

Inhalte Technischer Betriebsführung für Biogas BHKWs

Gliederung

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



Fragen aus der Sicht der Betreiber an die Technische Betriebsführung

1. Ziel technischer Betriebsführung: Wie wird ein zuverlässiger, sicherer und kostengünstiger Betrieb des BHKW erreicht? Wie werden relevante Verschleißgrößen gemessen? Wie werden ungeplante Stillstände durch vorbeugende Maßnahmen vermieden?

2. Schnittstelle zur kaufmännischen BF : Technik benötigt Ressourcen für Personal, Brennstoff, Betriebs- und Hilfsstoffe und passende Verträge mit Lieferanten und Dienstleistern für Wartung, Reparaturen und Anlagenoptimierung sowie Repowering

3. Systemgrenze BHKW mit Schnittstelle zur Biogasanlage: Wie gut wird Biogas aus dem Fermenter aufbereitet? Welche Störstoffe sind zu erwarten und wie werden diese behandelt oder vermieden?

4. Wie müssen Werkzeuge und Prozesse für die technische Betriebsführung aussehen, damit der Alltagsbetrieb betriebssicher abläuft und notwendige Betriebsdaten dokumentiert werden?

Gliederung

1. Aufgaben technischer und kaufmännischer Betriebsführung
2. Wartungspläne, Todo-Pläne (Wochenpläne)
3. Berücksichtigung des Fahrplanes
4. Relevante Betriebsdaten
5. Schadens- und Verschleißdaten
6. Präventive Instandsetzung : Garant für hohe Verfügbarkeit

IG Biogasmotoren vertritt Biogasanlagen-Betreiber und sorgt dafür, dass Motorenhersteller, Anlagenbauer und Dienstleister für Sie gute Leistungen bringen .



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

<http://ig-biogasmotoren.de>