Sachkundenachweis A2 (EU) 2024/2215 (früher Sachkunde Kat II ChemKlimaSchV)

Der Lehrgang berechtigt zur Durchführung von Dichtheitskontrollen ohne Eingriff in den Kältemittelkreislauf sowie Rückgewinnung, Installation, Wartung und Instandhaltung an allen Kälteanlagen und Wärmepumpen mit weniger als 3 kg (5t CO2 Äquivalent) fluorierten Treibhausgasen (bei hermetisch geschlossenen Systemen weniger als 6 kg (10t CO2 Äquivalent)).

Ziele

Gemäß der Chemikalien-Klimaschutzverordnung dürfen Arbeiten an ortsfesten Kälteanlagen, Klimaanlagen 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 A2.

Dieses Zertifikat dient ausschließlich dem Sachkundenachweis gemäß der oben genannten Verordnung. Dieses Zertifikat dient nicht zur Eintragung in die Handwerksrolle.

Abschluss

Nach erfolgreicher Teilnahme am Lehrgang erhältst du das Zertifikat Sachkunde Kategorie A2 nach § 5 der 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 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. Expertin 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 Klimaanlagen. 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
- 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.

Allgemeine Hinweise

Hinweise:

- früher: Sachkunde Kategorie II
- "Kleiner Kälteschein"

Fördermöglichkeiten

Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hwk-muenster.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

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

Stand: 11.09.26

Mögliche Fördermöglichkeiten findest du auf unserer Internetseite unter der Rubrik "Fördermöglichkeiten".

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@hwk-muenster.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen

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

Stand: 11.09.26