

Sachkundenachweis: Kfz-Klima-Anlagen

Sachkundenachweis für Arbeiten an Klimaanlage 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 Klimaanlage 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 Klimaanlage
- Zukünftige Klimatechnologie
- Aufbau von Klimaanlage-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 Klimaanlage 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. Teilnehmende können bis zu 45 % Förderung erhalten. Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten. Ausgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. Beschäftigte 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



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**