



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
SignalDarstellung 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

21.07.2025 - 25.07.2025

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Kevin Harney

Weitere Informationen auf der Rückseite

Lahr 21.07.2025 - 25.07.2025

Verbindliche Anmeldung: Messtechnische Grundlagen für Fahrzeugelektrik/-elektronik

Name, Vorname _____

PLZ, Ort _____

Beruf _____

Telefon _____

E-Mail _____

Telefon geschäftlich _____

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

Geburtsdatum _____

Straße, Hausnummer _____

selbständig ja nein

Rechnung an Betrieb ja nein

Firmenadresse, -Stempel mit 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