



# 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:

17.07.2025 bis 18.07.2025

jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: Johannes J. Matthies GmbH & Co.  
KG, 23560 Lübeck, Siemensstr. 1

Tel: 0451-5800711

Trainer: Lars Wichmann

Preis/Person: 499,00 € zzgl. MwSt.

max. 12 Teilnehmer



**Anmeldung an: 040/897206-111**

**Anmeldung ausfüllen, per Post oder per Fax an  
Trainmobil, Trainings für Praktiker GmbH,  
Schnackenburgallee 49, 22525 Hamburg**

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift