

MECHATRONIKER/IN

Berufsbild

Ausbildungsinhalte:

- Montage, Demontage, Instandhaltung komplexer Maschinen, Anlagen, Systeme
- Installieren, Messen, Prüfen elektrischer Baugruppen bzw. Größen
- Aufbau pneumatischer und hydraulischer Steuerungen
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Planen und organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Betrieblicher Ausbildungsverlauf:

Ihre Ausbildung erfolgt im ersten Ausbildungsjahr in der Werkstatt. Hier werden zunächst die mechanischen Grundkenntnisse und Grundfertigkeiten vermittelt. Im weiteren Ausbildungsverlauf kommen Kenntnisse über elektrotechnische Grundlagen, wie z. B. Analog- und Digitaltechnik, Messen an elektronischen Schaltungen und Geräten und deren Montage, Inbetriebnahme von Geräten nach VDE, Fehlersuche an Anlagen und Grundlagen der SPS-Programmierung dazu. Außerdem lernen Sie den Umgang mit der Steuer- und Regelungstechnik wie Pneumatik und Hydraulik kennen.



Als Auszubildende/r arbeiten Sie im Team und lernen, Projekte selbstständig zu planen, durchzuführen und zu kontrollieren. Zur Vertiefung der Kenntnisse und Fertigkeiten werden Sie in den verschiedenen Produktionsbetrieben eingesetzt.

In der Instandhaltung bei KVP sind Sie für die Wartung und Reparatur technischer Systeme zuständig und sorgen dafür, dass Maschinen,



Fertigungs- und Produktionsanlagen stets einsatzbereit sind. Beim Ermitteln und Beheben von Störungen und deren Ursachen heißt es flexibel zu sein und sich auf die besonderen Situationen einzustellen.

Berufsschule:

- 1 – 2 Tage/Woche
- Walther-Lehmkuhl-Schule, Neumünster

Nächster Ausbildungsbeginn/ Ausbildungsdauer

- **1. September 2020** / 3 ½ Jahre

Voraussetzungen

- Mindestens Realschulabschluss
- Gute Mathematik-, Physik-, Englisch- und IT-Kenntnisse
- Gutes technisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Berufliche Perspektiven

- Industriemeister/in
- Staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Ingenieur/in

Bewerbung

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit einem Motivationsschreiben, Ihrem Lebenslauf und einer Kopie des letzten Schulzeugnisses an die unten angegebene E-Mailadresse.

Sofern Sie Praktika oder andere Tätigkeiten vorzuweisen haben, fügen Sie bitte entsprechende Nachweise bei.

Weitere Informationen:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH, Projensdorfer Straße 324, 24106 Kiel
Human Resources, Bianca Seifert, Tel. 0431 3820-401, bewerbung-sck@bayer.com