

# Elektronik 4. Stufe CAN/LIN - Bussysteme im Kfz

FlexRay, Most, CAN/LIN, High-/Low-speed-Systeme

01.01.17.02



## Trainingsinhalte

Jedes elektronische System in Kraftfahrzeugen, ob Motorsteuerung oder Lichtanlage, ist mindestens einem Netzwerk zugeordnet. Überwiegend werden hier die Bussysteme LIN und CAN in verschiedenen Varianten eingesetzt. In diesem Training lernen Sie die Grundfunktionen und Unterschiede der Bussysteme in Bezug auf die Kommunikation im Kraftfahrzeug kennen. Wir erklären

Ihnen die Abhängigkeiten innerhalb der elektronischen Systeme eines Kraftfahrzeugs, die Funktion vernetzter Bauteile und die Prüfung von Bussystemen, ebenso wie die fachmännische Fehlersuche. Im Praxisteil des Trainings üben Sie unter Anleitung unseres Trainers mit dem Diagnosetester und Oszilloskop das Lokalisieren von Busfehlern sowie fehlerhaften Busteilnehmern.

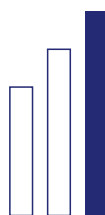
## Nutzen

Bussysteme gehören zu den Schlüsseltechnologien eines Kraftfahrzeuges, das innerhalb der strukturierten Fehlersuche den gleichen Status hat wie die Prüfung der Spannungsversorgung. Stellen Sie deshalb sicher, dass Ihre Werkstatt auch im Bereich Bussysteme in der Lage ist, Kunden von der eigenen Leistungsfähigkeit und Kompetenz zu

überzeugen. Nichts liefert mehr Vertrauen, als Ihrem Kunden bei einem vorhandenen Problemfall einen wirtschaftlich vertretbaren Lösungsweg anzubieten. Mit Diagnosearbeiten in dem Bereich der Bussysteme können nicht nur höhere Verrechnungssätze erreicht werden, es sichert auch zukünftige Aufträge an Kraftfahrzeugen.

## Veranstaltungsdaten

2-Tages-Training: 13.11.2018 (09:00 - 16:00 Uhr),  
14.11.2018 (09:00 - 16:00 Uhr)  
Wo: Otto Glas Handels GmbH, 84307 Eggenfelden,  
Schellenbruckstraße 7  
Tel: 0872196220  
Trainer: Benjamin Boldt  
Preis/Teilnehmer: 269 EUR zzgl. MwSt.  
max. 12 Teilnehmer



### Level 3: Spezialistenwissen

Für dieses Training sollten Sie gute Elektronikkenntnisse (Elektronik Stufen 1-3) sowie gute Kenntnisse in der Anwendung von Testgeräten besitzen.



### Anmeldung per Post oder per Fax an:

Otto Glas Handels GmbH  
Mitterhof 18  
84307 Eggenfelden

Telefon: 08721 9626667  
Telefax: 08721 9626670

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

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

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

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

Datum      Stempel/Unterschrift