



Sachkundenachweis Kategorie I ChemKlimaSchutzV

Kurstermine:

Ort: Hennickendorf

Termin: 24.07.2023 bis 03.08.2023

4 Tage: 08:00 - 15:00 Uhr

Ort: Hennickendorf

Termin: 01.11.2023 bis 04.11.2023

Mi.-Sa.: 08:00 - 15:00 Uhr

Nutzen

Arbeiten mit fluorierten Kältemitteln sind ab dem 4. Juli 2009 nur noch mit Zertifizierung und Sachkundenachweis möglich. Kategorie I beinhaltet die Dichtheitskontrolle von Anlagen mit 3 kg fluorierten Treibhausgasen oder mehr und von Anlagen mit 6 kg fluorierten Treibhausgasen oder mehr in hermetisch geschlossenen Systemen, die als solche gekennzeichnet sind, sowie Rückgewinnung, Installation, Instandhaltung oder Wartung an Klima- und Wärmepumpenanlagen einschließlich des Eingriffs in den Kältekreislauf.

Dauer

32 Unterrichtsstunden

Kosten

900,00 €

Nutzen Sie die neue Weiterbildungsrichtlinie des Landes Brandenburg und profitieren Sie von 60% für Privatpersonen (Mindestzuschuss 500 EUR). Anträge werden über die ILB gestellt:

<https://www.weiterbildung-ostbrandenburg.de/weiterbildungsrichtlinie-2022>

Voraussetzungen

Gesellen und Mitarbeiter mit Berufserfahrung aus dem SHK Handwerk

Inhalt

- Grundlagen der Thermodynamik
- Umweltauswirkungen von Kältemitteln und diesbezügliche Umweltvorschriften
- Lagerung und Beförderung, Umgang mit System und Kältemittel
- Funktionsweise von Verdichtern
- Aufgabe, Funktion und Wirkungsweise des Verflüssigers
- Aufgabe, Funktion und Wirkungsweise des Verdampfers
- Funktionsweise verschiedener Arten von Expansionsorganen
- Bau eines lecksicheren Rohrleitungssystems in einer Kälteanlage

- Kontrollen vor der Inbetriebnahme
- Dichtheitskontrolle mit Eingriff in den Kältekreislauf
- Rückgewinnung, Installation, Instandhaltung oder Wartung an Anlagen mit mehr als 3 kg fluorierten Treibhausgasen (oder hermetisch abgeschlossenen Systemen mit mehr als 6 kg)

Informationen (inkl. Hinweise)

Nutzen Sie die aktuelle Weiterbildungsrichtlinie des Landes Brandenburg und profitieren Sie von 60% für Privatpersonen (Mindestzuschuss 500 EUR). Anträge werden über die ILB gestellt:
<https://www.weiterbildung-ostbrandenburg.de/weiterbildungsrichtlinie-2022>

Ansprechpartner

Frau Katrin Uhr
Telefon: 0335 5554-232
E-Mail: katrin.uhr@hwk-ff.de