

### Berufliche Grundbildung

### Tätigkeiten

**Kältemontage-Praktiker/innen helfen mit beim Erstellen von Kältesystemen. Sie übernehmen auch Unterhaltsarbeiten und wirken mit beim Rückbau von veralteten Anlagen.**

Läden, Metzgereien, Bäckereien oder Restaurants kommen nicht ohne Kühlanlagen aus. Auch für Kunsteisbahnen, Betriebe der Nahrungsmittel- oder der Chemischen Industrie, Spitäler, Forschungslabors und Rechenzentren sind kältetechnische Anlagen ein Muss. In Wohn- und Gewerbebauten sorgen Klimaanlage für ein angenehmes Klima.

Kältemontage-Praktiker/innen helfen mit, solche Anlagen zu erstellen und zu installieren. Unter Anleitung ihrer Vorgesetzten fertigen sie Rohrleitungen. Sie schneiden Kupfer- und Stahlrohre zu, biegen sie zurecht und montieren sie im Gebäude.

Diese Rohre transportieren das Kältemittel vom Verdichter, dem eigentlichen Motor des Kältesystems, zu den Räumen, die gekühlt werden müssen. Statt Heizkörper, die Wärme abgeben, sind dort Kühlelemente installiert, die dem Raum Wärme entziehen.

Kältesysteme umfassen neben den Rohrleitungen verschiedene Apparate und Armaturen: Verdichter, Wärmeübertrager, Pumpen, Behälter, Ventile, Messinstrumente oder Regelorgane. Diese Apparate und Armaturen schliessen Kältemontage-Praktiker/innen unter Anleitung ihrer Vorgesetzten ans Rohrleitungssystem an.

Unterhaltsarbeiten an bestehenden Kältesystemen sowie das Demontieren von veralteten Anlagen gehören ebenfalls zu den Aufgaben von Kältemontage-Praktikern und -Praktikerinnen.

Bei allen Arbeiten beachten Kältemontage-Praktiker/innen die Vorschriften zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz und zum Umweltschutz. Abfälle und umweltgefährdende Stoffe entsorgen sie gemäss den gesetzlichen Normen und betrieblichen Vorgaben.

**Berufsfeld 9**  
Gebäudetechnik



### Ausbildung

#### Grundlage

Eidg. Verordnung vom  
4.11.2011

#### Dauer

2 Jahre

#### Bildung in beruflicher Praxis

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

#### Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der  
Berufsfachschule

#### Berufsbezogene Fächer

Fertigen von Rohrleitungen und Montieren von Komponenten; Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes, des Umweltschutzes, der Werterhaltung und der Instandhaltung

#### Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

#### Abschluss

Eidg. Berufsattest "Kältemontage-Praktiker/in EBA"

---

**Voraussetzungen**

---

**Vorbildung**

- abgeschlossene Volksschule

**Anforderungen**

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

---

**Weiterbildung**

---

**Kurse**

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, von Fachverbänden 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-Monteurinnen und -Monteure EFZ.

---

**Berufsverhältnisse**

---

Kältemontage-Praktiker/innen sind als Angestellte in einem Betrieb der Kältebranche tätig. Dabei handelt es sich vor allem um Klein- und Mittelbetriebe mit ca. 7 - 9 Mitarbeitenden. Weitere Stellen bieten Industrie- und Handelsfirmen, aber auch Anlagenbetreiber, wo Kältemontage-Praktiker/innen im Unterhaltsdienst oder in der Logistik beschäftigt werden.

---

**Weitere Informationen**

---

Schweiz. Verein für Kältetechnik  
SVK  
Geschäftsstelle  
Eichstr. 1  
6055 Alpnach Dorf  
Telefon: 041 670 30 45  
[www.svk.ch](http://www.svk.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

Lehrstellensuche:  
[www.berufsberatung.ch/lena](http://www.berufsberatung.ch/lena)

---

**Verwandte Berufe**

---

Berufsfeld / SD

Haustechnikpraktiker/in EBA

9 / 0.440.74.0