Gewerbe Akademie



# Wartung von Kfz-Klimaanlagen - Sachkundenachweis

#### **Ihr Vorteil**

Nutzen Sie jetzt die vielfältigen Möglichkeiten, sich professionell, praxisnah und zu einem attraktiven Preis weiterzubilden. Sichern Sie sich Ihren Kursplatz schon heute!

#### **Ziel**

Im Rahmen des Klimaschutzes hat die Europäische Kommission Regelungen erlassen, um die Emissionen von Kältemitteln zu reduzieren. Aus diesem Grund 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.

Direkt nach Lehrgangsbesuch legen Sie den Sachkundenachweis ab.

#### **Inhalte**

Theorie:

- 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-Klimaanlagen
- Aufbau von Klimaanlagen-Servicegeräten
- Umweltverträgliche Rückgewinnung von Kältemitteln
- Aktuelle Klimatechnologien (R134a, R1234yf und CO2 Klimaanlagen)

#### Praxis:

- Umgang mit dem Klimaservicegerät
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen, z.B. Rückgewinnung von R134a, R-1234yf
- Fehlersuche

Der Lehrgang endet mit einem Abschlusstest.

# **Abschluss**

Sachkundenachweis für Tätigkeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen nach der Chemikalien-Klimaschutzverordnung in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 307/2088.

#### Teilnehmer/innen

Dieser Lehrgang wendet sich an Gesellen und Meister aus dem Kfz-Handwerk, die die Wartung von Kfz-Klimaanlagen professionell durchführen wollen.

Weitere Informationen auf der Rückseite

# Freiburg X 17.11.2025 - 17.11.2025

Verbindliche Anmeldung: Wartung von Kfz-Klimaanlagen - Sachkundenachweis



Geburtsdatum		
Straße, Hausnummer		
selbständig	ja	nein
Rechnung an Betrieb	ja	nein

DAS HANE)WERK

JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

# **Teilnahmevoraussetzungen**

Abgeschlossene Berufs- oder Meisterausbildung im Kfz-Handwerk.

### Investition

**Preis:** € 310,00

Für Teilnehmer/innen ab 55 Jahren kostet der Kurs mit EU-

Förderung € 93,00.

Für Teilnehmer/innen bis 54 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 217,00.



**EU-Zuschuss** Dieser Fachkurs kann mit 30% oder 70% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von mindestens 30% auf den angegebenen Kurspreis. Sofern Sie 55 Jahre oder älter sind, beträgt die Förderung sogar 70%. Unter bestimmten Voraussetzungen kann für Teilnehmer/innen ohne Berufsausbildung unabhängig vom Alter ein Zuschuss in Höhe von 70% gewährt werden.

### **Kurstage**

Freiburg

17.11.2025 - 17.11.2025 Mo 8:00-16:00 Uhr

Dauer: 9 Unterrichtsstunden

# Dozent/in

Wolfgang Adam

## **Beratung**

Freiburg

Sabrina Gremmelspacher Telefon: 0761 15250-17

E-Mail: sabrina.gremmelspacher@hwk-freiburg.de