



Technisches Training Modul 3 Gemisch- & Drehzahlregelung

In vielen Ländern der Welt sind alternative Kraftstoffe wie Biogas eine wichtige Quelle für die Stromerzeugung mit Gasmotoren geworden. Aufgrund der sich ständig ändernden Gasqualität oder schwankender BTU-Mengen ist die Nachfrage nach fortschrittlicher Gemischregelung gestiegen.

Themenschwerpunkte Gemisch- & Drehzahlregelung

VariFuel2 – Gas-/Luftmischer mit VariStep und VariStep3

- Aufbau und Wirkungsweise
- MICT-Programmiersoftware
- Nullpunktjustierung und Riemenspannung
- Anforderungen an die Gasstrecke

EmCon5 – Emissionsregler für Mager-Mix-Motoren

- Aufbau und Wirkungsweise
- Zusammenspiel und Einbindung
- WinScope-Software mit Anwendungsbeispielen

ITB – integrierte Drosselklappe mit VariStep, VariStep3 und SC100

- Aufbau und Wirkungsweise
- Zusammenspiel und Einbindung

Die Teilnehmer sollten für die praktischen Übungen nach Möglichkeit einen Laptop mitbringen.

Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an Service-Techniker, Inbetriebnehmer und BHKW-Betreiber die einen besseren Einblick in die technischen Gegebenheiten der Gemisch- und Drehzahlregelung bekommen möchten. Unsere erfahrenen Trainer sind selbst ausgebildete Service-Techniker, die den alltäglichen Umgang mit den Komponenten sehr gut kennen und täglich im Feld unterstützen.

Zielsetzung

Nach erfolgreich absolvierter Schulungseinheit wird der Teilnehmer in der Lage sein die verschiedenen Komponenten einer Gemisch- und Drehzahlregelung kennen zu lernen und deren Wirkungsweise zu verstehen.

Dauer: 1 Tag (8:30 Uhr – 16:30 Uhr)

Preis: 220,00 € je Teilnehmer
(inklusive Trainingsunterlagen, Mittagssnack, Heiß- und Kaltgetränke)

MOTORTECH Service

Telefon: +49 5141 93 99 220
E-Mail: training@motortech.de