



MOTORTECH Trainingsangebot 2025

VOR ORT TRAINING 

ONLINE-TRAINING 

TECHNISCHER SERVICE 

MOTORTECH®



MOTORTECH Trainingsangebot

Basistraining

MODUL 1: GRUNDLAGEN

Einführung in die Gasmotorentchnik

- › Generelles Zusammenspiel Antriebsstoff Gas und Motor
 - › Gasarten
 - › Gewinnung von Gas
- › Gasqualität
 - › CKomponenten für das Zusammenspiel
 - › Gasaufbereitung
 - › Gasstrecke/Nulldruckregler

Einführung in die MOTORTECH-Produktwelt

- › Grundkenntnisse der MOTORTECH MIC500-Zündsteuerungstechnik
 - › Triggerung/Impulsnehmer
 - › MIC500 – MIC4 Unterschiede
- › Kennenlernen der MOTORTECH-Produktpalette
 - › Zündsysteme/AlphaRail-Verkabelungsschienen
 - › Umbauten an Motoren
 - › Zündspulen
 - › Zündleitungen
 - › Zündkerzen
 - › Werkzeuge und Testausrüstungen mit praktischer Anwendung

Präsenz-Training im MOTORTECH-Trainingscenter

🕒 1 Tag (8:30–16:30 Uhr)

€ 220,00 € netto pro Teilnehmer

- ✓ Trainingsunterlagen, Heiß- und Kaltgetränke, Mittagssnack

Online-Training

🕒 1 Tag (8:30–16:30 Uhr)

€ 170,00 € netto pro Teilnehmer

- ✓ Trainingsunterlagen

MOTORTECH Service

📞 +49 5141 93 99 220

✉ training@motortech.de

Produktbezogene Trainings

MODUL 2: MIC Zündsteuergeräte und DetCon Anti-Klopffregelung

MIC Zündsteuergeräte

- › MIC3+/MIC4/MIC5
- › Aufbau und Wirkungsweise der Zündsteuergeräte
- › MICT-Programmiersoftware mit Anwendungsbeispielen
- › Praktische Schulung bzw. interaktive Beispiele am Motorsimulator
- › Mögliche Impulsnehmer-Fehler
- › Anwendungshinweise Impulsnehmer
- › Troubleshooting MIC3+/MIC4/MIC5

DetCon20 – Anti-Klopffregelung

- › Aufbau und Wirkungsweise
- › Zusammenspiel und Einbindung
- › Anwendungshinweise DetCon zu Zündsteuergerät

PowerView3

- › Visualisierung von Motordaten
- › BediensoftwareTrend Viewer

Optional: Abschlusstest



Präsenz-Training im MOTORTECH-Trainingscenter

🕒 2 Tage (je 8:30–16:30 Uhr)

€ 440,00 € netto pro Teilnehmer

- ✓ Trainingsunterlagen, Heiß- und Kaltgetränke, Mittagssnack

Online-Training

🕒 2 Tage (je 8:30–16:30 Uhr)

€ 340,00 € netto pro Teilnehmer

- ✓ Trainingsunterlagen

MOTORTECH Service

📞 +49 5141 93 99 220

✉ training@motortech.de

📌 Für die praktischen Übungen ist es notwendig, dass jeder Teilnehmer einen Laptop mitbringt/bereithält.

📍 **Neuer Standort des Trainingcenters:** Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle

Produktbezogene Trainings

MODUL 3: Gemischregelung

VariFuel2, VariStep and VariStep3

- > Aufbau und Wirkungsweise
- > MICT-Programmiersoftware
- > Nullpunktjustierung und Riemenspannung
- > Anforderungen an die Gasstrecke
- > Beispiele für den Aufbau
- > Troubleshooting

Gemischregelung

- > Magere Verbrennung / Fette Verbrennung
- > Regelung der ABgas- und Brennraumtemperatur

ITB – Drosselklappe mit integriertem Schrittmotor und SC100 Drehzahlregler

- > Aufbau und Wirkungsweise
- > Zusammenspiel und Einbindung
- > Troubleshooting

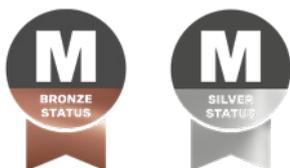
EmCon5

- > Wirkungsweise und Funktionsprinzip
- > Zusammenspiel und Einbindung
- > WinScope Software mit Anwenderbeispielen

EasyNo_x – MOTORTECH-NO_x-Monitoring

- > Aufbau und Wirkungsweise
- > Zusammenspiel und Einbindung
- > Anwendungshinweise EasyNO_x

Optional: Abschlusstest



Für die praktischen Übungen ist es notwendig, dass jeder Teilnehmer einen Laptop mitbringt/bereithält.

