

Ausbildung Mechatroniker (m/w/d)



Das solltest du mitbringen

- » Schulabschluss: mind. Mittlerer Schulabschluss
- » Interesse an technischen und elektrotechnischen Sachverhalten
- » Präzise Arbeitsweise und dreidimensionales Vorstellungsvermögen
- » Stärken in Mathematik, Physik und Technik

Ausbildungsdauer

- » 3,5 Jahre, Verkürzung auf 3 Jahre möglich

Berufsschule

- » Blockunterricht an der Städtischen Berufsschule I Regensburg

Mechatroniker sind Spezialisten auf mehreren Gebieten, da sie sich mit Mechanik, Elektronik und Informationstechnologie auskennen. Sie bauen komplexe mechatronische Systeme und nehmen sie in Betrieb. Bei Bionorica sind das vor allem die Produktionsanlagen, die für die Herstellung unserer Arzneimittel benötigt werden.

Mechatroniker müssen Schaltpläne und Konstruktionszeichnungen lesen und zeichnen können. Sie konstruieren und konfigurieren Schaltungen und Steuerungen. Werden neue Anlagen in Betrieb genommen, installieren und programmieren Mechatroniker die zugehörige Software. Im laufenden Betrieb sind sie für die Wartung der Produktionsanlagen zuständig und tauschen oder reparieren defekte Bauteile. Dabei stehen oft auch Schweißarbeiten und Metallbearbeitung auf der Tagesordnung. Mechatroniker gewährleisten also einen reibungslosen Betrieb der Produktionsanlagen.

Um Konstruktionszeichnungen überhaupt lesen zu können, ist ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen wichtig. Zudem müssen Mechatroniker sehr sorgfältig und genau arbeiten, damit alle Anlagen einwandfrei funktionieren und dauerhaft einsatzbereit sind.



“ Die mechanischen sowie elektrischen Tätigkeiten machen die Ausbildung vielseitig und abwechslungsreich.

Michael Liedlbier
Auszubildender zum Mechatroniker