

Biogasfachtagung in Heiden mit begleitender Ausstellung

Thema:
Biogas aus Stroh
30. August 2018
Westmünsterlandhalle

- 09.00 Uhr** **Eröffnung und Moderation**
Rainer Heinzl
ProFair GmbH
- 09.10 Uhr** **Grußwort der Gemeinde Heiden**
Hans-Jürgen Benson
Bürgermeister der Gemeinde Heiden
- 09.20 Uhr** **Einführung in die Thematik und Moderation**
Prof. Dr. Paul Scherer
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW)
- 09.30 Uhr** **Verfügbare Strohpotenziale in Deutschland**
Cord-Christian Gaus
Bundeslehranstalt Burg Warberg e. V.
- 10.00 Uhr** **Einsatz von Stroh - Mischsilage in Biogasanlagen - (Mist, Gülle, Rübenblatt) Perspektiven ab 2021**
Dr. Walter Stinner
DBFZ - Deutsches Biomasseforschungszentrum
- 10.30 Uhr** **Biomasseaufwertung von lignocellulosereichen Koppelprodukten zu optimierten Methanausbeute**
Roderich Garmeister
FH Südwestfalen

Donnerstag, 30. August 2018

2

- 11.00 Uhr** **Erfahrungen des Einsatzes von Mist, Futterresten und Gras in Biogasanlagen**
Jens Geveke
Westerstede
- 11.15 Uhr** **Kaffeepause**
- 11.30 Uhr** **Erhöhung der Aufschlusswirkung beim Einsatz von Stroh und Gras durch Hochleistungsultraschall**
Georg Schätzl
Ultrawaves Wasser- und Umwelttechnologien GmbH
- 12.00 Uhr** **Verkürzung der hydraulischen Verweilzeiten von Stroh und Gras in Biogasanlagen durch den Einsatz der Suprajet Technologie**
Christoph Spurk
greentec service GmbH
- 12.30 Uhr** **Anaerobe Pilze zur Verbesserung der Biogasproduktion aus lignocellulosereichen Substraten**
Veronika Dollhofer
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
- 13.00 Uhr** **Mittagspause**
- 13:45 Uhr** **Moderation**
Harm Grobrügge
Fachverband Biogas e.V., Vizepräsident des Europäischen Biogasverbandes
- 13.45 Uhr** **Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen durch die Einsparung von Mais durch Gülleinhaltsstoffe, Mist und Stroh**
Dr. Dieter Schillingmann
ReGeNis
- 14.15 Uhr** **Tlow Verfahren zur Monovergärung von Geflügelmist**
Alfons Himmelstoß
AEV



Donnerstag, 30. August 2018

3

- 14.45 Uhr** **Mechanische Aufbereitung von Pferdemist, um dessen Einsatz als Gärsubstrat in Biogasanlagen zu ermöglichen.**
Dr. Hans Oechsner
Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie, Universität Hohenheim
- 15.15 Uhr** **Mineralische Düngemittel und Faserwertstoffe aus Gärprodukten – neue Wertschöpfung für Biogasanlagen mit faserreichen Einsatzstoffen**
Thomas Meier
GNS - Ges. für Nachhaltige Stoffnutzung mbH
- 15.45 Uhr** **Degradationsdynamik verschiedener Fasersubstrate in Biogasanlagen anhand der „Fistel-Methode“**
Helmut Mittermair
Ebbs, Austria
- 16.00 Uhr** **Erfolgreiche Biogasproduktion durch optimale Rahmenbedingungen der Mikrobiologie**
Hermann Boettel
Phoenix Q 98 S.A:
- 16.15 Uhr** **Kaffeepause**
- 16.30 Uhr** **Praktikerforum**
Prozessumstellung einer NAWARO Anlage auf Mist und Gras
Johannes Dierkes
Gesamtumstellung meiner Biogasanlage von Silomais auf landwirtschaftliche Koppelprodukte und Landschaftspflegematerial
Folkert Fittje, Stadland
- 17.15 Uhr** **Schlusswort und Ende der Fachtagung**

Anschließend Gesprächsrunde:
MAP-Verfahren zur Nährstoffabtrennung aus Gülle

