



MECHATRONIKER/-IN KÄLTETECHNIK

Berufsbeschreibung

Mechatroniker/innen für Kältetechnik planen und montieren Anlagen und Systeme der Kälte- und Klimatechnik einschließlich der elektrotechnischen und elektronischen Bauteile. Sie warten die Anlagen und bauen sie bei Bedarf um. Mechatroniker/innen für Kältetechnik finden Beschäftigung in Betrieben für die Planung, Errichtung und Wartung von Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen. Dies können spezialisierte Handwerksbetriebe oder auch größere Unternehmen der Gebäudetechnik sein. Bei der Ausbildung bei AL-KO stehen die Montage, Installation, Inbetriebnahme und Wartung komplexer kältetechnischer Anlagen sowie Fehlerdiagnose und deren Behebung im Vordergrund.

Ausbildungsinhalte

- Grundlagen der Metallbearbeitung und Elektronik
- Herstellen mechanischer Teilsysteme
- Montage von mechanischen und hydraulischen Komponenten
- Installieren und Verdrahten von Sensoren, Aktoren und Wandlern
- Installieren und Testen von Steuer-/Regelelektronik
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Kontrollieren und Beurteilen von Arbeitsergebnissen
- Aufbau und Prüfen elektrischer, kältetechnischer Steuerungen
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Aufbau kältetechnischer Anlagen
- Umweltgerechter Umgang mit Stoffen wie FCKW und FKW

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Berufsschule

Blockunterricht in Lindau



**MECHATRONIKER/-IN
KÄLTETECHNIK**

Voraussetzungen

- Mittlere Reife, Qualifizierender Abschluss
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Handwerkliches Talent
- Technisches Verständnis
- Farbsehvermögen
- Verantwortungsbewusstsein, Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Engagement

Ausbildungsbeginn

September

Bewerbungsfrist

Mindestens 12 Monate vor Beginn der Ausbildung, Bewerbungsschluss: 31.08. des Vorjahres

Das gehört in die Bewerbung

- Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf, gerne mit Foto
- Zeugniskopien
- Nachweise über Praktika

Bewerbungsadresse

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung **bevorzugt online** an:

start.therm@al-ko.de

oder

AL-KO THERM GMBH

Personalwesen
Hauptstraße 248-250
89343 Jettingen-Scheppach

Fon +49 8225 39-2181

www.al-ko.com