

# Ausbildung zum Mechatroniker m/w/d

Fachrichtung Kältetechnik

## Deine Ausbildung

Als Mechatroniker (m/w/d) der Fachrichtung Kältetechnik planst, montierst und wartest Du bei SPIE Anlagen und Systeme der Kälte- und Klimatechnik. Dafür stellst Du Komponenten zusammen und montierst einzelne elektrotechnische und elektronische Bauteile. Fertige Anlagen baust Du beim Kunden vor Ort ein. Bevor sie in Gebrauch genommen werden können, verlegst Du erforderliche Rohre und baust dämmendes Material ein, programmierst die Steuerungs- und Regelungseinrichtungen, überprüfst die Funktionsfähigkeit und Sicherheit der Anlage und weist den Kunden in die Bedienung ein. Sollten Reparaturen notwendig sein, fallen sie ebenfalls in Deinen Aufgabenbereich. Du errichtest also nicht nur Kälteanlagen, sondern bist dazu in der Lage, sie während ihrer gesamten Laufzeit funktionsfähig zu erhalten. Deine Einsatzorte befinden sich in Werkstätten, Lagerhallen und beim Kunden vor Ort.

Während Deiner Ausbildung zum Mechatroniker (m/w/d) der Fachrichtung Kältetechnik bei SPIE bist Du Teil eines starken und wachsenden Teams. Unsere enorm hohe Übernahmequote spricht für sich – entscheide Dich jetzt für Deine Chance auf eine sichere Zukunft bei SPIE.

## Dein Aufgabenbereich

**Zu Deinen konkreten Aufgaben gehören unter anderem:**

- Erkennen und Beseitigen von Fehlern bei elektronischen Anlagenteilen
- Schrauben, Löten, Kleben, Stecken und Verdrahten von Bauteilen
- Einstellen von Steuerungs-, Regelungs- und Überwachungsprogrammen
- Durchführen von Sicherheits- und Funktionsprüfungen und Dokumentieren der Ergebnisse
- Ausführung von Wartungs-, Umrüstungs-, Störungs- und Optimierungsaufgaben
- Einbau und Inbetriebnahme von Anlagen

**Das bringst Du mit:**

- Einen qualifizierten Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur
- Gute Noten in Mathematik, Physik, Chemie
- Gute Augen-Hand-Koordination
- Handwerkliches Geschick
- Logisches Denken

**Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre**