

Mechatroniker (m/w)



Beruf

Mechatroniker arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen. Diese setzen sich heutzutage immer häufiger sowohl aus mechanischen als auch aus elektronischen Bauteilen zusammen. Mechatroniker sind Fachleute der Mechanik und der Elektrotechnik. Bei Voith zeigen Mechatroniker ihr Können beim Montieren, Einstellen, Warten und Instandsetzen von mechanischen und elektrotechnischen Komponenten z. B. an Wasserkraftanlagen oder bei der Instandhaltung von Werkzeugmaschinen.

Ausbildung

In der Ausbildung bearbeiten Sie mechanische Teile und montieren Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen. Sie programmieren mechatronische Systeme und installieren und testen Hard- und Softwarekomponenten. Dazu fertigen Sie elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen und prüfen diese.

Anforderungen

- Mittlere Reife
- Gute Mathematik- und Physikkenntnisse
- Logisches Denkvermögen
- Technisches Verständnis
- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit
- Selbstständigkeit

Ausbildungsdauer

- Regelausbildungszeit: 3,5 Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Industriemeister (m/w)
- Techniker (m/w)