

MOTORTECH – Trainingsangebot 2017

Basistraining

Modul 1: Grundlagen

Themenschwerpunkte Einführung in die Gasmotorentchnik

- Allgemeines Zusammenspiel zwischen Antriebsstoff Gas und Motor
- Gasarten/Gewinnung
- Biogasanlagen
- Blockheizkraftwerk
- Verbrennungsmotor
- Anforderungen an die Gasstrecke

Themenschwerpunkte Einführung in die MOTORTECH-Produktwelt

- Grundkenntnisse der MOTORTECH MIC-Zündsteuerungstechnik
- Kennenlernen der MOTORTECH-Produktpalette
 - Zündsysteme
 - Umbauten an Motoren
 - Zündspulen
 - Zündkabel
 - Zündkerzen
 - Zündschienen- und Verkabelung
- Werkzeuge und Testausrüstungen mit praktischer Anwendung
 - Zündspulentestkoffer
 - SparkView
 - Zündkerzenreinigung
 - Zündlichtpistole

Inklusive: Trainingsunterlagen, Mittagssnack, Heiß- und Kaltgetränke.

Dauer: 1 Tag (08:30 – 16:30 Uhr)

Preis: 220,00 € je Teilnehmer

MOTORTECH – Trainingsangebot 2017

Produktbezogene Trainings

Modul 2: MIC-Zündsteuergeräte & DetCon Anti-Klopfregelung

Themenschwerpunkte MIC-Zündsteuergeräte:

- MIC3/MIC3+/MIC4/MIC5 mit MOST Technologie
- Aufbau und Wirkungsweise
- MICT-Programmiersoftware mit Anwendungsbeispielen
- Praktische Produktschulung am Motorsimulator
- PowerView3 – Motordatenvisualisierung

Themenschwerpunkte DetCon20 – Anti-Klopfregelung:

- Aufbau und Wirkungsweise
- Zusammenspiel und Einbindung

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

Inklusive: Trainingsunterlagen, Mittagssnack, Heiß- und Kaltgetränke.

Dauer: 2 Tage (je 08:30 – 16:30 Uhr)

Preis: 440,00 € je Teilnehmer

MOTORTECH – Trainingsangebot 2017

Produktbezogene Trainings

Modul 3: 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.

Inklusive: Trainingsunterlagen, Mittagssnack, Heiß- und Kaltgetränke.

Dauer: 1 Tag (08:30 – 16:30 Uhr)

Preis: 220,00 € je Teilnehmer

MOTORTECH – Trainingsangebot 2017

Produktbezogene Trainings

Modul 4: ALL-IN-ONE BHKW-Steuerung für Einsteiger

Themenschwerpunkte AIO-Einsteiger-Training

- Grundwissen für Operator und Betreiber
- Aufbau und Wirkungsweise der Steuerungen NT und NTC
- Neue Funktionen der NTC Base Box, Vorstellung neuer Produkte
- Anwender-Software InteliMonitor/GenConfig

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

Inklusive: Trainingsunterlagen, Mittagssnack, Heiß- und Kaltgetränke.

Dauer: $\frac{3}{4}$ Tag (08:30 – 13:30 Uhr)

Preis: 160,00 € je Teilnehmer

Modul 5: ALL-IN-ONE BHKW-Steuerung Basic

Themenschwerpunkte AIO-Basic-Training

- Aufbau und Wirkungsweise der Steuerungen NT und NTC
- Neue Funktionen der NTC Base Box, Vorstellung neuer Produkte
- Anwender-Software InteliMonitor/GenConfig
- AFR-Regelung/Vorstellung der aktuellen Software
- Basics Grundprogramm (SPI, SPTM)
- Basics Powermanagement MINT Applikationen
- Basics Screen Editor 8" Display & 17" Display
- Basics Kommunikationsmöglichkeiten

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

Inklusive: Trainingsunterlagen, Mittagssnack, Heiß- und Kaltgetränke.

Dauer: 2 Tage (je 08:30 – 16:30 Uhr)

Preis: 440,00 € je Teilnehmer

MOTORTECH – Trainingsangebot 2017

Produktbezogene Trainings

Modul 6: ALL-IN-ONE BHKW-Steuerung Erweitert

Themenschwerpunkte AIO-Training Erweiterte Anwender

- Grundprogramm (SPI/SPTM) erweitert
- Powermanagement (MINT) erweitert
- Screen Editor 8" & 17" Display erweitert
- Inselbetrieb
- Lastmanagement
- MCB, MGCB, GCB
- virtuelle Verbindungen
- InteliMains im Verbund

Vorraussetzung für die Teilnahme ist die erfolgreich absolvierte Teilnahme an Modul 5!

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

Inklusive: Trainingsunterlagen, Mittagssnack, Heiß- und Kaltgetränke.

Dauer: 2 Tage (je 08:30 – 16:30 Uhr)

Preis: 440,00 € je Teilnehmer