

Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen – Sachkundenachweis nach § 5 Absatz 1 Nr. 1

Nach § 5 Absatz 1 Nr. 1 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung müssen alle Personen, die an Kfz-Klimaanlagen Wartungs-, Reparaturarbeiten, Dichtheitskontrollen und Rückgewinnung durchführen, einen Sachkundenachweis erwerben.

Ziele

In diesem Lehrgang lernen die Teilnehmenden die Arbeitsweise und den Aufbau von Klimaanlagen in Fahrzeugen kennen und wie systemspezifische Störungen erkenn- und behebbar sind. Ebenso vermitteln wir die gesetzlichen Bestimmungen. Sie erhalten am Ende des Seminars nach bestandener Abschlussprüfung und ein Zertifikat der TAK.

Inhalte

In diesem Seminar werden alle für den Nachweis der Sachkunde relevanten Themen praxisnah behandelt.

- Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen - Einleitung
- 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
- Aufbau von Klimaanlagen-Servicegeräten
- Umweltverträgliche Rückgewinnung von Kältemittel
- Zukünftige Kraftfahrzeug-Klimaanlagentechnologie (CO2 Klimaanlagen)
- Umgang mit einem Kältemittel-Container
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen, z.B. Rückgewinnung von R134a, R-123yf
- Bedienung eines Klimaanlagen-Servicegerät

Zielgruppe

Kfz-Mechatroniker/-innen und Kfz-Meister/-innen

Fakten zum Seminar

- Termine: s. Seminarbeschreibung unter www.bfw.de/oldenburg
- Zeiten: 1 Tages-Seminar
- Anmeldefrist: 1 Woche vor Seminarbeginn
- Teilnehmende: max. 8
- Kosten: 280,00 €
- Ort: bfw – Unternehmen für Bildung, Gerhard-Stalling-Straße 36, 26135 Oldenburg

Zugangsvoraussetzungen

Die Teilnehmenden müssen eine Kfz-technische Ausbildung absolviert haben.

AGB und Datenschutz

Unsere AGB finden Sie im Internet unter www.bfw.de/teilnahmebedingungen

Anmeldung und Kontakt

Melden Sie sich direkt online an. Das Seminar finden Sie unter www.bfw.de/oldenburg.

Ihre Ansprechpartnerin bei Fragen:

Stephanie Zech
bfw – Unternehmen für Bildung,
Gerhard-Stalling-Straße 36
26135 Oldenburg
E-Mail: oldenburg-technik@bfw.de
Tel: 0441 20974116