



Kraftfahrzeug-Innung
Rhein-Kreis Neuss

Sachkunde für Klimaanlage in Kraftfahrzeugen

Dauer: 1 Tag von 8.30 Uhr – 16.30 Uhr
Preis: 150,00 € zzgl. MwSt (incl. Schulungsunterlagen)
Schulungsort: Kraftfahrzeug-Innung Rhein-Kreis Neuss
Berufsbildungszentrum
Bergheimer Str. 57, 41515 Grevenbroich

Seminarinfo

Im Rahmen des Klimaschutzes hat die Europäische Kommission Regelungen erlassen, um die Emissionen von Kältemitteln zu reduzieren. Die Umsetzung in nationales Recht erfolgte mit der Chemikalien-Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV). Wesentliche Inhalte dieser Verordnung betreffen auch die Reduzierung der Emissionen, die von Kraftfahrzeug-Klimaanlagen ausgehen.

Nach § 5 Absatz 1 Nr. 1 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung müssen alle Personen, die an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen Wartungs- beziehungsweise Reparaturarbeiten, Dichtheitskontrollen und Rückgewinnung durchführen, einen Sachkundenachweis erwerben. Die Mindestanforderungen an die Sachkundeschulung sind in der Verordnung (EG) Nr. 307/2008 beschrieben.

EU-Vorgaben werden umgesetzt

Seminarinhalte

In diesem Kompakt-Seminar werden alle für den Nachweis der Sachkunde relevanten Themen praxisnah behandelt. In der Werkstatt werden Service- und Wartungsarbeiten am Kraftfahrzeug praxisnah durchgespielt und die hierzu notwendigen Geräte und Werkzeuge erläutert.

Das Praxis-Seminar kombiniert theoretisches Grundlagenwissen mit praktischem Anwenderwissen.

Theorie:

- Klimaanlage in Kraftfahrzeugen
- Umweltauswirkungen
- Europäische und nationale Gesetzgebung
- 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
- Spülen der Klimaanlage im Kraftfahrzeug nach Schäden
- Umweltverträgliche Rückgewinnung von Kältemittel
- Zukünftige Kraftfahrzeug-Klimaanlagentechnologie
- Arbeitssicherheit – Vorschriften
- Klimaanlage in Elektrofahrzeugen

Praxis:

- Umgang mit Kältemittel
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen, z.B. Rückgewinnung von R134a, R-1234yf
- Bedienung eines Klimaanlage-Servicegerätes

Der Lehrgang endet mit einem Abschlusstest.

Zielgruppe und Voraussetzung:

Alle Personen, die Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen reparieren oder warten, müssen eine neue Sachkundenachweis besitzen.

Der Besuch der Schulung zum Sachkundenachweis Klimaanlagen KFZ ist mit der Voraussetzung verbunden, dass Sie eine abgeschlossene Ausbildung im kraftfahrzeugtechnischen Bereich besitzen und sich auf dem Gebiet der Klimaanlagen weiterbilden möchten.