



Lehre als Automatiker/in

Automatiker/innen entwickeln und realisieren Steuerungssysteme für die industrielle Automatisierung.

Sie bauen, nehmen in Betrieb und warten Industrieroboter und eine Vielzahl unterschiedlicher automatisierter Anlagen (Abfüll-, Verpackungs- und Montagesysteme). Automatiker/innen arbeiten häufig mit Fachleuten aus anderen Berufen zusammen, um automatisierte Systeme zu erstellen.

Dieser Beruf ist für das Funktionieren eines jeden industriellen Prozesses zentral. Zu den Tätigkeiten zählen elektrische oder mechanische Messungen, die Computerprogrammierung von Steuerungen, die endgültige Inbetriebnahme sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten.

Die Automatik umfasst die Entwicklung von Projekten und die Planung der verschiedenen Etappen. Mit Hilfe von Bauakten beschaffen Automatiker/innen die Ausrüstung, montieren und verkabeln die verschiedenen mechanischen, elektrischen oder elektronischen Module und führen anschliessend die Endmontage und Inbetriebnahme durch.

Während der Lehre als Automatiker/in werden die notwendigen technischen Kenntnisse in vielen Bereichen vermittelt: Elektrotechnik, Steuerung, Mechanik, Robotik, Hydraulik, Pneumatik und Elektronik. Dank der Vielfalt dieser Fachrichtungen zeichnen sich Automatiker/innen als flexible Fachleute aus, die in der Lage sind, sich an die künftigen Berufsfelder und die Erwartungen der Industriebranche anzupassen.

Für weitere Informationen :

<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?lang=de&idx=30&id=3794>

<https://www.swissmem.ch/de.html>