



## 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 Berufs 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.

### Kurstage

**Schopfheim**

**10.08.2026 - 14.08.2026**

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

**Dauer:** 35 Unterrichtsstunden

Weitere Informationen auf der Rückseite

**Schopfheim**  **10.08.2026 - 14.08.2026**

**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



**DAS HANDEWERK**

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

**Dozent/in**

Reinhard Preis

**Beratung****Schopfheim**

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

E-Mail: tanja.maier@hwk-freiburg.de