



Fahrzeugtechnik

Klimaanlagen in Motorfahrzeugen

Frischer Karriere-Wind: Für die nächsten Jahre ist mit einer weiteren, massiven Zunahme von Fahrzeugen mit solchen Komfortsystemen auf unseren Strassen zu rechnen. Korrekte Wartungs- und Unterhaltsarbeiten an Klimaanlagen sind wichtige Voraussetzungen für Kundenzufriedenheit und optimale Funktion des Systems.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

- ▶ Fachleute aus der Fahrzeug-Werkstatt oder dem Carrosseriegewerbe, welche sich mit Unterhalt und Wartung von Klimaanlagen befassen.



Inhalt

- ▶ Aufbau, Arbeitsweise und Eigenschaften von Komponenten aus dem Kältekreis
- ▶ Aufbau und Wirkungsweise verschiedener Kältekreis-Systeme
- ▶ Umgang mit Kältemaschinen-Ölen
- ▶ Wartungs- und Unterhaltsarbeiten sowie Diagnosen an Klimaanlagen
- ▶ Aufnehmen und Auswerten von Druck und Temperaturkurven an Klimaanlagen
- ▶ Erstellen von Diagnosen durch «Fühlen» und «Berühren»
- ▶ Durchführen und Auswerten von Leistungstests nach Herstellerangaben
- ▶ Überprüfen von Schaltfunktionen an der elektrischen Anlage der Klimaanlage
- ▶ Entleeren, Evakuieren und Füllen der Anlagen mit einer Servicestation



Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert einen Tag und kostet insgesamt CHF 420.-

Weitere Informationen, aktuelle Daten und Anmeldung: stfw.ch/fka



Fragen?

Simona Huber (Beratung) Tel. 052 260 28 01 / beratung@stfw.ch