



Mechatroniker/in

Bereich Elektronik und Mechanik

Voraussetzung: Mittlere Reife

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Qualifikation: Ausführung von Tätigkeiten im Bereich der elektrischen Energietechnik und der industriellen Serienproduktion.

Aufgaben: Der Mechatroniker fertigt Maschinenbauteile, er montiert und repariert mechanische, elektrische, hydraulische und pneumatische Maschinen und Produktionsanlagen. Er überprüft die Funktionen von Steuerungen in automatisierten und komplexen mechatronischen Systemen, sucht Störungen und beseitigt sie.

Einsatzgebiete: Fertigung, Instandsetzung, Serienproduktion und computergesteuerte Produktionsmaschinen, Sondermaschinenbau.