



## Diagnosetechnik 1 - Elektrische Fahrzeugsysteme

### 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

- Messungen und Diagnose  
An Beleuchtungssystemen, Generatorsystemen und an Starteranlagen
- Werkzeuge  
Umgang mit Multimeter und Oszilloskop
- Schaltpläne  
Anwendung von verschiedenen Hilfsmittel wie fahrzeugspezifischen und Multimarken Diagnosesystemen  
Systeme anhand von Schaltplänen prüfen
- Auswertung  
Beurteilung der Messwerte mit Hilfe von Soll- und Istwerten

### Dokumentation

Mess- und Prüfprotokolle erstellen  
Messwerte und Signalbilder auswerten

### 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

Schopfheim

07.04.2026 - 10.04.2026

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

### Dozent/in

Reinhard Preis

Weitere Informationen auf der Rückseite

**Schopfheim**  07.04.2026 - 10.04.2026

**Verbindliche Anmeldung:** Diagnosetechnik 1 - Elektrische Fahrzeugsysteme

Name, Vorname

Geburtsdatum



PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbstständig

ja

nein

Telefon

Rechnung an Betrieb

ja

nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

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

**DAS HANDEWERK**

**Beratung**

**Schopfheim**

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

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