

# MECHATRONIKER/-IN KÄLTETECHNIK



**AL-KO**  
QUALITY FOR LIFE

## **Berufsbeschreibung**

Mechatroniker für Kältetechnik planen und montieren Anlagen und Systeme der Kälte- und Klimatechnik einschließlich der elektrotechnischen und elektronischen Bauteile. Der Beruf bietet somit eine spannende Kombination aus Mechanik und Elektronik. Du lernst die Anlagen zu warten und sie bei Bedarf umzubauen. In Deiner 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 Geschick
- Räumliches Denken
- Technisches Verständnis
- Farbsehvermögen
- Zuverlässigkeit, Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Engagement

#### **Ausbildungsbeginn**

September

#### **Bewerbungsfrist**

Mindestens 9 Monate vor Beginn der Ausbildung

#### **Das gehört in die Bewerbung**

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

#### **Bewerbungsadresse**

Bitte sende Deine Bewerbung **bevorzugt online** an:

**start.therm@al-ko.com**

oder

#### **AL-KO THERM GMBH**

Personalwesen  
Hauptstraße 248-250  
89343 Jettingen-Scheppach

Fon +49 8225 39-2674

**www.al-ko.com**