

Biogasmotoren Technik Seminare I bis IV

Technik-Seminar III - Alles, damit der Motor rund läuft!

Seminar III am 09.09.2015, 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 Betreiber Schäden vermeiden und Instandhaltungskosten senken können?

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)

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

Im Mittelpunkt des dritten Seminars der vier Technik-Seminare dieses Jahres stehen folgende inhaltliche Schwerpunkte:

- Motorschmierung, Schmierölversorgung und Temperierung; Schmierölanalyse;
- Zylinderbalancing, Motormechanik und Schwingungsmessung als Frühwarnsystem;
- Lagerzustand Biogasmotor und Generator, Dämpfungslager Motorgestell, Ausrichtung;
- Gestellsteifigkeit, Fundament;
- Kontrollen Zylinderkopf, Kolben, Laufbuchsen;
- Verschleißbilder inkl. Ablagerungen, Endoskopierung;

- Auswirkungen auf das Betriebsverhalten und die mechanische Gesundheit des Biogasmotors
- Maßnahmen zur Schadensprävention;
- Bewertung von Messwerten.



Technik-Seminar III - Alles, damit der Motor rund läuft!

Seminar III am 09.09.2015, 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 und
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 - Checklisten zur Optimierung und laufenden Überwachung

15:00 – 15:30 Uhr Seminarabschlussrunde



Anmeldung zum Technik-Seminar III - Alles, damit der Motor rund läuft!

Seminar III am 09.09.2015, 10:00 Uhr bis 15:30 Uhr
in der Leea Akademie des Landesentrums für erneuerbare Energien M-V

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis zum Freitag, 04.09.2015.

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: _____