ende des Workshops / Mittagspause

Donnerstag, 14. Dezember

Workshop 5

(in Deutsch)

WS 5	Ausschreibungen - Grundlagen, Erfahrungen, Wirtschaftlichkeit Moderation: Dr. Stefan Rau, Fachverband Biogas e.V.
13:00	EEG 2017 – Ausschreibungen Rechtsanwalt, Dipl.-Betr. (BA) René Walter, Fachverband Biogas e.V.
14:00	Ökonomie – welches Gebot können Anlagen bieten? Dr. Stefan Rau, Fachverband Biogas e.V.

15:00 Ende des Workshops

Workshop 7

(in Englisch)

WS 7	Case studies of waste digestion plants Moderation: Dr. Markus Helm, Gutachtergemeinschaft Biogas
13:00	Biowaste to biogas M.Sc. Florian Strippel, Fachverband Biogas e.V.
13:20	Wet continuous digestion: Organic Waste Treatment Facility Varennes, Canada Torsten Rahn, BTA International GmbH
13:40	Dry continuous digestion: CR&R anaerobic digestion facility, USA Leander Witte, Eisenmann SE
14:00	Dry batch digestion: Digestion and composting plant. Dresden-Klotzsche, Germany Dr. Rolf Liebeneiner, Bekon GmbH
14:20	Small scale plants: W2W Biomethanation Plant. Pune, India Dr. Matthias Plöchl, Bioenergieberatung Bornim GmbH
14:40	Discussion

15:00 Ende des Workshops

Freitag, 15. Dezember

Lehrfahrt

(in Deutsch, mit Simultandolmetscher)

Traditionell wird am Tag nach der BIOGAS Convention eine Lehrfahrt zu ausgewählten Biogasanlagen in der Region um Nürnberg angeboten. Bitte beachten Sie, dass Sie sich für die Lehrfahrt separat anmelden müssen und die Teilnehmerzahl durch die Größe der Busse begrenzt ist. Eine Teilnahme mit dem eigenen PKW ist nicht möglich. Geplant ist eine Tour, bei der zwei bis drei Biogasanlagen angefahren werden.

Workshop 6

(in Deutsch)

WS 6	Innovation & Wissenschaft Moderation: Dr. Kilian Hartmann, Fachverband Biogas e.V.
13:00	Power to Mobility – Der Schlüssel zur Energiewende Prof. Dr. Raimund Brotsack, MicroPyros GmbH
13:30	Optimierung des Fermentationsprozesses von Biogasanlagen durch Calciumnitrat-Dosierung Prof. Dr. Thorsten Stoeck, Technische Universität Kaiserslautern
14:00	Rohbiogaszumischung an einer Glasschmelzwanne – Umsetzung – Herausforderung und Erkenntnisse Dr.-Ing. Anne Giese und Dipl.-Ing. Bernhard Fleischmann, Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
14:30	Miniaturisierte MIR-Spektrometer zur Onsite Analyse von Motorenöl – Ein mächtiges Werkzeug zur Erhöhung der Verfügbarkeit Dr.-Ing. Benjamin Wiesent, Spectrolytic GmbH

15:00 Ende des Workshops

Workshop 8

(in Deutsch)

WS 8	Wir bauen unser Netz – gemeinsam in den Sozialen Medien unterwegs Moderation: Dipl.-Ing. Andrea Horbelt, Fachverband Biogas e.V.
13:00	Branchenkennner berichten von ihren Social Media Erfahrungen Michael Reber, Biogasanlage Reber GmbH & Co. KG Juliane Vees, Energiehof Weitenau
13:30	Soziale Medien in der Biogasbranche – Chancen und wie man sie nutzen kann Thomas Fabry, Landwirt, Agrarstudent und Träger des Gerd Sonnleitner-Preises 2017
13:45	Gemeinsame Runde – Die Biogasbranche wird besser mit Sozialen Medien

15:00 Ende des Workshops

Lehrfahrt

08:00	Treffpunkt am Messegelände (wird während der BIOGAS Convention ausgeschildert)
08:15	Abfahrt
Mittags	Gemeinsames Essen (incl.)
ca. 17:30	Voraussichtliche Ankunft Messegelände

Anmeldefrist/ Zahlungsbedingungen

Anmeldeschluss ist der 8.12.2017

Bei einer Absage bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10 % der jeweiligen Teilnahmegebühr erhoben; erfolgt die Absage später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten. Die Absage muss schriftlich erfolgen. Die Teilnahmegebühr ist auch bei Nichterscheinen am Tag der Veranstaltung in voller Höhe fällig. Die detaillierten Stornobedingungen finden Sie in den AGB's unter www.biogas-convention.com/Veranstaltungsinfo. Ausnahmefälle müssen nachgewiesen werden und können erst nach der Veranstaltung bearbeitet werden. Bitte senden Sie dafür eine E-Mail an veranstaltung@biogas.org.

