

KÄLTESYSTEM-PLANER:IN EFZ

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

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

