

# Ausbildung zum Mechatroniker m/w/d

## Deine Ausbildung

Als Mechatroniker (m/w/d) arbeitest Du bei SPIE mit mechanischen, elektrischen und elektronischen Komponenten beispielsweise im Anlagenbau. Du montierst sie zu komplexen Systemen, installierst Steuerungssoftware und hältst Systeme instand. Mit Stromprüfern, die Gleich- und Wechselstrom automatisch erkennen, prüfst und misst Du Winkel oder die Spannung elektrischer Schaltungen und vergleichst die Ergebnisse mit vorangehenden Daten. Darüber hinaus gehört das Warten und Reparieren von Anlagen und Maschinen, wie zum Beispiel Gabelstaplern, zu Deinem Aufgabenbereich. Weil Mechatroniker (m/w/d) fast überall gebraucht werden, wo es Maschinen und High-Tech-Lösungen gibt, wirst Du mit diesem Beruf immer spannende Aufgaben finden. Dein Einsatzort befindet sich in Werkshallen.

Während Deiner Ausbildung zum Mechatroniker (m/w/d) 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:**

- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Manuelles und maschinelles Spanen, Trennen und Umformen
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen
- Installieren und Testen von Hard- und Software
- In Betrieb nehmen, Bedienen und Instandhalten mechatronischer Anlagen

**Das bringst Du mit:**

- Einen qualifizierten Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur
- Gute Mathematikkenntnisse
- Handwerkliches Geschick
- Sorgfalt und Zuverlässigkeit
- Selbständigkeit

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