Biogas aus Stroh, Gülle & Co

Tagungsprogramm

8. Biogasfachtagung im Digitalformat

9. - 10. August 2023

Teil 1:
Zukunft Biogas
Anforderungen und Chancen

Teil 2:
Zusätzliche Wertschöpfung
Biogas goes Bioraffinerie

Teil 3:
Gärreste als Zukunftsdünger

FL(EX)PERTEN NETZWERK FLEXIBILISIERUNG
EBA European Biogas Association
DBFZ

www.messen-profair.de

Mittwoch, 9. August 2023

Teil 1

Zukunft Biogas
Anforderungen und Chancen

Moderation von Prof. Dr. Walter Stinner
DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH

09.30 Uhr	**Eröffnung der Tagung** Rainer Heinzel, *ProFair GmbH,* *Tagungsorganisation „Biogas aus Stroh, Gülle & Co“*
09.45 Uhr	**Einführungsvortrag:** **Zukunftstechnologie Biogas** **Chancen und Risiken** Prof. Dr. Walter Stinner, *DBFZ* *Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH*
10.15 Uhr	**Flexibles Biogas** **aus vielfältiger, gesunder und** **hochproduktiver Fruchtfolge** Wolfram Wiggert, *Haslachhof*
10.45 Uhr	**Zukunftsoptionen Speicherkraftwerke** **mit Wärmenutzung** Uwe Welteke Fabricius, *Flexperten*
11.15 Uhr	**Kaffeepause**
11.30 Uhr	**Mutig mit Satelliten-BHKW und** **Wärmenetz als Neuanlage starten** Uwe Welteke Fabricius, *Flexperten*
12.00 Uhr	**Erlösaussichten, Chancen und Risiken** **am Strommarkt für flexibilisierte** **Anlagen durch Direktvermarktung** Stefan Guß, *Energy2market GmbH*
12.30 Uhr	**Mittagspause**
13.30 Uhr	**Wirtschaftlichkeit von** **Rohgasleitungen durch** **verbesserte Wärmeverwertung** Roland Schulze Lefert, *Landwirtschaftskammer NRW*
14.00 Uhr	**Nachhaltigkeitsverordnung:** **THG-Anforderungen an BGA** **Erfüllung durch Substratwechsel +** **optimierte Energienutzung +** **EE-Eigenenergieversorgung?** Christoph Tollmann, *Fachverband Biogas e.V.*
14.30 Uhr	**Alternative Biomethan, jetzt Verkehr,** **später Gasnetz? Biomethan als** **Brückenwertschöpfung zur Erhaltung** **von BGA ? Biomethanaussichten** **in der Gebäudeenergie** Paul Alvermann, *Green Planet Projects GmbH*
15.00 Uhr	**Gemeinsamer Erfahrungsaustausch /** **Diskussionsplattform mit** **Prof. Dr. Walter Stinner** Mit z.B. Fragen, Anregungen, Ideen, Praxisbeispielen, Perspektiven, Erfahrungen und allen Biogasangelegenheiten, die einem am Herzen liegen
16.00 Uhr	**Ende des 1. Tagungstages**

Donnerstag, 10. August 2023

Teil 2 und 3

Gasausbeuten: Stroh, Rübenblatt, Wildpflanzen
Zusätzliche Wertschöpfung: Biogas goes Bioraffinerie
Gärreste als Zukunftsdünger

Moderation von Dr. Falko Stockmann
C.A.R.M.E.N. e.V.

09.30 Uhr	**Eröffnung des 2. Teils der Tagung** Rainer Heinzel, *ProFair GmbH,* *Tagungsorganisation „Biogas aus Stroh, Gülle & Co“*
09.45 Uhr	**Verwertung von** **Oberflächenwasser & Co:** **Mehr Kapazitäten für Gärrest** **und alternative Substrate** Sascha Hermus, *3N Kompepenzzentrum* Torsten Lüdemann, *Delphin Water Systems GmbH & Co. KG*
10.15 Uhr	**Update: Wirtschaftlichkeit neuer** **Spreu- und Strohernteverfahren** Jörg Ortmaier, *Hochschule für Wirtschaft* *und Umwelt Nürtingen-Geislingen*
10.45 Uhr	**Hochleistungsbakterien** **Der Turbo für Ihre Biogasanlage** Wolfgang Haberstroh, *Schmack by Hitachi Zosen INOVA*
11.15 Uhr	**Kaffeepause**
11.30 Uhr	**Technisch unterstütztes** **Nährstoffmanagement im Verbund** **von Biogasanlagen und** **Anbauregionen – Nährwert** Johanna Wiechen, *DBFZ* *Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH*
12.00 Uhr	**Ammoniakgewinnung** **(mit Temperaturen, Wärmebedarf und** **optionaler Anpassung Wärme /** **Strombedarf > weniger Wärme** **bei mehr Unterdruck?)** Dr. Paul Stopp, *BIORESTEC GmbH*
12.30 Uhr	**Mittagspause**
13.30 Uhr	**Effiziente Verschlauchung mit Kosten** **und Schlagkraftaspekten** Hubertus Kleuter, *KleuTec GmbH*
14.00 Uhr	**Struvitfällung - neueste Erkenntnisse** Dr. Maximilian Fechter, Herbst Umwelttechnik GmbH
14.30 Uhr	**Plattformchemikalien und Biogas** **aus Rübenblatt oder Maissilage** Jerome Undiandeye, *DBFZ* *Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH*
15.00 Uhr	**Gemeinsamer Erfahrungsaustausch /** **Diskussionsplattform mit** **Prof. Dr. Walter Stinner** Mit z.B. Fragen, Anregungen, Ideen, Praxisbeispielen, Perspektiven, Erfahrungen und allen Biogasangelegenheiten, die einem am Herzen liegen
16.00 Uhr	**Ende des 2. Tagungstages**

ONERGYS.de
BHKW-ERSATZTEILE

BHKW-Ersatzteile aus einer Hand

> 120.000 ERSATZTEILE ONLINE | Finden

ORIGINAL & OEM ERSATZTEILE