

# KÄLTESYSTEM-PLANER:IN EFZ

Du planst Kühlsysteme, berechnest Material und Technik und sorgst so für frische Lebensmittel und angenehme Temperaturen.

<b>Ausbildungsdauer</b>	4 Jahre mit EFZ-Abschluss
<b>Fachrichtungen</b>	Keine
<b>Ausbildungsorte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In der Werkstatt</li> <li>- Bei Kunden</li> <li>- Auf Bauprojekten</li> </ul>
<b>Schultage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tag Berufsschule pro Woche</li> <li>- 3 überbetriebliche Kurse</li> </ul>
<b>BMS möglich</b>	Ja



## Anforderungen

- Interesse an Technik
- Verhandlungsgeschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Oberstufe hohes Niveau
- Freude am Technischen Zeichnen
- Spass an Kundenkontakt und Teamwork



## Tätigkeiten

Kältesystem-Planer:innen sorgen für klimatisierte Räume und Industriekühlung, planen Kälteanlagen, erstellen Montagepläne und unterstützen Installation und Inbetriebnahme – im Büro mit CAD und vor Ort auf Baustellen.

### Dabei übernehmen sie auch folgende Aufgaben

- Nutzwertanalysen erstellen und mit Auftraggeber besprechen
- Kälteanlagenleistung berechnen
- Pläne und Schaltpläne erstellen und anpassen
- Arbeits- und Montagepläne erstellen
- Netzlänge, Rohrdurchmesser, Kältemittel, Alarmanlagen festlegen
- Arbeit mit anderen Gewerken abstimmen
- Kältesystemanlage der Kundschaft übergeben und erklären



## Weiterbildung und Karriere

### Weiterbildung

- Zusatzlehre als Kältesystem-Monteur:in EFZ oder Weiterbildung zu Gebäudetechnikplaner:in EFZ (Heizung, Lüftung, Sanitär)
- Berufsprüfung (bspw. Kältesystem-Techniker:in)
- Höhere Fachprüfung (bspw. Gebäudetechniker:in)
- Höhere Fachschule (bspw. Gebäudetechnikingenieur:in)

### Karriere

- Team-/Projekt-/Abteilungsleiter:in
- Fachbauleiter:in
- Energieberater:in Gebäude
- Verkauf – Beratung – Support
- Unternehmer:in

