



Präsenzveranstaltung
Fachsymposium Biogasmotoren
am 11.5.2022
in Büdelsdorf
und
am 12.5.2022
in Rotenburg (Wümme)



**Programm 11.5.2022 in Büdelsdorf und 12.5.2022 in Rotenburg
(Wümme)**

Begrüßung: Peter Krabbe Vorstand IG Biogasmotoren e.V.
Michael Wentzke Geschäftsführer

9.30 Uhr bis 9.45 Uhr

**1. Marktentwicklung für Strom und Wärme und Positionierung
für Biogas-BHKWs**

9.45 Uhr bis 10.45 Uhr

- Aktueller Handlungsdruck für Biogasanlagen-Betreiber auf der Produktions- und Vermarktungsseite
- Chancen und Ablauf der Treibhausgas-Bilanzierung von Biomethan im Kraftstoffsektor
- Ergebnisse eines Flex-Satelliten BHKW mit Wärmeauskopplung
- Entwicklung vom Speicherkraftwerk zur Quartierslösung

2. Biogas-BHKW im Betrieb optimieren

- Kompakte SCR-Abgasnachbehandlungslösung für Container-Flex-BHKW
- Umsetzungserfahrungen 44. BImSchV
- Stand-Alone selektive Klopf- und Aussetzer-Erkennung
- Nacherwärmung des Biogas und Vorwärmung des Aktivkohlebehälters

11.15 Uhr bis 12.15 Uhr

3. Netzanalyse, Gasmesstechnik, modulare Motorsteuerung

- Überprüfung der eingespeisten Strommenge
- Netzverschmutzung und Cos Phi Einstellung
- Schon-Programm für Biogas-BHKWs in Büdelsdorf /
- AVAT Motorsteuerung in Rotenburg
- Awite Gasmesstechnik für Wasserstoff

13.15 Uhr bis 14.15 Uhr

4. Neue Entwicklungen in der Gasmotoren-Technik

- Wasserstoffbeimischung im Gasmotor
- Bessere Zündsysteme und Zündeigenschaften von Gasmotoren
- Lambda 1 Gasmotoren Praxisvorteile?
- Grüne Wärme - Stärke der Biogas-BHKWs

14.45 Uhr bis 15.45 Uhr

**Schlussrunde und Verabschiedung: Peter Krabbe,
Michael Wentzke**

15.45 Uhr bis 16.00 Uhr

**Anmeldung und weitere Details der Agenda und des
Tagungshotels unter**

<https://bit.ly/fsbgm115> in Büdelsdorf am 11.5.2022

<https://bit.ly/fsbqm125> in Rotenburg (Wümme) am 12.5.2022
