

Fachsymposium Biogasmotoren

**Auflagenkonformer und profitabler
Betrieb von Biogas-Blockheizkraftwerken**

5. September 2016 in Hamburg



*Eine Veranstaltung der Interessen Gemeinschaft
Biogasmotoren e.V.*



Das Programm des Fachsymposiums am 5. September 2016

Begrüßung durch Peter Krabbe, Vorstand IG Biogasmotoren e.V. 10.00 – 10.05 Uhr

1. Randbedingungen für einen profitablen Biogas-BHKW-Betrieb 10.05 – 10.45 Uhr

- Mängel des Auslieferungszustandes von Biogas-BHKWs
- Aufmerksamkeit für die Anlagenperipherie
- Organisation der technischen Betriebsführung

*Dipl.-Ing. Michael Wentzke
Geschäftsführer
IG Biogasmotoren e.V.*

2. Gasverdichterstationen: Probleme und praktische Lösung 10.45 -11.25 Uhr

- Verschleiß und Fehlerquellen im praktischen Betrieb
- Wartungsanforderungen an Gasverdichtern und Radialventilatoren
- Sicherer Betrieb

*Dipl.-Ing. Lars Freyer
Geschäftsführer
ATEX Compressors GmbH*

Kaffee-Pause

11.25 – 11.40 Uhr

3. Schmieröl-Nebel im Biogas-Luft-Gemisch 11.40 – 12.30 Uhr

- Grundlagen Kurbelgehäuseentlüftung
- Auswirkungen von Ölnebel auf den Biogasmotorbetrieb
- Hinweise zum Betrieb eines Ölnebelabscheiders

*Dipl.-Ing. (FH) Christian
Stieler
UT99 AG*

Mittagspause

12.30 – 13.30 Uhr

4. Neufassung TA-Luft und ihre Auswirkung auf Abgas-Nachbehandlungssysteme 13.30 – 14.10 Uhr

- Verschärfung der Grenzwerte für Formaldehyd-Emissionen
- Einsatz der Katalysatoren in Biogasmotoren
- Standzeiten und Einsatzbedingungen für Abgaskatalysatoren

*Dipl.-Ing. Dirk Goeman
Geschäftsführer
Emission Partner GmbH &
Co KG*

5. Schwingungsmessungen in Biogas-BHKWs 14.10 – 14.50 Uhr

- Typische Schwingungsarten bei Biogas-BHKWs
- Schwingungsursachen und Praxisbeispiele (vorher – nachher)
- Messkonzept zur Schwingungs- und damit Ausfallreduzierung

*Dipl.-Ing. Thomas Braase
Inhaber Braase Technische
Prüfungen Ingenieurbüro*

Kaffeepause

14.50 – 15.05 Uhr

6. Welche Maßnahmen zu optimaler BHKW-Auslastung führen 15.05 – 15.45 Uhr

- Voraussetzungen für störungsfreien BHKW-Betrieb
- Zustandsmessung ermöglicht Instandsetzungsplanung
- Wie kompetenter Service vor ungeplanten Stillständen schützt

*Dipl.-WirtschaftsIng.
Martin Laß Geschäftsführer
Agrarservice Lass GmbH*

Schlußrunde und Verabschiedung 15.45 – 16.00 Uhr

Das Fachsymposium Biogasmotoren findet am nördlichen Rande Hamburgs in ländlicher Umgebung im Stadtteil Lemsahl-Mellingstedt statt. In entspannter Atmosphäre mit Blick auf einen herrlich angelegten Golfplatz werden 6 Fachvorträge gehalten, die sich mit den in der Praxis weniger stark im Fokus stehenden Themen beschäftigen. Wir meinen zu Unrecht, denn sie sind ebenso wichtig für einen auflagenkonformen und profitablen Betrieb des Biogas-Blockheizkraftwerkes.

Termin und Ort: 5. September 2016 in 22397 Hamburg

Steigenberger Hotel Treudelberg Hamburg
Lemsahler Landstraße 45
22397 Hamburg

Internet: www.steigenberger.com
Tel. 040 60822-8843

Teilnahmegebühr: 99.- € zuzüglich MwSt.

Anmeldung: über diesen Link: <http://bit.ly/2asAhNk>
bis zum 26.8.2016 erbeten

Veranstalter:

IG Biogasmotoren e.V.

Dipl.-Ing. Michael Wentzke

Osterstraße 58

20259 Hamburg

Tel.: 040 608477-46 mobil: 0170 8512913

Fax: 040 608477-45

Email: info@ig-biogasmotoren.de

Die Teilnehmer erhalten eine Rechnung mit ausgewiesener Umsatzsteuer.

Tagungsverpflegung und -getränke sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Die Vorträge werden auf der Website des Fachsymposiums für Teilnehmer kostenfrei zum Download bereitgestellt.

Parken auf dem Parkplatz ist kostenfrei, die Tiefgarage ist kostenpflichtig, deren Kosten tragen die Teilnehmer.

Teilnahmebedingungen:

Eine kostenfreie Stornierung ist nur schriftlich bis 7 Kalendertage vor dem Veranstaltungstermin möglich. Danach wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns eine Absage des Fachsymposiums oder einzelner Vorträge in begründeten Fällen, wie zum Beispiel plötzliche Erkrankung des Referenten, vorbehalten müssen. Wir teilen Ihnen eine Absage so rechtzeitig wie möglich mit. Bezahlte Teilnahmegebühren erstatten wir in diesem Fall umgehend zurück. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Die Teilnehmer erklären sich damit einverstanden, dass die Veranstaltung mit Ton und Bild aufgezeichnet wird und gestatten der IG Biogasmotoren e.V. die kostenfreie weitere Nutzung der Bild- und Tonrechte aus der Aufzeichnung der Veranstaltung.
