



Die thermofin GmbH ist ein aufstrebendes, weltweit operierendes Unternehmen im Bereich der Herstellung von Wärmetauschern für die Kälte und Klimatechnik. Mit über 390 Mitarbeitern sind wir weiter auf Expansionskurs.

Zum Ausbildungsbeginn 2018 suchen wir:

## **Auszubildende zum Mechatroniker für Kältetechnik (m/w)**

Mechatroniker für Kältetechnik berechnen die benötigte Kälteleistung und wählen die Komponenten für Kälte- und Klimaanlage aus. In deinem Aufgabengebiet zählen dabei sowohl der mechanische als auch der elektronische und elektrotechnische Bereich. Du schließt die Kälteanlagen an den Steuerkreis der Gebäudeleittechnik an und prüfst das Zusammenwirken der einzelnen klimatechnischen Komponenten. Nach Montage übernimmst Du die Inbetriebnahme, die Prüfung der Sicherheit und Funktionsfähigkeit und weist den Kunden ein.

### **Was erwartet dich:**

- Berufsschule in Reichenbach (Mechatroniker für Kältetechnik), in Plauen (Industriekaufmann/-frau), in Oelsnitz (Industriemechaniker),
- umfangreiche Prüfungsvorbereitung
- Verbundausbildung: Fördergesellschaft für berufliche Bildung in Plauen
- Praktikumpartner: WESKA Kälteanlagenbau/Netzschkau und Schmidt Kältetechnik/Netzschkau
- faire Ausbildungsvergütung

### **Ausbildungsinhalte:**

- Berechnung und Optimierung, Montage und Inbetriebnahme von Anlagen und Systemen der Kälte- und Klimatechnik
- Auswahl von Bauteilen, Betriebs- und Kältemitteln
- Bearbeitung, Anpassung und Einbau von Bauteilen, Rohrleitungen und Schutzeinrichtungen
- Elektro- und Steuerungstechnik in Kälte- und Klimaanlage
- Montagearbeiten sowie Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen an Kälte- und Klimaanlage
- Umwelt und Ökologie in der Kälte- und Klimatechnik

### **Welche Voraussetzungen solltest Du haben:**

- Mittlere Reife
- Gute Leistungen in Mathematik, Physik und Chemie und technisches Verständnis
- Lern- und Leistungsbereitschaft, Sorgfalt, Teamfähigkeit
- Reisebereitschaft für Montagearbeiten auf Kundenbaustellen, Flexibilität

**Lehrbeginn:** 01. August 2018

### **Kontakt:**

thermofin GmbH  
Frau Janine Kliemt  
Am Windrad 1  
08468 Heinsdorfergrund

Telefon: +49 (0) 3765 3800-8758  
Telefax: +49 (0) 3765 3800-8719  
E-Mail: [bewerbung@thermofin.de](mailto:bewerbung@thermofin.de)  
Internet: [www.thermofin.de](http://www.thermofin.de)