



Elektronikerin Fachrichtung Automatisierungstechnik

Voll Automatisch! – Du bringst alles zum Laufen

Von selbst läuft nichts. Mit dir alles! So könnte man dich als Elektronikerin der Fachrichtung Automatisierungstechnik kurz und bündig beschreiben. Ein Aufgabengebiet der Extraklasse also, das gute Fähigkeiten im Analysieren verlangt. Dein Einsatzgebiet: Überall, wo automatische Betriebsabläufe gefragt sind. Und das ist heute in jedem modernen Gebäude oder Fertigungsbetrieb der Fall. Denn automatisch gehen soll ja heute fast schon alles. Und da kommt es auf zuverlässige Spezialistinnen wie dich an – in der Kosmetik- oder Lebensmittelindustrie genauso wie im Flugzeugbau.

Könnlerin kommt von Können

Du analysierst Funktionszusammenhänge und Prozessabläufe und entwirfst Automatisierungsanlagen. Ebenso lernst du das Installieren von Sensoren, Leiteinrichtungen oder Maschinen- und Prozesssteuerungen. Ebenfalls wirst du fit gemacht im Umgang mit pneumatischen, hydraulischen und elektrischen Antrieben. Und schließlich beherrscht du das Programmieren und Testen von Automatisierungssystemen.

Dort kommen deine Fähigkeiten zum Einsatz

Überall, wo etwas in Bewegung gesetzt werden soll, z.B. in großen Bürogebäuden, in denen Türen oder Lüftungsanlagen automatisch reguliert, also geöffnet oder geschlossen werden. Oder in Produktionsbetrieben, ganz gleich, ob Shampoo oder Handys hergestellt werden. Immer ist die Elektronikerin dabei, wenn die Steuerung und Programmierung für eine Fertigungsanlage ausgetüftelt werden muss.



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft und Arbeit



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Schule und Berufsbildung



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit
und Verbraucherschutz



Europäische Union
Europäischer Sozialfonds

Investition in Ihre Zukunft