

## Biogasmotoren Technik Seminare I bis IV

### Technik-Seminar IV - „Sensoren und Motorsteuerung - Die Hand am Puls des Biogasmotors“

Seminar IV am 04.11.2015, 10:00 Uhr bis 15:30 Uhr  
in der Leea Akademie des Landesentrums für erneuerbare Energien M-V

---

In den Technik-Seminaren geht es um die Vermittlung von Hintergrundwissen für die Bewältigung typischer Probleme von Biogasmotoren im Betrieb. Fragen der Sicherheit sowie der Pflege und Wartung von Biogasmotoren sind Basisfragen der Betreibung von Biogasanlagen. Hier entstehen auch die größten Fehlerquellen und Serviceprobleme.

In vier Technik-Seminare wollen wir gemeinsam mit der IG Biogasmotoren e.V. aus Hamburg an den Fragen arbeiten: Wie können Betreiber Schäden vermeiden und Instandhaltungskosten senken?

Technik-Seminar I: Alles zur Gemischaufbereitung für den Biogasmotor (15.04.2015) –  
erfolgreich durchgeführt

Technik-Seminar II: Alles zur richtigen Betriebstemperatur für den Biogasmotor  
(17.06.2015 – erfolgreich durchgeführt)

Technik-Seminar III: Alles, damit der Motor rund läuft (09.09.2015 –  
erfolgreich durchgeführt)

### **Technik-Seminar IV: Sensoren und Motorsteuerung – die Hand am Puls des Biogasmotors (04.11.2015)**

Im Mittelpunkt des vierten Seminars stehen am 04.11.2015 folgende inhaltliche  
Schwerpunkte:

- Motorsteuerung und-überwachung
- Aktuatoren für Gemisch
- Ansaugluft und Anlasser
- Bewertung von Messdaten
- Dokumentation von Betriebsdaten
- Fehleranalyse
- TEM Handhabung
- Datengewinnung und Auswertung
- Einstellungen durch Betreiber selbst vornehmen
- Schadensbilder und
- Ursache-Wirkungszusammenhänge mit Fehlereingrenzungsmöglichkeiten

---

## Technik-Seminar IV - „Sensoren und Motorsteuerung - Die Hand am Puls des Biogasmotors“

Seminar IV am 04.11.2015, 10:00 Uhr bis 15:30 Uhr  
in der Leea Akademie des Landesentrums für erneuerbare Energien M-V

---

### Inhalte und Seminarablauf:

09:30 – 10:00Uhr Ankommen der Seminarteilnehmer und Begrüßung in der LEEA Akademie

10:00 Uhr Eröffnung des Seminars und Organisatorisches  
Dr. Annelie Saß, Leea Akademie  
Überblick Technik-Seminare und Seminarinhalte  
Michael Wentzke, IG Biogasmotoren e.V.

10:30 Uhr Teil A - Basiswissen und praktische Orientierungen

13:00 Uhr Mittagsimbiss und Gespräche

13:30 Uhr Teil B - Fortsetzung des Seminars und der Diskussion

15.00 – 15:30 Uhr Seminarabschlussrunde



---

## **Anmeldung zum Technik-Seminar IV - „Sensoren und Motorsteuerung - Die Hand am Puls des Biogasmotors“**

Seminar IV am 04.11.2015, 10:00 Uhr bis 15:30 Uhr  
in der Leea Akademie des Landesentrums für erneuerbare Energien M-V

---

Bitte senden Sie uns Ihre verbindliche Anmeldung bis zum Freitag, 28.10.2015.

Seminarort: Leea Akademie  
im Leea - Landeszentrum für Erneuerbare Energien Mecklenburg-Vorpommern  
Am Kiefernwald 1 (B96/ Kirschenallee)  
17235 Neustrelitz

Kosten: Seminarpauschale 195,00 € zzgl. 19% MwSt  
Der Preis schließt die Betreuung über das Seminar, Tagungsgetränke und Verpflegung  
sowie Seminarunterlagen ein.  
Ein **Rücktritt** von der Maßnahme ist **bis 5 Arbeitstage vor Beginn** der Veranstaltung  
kostenfrei möglich.

Ansprechpartnerin und Anmeldung:  
Dr. Annelie Saß  
Tel.: 03981 4490 105  
Fax: 03981 4490 199  
E-Mail: sass@leea-mv.de

### Angaben zum Teilnehmer/zur Teilnehmerin

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Unternehmen/ Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum und Unterschrift: \_\_\_\_\_