Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie

# Diagnosetechnik 1 - Elektrische Fahrzeugsysteme

## 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

- 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

**Freiburg**
**09.02.2026 - 13.02.2026**
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** ☒ 09.02.2026 - 13.02.2026

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

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

## Beratung

**Freiburg**
Tanja Maier
Telefon: 0761 15250-14
E-Mail: tanja.maier@hwk-freiburg.de