



Sachkundelehrgang Kfz-Klimaanlagen

Seit dem 1. August 2008 gilt die Chemikalien-Klimaschutzverordnung. Dies bedeutet für Kfz-Betriebe: Alle Personen, die Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen reparieren oder warten, müssen eine neue Sachkundeschulung besuchen. Der neue Sachkundenachweis muss für alle Kfz-Betriebe verpflichtend vorliegen.

Das Bildungs- und Technologiezentrum Heilbronn bietet Ihnen dafür einen eintägigen Kompaktlehrgang, bei dem alle für den Nachweis der Sachkunde relevanten Themen praxisnah behandelt werden. In der Werkstatt erlernen Sie Service- und Wartungsarbeiten mit Fehlersuche am Kraftfahrzeug. Die hierzu notwendigen Geräte und Werkzeuge werden intensiv erläutert.

Der Lehrgang wendet sich an Meister, Gesellen, Fachkräfte aus dem Kfz-Mechaniker-, Kfz-Elektriker-, Karosseriebauer- und Landmaschinenmechaniker-Handwerk.

Inhalte

- Theorie:
 - Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen -
 - Einleitung
 - Umweltauswirkungen
 - Europäische und nationale Gesetzgebung
 - F-Gase-Verordnung 2024/573
 - Verordnung (EG) Nr. 1005/2009
 - Verordnung (EG) Nr. 307/2008
 - Richtlinie 2006/40/EG
 - Chemikalien-Klimaschutzverordnung
 - Physikalische Grundlagen
 - Aufbau und Funktion der Kraftfahrzeug-Klimaanlage
 - Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlage
 - Aufbau von Klimaanlagen-Servicegeräten
 - Umweltverträgliche Rückgewinnung von Kältemitteln
 - Zukünftige Kraftfahrzeug-Klimaanlagentechnologie (CO₂ Klimaanlagen)

Praxis:

Umgang mit einem Kältemittel-Container



Reparatur- und Wartungsarbeiten an
Kraftfahrzeug-Klimaanlagen,
z. B. Rückgewinnung von R134a, R-123yf
Bedienung eines Klimaanlagen-
Servicegerätes

Ort

Bildungs- und Technologiezentrum
Wannenäckerstraße 62
74078 Heilbronn

Anmeldung und Beratung

Vanessa Betz
Telefon: 07131 791-2710
Telefax: 07131 791-2583
E-Mail: Vanessa.Betz@btz-heilbronn.de