Die Möglichkeit zur Zahlung auf Rechnung besteht bis zum 4.12.2017. Teilnehmer, die sich später anmelden, müssen die Konto-/Kreditkartendaten übermitteln oder an der Tageskasse bezahlen. Die Ausgabe der Tagungsunterlagen erfolgt vor Ort und nur nach vollständiger Bezahlung der Teilnahmegebühren. Bitte melden Sie sich frühzeitig an und bedenken Sie, dass die Teilnehmerzahl in den Workshops und für die Abendveranstaltung begrenzt ist!

Wichtige Hinweise

Ein freier Wechsel zwischen den Vorträgen in Panel 1 (in Deutsch oder in Deutsch mit Übersetzung ins Englische) und Panel 2 (in Englisch) ist jederzeit möglich. Am Mittwoch, 13.12.2017 werden die Vorträge im Großen Plenum und in Panel 1.3 und 1.4 synchron ins Englische übersetzt. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, bereits vorab anzugeben, an welchem Panel Sie schwerpunktmäßig teilnehmen wollen.

Die Workshops sind offen für alle Teilnehmer. Ein Workshop muss vorab fest gebucht werden. Die Teilnehmerzahl in den Workshops ist begrenzt, Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Ist der Workshop ausgebucht, können aus Sicherheitsgründen auch vor Ort keine Teilnehmer mehr zugelassen werden!

Eine Teilnahme an der Abendveranstaltung ist automatisch enthalten, wenn der Mittwoch gebucht wird, nicht jedoch bei alleiniger Buchung des Dienstags oder eines Workshops. Zusätzliche Anmeldungen für die Abendveranstaltung bitten wir Sie vor der Veranstaltung über den Ticketshop der BIOGAS Convention & Trade Fair www.biogas-convention.com vorzunehmen. Während der Tagung bzw. an der Abendkasse steht nur ein begrenztes Kontingent zum Verkauf. Ohne Eintrittskarte ist ein Zutritt zur Abendveranstaltung nicht möglich.

Preisübersicht Convention / Tagung

	Name des Paketes	Preis in €	Enthaltene Leistungen
Mitglieder	Panel-Paket Dienstag, 12.12.2017	110,00	1 x Tagung am 12.12. 1 x Kaffeepause
	Panel-Paket Mittwoch, 13.12.2017	180,00	1 x Tagung am 13.12. 2 x Kaffeepause 1 x Lunchgutschein 1 x Abendveranstaltung
	Workshop Donnerstag, 14.12.2017, 09.00 Uhr (3 Std.)	150,00	1 x Workshop am 14.12. (3 Std.) 1 x Kaffeepause 1 x Lunchgutschein
	Workshop 5, 6, 7: Donnerstag, 14.12.2017, 13.00 Uhr (2 Std.)	110,00	1 x Workshop am 14.12. (2 Std.) 1 x Getränke im Raum 1 x Lunchgutschein
	Workshop 8: Donnerstag, 14.12.2017, 13.00 Uhr (2 Std.)	30,00	1 x Workshop am 14.12. (2 Std.) 1 x Getränke im Raum 1 x Lunchgutschein
Nichtmitglieder	Panel-Paket Dienstag, 12.12.2017	245,00	1 x Tagung am 12.12. 1 x Kaffeepause
	Panel-Paket Mittwoch, 13.12.2017	375,00	1 x Tagung am 13.12. 2 x Kaffeepause 1 x Lunchgutschein 1 x Abendveranstaltung
	Workshop Donnerstag, 14.12.2017, 09.00 Uhr (3 Std.)	250,00	1 x Workshop am 14.12. (3 Std.) 1 x Kaffeepause 1 x Lunchgutschein
	Workshop 5, 6, 7: Donnerstag, 14.12.2017, 13.00 Uhr (2 Std.)	160,00	1 x Workshop am 14.12. (2 Std.) 1 x Kaffeepause / Getränke im Raum 1 x Lunchgutschein
	Workshop 8: Donnerstag, 14.12.2017, 13.00 Uhr (2 Std.)	30,00	1 x Workshop am 14.12. (2 Std.) 1 x Getränke im Raum 1 x Lunchgutschein

Kombibuchungen	Sobald Sie mind. zwei Pakete buchen (z.B. Panel-Paket Mittwoch und ein Workshop), erhalten Sie 20% Nachlass auf die Gesamtsumme. Lehrfahrt und Abendveranstaltung sind nicht rabattierbar.
-----------------------	--

In den Preisen ist jeweils 1 x Eintritt zur Messe enthalten.

