

Elektronik 2. Stufe - Baugruppen, Bauteile und Schaltpläne

Transistoren, Dioden, Kippstufen und Baugruppen

01.01.12.04



Trainingsinhalte

Im Fahrzeug gibt es kaum noch Komponenten, die nicht elektrisch überwacht oder gesteuert werden. Selbst Routearbeiten erfordern immer häufiger Kenntnisse der elektrischen Systeme. Lernen Sie in diesem Training alles über veränderbare Widerstände wie NTC und PTC, Fotowiderstände und ihren Einsatz beispielsweise in Temperatur-

fühlern, Relais, Dioden, Transistoren und Kondensatoren. Bauen und prüfen Sie mit uns folgende Schaltungen: Relais mit Messaufgaben zu Arbeits- und Steuerstrom, unterschiedliche Dioden in Parallelschaltung, Transistoren NPN/PNP-Schaltung mit Messaufgaben, Kondensator-schaltungen und astabile Kippstufe.

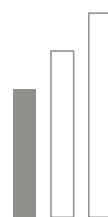
Nutzen

Mit den gewonnenen Erkenntnissen zeigen Sie Fachkompetenz in der Fahrzeugelektronik und erschließen neue Kundengruppen. Sie legen für die zielgerichtete Fehlersuche anhand des Schaltplans die richtigen Messpunkte fest. Sie wissen, wie das Multimeter effektiv eingesetzt werden kann und worauf Sie bei den Messwerten achten müssen.

Fehlerquellen an den einzelnen Bauteilen kommen Sie viel schneller auf die Spur. Die gesparte Zeit ist Ihr Gewinn. Durch das Training werden Sie in die Lage versetzt, die Bauteile besser zu verstehen und Messungen in der Praxis sicherer durchzuführen.

Veranstaltungsdaten

2-Tages-Training: 12.02.2019 (09:00 - 16:00 Uhr),
13.02.2019 (09:00 - 16:00 Uhr)
Wo: WM SE, VKH Osnabrück, 49090 Osnabrück,
Pagenstecherstraße 130
Tel: 0541 12150
Trainer: Benjamin Boldt
Preis/Teilnehmer: 329 EUR zzgl. MwSt.
max. 12 Teilnehmer



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen, die nur geringe Kenntnisse der Elektrik besitzen. Empfehlenswert auch für Teilnehmer, die ihre Kenntnisse bei der Anwendung eines Oszilloskops vertiefen möchten.

repmaster
UNSER WISSEN FÜR IHREN ERFOLG!

Anmeldung an: 0800 5892592702

**Anmeldung ausfüllen, per Post oder per Fax an
WM SE
Pagenstecherstraße 121
49090 Osnabrück**

Kundennummer: _____

Firma: _____

Personenanzahl: _____

Name/Vorname: _____

Datum Stempel/Unterschrift