

PRAXISERFAHRUNG SACHKUNDENACHWEIS A1

NACHWEIS DER ERFORDERLICHEN VORKENNTNISSE FÜR DEN ERWERB DES SACHKUNDE- NACHWEISES GEMÄSS CHEMKLIMASCHUTZV

Firmendaten

Firmenbezeichnung

Straße

PLZ, Ort

Daten der/des Teilnehmenden

Vorname, Nachname

Geburtsdatum

Berufsausbildung

Hiermit wird bestätigt, dass die oben genannte Person über mindestens zwei Jahre Praxis- /Berufserfahrung in der Kälte- und Klimatechnik verfügt. In dieser Zeit wurden unter anderem folgende Tätigkeiten ausgeführt:

Art der Tätigkeit	Dauer (in Monaten)
Installation von Kälteanlagen: Rohrleitungen und Bauteile montieren, verbinden, prüfen, evakuieren, befüllen und Anlagen in Betrieb nehmen, Sicherheitskette einstellen und prüfen	
Wartung: Anlagen und Bauteile kontrollieren, reinigen, einstellen sowie Betriebswerte prüfen und dokumentieren	
Instandhaltung/Reparatur: Fehler feststellen, Kältemittel absperren, Bauteile austauschen, Anlage prüfen, evakuieren und befüllen	
Außerbetriebnahme: Anlagen stilllegen, Kältemittel und Öl entnehmen sowie Bauteile demontieren	
Dichtheitskontrolle: Anlagenunterlagen prüfen sowie direkte und indirekte Dichtheitskontrollen durchführen und dokumentieren	
Lecksuche: Undichtigkeiten mit geeigneten Lecksuchverfahren lokalisieren und dokumentieren	
Kältemittelrückgewinnung: Kältemittel fachgerecht absaugen, in geeignete Behälter füllen und dokumentieren	

Hiermit wird bestätigt, dass folgende Grundkenntnisse vorhanden sind:

- | | | |
|--|--|---|
| ☐ Aufbau und Funktion des Kältekreislaufs | ☐ Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik | ☐ Thermodynamische Grundlagen |
| ☐ Evakuieren und Befüllen von Kälteanlagen | ☐ Eigenschaften und Gefährdungen von Kältemitteln | ☐ Elektrotechnische Grundlagen |
| ☐ Kältetechnische Anlagenkomponenten | ☐ Grundlagen der Kältetechnik | ☐ Arbeits- und Gesundheitsschutz |
| ☐ Anlagenkennzeichnung und Dokumentation | ☐ Druck- und Dichtheitsprüfung | |
| ☐ Rohrleitungs- und Verbindungstechnik (u. a. Lötten) | ☐ Kältemittelrückgewinnung | |

Nachfolgende Nachweise sind beizufügen:

- ☐ Gesellen- oder Meisterbrief
- ☐ Bei ausländischen Abschlüssen: Übersetzung und Anerkennungsnachweis
- ☐ Personalausweis oder Reisepass

Ort, Datum

Betriebsunterschrift + Stempel

Unterschrift der/des Teilnehmenden

Datenschutzhinweis: Die erhobenen personenbezogenen Daten werden ausschließlich zum Zweck der Prüfung der Zugangsvoraussetzungen verarbeitet. In diesem Zusammenhang verweisen wir zudem auf unsere Datenschutzbestimmungen. Abrufbar unter: <https://www.hbz-bildung.de/de/datenschutz>