SCHWEIZERISCHE
TECHNISCHE FACHSCHULE
WINTERTHUR

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-Blaba. 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 360.-

Aktuelle Daten finden Sie unter: stfw.ch/fka

Fragen?

Tabea Hitz Marketing, 052 260 28 01, marketing@stfw.ch