

# Assistenzsysteme im Kraftfahrzeug

Fahrerassistenzsysteme, Netzwerkstruktur, Sensorik, ACC-Funktion, Prüfung und Beurteilung von Assistenzfunktionen

01.01.24.02



## Trainingsinhalte

In nahezu jedem Fahrzeug sind heute Assistenzsysteme verbaut. Deshalb werden in diesem Training Systeme wie die Frontkollisionserkennung, die City-Notbremsfunktion, der Aufmerksamkeitsassistent, der Spurverlasswarner, der Spurhalteassistent, die adaptive cruise control (ACC) und die Verkehrszeichenerkennung behandelt. Sie lernen die

Funktionen der einzelnen Assistenten ebenso kennen wie wichtige Schritte zur Prüfung und Beurteilung. Da diese Systeme unterschiedliche Sensoren benötigen, die teilweise stark vernetzt werden, schauen wir uns diese Vernetzungen ebenfalls an. Im Praxisteil trainieren Sie den Umgang mit den Vernetzungen im Werkstattalltag.

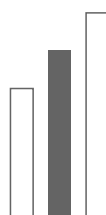
## Nutzen

Assistenzsysteme im Fahrzeug sind heute Standard und verbessern die Sicherheit im Straßenverkehr. Und die Technik schreitet immer weiter voran, sodass sich die Werkstätten auf weitere technische Neuerungen einstellen müssen. Nach diesem Training können Sie die verschiedenen Assistenzsysteme fachkundig überprüfen und

bedienen. Sie bleiben am Ball, was die verschiedenen Assistenten angeht und kennen sich aus in deren Struktur und Vernetzung. Ihr Wissen können Sie Ihren Kunden vermitteln, sodass Sie dem Fahrer als kompetenter Ansprechpartner zur Seite stehen und eventuelle Bedienfehler vermieden oder beseitigt werden können.

## Veranstaltungsdaten

1-Tages-Training: 20.02.2020 (09:00 - 16:00 Uhr)  
Wo: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG, 39576 Stendal, Opel Str. 3  
Tel: 03931-218111  
Trainer: Michael Nowak  
Preis/Teilnehmer: 209 EUR zzgl. MwSt.  
max. 12 Teilnehmer



### Level 2: Profiwissen

Es sollten gute Kenntnisse im Bereich Elektronik und in der Anwendung von Messtechnik/Diagnosetechnik vorhanden sein.



**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 \_\_\_\_\_