



Präsenzveranstaltung
Fachsymposium Biogasmotoren
am 1.2.2024
in Rendsburg
Tagungshotel
ConventGarten

Veranstalter:
IG Biogasmotoren e.V.

**Programm 1.2.2023 im Hotel ConventGarten, Hindenburgstraße
38-42 in 24768 Rendsburg**

Eintreffen und Begrüßungs-Kaffee

9.00 Uhr bis 9.30 Uhr

Begrüßung: Peter Krabbe Vorstand IG Biogasmotoren e.V.

9.30 Uhr bis 9.45 Uhr

1. Flexibel betriebene Speicherkraftwerke

9.45 Uhr bis 11.00 Uhr

- Biogasanlage mit Wärmeauskopplung für Fertigungsbetrieb
- Bericht: Flexibel betriebene Biogasanlage versorgt Wärmekunden
- Betriebskostenoptimierung in einer Biogasanlage mit Satelliten
- Flexibilisierung in Grevesmühlen

Future Energies G. Rahlfs
Bioenergie Bunte M. Wentzke
AVAT Aut. M. Scherm
SW Grevesmühlen U. Dramm

Kaffeepause von 11.00 Uhr bis 11.30 Uhr

2. Alternative Substrate mit effizienteren Gärprozessen

11.30 Uhr bis 12.45 Uhr

- Anlagen-Umbau zur Bioabfallvergärung
- Herausforderung Bioabfallvergärung
- Flexible Biogaserzeugung mit Hochleistungsbakterien
- Substrataufbereitung mit vorgeschalteter Turbomaische

ABO Kraft&Wärme F. Dahl
AWR Bioen. Dr. Söhrmann
HZI Schmack W. Haberstroh
Bionova Biogas Dr. P. Rabe

Mittagspause von 12.45 Uhr bis 13.45 Uhr

3. Biogas-Ertrag: Messen, Automatisieren, Integrieren

13.45 Uhr bis 15.00 Uhr

- Rührwerksmonitoring für optimale Substratausschöpfung
- Integriertes Energiemanagement
- Wirtschaftlich unabhängig mittels Modernisierung
- Anlagenzertifikat und Inbetriebnahmeerklärung

HR Energ. H. Roswandowicz
Innio Jenbacher W. Tassius
AVAT Aut. M. Scherm
Averdung I.u B. J. Kohrt

Kaffeepause von 15.00 Uhr bis 15.30 Uhr

4. Optimierungspotenzial Biogas-BHKW-Betrieb

15.30 Uhr bis 16.45 Uhr

- Betriebskostensenkung mit X-Change-Service
- Mängelanzeige korrekt und zeitnah erstellen
- KWKG: geförderte Eigenstrom- und Wärmeversorgung mit Biogas
- Batteriespeicher mit Dreifach-Nutzen

Caterpillar ES J. Richter
Loibl & Partner M. Sawade
SET GmbH H. Liebenow
Caterpillar ES Dr. L. Giller

Verabschiedung der Teilnehmer: Peter Krabbe,
Michael Wentzke

16.45 Uhr

Anmeldung über unseren Zahlungsdienstleister digistore24:

<https://bit.ly/fsbgm-23>

**Fachsymposium Biogasmotoren in
Rendsburg am 1.2.2024**

Hotel ConventGarten, Hindenburgstraße
38-42 in 24768 Rendsburg
Tel. 04331 5905-456
E-Mail: info@conventgarten.de