

## Facts:

- Installieren von elektrotechnischen und elektronischen Anlagenteilen, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, einschließlich der Funktions- und Sicherheitsprüfung
- Montieren, Inbetriebnehmen und Demontieren von Anlagen, Systemen und Komponenten der Kälte- und Klimatechnik
- Durchführung von Dämm-, Korrosionsschutz- und Brandschutzmaßnahmen
- Instandhalten von Betriebsmitteln; Transportieren von Bauteilen, Baugruppen und Anlagen
- Warten und Instandsetzen von Anlagen und Systemen der Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik
- Wiederverwenden und Entsorgen von Kältemitteln und Kältemaschinenölen
- Optimieren von Kälte- und Klimaanlage aus ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planung und Steuern von Arbeitsabläufen
- Prüfen und Messen
- Qualitätsmanagement
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz



## Wir haben Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung.  
Gerne kannst Du unsere Firma, sowie den Ausbildungsberuf auch während eines Praktikums näher kennen lernen.

### Kontakt:

LUKA Kälte- Klimatechnik GmbH  
Arndt Weisheit  
Meglingerstr. 43  
81477 München  
Tel.: 089/787 47 99-0  
Fax: 089/787 47 99-22  
e-mail: a.weisheit@luka.biz  
Internet: www.luka.biz



**Besuche uns auch  
auf Facebook**

Wir freuen uns auf Dich.



## Mechatroniker/ -in für Kältetechnik

### Der coolste Job der Welt



# Zukunftsweisende Klimatechnik mit LUKA erfolgreich gelöst!

Mehr als vier Jahrzehnte steht der Name LUKA für hochwertige Klimatechnik im Gewerbe- und Privatbereich.

Der Einsatz von Klimatechnik erfolgt meist in hochsensiblen Bereichen, in komplexen Produktionsprozessen oder unter schwierigsten baulichen Voraussetzungen.

Auf den Dächern Münchens...  
...auf Samtpfoten und in Überschuhen  
frisch ans Werk....



# Mechatroniker/-in für Kältetechnik

## Du suchst einen coolen Job?

Dann ist die Arbeit mit Kälte- und Klimaanlage für Dich sicherlich von Interesse. Während diese früher vor allem zur Frischhaltung von Nahrung, dienen, sind diese heute auch in Industrie, Forschung, Medizin unentbehrlich geworden. Als Mechatroniker/in für Kältetechnik weißt Du, wie was geht - und übernimmst auch Verantwortung für Klima und Umwelt. Deine Kunden sind u.a. Firmen in der Lasertechnik, Bürogebäude, Labore, Kaufhäuser .... zu finden.

## Know-how für wichtige Aufgaben

Deine Aufgaben als Mechatroniker/in sind sehr vielschichtig. Elektro- und Steuerungstechnik, Energieeffizienz, sowie computer-gesteuerte Überwachung der Temperatur und Vernetzung von Geräten rücken immer mehr in den Fokus Deiner Arbeit. Mit viel technischem und handwerklichem Know-how findest Du Dich in komplexen Plänen zurecht, planst, montierst, reparierst und wartest kälte- und klimatechnische Anlagen.

# Mit kühlem Kopf in die Karriere

Gefordert sind im Arbeitsalltag unter anderem mathematisches, physikalisches, chemisches und technisches Verständnis, aber auch räumliches Vorstellungsvermögen. Zudem solltest Du Einsatzbereitschaft, Freundlichkeit und Sensibilität im Umgang mit Kunden mitbringen. Als Mechatroniker/in für Kältetechnik behältst Du auch unter Zeitdruck immer einen kühlen Kopf – direkt vor Ort stellst Du die gewünschte Kälte zügig wieder her. Du kennst natürlich die Programmierung und Steuerung der jeweiligen Anlagen genau und weißt, wie man für optimale Isolierung und Dämmung sorgt, damit Energie eingespart werden kann.

## Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

## Abschluss-/Gesellenprüfung:

**Teil 1:** Während der Berufsausbildung ist Teil 1 der Abschluss-/Gesellenprüfung durchzuführen.

**Teil 2:** Die Ausbildung schließt mit Teil 2 der Abschluss-/Gesellenprüfung ab.