

Mechatroniker (m/w/d)

Handwerkliches Geschick, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit, Verständnis für technische Zusammenhänge

Die Ausbildung

Das Tätigkeitsfeld des Mechatronikers umfasst Aufgaben und Anforderungen aus der Elektrotechnik, der Mechanik und der Steuerungs- und Informationstechnik. Dazu gehören das Installieren und Montieren mechatronischer Maschinen, Anlagen und Systeme. Du planst und steuerst Arbeitsabläufe selbstständig, indem Du das benötigte Material, Werkzeuge bzw. Mess- und Prüfgeräte festlegst. Zu den beruflichen Fähigkeiten gehören außerdem, Baugruppen und Geräte zu komplexen Maschinen zusammen zu bauen, mechanische und elektrische Verbindungen herzustellen sowie Maschinen und Anlagen in Betrieb zu nehmen und diese zu warten bzw. instand zu halten.



*„Durch die vielfältigen Aufgaben an unterschiedlichen Systemen wird die Ausbildung nie langweilig.“
-Leon Brettschneider, Ausbildung zum Mechatroniker*

Ausbildungsschwerpunkte

- » Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz
- » Betriebliche und technische Kommunikation
- » Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Qualitätsmanagement
- » Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- » Manuelles und maschinelles Spanen, Trennen, Umformen, Fügen
- » Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- » Arbeiten mit englischsprachigen Unterlagen sowie Kommunikation in englischer Sprachen
- » Installieren von IT-Systemen
- » Messen und Analysieren elektronischer Systemen
- » Inbetriebnahme von Systemen
- » Konfigurieren und Installieren von Softwarekomponenten

Was Dich erwartet

Ausbildung bei Zeiser?

Das bedeutet eine spannende und interessante Ausbildung, in einem freundlichen, hilfsbereiten und unverwechselbaren Team.

Mit uns kannst Du den Grundstein für Deine Zukunft legen indem Du das ganze praktische Wissen kompetent vermittelt bekommst und sehr schnell in die Arbeitsabläufe mit einbezogen wirst.

Voraussetzungen

- » gute Mittlere Reife
- » gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Englisch

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre.