

Berufliche Grundbildung

Tätigkeiten

Kältemontage-Praktiker und Kältemontage-Praktikerinnen helfen mit beim Erstellen von Kühlanlagen, Klimaanlage und anderen Kältesystemen. Sie erstellen und montieren Rohrleitungen und die dazu gehörenden Bestandteile. Die Instandhaltung von bestehenden Anlagen gehört ebenfalls zu ihren Aufgaben. Bei alten Anlagen ersetzen oder demontieren sie die Teile und entsorgen sie umweltgerecht.

Kältesysteme stehen in Läden, Metzgereien, Bäckereien, Restaurants, Industriebetrieben, Spitälern, Forschungslabors, Rechenzentren, Kunsteisbahnen und in Wohn- oder Gewerbebauten. Kältemontage-Praktiker und -Praktikerinnen üben folgende Tätigkeiten aus:

Arbeitsvorbereitungen

- Arbeitseinsatz planen
- Arbeitsplatz einrichten und sichern
- Rohrleitungen und die dazu gehörenden Bestandteile (Komponenten) bereitstellen und wenn nötig zuschneiden und zurechtbiegen von Kupfer- und Stahlrohren

Montage

- Rohrleitungen und Komponenten montieren
- Rohrleitungen und Komponenten mit einander verbinden und kontrollieren, dass sie dicht sind
- Berichte (Rapporte) erstellen
- Einrichtungen, Werkzeuge und Maschinen Instand halten
- Verpackungsabfälle, Baustellenabfälle und Betriebsmittel entsorgen

Instandhaltung

- Bestehende Kältesysteme von Kundinnen und Kunden Instand halten
- Alte Kältesysteme bei Kundinnen und Kunden demontieren und allenfalls ersetzen
- Alte Rohrleitungen, Komponenten und Betriebsmittel umweltgerecht entsorgen
- Vorschriften zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz und zum Umweltschutz kennen und einhalten

Berufsfeld 9 Gebäudetechnik



Ausbildung

Grundlage

Eidg. Verordnung vom 15.4.2020

Dauer

2 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Betrieb der Kälte-, Klimakälte- oder Wärmepumpen-Branche

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der gibbon Berufsfachschule Bern

Berufsbezogene Fächer

- Vorbereiten und Abschliessen von Arbeiten
- Fertigen von Rohrleitungen und Montieren von Komponenten
- Rückbauen und Entsorgen von Kältesystemen

Überbetriebliche Kurse

Einführung Montage, Grundlagen Montage und Vertiefung Montage an der Schweizerischen Technischen Fachschule in Winterthur

Abschluss

Eidg. Berufsattest "Kältemontage-Praktiker/in EBA"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule mit Grundanforderungen abgeschlossen

Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- technisches Verständnis
- robuste Gesundheit
- körperliche Beweglichkeit

Weiterbildung

Kurse

Angebote des Schweizerischen Verbands für Kältetechnik SVK, von Fach- und Berufsfachschulen sowie von Zulieferbetrieben der Kältetechnik-Branche

Kältesystem-Monteur/in EFZ

Kältemontage-Praktiker/innen EBA können eine verkürzte Grundbildung als Kältesystem-Monteur/in EFZ machen (Einstieg ins 2. Grundbildungsjahr möglich). Danach bestehen die gleichen Weiterbildungsmöglichkeiten wie für Kältesystem-Monteur und -Monteurinnen EFZ.

Berufsverhältnisse

Kältemontage-Praktiker und -Praktikerinnen sind als Angestellte in einem Betrieb der Kältebranche tätig. Dabei handelt es sich vor allem um Klein- und Mittelbetriebe mit ungefähr 10 Mitarbeitenden.

Weitere Informationen

Schweiz. Verband für
Kältetechnik SVK
Geschäftsstelle
Eichstrasse 1
6055 Alpnach Dorf
Telefon: +41 41 670 30 45
www.cooler-job.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Haustechnikpraktiker/in EBA

9 / 0.440.74.0