Systematische Fehlersuche und Reparatur bei Klimaanlagen (BHS Kompressor Garantie plus)

Nummer:
16-003-18
Beginn:
Dienstag, 17. April 2018, 09.00 Uhr
Ende:
Dienstag, 17. April 2018, 17.00 Uhr
Leitung:
Hella KGaA Hueck & Co
Zielgruppe:
Kfz-Mechatroniker, Kfz-Elektriker, Kfz-Mechaniker und Karosseriebauer
Gebühren:
179,- €

Information:
Die Klimaanlage gehört heute zur Grundausstattung vieler Fahrzeuge. Bei defektem Klimasystem können viele Bauteile beschädigt sein. Nicht immer ist die Ausfallursache für den Monteur eindeutig. Fahrzeug-, Teilehersteller und Teilelieferanten erwarten den Nachweis einer fachgerechten Montage der Komponenten. Dieses Seminar verdeutlicht den richtigen Umgang mit Werkzeugen und Prüfgeräten, um Zeit, Kosten und Ärger mit Kunden auszuschließen.
Voraussetzung:
Sachkundenachweis und Praxiserfahrung
Lehrgangsinhalt:

- Aktuelle Entwicklung der Fahrzeugklimatechnik
- Systematische Fehlersuche in Klimaanlagen
- Lecksuche mit verschiedenen Hilfsmitteln
- Montagekriterien für verschiedene Bauteile
    - Kompressoraustausch
    - Verdampfer
    - Expansionsventil/Festdrossel
    - Kondensator
    - Filtertrockner/Accumulator
    - Lüfter
- Spülen des Klimasystems
    - Wann und wie muss gespült werden?
    - Welche Spülmethoden gibt es?
    - Welche Methode ist die richtige?
    - Was ist eine fachgerechte Reparatur?
- Abwicklung eines Gewährleistungsfalls mit Kompressor-Garantie plus
- Praktische Durchführung von Diagnosen und Fehlerbehebung am Fahrzeug

Lehrgangsziel:

- Aufbau und Wirkungsweise der verschiedenen Klimasysteme verstehen und daraus entsprechende Fehleranalysen und Montagekriterien entwickeln
- Auswerten von typischen Reparaturbeispielen bei verschiedenen Systemen

SCHULUNGEN

WÜTSCHNER Fahrzeugteile

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.