
Automatisierungsingenieur/in

• Berufsbeschreibung

Der Ingenieur und die Ingenieurin für Automatisierung konzipieren Fertigungsanlagen, die automatisiert arbeiten sollen, und erstellen dann die Fertigungsanlagen. Dazu müssen sie geeignete Werkstoffe auswählen, wie auch ein geeignetes Verfahren selbst. Sie montieren die Anlage und prüfen sie. Automatisiert bezieht sich dabei sowohl auf die maschinenbautechnische Komponente wie auch auf die Steuerungstechnik. Für die Steuerung brauchen sie die richtigen Messfühler (Sensoren). Fertigsteuerungen müssen sie zur Inbetriebnahme programmieren. Bei Fertigstellung der selbst konzipierten Fertigungsanlagen führen die IngenieurInnen eine genaue Kostenerfassung durch, als Zahlengrundlage für spätere ähnliche Projekte. Sie passen auch vorhandene Fertigungsanlagen an, damit sie automatisiert wirtschaftlicher arbeiten.

• Anforderung

Technisches Verständnis; logisches Denken; Gründlichkeit & Genauigkeit, Freude an der Arbeit mit Maschinen; Sinn für Zahlen Kalkulation.

• Ausbildung

8 Semester: Fachhochschule (FH)

• Entwicklungsmöglichkeiten

Master of Business Administration (MBA), Promotion zum Dr. Ingenieur/in

• Kontaktadressen

Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Bayern
Regensburger Str. 100/104
90478 Nürnberg
0911 / 179 -0
www.arbeitsagentur.de