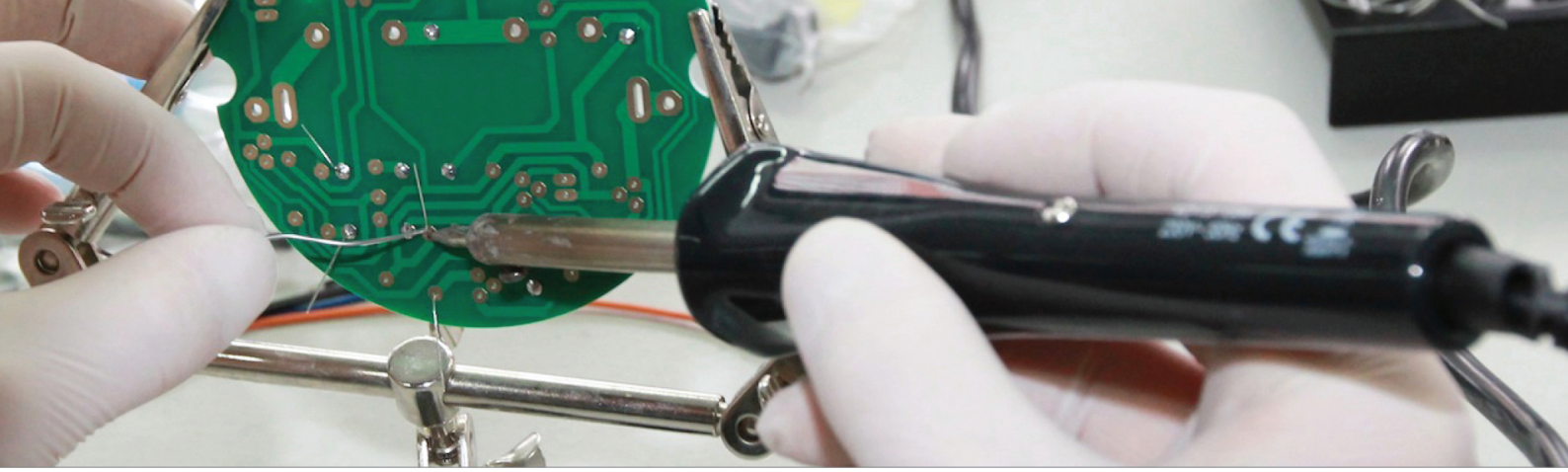

# Elektronik 3 - Halbleiter, Sensor, Transistor

## 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 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:

15.04.2027 bis 16.04.2027

jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG, 29525 Uelzen, Hansestr. 16

Tel: 0581-901744

Trainer: Dominik Wuttke

Preis/Person: 549,00 € zzgl. MwSt.

max. 12 Teilnehmer

MATTHIES

**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

Mit dem Ausfüllen der Anmeldung akzeptieren Sie die Datenschutzerklärung. Diese finden Sie unter www.trainmobil.de/datenschutzerklaerung

01.01.13.07.01