

Bildungszentrum



Ausbildung zum Beruf

Elektroniker/Elektronikerin für Automatisierungstechnik



Berufsbeschreibung

In modernen Produktionsanlagen werden Produkte weitestgehend automatisch hergestellt. Für die Montage, Installation, Optimierung und Störungsbeseitigung solcher Anlagen werden Elektronikerinnen bzw. Elektroniker für Automatisierungstechnik benötigt. Diese üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung der Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbstständig aus. Sie stimmen ihre Arbeiten mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Im Kundenservice sind sie an wechselnden Einsatzorten und teilweise auch im Freien tätig.

Arbeitsplätze gibt es in Anlagen- und Maschinenbauunternehmen und in allen anderen Branchen der Industrie.

Ausbildungsinhalte

- Planung von Arbeitsabläufen und Teilaufgaben
- Montage und Demontage von Baugruppen
- Prüfung und Bewertung von Steuerungen und Regelungen hinsichtlich ihrer Funktion
- Auswahl von Hard- und Softwarekomponenten
- Einbindung von IT-Systemen in Netzwerke
- Recherche, Beschaffung und Bewertung von Informationsquellen und Informationen, Durchführung von Datenbankabfragen
- Beurteilung von Gefahren, die sich aus dem Betreiben elektrischer Geräte ergeben

Anforderungen

- Gutes physikalisches, mathematisches und technisches Verständnis
- Stärken im sachlogischen, räumlichen und numerischen Denken
- Sicherheitsbewusstsein
- Interesse an Computertechnik
- Grundkenntnisse in Englisch
- Farbunterscheidungsvermögen
- Schulische Voraussetzungen: Hauptschulniveau



Beruflich am Ball bleiben!

Bei schulischen Defiziten empfehlen wir für Umschulungen einen Rehavorbereitungslehrgang (RVL), welcher im Bildungszentrum Stephanuswerk Isny nahtlos in die Ausbildung übergehen kann. Eine berufliche Vorbildung ist nicht erforderlich.

Ausbildungskonzept

Die Ausbildung findet überwiegend handlungs- und projektorientiert in Kleingruppen statt. Gemäß dem methodischen Ansatz der Lernfelder werden theoretische Lerninhalte weitgehend in die praktische Ausbildung integriert. Nach einer erfolgreichen Grundlagovermittlung erlernen die Teilnehmenden an praxisorientierten Aufgaben sowie durch betriebliche Aufträge die notwendigen Inhalte. Neben der Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten werden zugleich Methoden- und Sozialkompetenz gefördert.

Wenn zu Beginn der Ausbildung noch keine eindeutige Eignung feststeht, empfehlen wir das **Stufenmodell**: Hier entscheiden wir spätestens nach dem ersten Ausbildungshalbjahr gemeinsam, welche Ausbildungshöhe in Frage kommt. In die Ausbildung sind mehrwöchige Praktika integriert, welche in Heimatnähe absolviert werden können.

Abschluss

- Kenntnis- und Fertigungsprüfung nach § 37 BBiG vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) Bodensee-Oberschwaben
- Erhalt des IHK-Prüfungszeugnisses nach bestandener Prüfung

Beginn und Dauer

- Beginn: Juli des laufenden Jahres
bei Erstausbildungen September des laufenden Jahres
- Dauer: 24 Monate
bei Erstausbildungen 42 Monate

Kontakt und Anmeldung

Gerne stehen wir für Auskünfte zur Verfügung:

Aufnahmebüro

Tel. 07562 74-1700

Fax 07562 74-1203

bildungszentrum.stephanuswerk@ev-heimstiftung.de

Weitere Informationen unter: www.bildung-isny.de



Evangelische Heimstiftung GmbH
Stephanuswerk Isny

Bildungszentrum

Maierhöfener Straße 56

88316 Isny im Allgäu

Tel. 07562 74-0

info.stephanuswerk@ev-heimstiftung.de

www.stephanuswerk-isny.de

Zertifizierter AZAV-Träger

