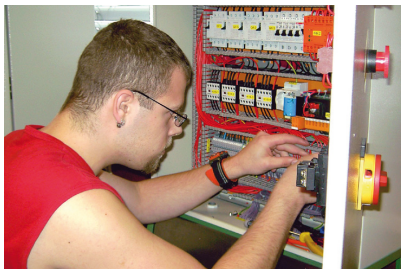
Evangelische Heimstiftung

Stephanuswerk Isny
Bildungszentrum



Ausbildung zum Beruf

IndustrieelektrikerIn
Fachrichtung Betriebstechnik

Berufsbeschreibung

Industrieelektrikerinnen und -elektriker der Fachrichtung Betriebstechnik sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften. Sie bearbeiten, montieren und verbinden mechanische Komponenten und elektrische Betriebsmittel. Beispielsweise montieren und verdrahten sie Schaltschränke. Außerdem installieren sie elektrische Systeme und Anlagen, betreiben sie und führen an ihnen Wartungsarbeiten durch.

Auch in der Qualitätssicherung sind sie tätig. Sie analysieren und prüfen elektrische Systeme und Funktionen, führen Sicherheitsprüfungen an elektrischen Anlagen und Systemen durch, dokumentieren Produktionsdaten und stimmen sich mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Dabei berücksichtigen sie Aspekte der Wirtschaftlichkeit sowie Vorgaben des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit.

Ausbildungsinhalte

- Montage, Wartung und Reparatur von Produktions- und Steuerungsanlagen
- Schaltschrankbau
- Installation und Konfiguration von IT-Systemen
- Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS)
- Durchführung von Prüfungen nach BGV A3
- Allgemeine Wartungs- und Servicearbeiten
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Betriebliches Praktikum

Anforderungen

- Zuverlässiges Arbeiten
- Farbunterscheidungsvermögen
- Gutes physikalisches und technisches Verständnis
- Interesse an Computertechnik
- Solide Rechenkenntnisse
- Schulische Voraussetzungen: 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. Nach 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

Bildungsgutschein AZAV, § 81 SGB III

- Beginn/Dauer: Januar oder Juli bei Dauer von 24 Monaten
- Beginn/Dauer: September und März bei Dauer von 16 Monaten
  - auch in Teilzeit möglich (fragen Sie bei uns an)

Kontakt und Anmeldung

Gerne stehen wir für Auskünfte zur Verfügung:

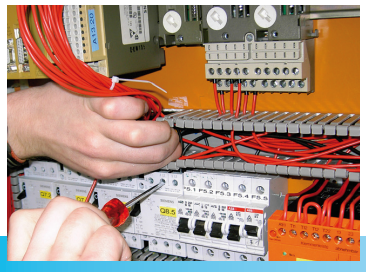
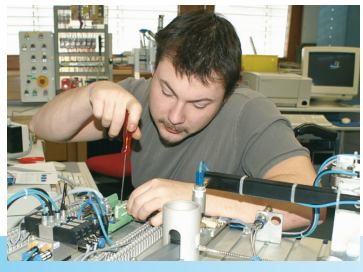
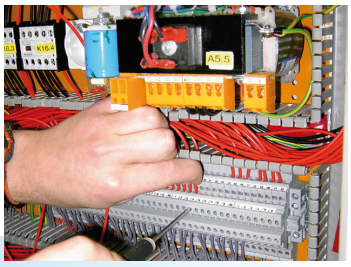
Sekretariat
Tel. 07562 74-1700
Fax 07562 74-1203
bildungszentrum.stephanuswerk@ev-heimstiftung.de

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