Neuer Standort des Trainingcenters: Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle

Präsenz-Training im MOTORTECH-Trainingscenter

1 Tag (8:30–16:30 Uhr)

€ 220,00 € netto pro Teilnehmer

✓ Trainingsunterlagen, Heiß- und Kaltgetränke, Mittagssnack

Online-Training

1 Tag (8:30–16:30 Uhr)

€ 170,00 € netto pro Teilnehmer

✓ Trainingsunterlagen

MOTORTECH Service

+49 5141 93 99 220

training@motortech.de



Produktbezogene Trainings

MODULE 4: BHKW- und Aggregatesteuerung für Einsteiger

Training Steuerungen

- > Aufbau und Wirkungsweise der Steuerungen InteliSys Gas, AIO.GAS und AIO.NTC
- > Neue Funktionen der InteliSys Gas Base Box, Präsentation neuer Produkte
- > Anwendersoftware InteliMonitor/GenConfig (Grundwissen für Operator und Betreiber)

Präsenz-Training im MOTORTECH-Trainingscenter

🕒 ¾ Tag (8:30–13:30 Uhr)

€ 160,00 € netto pro Teilnehmer

- ✓ Trainingsunterlagen, Heiß- und Kaltgetränke, Mittagssnack

Online-Training

🕒 ¾ Tag (8:30–13:30 Uhr)

€ 130,00 € netto pro Teilnehmer

- ✓ Trainingsunterlagen

Produktbezogene Trainings

MODUL 5: BHKW- und Aggregatesteuerung – Basic & Erweitert

Training Steuerungen

- > Aufbau und Wirkungsweise der Steuerungen InteliSys Gas, AIO.GAS und AIO.NTC
- > Neue Funktionen der InteliSys Gas Base Box, Präsentation neuer Produkte
- > Anwendersoftware InteliMonitor/GenConfig
- > AFR-Regelung / Vorstellung der aktuellen Software
- > Grundprogramm (SPI, SPTM)
 - > Basics
 - > Erweitert
- > Kommunikationsmöglichkeiten
 - > Basics
 - > Erweitert
- > Anwendungen in der Software
- > Powermanagement, MINT Applikationen
 - > Basics
- > Bildschirm-Editor für vision displays
 - > Basics

Präsenz-Training im MOTORTECH-Trainingscenter

🕒 3 Tage (je 8:30–16:30 Uhr)

€ 660,00 € netto pro Teilnehmer

- ✓ Trainingsunterlagen, Heiß- und Kaltgetränke, Mittagssnack

Online-Training

🕒 3 Tage (je 8:30–16:30 Uhr)

€ 510,00 € netto pro Teilnehmer

- ✓ Trainingsunterlagen

MOTORTECH Service

☎ +49 5141 93 99 220

✉ training@motortech.de

Optional: Abschlusstest



📌 Für die praktischen Übungen ist es notwendig, dass jeder Teilnehmer einen Laptop mitbringt/bereithält.

📌 **Neuer Standort des Trainingscenters:** Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle



Produktbezogene Trainings

MODUL 6: BHKW- und Aggregatesteuerung – Ergänzungen zu Modul 5

Training IntelliSys Gas, AIO.GAS und AIO.NTC

- > Powermanagement, MINT applikationen erweitert
- > Bildschirm-editor für vision displays erweitert mit praktischen anwendungen

Optional: Abschlusstest



- ❗ Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme am Modul 5 oder nachweislich erweiterte Kenntnisse über die Inhalte von Modul 5!
- ❗ Für die praktischen Übungen ist es notwendig, dass jeder Teilnehmer einen Laptop mitbringt/bereithält.
- ❗ Neuer Standort des Trainingcenters: Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle

Präsenz-Training im MOTORTECH-Trainingscenter

- 🕒 1 Tag (8:30–16:30 Uhr)
- € 220,00 € netto pro Teilnehmer
- ✓ Trainingsunterlagen, Heiß- und Kaltgetränke, Mittagssnack

Online-Training

- 🕒 1 Tag (8:30–16:30 Uhr)
- € 170,00 € netto pro Teilnehmer
- ✓ Trainingsunterlagen

MOTORTECH Service

- 📞 +49 5141 93 99 220
- ✉ training@motortech.de

Statustraining

MODUL 7: Statustraining

Statustraining

- > Ergänzungen/Änderungen zu Produkten die zwischenzeitlich per Sales & Service Bulletin veröffentlicht wurden
- > Technische Vorstellung neuer Produkte die ggf. zwischenzeitlich auf den Markt gekommen sind
- > Ergänzungen/Änderungen zu den Modulen die ggf. zwischenzeitlich durch Erneuerungen aufgetreten sind
- > Abschlusstest zum Erreichen des Goldstatus aus den Themenschwerpunkten Modul 2, 3, 5 und 6



- ❗ Voraussetzung zur Teilnahme ist bereits erreichter Silberstatus! 1 Jahr gültig.
- ❗ Neuer Standort des Trainingcenters: Hunaeusstrasse 5, 29227 Celle

Präsenz-Training im MOTORTECH-Trainingscenter

- 🕒 2 Tage (je 8:30–16:30 Uhr)
- € 440,00 € netto pro Teilnehmer
- ✓ Trainingsunterlagen, Heiß- und Kaltgetränke, Mittagssnack

MOTORTECH Service

- 📞 +49 5141 93 99 220
- ✉ training@motortech.de



MOTORTECH GmbH

Hunaeusstrasse 5
29227 Celle, Germany
Phone: +49 5141 93 99 0
www.motortech.de
motortech@motortech.de

MOTORTECH AMERICAS, LLC

1400 Dealers Avenue, Suite A
New Orleans, LA 70123, USA
Phone: +1 504 355 4212
www.motortechamericas.com
info@motortechamericas.com

MOTORTECH®