



SHK-Fachkraft für Klima- und Wärmepumpenanlagen nach Kategorie I

Ihr Vorteil

Hier wurde für die SHK Branche eine Schulung konzipiert. Dieses Seminar umfasst Dichtheitskontrolle, Kältemittelrückgewinnung, Installation, Instandhaltung und Wartung, Klimaanlage und Wärmepumpen, einschließlich des Eingriffs in den Kältekreislauf nach der Kategorie I (EG) Nr. 2024/573.

Ziel

Betriebe, die Klimaanlage oder Wärmepumpen montieren und dabei Tätigkeiten am Kältemittelkreislauf mit fluorierten Treibhausgasen durchführen, müssen seit 2011 einen Sachkundenachweis erbringen. Dazu müssen sich die Betriebe bei der zuständigen Landesbehörde (Bezirksregierung) nach § 6 Chemikalien-Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV) zertifizieren lassen. Nicht nur der Betrieb, sondern auch ein sachkundiger Mitarbeiter muss laut § 5 ChemKlimaschutzV geschult werden.

Dichtheitskontrollen von Einrichtungen, die fluorierte Treibhausgase in einer Menge von 5 t CO₂-Äquivalent oder mehr enthalten, die nicht Bestandteil von Schäumen sind, es sei denn, es handelt sich um eine hermetisch geschlossene Einrichtung, die als solche gekennzeichnet ist und fluorierte Treibhausgase in einer Menge von weniger als 10 t CO₂-Äquivalent enthält.

Inhalte

- Grundlagen, rechtliche Regelungen
- Eigenschaften und Gefahren von Kältemitteln
- Ozonproblematik und Treibhauseffekt
- Grundlagen der Kältetechnik, Verdichterarten, Kältemittel, Brandschutzsysteme
- Grundlagen von Wärmepumpenanlagen
- Inspektion und Wartung von Kälteanlagen
- Gesetzliche Grundlagen zur Kältemittelentsorgung
- Praxisteil: Hart- und Weichlöteinheiten, Abdrücken und Befüllen etc.

Abschluss

Der Kurs schließt mit einer Sachkundeprüfung ab, die vom Fachverband SHK abgenommen wird. Bei erfolgreichem Abschluss erhalten Sie ein bundeseinheitliches Zertifikat vom Zentralverband SHK.

Teilnehmer/innen

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen, die eine Gesellen- oder Meisterprüfung im SHK-Handwerk absolviert haben.

Sonstiges

Das E-Learning-Modul muss von jedem Teilnehmer vor Beginn der Präsenzs Schulung bearbeitet werden und ist für die Zulassung zur Prüfung verpflichtend. Das E-Learning umfasst

Weitere Informationen auf der Rückseite

Offenburg ☒ 07.07.2025 - 11.07.2025

Verbindliche Anmeldung: SHK-Fachkraft für Klima- und Wärmepumpenanlagen nach Kategorie I

Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig ☐ ja ☐ nein

Telefon

Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

Unterschrift

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

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten



Lehrninhalte der Chemikalien-Ozonschichtverordnung sowie der Durchführungsverordnung (EU) 2015/2067.

Investition

Preis: € 1799,00

Für Teilnehmer/innen ab 55 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 539,70.

Für Teilnehmer/innen bis 54 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 1259,30.

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

Offenburg

07.07.2025 - 11.07.2025

Mo-Fr 8:00-16:00 Uhr

Dauer: 40 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Andreas Meier

Beratung

Offenburg

Elke Bittiger

Telefon: 0781 793-111

E-Mail: elke.bittiger@hwk-freiburg.de