Lehrgangsprofil

Sachkundenachweis: Kfz-Klima-Anlagen

Sachkundenachweis für Arbeiten an Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen. Du erlernst die technischen, gesetzlichen und praktischen Grundlagen für Wartung und Reparatur.

Zielgruppe

Geeignet für Dich, wenn Du ...

- Meister im Kfz-Bereich bist
- Geselle im Kfz-Bereich bist
- als Fachkraft im Kfz-Mechaniker-Handwerk tätig bist
- als Fachkraft im Kfz-Elektriker-Handwerk tätig bist
- als Fachkraft im Karosseriebauer-Handwerk tätig bist
- als Fachkraft im Landmaschinenmechaniker-Handwerk tätig bist

Inhalt

Überblick:

Die Klimaschutzverordnung sieht vor, dass jede Person, die Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen reparieren oder warten will, einen Sachkundenachweis vorlegen muss (nach §5 Absatz 1 Nr. 1 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung). In diesem Tageslehrgang lernst Du alle relevanten Themen für den Nachweis praxisnah kennen.

Das lernst Du:

- Umweltauswirkungen
- Europäische und nationale Gesetzgebung
- Physikalische Grundlagen
- Aufbau und Funktion der Klimaanlage
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Klimaanlagen
- Zukünftige Klimaanlagentechnologie
- Aufbau von Klimaanlagen-Servicegeräten (R134a, R1234yf)
- Rückgewinnung von Kältemitteln (R134a, R1234yf)nn

Schwerpunkte:

- Kältekreislauf einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage
- Bauteile einer Kälteanlage
- Service- und Wartungsarbeiten
- Fehlersuche am Kraftfahrzeug

Öffnungszeiten:
Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr

BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH
Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0

info@bbt-tut.de
www.bbt-tut.de

AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG

• Geräte und Werkzeuge für Wartung und Service

• Neue Verordnungen und Richtlinien der Abfallgesetzgebung auf europäischer Ebene

Praxisbezug:

In der Werkstatt werden Service- und Wartungsarbeiten mit Fehlersuche am Kraftfahrzeug durchgeführt. Dabei werden die erforderlichen Geräte und Werkzeuge erläutert und eingesetzt.

Abschluss

Nach erfolgreicher Prüfung erhältst Du das TAK-Zertifikat (Akademie des deutschen Kraftfahrzeuggewerbes) - Nachweis nach Vorgaben (EG) Nr. 307/2008.

Termine

16.09.2026 : Vollzeit
08.00-16.30 Uhr

09.11.2026 : Vollzeit
08.00-16.30 Uhr

Dauer

10 UE (à 45 Minuten)

Voraussetzung

Abgeschlossene Berufsausbildung in einem Kfz-technischen Beruf:

• Kfz-Mechaniker/in
• Kfz-Mechatroniker/in
• Kfz-Elektriker/in
• Automobilmechaniker/in
• Zweiradmechaniker/in
• Karosseriebauer/in
• Landmaschinenmechaniker/in
• Kfz-Meister/-in

Weitere Infos

Das Zertifikat berechtigt Dich, Reparaturen und Wartungsarbeiten an Klimaanlagen durchzuführen.

Zusatzinfo

Hinweis: Kältemittel können nur noch nach Vorlage eines Sachkundenachweises bestellt werden.

Gebühren

265,00 € ►förderfähig

Förderung

Seit dem 01. September 2026 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm unterstützt.nTeilnehmende können bis zu 45 % Förderung erhalten. Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten.nAusgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften.nBeschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden. Weitere Informationen unter: www.esf-bw.de

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Ansprechpartner

Nicolina Schilling | +497461/9290-14 | Schilling@bbt-tut.de