Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie

# Diagnosetechnik 6 - Verknüpfte 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

- Systematische Fehlersuche an verschiedenen Fahrzeugsystemen
  - Motorelektronik Otto- und Dieselmotor,
  - Gemischaufbereitung und Abgasnachbehandlung
  - Bremssystemen ABS/ ASR,
  - Beleuchtungsanlagen,
  - Generator- und Startersystemen
  - Hochvoltfahrzeugen
  - Fahrwerkseinstellungen

- Fahrzeugdaten / technische Daten
  Anwendung und Auswertung technischer Informationen
  Einsatz von Schaltplänen und herstellerspezifischen technischen Informationen

- Messgeräte
  Einsatz von Multimeter und Oszilloskop
  Verwendung von mechanischen Mess- und Prüfgeräten

- Dokumentation
  Mess- und Prüfprotokolle erstellen
  Messwerte und Signalbilder auswerten

## Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

## Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Als Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Fachlehrgang müssen Sie deshalb Kenntnisse und Fertigkeiten der Grundstufe im betreffenden Berufsfeld oder verwandter Berufsbereiche nachweisen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

Weitere Informationen auf der Rückseite

**Freiburg** ☒ 31.05.2027 - 04.06.2027

**Verbindliche Anmeldung:** Diagnosetechnik 6 - Verknüpfte 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

## Kurstage

**Freiburg**
**31.05.2027 - 04.06.2027**
Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

**Dauer:** 35 Unterrichtsstunden

## Dozent/in

Carlos Duchilio

## Beratung

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