



Ausbildung zum Mechatroniker für Kältetechnik (w/m/d)

Berufsbeschreibung

Mechanik, Elektronik, Kälte-, Klima und Steuerungstechnik, das alles ergibt den Mechatroniker. Das Berufsbild vereint die beiden Berufe des Industriemechanikers und des Industrieelektronikers. Ein Mechatroniker ist daher in beiden Bereichen einsetzbar. Mechatroniker decken im Maschinen- und Anlagenbau alle handwerklichen Funktionsbereiche eines Unternehmens ab. Im Vordergrund stehen die Montage, Installation, Inbetriebnahme und Wartung komplexer kältetechnischer Anlagen. Ebenso gehört die Fehlerdiagnose und Behebung zu den typischen Aufgaben des Mechatronikers.

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

Ausbildungsort

Jettingen-Scheppach

Voraussetzungen

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

Die AL-KO KOBER GROUP zählt mit den Unternehmensbereichen „Gardentech“, „Lufttechnik“ und „Automotive“ zu den Global Playern unter den deutschen Mittelständlern. Den Grundstein für den rasanten Aufstieg legte Alois Kober 1931 mit der Gründung einer Schlosserei in Kötz, bei Augsburg. Mittlerweile ist das in Familienbesitz befindliche Traditionsunternehmen an weltweiten Standorten tätig

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:

start.therm@al-ko.de

Wir freuen uns auf Sie!



AL-KO THERM GMBH

Julia Dirlmeier
Personalwesen
Fon +49 8225 39-2674
www.al-ko.com