

Elektroniker/in für Betriebstechnik



„Ich bin froh, bei SIMONA meine Ausbildung zum Elektroniker zu machen, da man hier etwas für das Leben lernt und stets ein gutes Arbeitsklima herrscht.“

Alexander Scheid, 3. Ausbildungsjahr, 20 Jahre alt



Was macht man bei SIMONA als ... ?

Ob elektrische Energieversorgung, industrielle Betriebsanlagen oder moderne Gebäudesystem- und Automatisierungstechnik – Elektroniker/innen für Betriebstechnik sorgen dafür, dass die elektrischen Anlagen fachgerecht installiert und gewartet werden. Du kümmerst Dich um Anlagen

der Energieversorgung, setzt Dich mit den Einrichtungen der Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechnik sowie mit der Melde- und Beleuchtungstechnik auseinander. Du montierst elektrische Geräte und Anlagen, führst Messungen durch, verdrahtest Bauteile und noch vieles mehr.

Was Du mitbringen musst

Eine Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung ist dringend erforderlich. Zudem sind gute Kenntnisse in Mathematik und logisches Denken von Nutzen. Handwerkliches Geschick, Interesse und Freude an Technik und Elektronik runden Dein Profil ab.

Voraussetzung

Realschul- oder guter Hauptschulabschluss

Ausbildungsbeginn

1. August/1. September 2012

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Ausbildungsabteilungen und -inhalte

Gestreckte Abschlussprüfung

Teil 1 der Abschlussprüfung nach 18 Monaten/Wertung 40%

Teil 2 der Abschlussprüfung am Ende der Ausbildung/Wertung 60%

Aufgabenbereiche

Errichten, Instandhalten und Betreiben von Anlagen

Einsatzgebiet

Betriebsanlagen, Betriebsausrüstungen

Betriebsdurchlauf

Zeit (Monate)

Grundausbildung Metall

3

Grundausbildung Kunststoffverarbeitung

1

Technisches Lager/Ersatzteilwirtschaft

1

Umweltschutz und Recycling

1

Betriebspezifische Ausbildung in den Werkstätten

29

- Elektrowerkstatt Plattenproduktion
- Betriebswerkstatt Profil- und Vollstabproduktion
- Betriebswerkstatt Presserei und Nachbearbeitung
- Betriebswerkstatt Mischerei und Materialwirtschaft
- Betriebswerkstatt Logistik und Automatiklager sowie Prüfwesen
- Steuerungsabteilung

SPS-Technik

1

Prüfungsvorbereitung

6



Zusätzlich findet ein innerbetrieblicher Unterricht statt.