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**

Ort. Datum

- 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.

### **Investition**

**Preis:** € 520,00

Weitere Informationen auf der Rückseite

#### **Offenburg X** 26.05.2026 - 29.05.2026 Verbindliche Anmeldung: Diagnosetechnik 6 - Verknüpfte Fahrzeugsysteme Name, Vorname Geburtsdatum DI7 Ort Straße, Hausnummer Beruf selbständig ja Telefon Rechnung an Betrieb ja nein F-Mail Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift Telefon geschäftlich

JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Unterschrift

DAS HAN∯WERK

## Kurstage

Offenburg 26.05.2026 - 29.05.2026

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

**Dauer:** 35 Unterrichtsstunden

**Dozent/in**Alexander Broszeit

**Beratung Offenburg**Susanne Bieser Telefon: 0781 793-119

E-Mail: susanne.bieser@hwk-freiburg.de