Digitalisierung und Vernetzung

Beginn:
Donnerstag, 4. Juli 2024, 18.00 Uhr
Ende:
Donnerstag, 4. Juli 2024, 20.00 Uhr
Leitung:
Bosch Automotive Aftermarket
Zielgruppe:
Techniker-Meister, Kfz-Meister, Kfz-Elektriker, Kfz-Mechaniker und Kfz-Mechatroniker

Information:
Aus einem modernen Kraftfahrzeug sind heutzutage hochgradig vernetzte elektronische Systeme nicht mehr wegzudenken. Neben der Vernetzung von Bordsystemen des Fahrzeugs schreitet auch die Vernetzung das Fahrzeugs mit seiner Umwelt immer weiter voran.

Das „Internet der Dinge“ schafft neue Möglichkeiten der Wartung, Fehlersuche und Reparatur, bedeutet jedoch auch Risiken für den freien Werkstattmarkt.

Diese Veranstaltung liefert einen Überblick über den aktuellen Stand der Fahrzeugvernetzung, Entwicklungstendenzen in der Erstausrüstung und ihre Auswirkungen auf die Werkstatt heute und morgen. Außerdem über den Wandel der Fahrzeug-BUS-Systeme und den damit verbundenen Diagnoseanforderungen.

Lehrgangsinhalt:
- Vernetzung von Fahrzeugsystemen
  - Beispiele Antriebssteuerung
  - Beispiele Fahrsicherheit/Assistenz u.v.m.
- IoT–das Fahrzeug als ein Bestandteil des Internets
- Werkstatt-und Diagnoseaspekte. Neue Systeme erfordern neue Kompetenz und Diagnosetechnik

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.