

# IG Biogasmotoren e.V.

## Wie Betreiber Schäden vermeiden und Instandhaltungskosten senken



IG Biogasmotoren e.V. kümmert sich um die Lösung technischer Probleme des Biogasmotoren Betriebes - wir setzen uns für Sie als Betreiber ein.



Der Verein hat 7 Gründer, die aufgrund ihrer eigenen Betriebs-  
erfahrungen mit Biogasmotoren Lösungen für Betreiber bereitstellen.



Christian Saul Dr. Dietrich Clemens Ulrich Kotzbauer Michael Wentzke Martin Laß Peter Krabbe Jens Gerstandt

## Welche Leistungen bietet der Verein seinen Mitgliedern?

- ★ Biogas-BHKW Daten-Check : strukturierte Datenaufnahme vor Ort mit Blick auf gesamte Einbausituation des Biogas-BHKW, Analyse der Betriebs-, Wartungs- und Schadensdaten
- ★ Betreibertreffen mit Spezialisten-Foren: Tips und Tricks für den Betrieb zu den Themen Technik, Service, Recht, Versicherung, Ersatzteile
- ★ Biogasmotoren Technik Seminarreihe zur Vermittlung von Hintergrundwissen für die Bewältigung typischer Probleme von Biogasmotoren im Betrieb
- ★ Motortalk: Präsentation von Optimierungsmaßnahmen auf einem Biogas-BHKW mit 8-12 Betreibern mit allen Details
- ★ Benchmarking: Vergleich der technischen Betriebsdaten mit dem Durchschnitt vergleichbarer Anlagen
- ★ Datenbankgestütztes Expertenwissen: Dokumentierte Betriebserfahrung, typische Anlagenschwachpunkte, Schadensursachen
- ★ Partnernetzwerk: Spezialisten für Messtechnik, Gutachter, Makler, Rechtsanwälte, Servicebetrieb, Ersatzteillieferanten

## Kosten und Nutzen der Mitgliedschaft

### Beispielrechnung: Biogas-BHKW mit 400 kW<sub>el</sub>

- Ausfallkosten: Vergütung rd. 22 Cent
  - 1 Tag =  $400 \times 24 \times 0,22 = 2.112$  Euro
  - 3 Tage =  $2.112 \times 3 = 6.336$  Euro
  - 5 Tage =  $2.112 \times 5 = 10.560$  Euro
- Mitgliedschaft:
  - Beitrag:  $2,45 \text{ Euro/kW/a} = 400 \times 2,45 = 980$  Euro
  - Aufnahmegebühr: einmalig 750 Euro
- Gewinn:
  - 1. Jahr = 382 bis 8.830 Euro
  - Ab dem 2. Jahr = 1.132 bis 9.580 Euro

Mit einer breiten Mitgliederbasis fördert der Verein die Weiterentwicklung von Produkten und Dienstleistungen für Betreiber.



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

IG Biogasmotoren e.V.  
Osterstr. 58  
20259 Hamburg

Tel.: 040 608477-46

Fax: 040 608477-45

[info@ig-biogasmotoren.de](mailto:info@ig-biogasmotoren.de)

<http://ig-biogasmotoren.de>