Kosten Messe

Messebesuch (Tickets sind nur an der Tageskasse erhältlich)

Messebesucher-Tag	21,00	
Messebesucher-Dauer	40,00	
Messebesucher-Tag Studenten/Schüler	5,00	gegen Vorlage des Schüler- oder Studentenausweises
FvB-Mitglieder und DLG-Mitglieder	0,00	gegen Vorlage des Mitgliedsausweises
Eintrittsgutscheine	Eintrittsgutscheine können an der Tageskasse gegen ein Messticket eingetauscht werden	

Zusatzangebote (nicht rabattierbar)

Lehrfahrt	140,00	1 x Lehrfahrt (Busfahrt, Anlagenbesichtigung, Dolmetscher) 1 x Mittagessen
Abendveranstaltung	45,00	1 x Abendveranstaltung mit Buffet, Getränken, Band

Anmeldung 27. BIOGAS Convention & Trade Fair



BIOGAS Convention & Trade Fair

Fax: +49 (0)511-89 88 13-11

Faxanmeldung / Anmeldung gegen Rechnung nur bis 04.12.2017. Bei Kreditkartenzahlung bitte online buchen.

Online-Registrierung: www.biogas-convention.com

Anmeldeschluss Online-Registrierung: 08.12.2017, danach nur noch vor Ort-Registrierung.

Kostenfreie Infohotline Deutschland: 0800-11 24 64 27

Aus organisatorischen Gründen kreuzen Sie bitte nicht nur den oder die Workshops an, die Sie verbindlich buchen, sondern auch, welche Panels oder ob Sie die Plenarsitzung besuchen wollen. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Workshops und Panels am jeweiligen Tag parallel stattfinden können. Vor Ort können Sie frei zwischen Panel 1 und 2 wechseln.

Ich nehme an der 27. BIOGAS Convention teil und buche folgende Programmpunkte:

Mitglied / Nichtmitglied

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Panel-Paket Dienstag, 12.12.2017 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Panel-Paket Mittwoch, 13.12.2017 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Workshop (Bitte Workshop(s) unten ankreuzen) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Lehrfahrt Freitag, 15.12.2017 (mit Simultandolmetscher) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Abendveranstaltung: _____ Tickets |
- (Hinweis: im Panel-Paket Mittwoch ist 1 Ticket für die Abendveranstaltung automatisch enthalten.)

Ich bin Journalist (Nachweispflicht)

Sobald Sie mindestens 2 Vortragspakete buchen, erhalten Sie 20% Nachlass auf die Gesamtsumme (vgl. Seite 11). Das große Plenum ist im Panel-Paket Mittwoch enthalten.

Die Abfrage der Panels/Vortragspakete ist unverbindlich und dient ausschließlich einer besseren Raumplanung

Ich plane den Besuch folgender Panels (Wechsel vor Ort frei möglich)

Dienstag, 12.12.2017

- Panel 1.1 Wasser-/Düngerecht
 Panel 1.2 Emissionsminderungen
 Panel 2.1 Climate protection
 Panel 2.2 Biomethane

Mittwoch, 13.12.2017

- Panel 1.3 Flexibilität
 Panel 1.4 Sicherheit, Marktstammdatenregister
 Panel 2.3 India's biogas market
 Panel 2.4 Innovative approaches

Ich buche folgende Workshops

Dienstag, 12.12.2017

- Biogas Basics Workshop (in Englisch)

Donnerstag, 14.12.2017

- Workshop 1 – EEG
 Workshop 2 – Substrate
 Workshop 3 – Gärprodukte
 Workshop 4 – BHKW-Betrieb
 Workshop 5 – Ausschreibungen
 Workshop 6 – Innovation
 Workshop 7 – Waste digestion (engl.)
 Workshop 8 – Soziale Medien

Ich nehme an der Lehrfahrt am 15.12.2017 teil. (mit Simultandolmetscher)

Anmeldeadresse (bitte in Druckbuchstaben)

Anrede/Titel _____ Vorname _____ Name _____
Firma/Institution _____
Straße _____ PLZ/Ort _____
Telefon/Fax _____ E-Mail _____

Rechnungsadresse

Anmeldeadresse = Rechnungsadresse

Anrede/Titel _____ Vorname _____ Name _____
Firma/Institution _____
Straße _____ PLZ/Ort _____
Telefon/Fax _____ E-Mail _____

Bitte senden Sie mir Infomaterial über eine Mitgliedschaft im Fachverband Biogas e.V. zu.

Ich bin Mitglied im Fachverband Biogas e.V. / EBA _____
Mitgliedsnummer (Pflichtangabe)

Ich wünsche keinen Eintrag in der Teilnehmerliste, die zur Veranstaltung ausgegeben wird.

(Die Teilnehmerliste enthält folgende Angaben: Firmenname, Teilnehmername, Firmensitz)

Ich zahle per Rechnung (nur bis 04.12.2017 möglich)

Wenn Sie es vorziehen, per Kreditkarte zu bezahlen, registrieren Sie sich bitte online: www.biogas-convention.com

Ich habe die Stornierungsbedingungen auf S. 11 des Programms sowie die AGB und die Widerrufsbelehrung, die auf www.biogas-convention.com/Veranstaltungsinfo veröffentlicht sind, zur Kenntnis genommen und bin damit einverstanden.