Evangelische Heimstiftung

Stephanuswerk Isny
Bildungszentrum

Ausbildung zum Beruf

ElektronikerIn für Geräte und Systeme

Berufsbeschreibung

ElektronikerInnen für Geräte und Systeme fertigen, prüfen und reparieren Komponenten und Geräte z. B. für die Informations- und Kommunikationstechnik, die Medizintechnik, die Automatisierungstechnik oder die Mess- und Prüftechnik. Sie entwickeln nach Kundenanforderungen elektronische Schaltungen und stellen Musterstücke her. Sie richten Fertigungsanlagen ein, programmieren, warten, optimieren und reparieren diese Anlagen. Auch das Installieren und Konfigurieren von Betriebssystemen und Netzwerken gehört zu ihrem Aufgabengebiet. Dabei müssen sie Softwarekomponenten erstellen und anpassen, Schnittstellen programmieren sowie Hard- und Softwarekomponenten integrieren.

Arbeitsplätze gibt es in mittleren und größeren Industriebetrieben, welche elektronische Systeme, Geräte oder Komponenten herstellen, montieren und warten.

Ausbildungsinhalte

- Planung von Arbeitsabläufen und Teilaufgaben
- Montage und Demontage von Baugruppen
- Prüfmittel- und Musterbau
- Auswahl von Hard- und Softwarekomponenten
- Einbindung von IT-Systemen in Netzwerke
- Durchführung von Prüfungen nach DGUV Vorschrift 3
- Beurteilung von Gefahren, die sich aus dem Betreiben elektrischer Geräte ergeben
- Betriebliches Praktikum

Anforderungen

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

www.bildung-isny.de

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 Grundlagenvermittlung 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.

In die Ausbildung sind mehrwöchige Praktika integriert, welche in Heimatnähe absolviert werden können.

Abschluss

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

Beginn und Dauer

Berufliche Rehabilitation, SGB IX

- Beginn: Januar oder Juli
  bei Erstausbildungen September
- Dauer: 24 Monate
  bei Erstausbildungen 42 Monate

Bildungsgutschein AZAV, § 81 SGB III

- Beginn/Dauer: Januar oder Juli bei Dauer von 24 Monaten
- Beginn/Dauer: September und März bei Dauer von 28 Monaten

Kontakt und Anmeldung

Gerne stehen wir für Auskünfte zur Verfügung:

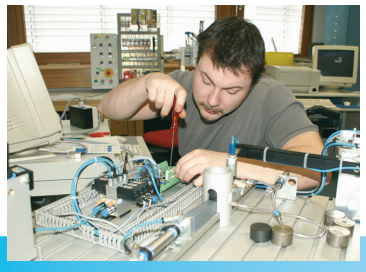
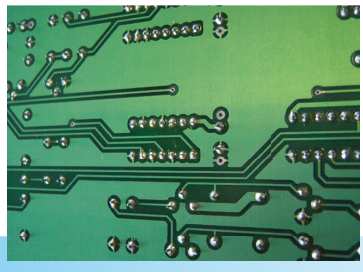
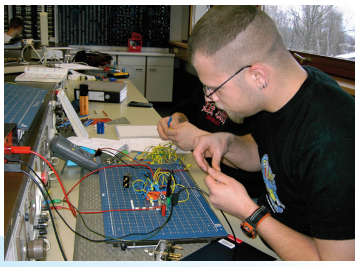
Sekretariat
Tel. 07562 74-1700
Fax 07562 74-1203
bildungszentrum.stephanuswerk@ev-heimstiftung.de

Leitung Bildungszentrum
Tel. 07562 74-1720

Stv. Leitung Bildungszentrum
Tel. 07562 74-1730

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