

Biogasmotoren Technik Seminare I bis IV

Technik-Seminar II -

Alles zur richtigen Betriebstemperatur für den Biogasmotor

Seminar II am 17.06.2015, 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)

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 zweiten Seminars der vier Technik-Seminare dieses Jahres stehen folgende inhaltliche Schwerpunkte:

- Kühlkreisläufe, Kühlwasserversorgung, Wärmetauscher, Abwärmenutzung
- Generatorheizung, Motorkühlkreisläufe, Abgaswärmetauscher, Notkühler, Rohrleitungen
- Wasserpumpen, hydraulischer Abgleich zu Wärmeverbrauchern
- Wärmeanforderungen, Kühlmittelverträglichkeit, Wicklungsheizung, Generator, Vorwärmung
- Schmieröl und Kühlwasser (Regelenergiebereitstellung)
- Auswirkungen auf das Betriebsverhalten und die thermischen Betriebsparameter des Biogasmotors
- Maßnahmen zur Schadensprävention
- Bewertung von Messwerten

Weitere Informationen finden Sie unter www.ig-biogasmotoren.de

Gefördert durch:

Technik-Seminar II - Alles zur richtigen Betriebstemperatur für den Biogasmotor

Seminar II am 17.06.2015, 10:00 Uhr bis 15:30 Uhr
in der Leea Akademie des Landesentrums für erneuerbare Energien M-V

Inhalte und Seminarablauf:

- 09:30 Uhr Begrüßung der Seminarteilnehmer 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 - Grundlagen Motortemperierung
Teil B - Aufbau von Kühlsystemen für Biogasmotoren
Teil C - Komponenten für Kühlsysteme
- 13:00 Uhr Mittagsimbiss und Gespräche
- 14:00 Uhr Teil D - Checklisten zur Optimierung und laufenden Überwachung der
Kühlkreisläufe

Optimierungsansätze Motorkühlung und Abwärmeführung in Bestandsanlagen
- 15.00 Uhr Seminarabschlussrunde



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Anmeldung zum Technik-Seminar II - Alles zur richtigen Betriebstemperatur für den Biogasmotor

Seminar II am 17.06.2015, 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 Donnerstag, 11. Juni 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: _____

Gefördert durch:

