



Reparaturtechnik 1 - KFZ-Elektrik

Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktehrgang 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 Erstellen 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 Fehlerbildern 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

Freiburg

20.07.2026 - 24.07.2026

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Felix Heine

Beratung

Freiburg

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

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

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg **20.07.2026 - 24.07.2026**

Verbindliche Anmeldung: Reparaturtechnik 1 - KFZ-Elektrik

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