

Agenda

Fachtagung „Repowering und Flexibilisierung“

Eine Veranstaltung des Innovationszentrums Biogas 4.0

Termin: Donnerstag, 06.12.2018, 09:30 – 17:00 Uhr

Ort: Technische Hochschule Ingolstadt (THI), Esplanade 10, 85049 Ingolstadt
Gebäude G, Raum G011

09:20 – 10:00 Uhr	Empfang Anmeldung, Tagungsinformationen, Austausch an Ständen	30 Min.
10:00 – 10:05 Uhr	Offizielle Begrüßung Prof. Dr. oec. publ. Walter Schober - Präsident der THI	5 Min.
10:05 – 10:20 Uhr	Vorstellung Projekt Biogas 4.0 Prof. Dr.-Ing. Markus Goldbrunner - Projektleiter	15 Min.
10:25 – 11:00 Uhr	Vorstellung erster Ergebnisse aus dem Projekt Biogas 4.0 Matthias Stark, Stefan Arlt - THI	35 Min.
11:00 – 12:00 Uhr	Biogas in Bayern – Aktuelle Entwicklungen Kerstin Ikenmeyer - Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie Podiumsdiskussion – Zukunft Biogas? Kerstin Ikenmeyer; Dr. Stefan Rauh – Fachverband Biogas; Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, Prof. Dr.-Ing. M Goldbrunner – THI	60 Min.
12:00 – 13:30 Uhr	Mittagspause (Essen im Reimanns)	90 Min.
12:45 – 13:25 Uhr	Laborführungen (je 2 mal, parallel): 1. Bio-Labor (Biogasanlage, CO ₂ -Abscheidung) 15 Personen 2. Solar-Labor (Sonnenkollektor, W+W Prüfstand) 15 Personen	15 Min. 15 Min.

<p>13:30 – 14:15 Uhr</p>	<p align="center">Referatsrunde Teil I – Repowering</p> <p align="center"><i>„IST-Analyse von BGA zur Identifikation des Repowering-Potentials“</i></p> <p align="center">Norbert Grösch – THI</p> <p align="center"><i>„Repowering als Voraussetzung für die Direktvermarktung“</i></p> <p align="center">Stefan Maier, Martin Fickert - Awite Bioenergie GmbH</p> <p align="center"><i>„CFD basierte Rührwerksoptimierung in Biogasfermentern“</i></p> <p align="center">Abdessamad Saidi - THI</p>	<p align="center">45 Min.</p>
<p>14:15 – 14:55 Uhr</p>	<p align="center">Mögliche Energieeinsparungen an Biogasanlagen durch Repowering-Maßnahmen (praxisnah)</p> <p align="center">Thomas Braun - UTS Biogastechnik GmbH</p>	<p align="center">40 Min.</p>
<p>14:55 – 15:15 Uhr</p>	<p align="center">Kaffeepause</p>	<p align="center">20 Min.</p>
<p>15:15 – 16:00 Uhr</p>	<p align="center">Referatsrunde Teil II – Flexibilisierung</p> <p align="center"><i>„Flexibilisierung aus Sicht der Umweltgutachter“</i></p> <p align="center">Thorsten Grantner, Georg Wallaschek – OmniCert Umweltgutachter GmbH</p> <p align="center"><i>„FlexFuture! Biogas sorgt für stabile Netze“</i></p> <p align="center">Katharina Bär – THI</p> <p align="center"><i>„Chancen und Herausforderungen bei der Flexibilisierung“</i></p> <p align="center">Ulrich Kilburg – C.A.R.M.E.N. e.V.</p>	<p align="center">45 Min.</p>
<p>16:00 – 17:00 Uhr</p>	<p align="center">„Get-Together“</p>	<p align="center">60 Min.</p>
<p>16:00 – 16:40 Uhr</p>	<p align="center">Laborführungen Teil 2</p> <p>1. Bio-Labor (Biogasanlage, CO₂-Abscheidung) 15 Personen 2. Solar-Labor (Sonnenkollektor, W+W Prüfstand) 15 Personen</p>	<p align="center">40 Min.</p> <p align="center">15 Min. 15 Min.</p>