Assistenzsysteme im Kraftfahrzeug

Nummer:
59-003-18
Beginn:
Dienstag, 17. Juli 2018, 09.00 Uhr
Ende:
Dienstag, 17. Juli 2018, 16.00 Uhr
Leitung:
Trainmobil, Trainings für Praktiker GmbH
Zielgruppe:
Techniker-Meister, Kfz-Meister, Mechaniker, Mechatroniker
Gebühren:
179,00 € (169,00 € für Konzeptpartner) €

Information:
Fahrassistenzsysteme, Netzwerkstruktur, Sensorik, ACC-Funktion, Prüfung und Beurteilung von Assistenzfunktionen
Voraussetzung:
Es sollten gute Kenntnisse im Bereich Elektronik und in der Anwendung von Messtechnik / Diagnosetechnik vorhanden sein.
Lehrgangsinhalt:
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.
Lehrgangsziel:
Assistenzsysteme im Fahrzeug sind heute Standard und verbessern die Sicherheit im Straßenverkehr. Und die Technik schreitet immer weiter voran, so dass 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, so dass Sie dem Fahrer als kompetenter Ansprechpartner zur Seite stehen und eventuelle Bedienfehler vermieden oder beseitigt werden können.

Wichtiger Hinweis:

Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, daß sich unser Angebot an gewerbliche Anwender sowie Wiederverkäufer richtet. Diesem Kundenkreis entsprechend verwenden wir grundsätzlich Nettopreisangaben. Alle hier angegebenen Preise verstehen sich also stets zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatzes.