

Kategorie II - Sachkundenachweis ChemKlimaSchutzV

Der Lehrgang berechtigt zur Durchführung von Arbeiten an ortsfesten Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen, die nach der Chemikalien-Klimaschutzverordnung nur noch von Personal mit einem Zertifikat der entsprechenden Kategorie durchgeführt werden dürfen.

In diesem Lehrgang bekommst du nach bestandener Prüfung das Zertifikat der Kategorie II, welches ausschließlich dem Sachkundenachweis gemäß der oben genannten Verordnung dient. Dieses Zertifikat dient nicht zur Eintragung in die Handwerksrolle.

Ziele

Gemäß der Chemikalien-Klimaschutzverordnung dürfen Arbeiten an ortsfesten Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen nur noch von Personal durchgeführt werden, das ein Zertifikat der entsprechenden Kategorie besitzt. In diesem Lehrgang bekommst du nach bestandener Prüfung das Zertifikat der Kategorie II.

Dieses Zertifikat dient ausschließlich dem Sachkundenachweis gemäß der oben genannten Verordnung.

Abschluss

Mit den bestandenen Prüfungen erlangst du den Abschluss Sachkunde Kat II ChemKlimaSchV.

Vorteile

Unsere Dozierenden kommen aus der Praxis!

Sie vermitteln dir die theoretischen Themen so, dass du das Gelernte gut für den beruflichen Alltag nutzen kannst.

Moderne und gut ausgestattete Werkstätten!

Durch unsere gut ausgestatteten Theorieräume und modernen Werkstätten (CNC-Abkantpresse mit externen Programmierplätzen, Schweißroboter, 3D-Drucker, Edelstahl-Rostfrei-Bearbeitungsmaschinen, Schweißtechnik mit digitaler Schnittstelle, diverse spezielle Prüfgeräte, Röntgenanlage zur Schweißnahtprüfung) schaffen wir ideale Bedingungen für deine Weiterbildung.

Erweitere deine Fähigkeiten!

Technologien und Methoden entwickeln sich schnell weiter. Eine Weiterbildung hilft dir, auf dem neuesten Stand zu bleiben und Expertin bzw. Experte auf deinem Fachgebiet zu werden.

Zielgruppe

Mitarbeitende, die eine persönliche Zertifizierung der Sachkunde nach DV EG Nr. 2024/2215 anstreben.

Voraussetzungen

Du hast einen Berufsabschluss im Elektro-, SHK- oder Metall-Gewerk und Erfahrungen im Bereich Wärmepumpen und/oder Klimaanlage. Bitte reiche eine Kopie des Gesellenbriefes und eine Bescheinigung über Tätigkeiten an Kälteanlagen/Wärmepumpen ein.

Inhalte

- Grundlagen der Thermodynamik
- mechanische Kälteerzeugung deren Bauteile und Diagramme
- Abtauverfahren
- Kältemittel und deren Gefahren bei dem Transport und der Freisetzung
- Auswirkungen auf die Umwelt (GWP-Potential) und den Menschen
- fachgerechte Inbetriebnahme

Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hbz-bildung.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen

AGB siehe <https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen>

- Umgang mit der Monteurhilfe, Druckschaltereinstellung, Druckprüfung
- Dichtheitsprüfung ohne Eingriff im Kältekreislauf, Funktionsüberprüfung und Eintragung der Daten in das Anlagenlogbuch, Dokumentation


Lernmittel

Für die Praxis-Schulung bringen Sie bitte Ihre eigene PSA, Sicherheitsschuhe und -kleidung mit.

Termine


■ 08.04.25 - 10.04.25
08:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Kursgebühr: 810,00 €

 **Präsenzunterricht**

● 26.08.25 - 28.08.25
von 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Kursgebühr: 810,00 €

 **Präsenzunterricht**

Legende

- Freie Plätze verfügbar
- Nur noch wenige Plätze
- ▲ Reserveliste (unverbindlich reservierbar)

**Buche jetzt deine
Weiterbildung
unter**

www.hbz-bildung.de

oder direkt auf der
Produktseite über den QR-Code:



Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hbz-bildung.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen

AGB siehe <https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen>