



Passion to
innovate

Power to
change



Elektroniker für Automatisierungstechnik (m/w/d)

Technische Berufe

 Science for a **better life**

Elektroniker für Automatisierungstechnik (m/w/d)

Dein Wunschberuf

Testsoftware und Diagnosesysteme einsetzen, Regelkreise optimieren, Automatisierungssysteme installieren, integrieren und warten – das ist nur ein kleiner Teil des vielfältigen Einsatzspektrums, das den Elektroniker für Automatisierungstechnik erwartet. Moderne Automatisierungsanlagen werden in der chemisch-pharmazeutischen Industrie genutzt, um unterschiedliche Produkte in elektronisch gesteuerten Prozessen herzustellen. Dabei kommt es entscheidend darauf an, vorgegebene Werte, wie Temperatur, Druck oder Durchflussmenge einzuhalten, um eine qualitativ hochwertige, umweltgerechte und sichere Produktion zu gewährleisten. Elektroniker für Automatisierungstechnik sind von der Montage bis zur Beseitigung eventueller Störungen der Automatisierungssysteme zuständig.

Deine guten Eigenschaften

Elektroniker für Automatisierungstechnik stehen immer wieder vor technischen Herausforderungen, die es zu lösen gilt. Neben Mathematik und Physik sollte auch Englisch zu deinen Stärken zählen. Handwerklich-technisches Geschick und eigenverantwortliches Arbeiten im Team gehören dazu.

Deine Voraussetzungen

- // Schulabschluss Sekundarstufe I
- // Gute Noten in Mathematik und Physik
- // Neigung zu handwerklich-technischen Arbeiten
- // Teamfähigkeit

Ausbildungsinhalte

- // Montieren, Installieren und Inbetriebnehmen von Automatisierungssystemen
- // Verbinden von Komponenten zu komplexen Automatisierungssystemen
- // Überwachen, Warten und Betreiben von Automatisierungssystemen
- // Analysieren von Störungen
- // Optimieren von Regelkreisen
- // Einsetzen von Testsoftware und Diagnosesystemen



- // Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit und Umweltschutz als integrative Bestandteile aller Ausbildungsthemen
- // Arbeiten mit englischsprachigen Unterlagen

Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre

Deine Perspektiven

Nach Ende der Ausbildung hast du folgende Weiterbildungsmöglichkeiten:

- // Aufsichtführende Fachkraft (m/w/d)
- // Meister (m/w/d)
- // Staatlich geprüfter Techniker (m/w/d)

Alle weiteren Informationen findest du online:



Mithilfe des QR-Codes gelangst du schnell und sicher zur Website von Bayer zum Thema Ausbildung.

www.ausbildung.bayer.de

www.instagram.com/bayerausbildung/

www.facebook.com/bayerausbildung

