Handwerkskammer Freiburg
Gewerbe Akademie

Reparaturtechnik 1 - KFZ-Elektrik

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

- Sicherheit
  Grundlagen der Gefährdung durch den elektrischen Strom
- Grundlagen der Elektrik und Elektronik
  Unterschied von elektrischer Spannung, Strom und Widerstand
- Praktische Übungen
  Aufbau der Grundschaltungen der Elektrik/Elektronik
  Aufbau von elektrischen Schaltungen im Kraftfahrzeug
  Lesen und Erststellen von fahrzeugtechnischen Schaltungen mit Hilfe von Schaltplänen
  Signaldarstellung und Messübungen mit Multimeter und Oszilloskop
- Auswertung
  Soll-Istwertvergleich mit Hilfe von technischen Unterlagen
  Beurteilung von Gut- und Fehlerbilder verschiedener Bauteile

Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorteilhaft sind erste Erfahrungen, Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem betreffenden Beruf oder verwandten Berufen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

Kurstage

Schopfheim
06.07.2026 - 10.07.2026
Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Reinhard Preis

Beratung

Schopfheim
Alexandra Siegel
Telefon: 0761 15250-25
E-Mail: alexandra.siegel@hwk-freiburg.de

Weitere Informationen auf der Rückseite

Schopfheim ☒ 06.07.2026 - 10.07.2026

Verbindliche Anmeldung: Reparaturtechnik 1 - KFZ-Elektrik

Name, Vorname _____ Geburtsdatum _____

PLZ, Ort _____ Straße, Hausnummer _____

Beruf _____ selbständig ☐ ja ☐ nein

Telefon _____ Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein

E-Mail _____ Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift _____

Telefon geschäftlich _____

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

DAS HANDWERK

☐ 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