



## 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 Grundsaltungen der Elektrik/Elektronik  
Aufbau von elektrischen Schaltungen im Kraftfahrzeug  
Lesen und Erstellen von fahrzeugtechnischen Schaltungen mit Hilfe von Schaltplänen  
Signalдарstellung 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.

### Investition

Preis: € 520,00

### Kurstage

Freiburg

23.06.2025 - 27.06.2025

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

### Dozent/in

Felix Heine

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg  23.06.2025 - 27.06.2025

**Verbindliche Anmeldung:** Reparaturtechnik 1 - KFZ-Elektrik

Name, Vorname

PLZ, Ort

Beruf

Telefon

E-Mail

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

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

Geburtsdatum

Straße, Hausnummer

selbständig  ja  nein

Rechnung an Betrieb  ja  nein

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift



## **Beratung**

### **Freiburg**

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

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