

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Kältemontage-Praktiker und Kältemontage-Praktikerinnen arbeiten in Unternehmen, die Kälteanlagen, Wärmepumpen oder Klimaanlage herstellen. Sie montieren Rohrleitungen und verschiedene Bauteile von Kältesystemen unter der Verantwortung des Bauleiters. Sie warten Kältesysteme und bauen nicht mehr benötigte Maschinen ab.

Sie führen folgende Tätigkeiten aus:

Vorbereitung

- Arbeitsabläufe gemäss Vorschriften planen
- passendes Werkzeug vorbereiten

Montage

- Rohrleitungen und Bauteile von Kühlsystemen biegen, sägen, schneiden, schweissen und montieren
- Isolation herstellen und anbringen

Störungen beheben

- mit Kältesystem-Monteurinnen und -Monteuren Probleme von Kältesystemen lösen

Demontage

- Kältesysteme abbauen, die zu alt oder zu umweltschädlich sind

Sicherheit

- Anlagen, Geräte und Materialien regelmässig selbständig warten
- Regeln zu Sicherheit und Umweltschutz beachten, sodass keine Brände, Explosionen oder Verschmutzungen entstehen

Berufsfeld 9
Gebäudetechnik**Ausbildung**

Dauer
2 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Betrieb der Kälte-, Klimakälte- oder Wärmepumpen-Branche

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsschule

Lerninhalte

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

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen, Vertiefen und Üben beruflicher Grundlagen, 17 Tage während 2 Jahren.

Abschluss

Kältemontage-Praktiker/in EBA

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule 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

Zusatzlehre

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

Berufsverhältnisse

Kältemontage-Praktiker und -Praktikerinnen arbeiten meistens auf Baustellen. Sie sind oft unterwegs und arbeiten auch abends oder am Wochenende. Die Berufsleute arbeiten mit Kältesystem-Monteurinnen zusammen, welche die Praktikerinnen beaufsichtigen. Auch mit anderen Fachleuten aus dem Baugewerbe arbeiten sie zusammen, z. B. mit Gebäudetechnikplanerinnen oder Elektroinstallateurinnen.

Kältemontage-Praktiker und -Praktikerinnen arbeiten in Betrieben, die Kälteanlagen montieren und reparieren. Es gibt auch Stellen bei Betrieben, die neben Kälteanlagen auch Heizungen installieren.

Weitere Informationen

Schweiz. Verband für Kältetechnik (SVK)
6055 Alpnach Dorf
www.svk.ch

Association suisse du froid (ASF)
1094 Paudex
www.asf-froid.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

Kältesystem-Monteur/in EFZ

9 / 0.440.31.0