

Elektroniker/Elektronikerin für Betriebstechnik

Berufsinhalt

Die Elektroniker sind im Bereich der elektrischen Energieanlagentechnik tätig. Sie montieren und verdrahten mechanische, elektromechanische und elektrische Geräte, messen physikalische Größen, prüfen die Funktion speicherprogrammierbarer Steuergeräte, verlegen Leitungen, Kabel und richten Installationssysteme ein. Hinzu kommt die Inbetriebnahme und Wartung von Anlagen der Energieverteilung, der Steuerungs-, Melde- und Antriebstechnik sowie der Beleuchtungstechnik inklusive Programmierung mit PC.



Einstellungstermin

September

Voraussetzungen

Überdurchschnittlich guter Hauptschulabschluss, guter Realschulabschluss.



Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Ausbildungsgliederung

Die Ausbildung findet im ersten Ausbildungsjahr in einer zentralen Lehrwerkstatt und an der Gewerbeschule in Rastatt statt und vermittelt eine berufsfeldbreite Grundbildung. Im zweiten, dritten und vierten Ausbildungsjahr steht die Fachbildung des Berufes im Betrieb im Vordergrund. Die praktische Ausbildung erfolgt in der Abteilung Stromversorgung der star.Energiewerke.

Prüfungen

Schriftliche Zwischenprüfung in der Mitte des zweiten Ausbildungsjahres. Schriftliche und mündliche Abschlussprüfung am Ende der Ausbildung.