

# Mechatroniker/in für Kältetechnik

## Kontakt Daten

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Klaus Quint  
Tel. +49 6502 93094 2050  
Mobil +49 1715635779  
Klaus.Quint@strabag-pfs.com

## Es interessiert Dich alles rund um das Planen und Montieren von Anlagen und Systemen der Kälte- und Klimatechnik?

Mechatroniker/innen für Kältetechnik stellen die Komponenten für Kälte- und Klimaanlage zusammen und montieren einzelne Anlagenteile in der Werkstatt vor. Dazu gehören z.B. mechanische, elektronische und elektrotechnische Bauteile. Beim Kunden bauen sie die Anlagen dann ein, verlegen Rohre, ummanteln sie mit dämmenden Materialien, installieren elektrische Anschlüsse und programmieren die Steuerungs- und Regelungseinrichtungen. Nach der Montage überprüfen Mechatroniker/innen für Kältetechnik die Funktionsfähigkeit und Sicherheit der Anlagen, nehmen sie in Betrieb und weisen die Kunden in die Bedienung ein. Außerdem warten und reparieren sie die Anlagen.

Die Ausbildung zum/zur Mechatroniker/in für Kältetechnik bietet Dir folgende Ausbildungsschwerpunkte:

- Montage und Inbetriebnahme von Anlagen und Komponenten der Kälte- und Klimatechnik
- Installation von elektrotechnischen und elektronischen Bauteilen und Anschlüssen
- Programmieren von Mess-, Steuerungs- und Regelungseinrichtungen
- Umrüsten und Optimieren von kälte- und klimatechnischen Anlagen

Die theoretische Ausbildung erfolgt an der Berufsschule, die praktische Ausbildung erfolgt im Unternehmen und bei unserem Kooperationspartner. Während der Betriebseinsätze werden alle Bereiche des technischen Facility Managements vermittelt.

Nach einer 3,5-jährigen Ausbildung, die jeweils zum 1. September jeden Jahres beginnt, erreichst Du den Abschluss „Mechatroniker/in für Kältetechnik“ (IHK-Prüfung). Unter bestimmten Rahmenbedingungen ist selbstverständlich auch eine Verkürzung der Ausbildungszeit möglich. Deine Voraussetzungen: guter mittlerer Bildungsabschluss.

