



# Elektronik 3 - Halbleiter, Sensor, Transistor

## Ihre Vorteile

Fit für moderne Fahrzeugelektronik! In diesem Training lernen Sie, fahrzeugelektrische Systeme besser zu verstehen und Sensorik sicher zu prüfen. Sie wissen danach genau, wie Sie Halbleiter und Transistoren schnell und zuverlässig testen - das spart Zeit bei der Fehlersuche. Damit sind Sie bestens vorbereitet auf moderne Kfz-Systeme und können Reparaturen effizienter und sicherer durchführen.



## 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:

23.06.2026 bis 24.06.2026

jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: Johannes J. Matthies GmbH & Co.  
KG, 18196 Rostock-Kavelstorf, Silder  
Moor 5

Tel: 038208-65211

Trainer: Lars Widmann

Preis/Person: 549,00 € 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