

Kältesystem-Planer/in EFZ



Berufsbeschreibung

Kältesysteme wie Kühl- und Klimaanlage sorgen für ein angenehmes Wohnklima oder lassen Verderbliches länger frisch bleiben. Restaurants, Krankenhäuser, Industriebetriebe oder Kunsteisbahnen, alle sind auf funktionierende kältetechnische Anlagen angewiesen. Damit diese einwandfrei laufen, planen der Kältesystem-Planer und die Kältesystem-Planerin solche Installationen. In enger Zusammenarbeit mit Architekten und Ingenieuren ermitteln sie die Anforderungen, empfehlen passende Materialien und Systeme, projektieren, berechnen und erstellen schliesslich die erforderlichen Pläne von Hand und am Computer (CAD). Im Vordergrund steht der Wunsch des Kunden, doch auch Umweltschutzvorschriften müssen berücksichtigt werden.

Kältesystem-Planer und -Planerinnen sind mal vor dem Bildschirm, mal in der Werkstatt oder auf der Baustelle anzutreffen, wo sie in Absprache mit der Bauherrschaft für eine saubere Montage sorgen. Wenn endlich alles steht, setzen sie die Kälteanlagen in Betrieb.

Anforderung

Abgeschlossene Volksschule mit guten Leistungen in Geometrie, Mathematik und Physik.

Gutes räumliches Vorstellungsvermögen, Freude am Aufzeichnen und an Computerarbeit, Interesse an physikalischen Vorgängen, technisches Verständnis, Organisationstalent, Verantwortungsbewusstsein, Ausdauer, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit.

Ausbildung

4 Jahre berufliche Grundbildung mit 2- bis 3-monatigem Praktikum in einem Magazin, einer Werkstatt und auf der Baustelle. 1 Tag pro Woche Berufsfachschule.

Es gibt folgende Schwerpunkte: Gewerbekältesysteme, Industriekältesysteme, Wärmepumpensysteme, Klima-Kältesysteme.

Entwicklungsmöglichkeiten

Weiterbildungsangebote vom Schweizerischen Verein für Kältetechnik sowie von den Berufsfachschulen.

Verkürzte Grundbildungen, z.B. als Gebäudetechnikplaner/in EFZ (Heizung, Lüftung, Sanitär) oder als Kältesystem-Monteur/in EFZ.

Berufsprüfungen: Chefmonteur/in Kälte, Projektleiter/in Gebäudetechnik oder Energieberater/in Gebäude mit eidg. Fachausweis.

Dipl. Techniker/in HF Gebäudetechnik.

Bachelor of Science (FH) in Gebäudetechnik.

Adressen alle Kantone

Walter Wettstein AG
Kältetechnik
Mattenstrasse 11
3073 Gümligen
Christine Wettstein, 031 952 62 62
info@wwag.ch
www.wwag.ch
SL (*)

Walter Wettstein AG
Kältetechnik
Mattenstrasse 11
3073 Gümligen
Christine Wettstein, 031 952 62 62
info@wwag.ch
www.wwag.ch
SL (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
SL BE (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
SL BE (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
SL BE (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
SL BE (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
SL BE (*)

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren