

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 9
Gebäudetechnik



Tätigkeiten

Ausbildung

Kältemontage-Praktikerinnen und Kältemontage-Praktiker montieren Rohrleitungen und verschiedene Bauteile von Kältesystemen. Sie warten diese und bauen nicht mehr benötigte Maschinen ab.

Bildung in beruflicher Praxis

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

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsschule.

Arbeiten vorbereiten

- Arbeitsabläufe gemäss Vorgaben planen
- Arbeitsplatz oder Baustelle sichern
- passendes Werkzeug vorbereiten

Überbetriebliche Kurse

Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 17 Tage während 2 Jahren.

Kälteanlagen montieren, warten und demontieren

- Rohrleitungen und Bauteile von Kühlsystemen biegen, schneiden, schweissen und montieren
- Isolation herstellen und anbringen
- mit Kältesystem-Monteurinnen und -Monteuren zusammen Kältesysteme reparieren
- Kältesysteme abbauen, die zu alt oder zu umweltschädlich sind
- Regeln zu Sicherheit und Umweltschutz beachten, sodass keine Brände, Explosionen oder Verschmutzungen entstehen

Dauer

2 Jahre

Inhalt

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

Abschluss

Kältemontage-Praktiker/in EBA

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

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

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, von Zulieferbetrieben der Kältetechnik-Branche und des [Schweizerischen Verbands für Kältetechnik \(SVK\)](#).

Zusatzlehre

Kältemontage-Praktiker/innen EBA können eine verkürzte Grundbildung als Kältesystem-Monteur/in EFZ machen. Danach bestehen die gleichen Weiterbildungsmöglichkeiten wie für [Kältesystem-Monteur/in EFZ](#).

Berufsverhältnisse

Kältemontage-Praktikerinnen und Kältemontage-Praktiker arbeiten meistens auf Baustellen. Sie sind oft unterwegs und arbeiten auch abends oder am Wochenende. Die Berufsleute arbeiten mit Kältesystem-Monteurinnen zusammen, die ihre Arbeit beaufsichtigen. Sie arbeiten auch mit anderen Fachleuten aus dem Baugewerbe, zum Beispiel mit Gebäudetechnikplanerinnen oder Elektroinstallateuren.

Kältemontage-Praktikerinnen und -Praktiker arbeiten in Betrieben, die Kälteanlagen montieren und reparieren. Es gibt auch Betriebe, die zusätzlich Heizungen installieren.

Weitere Informationen

Schweizerischer Verband für Kältetechnik (SVK)
6055 Alpnach Dorf
www.svk-asf-atf.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Lüftungsanlagenpraktiker/in EBA	9 / 0.440.107.0
Sanitärpraktiker/in EBA	9 / 0.440.108.0
Heizungspraktiker/in EBA	9 / 0.440.74.0
Kältesystem-Monteur/in EFZ	9 / 0.440.31.0