



Messtechnische Grundlagen für Fahrzeugelektrik/-elektronik

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

- Sicherheit
Grundlagen der Gefährdung durch den elektrischen Strom
- Grundlagen der Elektrik und Elektronik
Unterschied von elektrischer Spannung, Strom und Widerstand
- Praktische Übungen
Aufbau der Grundsaltungen der Elektrik/Elektronik
Aufbau von elektrischen Schaltungen im Kraftfahrzeug
Lesen und Erstellen von fahrzeugtechnischen Schaltungen mit Hilfe von Schaltplänen
Signal Darstellung und Messübungen mit Multimeter und Oszilloskop
- Auswertung
Soll-Istwertvergleich mit Hilfe von technischen Unterlagen
Beurteilung von Gut- und Fehlerbilder verschiedener Bauteile

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

Lahr

16.03.2026 - 20.03.2026

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Marius Boschert

Weitere Informationen auf der Rückseite

Lahr ☒ 16.03.2026 - 20.03.2026

Verbindliche Anmeldung: Messtechnische Grundlagen für Fahrzeugelektrik/-elektronik

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



Beratung

Lahr

Susanne Bieser

Telefon: 0781 793-119

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