

# Dualer Student m/w/d - Mechatronik

Bachelor of Engineering

## Dein Duales Studium

Mit dem Dualen Studium im Bereich Mechatronik erhältst Du Einblicke in die Elektrotechnik, Informatik und den Maschinenbau. Während der Theoriephasen erhältst Du grundlegende mathematische und physikalische Kenntnisse sowie umfassendes Fachwissen in die Leistungselektronik, Regelungstechnik, elektrische Antriebstechnik, Produktentwicklung, Erneuerbare Energie, sowie Projekt- und Qualitätsmanagement.

Im Laufe Deiner Praxisphasen bei SPIE lernst Du, mit technischen Herausforderungen umzugehen sowie effiziente Lösungen zu entwickeln. Dein erlerntes Wissen kannst Du dabei direkt anwenden und vertiefen.

Während Deines Dualen Studiums zum Bachelor of Engineering – Elektrotechnik (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 Aufgaben gehören unter anderem:**

- Erlernen von elektronischen, mathematischen und informationstechnischen Grundlagen
- Kennenlernen von Energie- und Hochspannungstechnik, Leistungselektronik, Regelungstechnik, elektrischer Antriebstechnik, Produktentwicklung, Erneuerbaren Energien sowie Projekt- und Qualitätsmanagement
- Anwendung und Vertiefung theoretischer Kenntnisse in den Praxisphasen sowie Kennenlernen von zukünftigen Arbeitsgebieten

**Das bringst Du mit:**

- Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder Berufsausbildung (Geselle/Facharbeiter)
- Grundlegende EDV-Kenntnisse
- Interesse an Naturwissenschaften, technischen Prozessen und betriebswirtschaftlichen Themen
- Eigenständiges und zielstrebiges Arbeiten

**Dauer des Studiums: 3,5 Jahre**