Gewerbe Akademie



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

Ort. Datum

- Sicherheit Grundlagen der Gefährdung durch den elektrischen Strom
- Grundlagen der Elektrik und Elektronik Unterschied von elektrischer Spannung, Strom und Widerstand
- Praktische Übungen Aufbau der Grundschaltungen der Elektrik/Elektronik Aufbau von elektrischen Schaltungen im Kraftfahrzeug Lesen und Erststellen 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

02.02.2026 - 06.02.2026

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Marius Boschert

	Weitere 	Veitere Informationen auf der Rückseite		
Lahr 🕱 02.02.2026 - 06.02.2026 Verbindliche Anmeldung: Messtechnische Grundla	agen 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	Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift		
Telefon geschäftlich				•

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

DAS HANSWERK

Beratung Lahr

Susanne Bieser Telefon: 0781 793-119

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