



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 herstellerepezifischen 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

Schopfheim ☒ 05.01.2026 - 09.01.2026

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

☐ 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**Schopfheim****05.01.2026 - 09.01.2026**

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden**Dozent/in**

Reinhard Preis

Beratung**Schopfheim**

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

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