

Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen / Vollzeit

Angebotsnummer 185406211

Abschluss Die Teilnehmer erhalten das Zertifikat nach erfolgreichem Abschlusstest.

Inhalt In diesem Kompakt-Seminar werden alle für den Nachweis der Sachkunde relevanten Themen praxisnah behandelt. So werden z. B. an einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage der Kältekreislauf und die Bauteile einer Kälteanlage erklärt. In der Werkstatt werden Service- und Wartungsarbeiten mit Fehlersuche am Kraftfahrzeug praxisnah durchgespielt und die hierzu notwendigen Geräte und Werkzeuge erläutert. Ebenfalls vermittelt werden sowohl die neuen Verordnungen/ Richtlinie auf europäischer Ebene als auch die Abfallgesetzgebung in Deutschland. Das Praxis-Seminar kombiniert theoretisches Grundlagenwissen mit praktischem Anwenderwissen. Theorie: * Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen / Einleitung * Umweltauswirkungen * Europäische und nationale Gesetzgebung * Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 * Verordnung (EG) Nr. 842/2006 * Verordnung (EG) Nr. 307/2008 * Richtlinie 2006/40/EG * Chemikalien-Klimaschutzverordnung * Abfallrechtliche Vorschriften /Gesetzliche Grundlagen * Physikalische Grundlagen * Aufbau und Funktion der Kraftfahrzeug-Klimaanlage * Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlage * Aufbau von Klimaanlagen-Servicegeräten * Umweltverträgliche Rückgewinnung von Kältemittel * Zukünftige Kraftfahrzeug-Klimaanlagentechnologie (CO2-Klimaanlagen) Praxis: * Umgang mit einem Kältemittel-Container * Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen, z. B. Rückgewinnung von R134a * Bedienung eines Klimaanlagen-Servicegerätes Unterrichtszeiten: 8 Uhr - 16:15 Uhr Steuervergünstigungen: Anfallende Ausgaben können als Betriebsausgaben, Werbungskosten oder Sonderausgaben, in Abhängigkeit Ihrer persönlichen Steuersituation, abzugsfähig sein. Start des Lehrgangs: Mindest-Teilnehmerzahl von sieben Teilnehmern Für Sie zur Info: Spätestens 14 Tage vor Lehrgangsstart erhalten Sie die Mitteilung, ob der Lehrgang durchgeführt wird.

Zielgruppe **Voraussetzung für die Teilnahme ist eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem Kfz-technischen Beruf.**

Gebühren

Kurs: 260,00 €

Unterricht

04.11.2021 - 04.11.2021
Do 09.00 bis 16.15 Uhr
Vollzeit
Lehrgangsdauer 9 Std.

Lehrgangsort

Rurstr. 160
52349 Düren
Trainings Centrum für Kraftfahrzeugtechnik

Ansprechpartner

Laura Daniels
Tel.0241 9674-117
weiterbildung@hwk-aachen.de