



# 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:

16.09.2025 bis 17.09.2025

jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: Johannes J. Matthies GmbH & Co.  
KG, 17036 Neubrandenburg, Steinstr. 14

Tel: 0395-7699111

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