



# Elektronik 3 - Halbleiter, Sensor, Transistor

Bauteileprüfung, Dioden, Endstufen, Sensorik

## Ihre Vorteile

Seien Sie auch für moderne Kfz-Systeme gut gerüstet. Verbessern Sie in diesem Training Ihre Kenntnisse über den Aufbau fahrzeugelektrischer Systeme und darüber hinaus den Umgang bei Arbeiten an der Fahrzeugsensorik. Lernen Sie zudem das sichere und schnelle Prüfen von Halbleitern und Transistoren. Sammeln Sie wertvolle Erfahrungen und stellen Sie die Weichen in Richtung Reparatur moderner Fahrzeug-elektronik.



## Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen mit guten Kenntnissen der Elektronik, die künftig in der aktiven Fehlersuche eingesetzt werden. Empfohlen ist der vorherige Besuch der Trainings Elektronik 1 und 2.

## Trainingsinhalte

- » Sensorik Bauteile
- » Fahrzeugspezifische Anwendung von Halbleitern
- » Funktion von Transistoren
- » Aufbau verschiedener Kondensatorarten
- » Fehlersuche in elektrischen Systemen

## Kursdaten

2-Tages-Training:

08.04.2025 bis 09.04.2025

jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: WM SE, 68199 Mannheim,  
Morchfeldstraße 55

Tel: 0621 86002-30022

Trainer: Lars Wichmann

Preis/Person: 499,00 € zzgl. MwSt.

max. 12 Teilnehmer

**WMSCHULUNGEN**

Anmeldung per E-Mail an:  
[ggl.mannheim@wm.de](mailto:ggl.mannheim@wm.de)

per Fax an: 0541/9115-310

oder per Post an:  
WM SE  
Pagenstecherstraße 121  
49090 Osnabrück

Kundennummer: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Personenanzahl: \_\_\_\_\_

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Datum

Stempel/Unterschrift