

Kältemontage-Praktiker EBA

Kältemontage-Praktikerin EBA

Gebäudetechnik, Innenausbau

Als Kältemontage-Praktikerin oder -Praktiker montierst du Rohrleitungen und Bauteile von Kältesystemen wie Klimaanlage oder Wärmepumpen. Du hältst die Anlagen instand und baust alte Maschinen ab.

Aufgaben

Arbeiten vorbereiten

- Arbeitsabläufe gemäss Anweisungen von Kältesystem-Monteurinnen oder Monteuren planen
- Arbeitsplatz oder Baustelle sichern
- passendes Werkzeug vorbereiten

Kältesysteme montieren

- Rohrleitungen und Bauteile von Kühlsystemen biegen, schneiden, schweissen und montieren
- Teile verbinden und prüfen, ob alles dicht ist
- Isolation vorbereiten und anbringen

Kältesysteme reparieren oder abbauen

- bei Reparaturen an Kühlanlagen mitarbeiten
- kaputte Teile ersetzen, zum Beispiel Verdampfer
- alte Kältesysteme abbauen
- Kältemittel fachgerecht aus dem System entfernen

Arbeitsumgebung

Als Kältemontage-Praktikerin oder -Praktiker arbeitest du meistens auf Baustellen und bist oft unterwegs. Manchmal musst du abends oder an Wochenenden arbeiten. Du arbeitest mit Kältesystem-Monteurinnen und -Monteuren zusammen, die deine Arbeit beaufsichtigen.

Du bist in Betrieben tätig, die Kälteanlagen montieren und reparieren. Einige dieser Betriebe installieren zusätzlich Heizungen.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick
- Technisches Verständnis
- Systematische Arbeitsweise
- Flair für Zahlen
- Teamfähigkeit

- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein
- Körperliche Widerstandsfähigkeit

Interessen

- Mit Maschinen arbeiten
- Körperlich aktiv sein
- Genau arbeiten

Ausbildung

Betrieb

Praktische Ausbildung in einem Betrieb der Kälte-, Klimakälte- oder Wärmepumpen-Branche: 4 Tage pro Woche

Schule

1 Tag pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen

Überbetriebliche Kurse

Winterthur (ZH): 17 Tage während 2 Jahren

Dauer

2 Jahre

Zulassung

obligatorische Schule abgeschlossen

Abschluss

Kältemontage-Praktiker / Kältemontage-Praktikerin EBA

Weiterbildung

Kurse

Angebote des Schweizerischen Verbands für Kältetechnik (SVK) ↗
<https://www.svk-asf-atf.ch/svk-kurse/kurse-anmeldung/>

Zusatzlehre

Als Kältemontage-Praktikerinn oder -Praktiker EBA kannst du in der Regel eine verkürzte Grundbildung als Kältesystem-

Monteur/in EFZ

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/kaeltesystem-monteur-in-efz>

machen.

Ähnliche Berufe

Beruf

Heizungspraktiker/in EBA

<https://www.orientation.ch/fr/de/berufe/heizungspraktiker-in-eba>

Beruf

Lüftungsanlagenpraktiker/in EBA

<https://www.orientation.ch/fr/de/berufe/lueftungsanlagenpraktiker-in-eba>

Beruf

Sanitärpraktiker/in EBA

<https://www.orientation.ch/fr/de/berufe/sanitaerpraktiker-in-eba>

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.87.0

Weiterführende Links

Schweizerischer Verband für Kältetechnik (SVK)

<https://www.svk-asf-atf.ch>

Schweizerischer Verband für Kältetechnik (SVK): Bildung

<https://cool-clever.ch/>

Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47808?lang=de>