



# Elektronik 2 - Schaltungen und Schaltpläne

Baugruppen und Sensoren, Induktion, Transistoren

## Ihre Vorteile

Im Fahrzeug gibt es kaum noch Komponenten, die nicht elektrisch überwacht oder gesteuert werden. Selbst Routinearbeiten erfordern immer häufiger Kenntnisse der elektrischen Systeme sowie das Lesen und Verstehen von Schaltplänen. Auch Kenntnisse über das Lötan an Elektronikbaugruppen werden zunehmend erforderlich. Mit den gewonnenen Erkenntnissen zeigen Sie Fachkompetenz bei der Fehlersuche in Baugruppen der Fahrzeugelektronik und erschließen neue Kundengruppen.



## Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen mit geringen Kenntnissen der Elektronik. Empfehlenswert auch, um Kenntnisse bei der Anwendung eines Oszilloskops zu vertiefen.

## Trainingsinhalte

- » Veränderbare Widerstände (Potenziometer, NTC, PTC)
- » Spulen und Induktion
- » Relaisarten und ihre Verwendung
- » Fehlersuche in Baugruppen
- » Lötvorgänge

## Kursdaten

2-Tages-Training:

06.03.2025 bis 07.03.2025

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