



## Reparaturtechnik 2 - KFZ-Mechatronik

### Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang findet statt.
- Der Kurs läuft tagsüber in unserer Praxiswerkstatt und dauert je nach Ausschreibung eine oder zwei Wochen.
- Die direkte und bequeme Online-Anmeldung ist möglich.

### Inhalte

- Motormechanik  
Motor nach Herstellervorgaben demontieren  
Zylinderkopf bearbeiten  
Motor nach Herstellervorgaben komplettieren  
Steuerzeiten einstellen
- Messung  
Vermessung von Kolben, Zylinder, Kurbelwelle, Zylinderkopf
- Werkzeuge  
Fachgerechter Einsatz von Bügelmessschraube, Innentaster, Messuhr, Haarlineal, Fühlerlehre, Drehmomentschlüssel, Gradmesser
- Auswertung / Beurteilung  
Sollwerte / Sollmaße beschaffen

### ■ Dokumentation

Messwerte vergleichen und auswerten  
Mess- und Prüfprotokolle erstellen

### Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

### Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Als Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Fachlehrgang müssen Sie deshalb Kenntnisse und Fertigkeiten der Grundstufe im betreffenden Berufsfeld oder verwandter Berufsbereiche nachweisen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

### Investition

Preis: € 520,00

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 22.09.2025 - 26.09.2025

**Verbindliche Anmeldung:** Reparaturtechnik 2 - KFZ-Mechatronik

Name, Vorname

PLZ, Ort

Beruf

Telefon

E-Mail

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

Unterschrift

Geburtsdatum

Straße, Hausnummer

selbständig

☐ ja

☐ nein

Rechnung an Betrieb

☐ ja

☐ nein

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift



☐ JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.  
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

## **Kurstage**

**Freiburg**

**22.09.2025 - 26.09.2025**

Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

**Dauer:** 35 Unterrichtsstunden

## **Dozent/in**

Carlos Duchilio

## **Beratung**

**Freiburg**

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

E-Mail: [tanja.maier@hwk-freiburg.de](mailto:tanja.maier@hwk-freiburg.de)