

Elektroniker und Elektronikerin für Betriebstechnik (m/w/d)

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Wenn dich deine Vorliebe für Technik und Innovation auszeichnet, dann bringst du beste Voraussetzungen mit, um eine ausgezeichnete Elektronikerin oder ein ausgezeichneter Elektroniker für Betriebstechnik zu werden. Denn als Elektroniker oder Elektronikerin für Betriebstechnik bist du dafür zuständig, dass Systeme und Anlagen nicht nur installiert werden, sondern auch im Betrieb bleiben, um somit einen wichtigen Mechanismus der Stadt Ludwigshafen sicherzustellen.

Du befindest dich sowohl draußen und bist demnach allen Wetterlagen ausgesetzt, als auch in verschiedenen städtischen Werkstätten und Gebäuden. Auch das macht den Beruf, neben der regelmäßigen Bewegung, in seiner Ausübung zwar manchmal körperlich anstrengend, bietet jedoch allen, die sich gerne körperlich betätigen, den perfekten Arbeitsplatz. Weiterhin solltest du dich nicht vor Problemen, unangenehmen Gerüchen oder Schmutz scheuen, da auch diese Seite zu dem Beruf gehört. Ebenfalls wichtig ist, dass du nicht unter Platzangst leidest, da du dich auch manchmal in beengten Situationen befindest.

Eine ausführliche Beschreibung des Berufes steht zum Herunterladen bereit.

Ausbildungsablauf

Was erwartet dich in der Theorie?

Die theoretische Ausbildung erfolgt im Blockunterricht (jede 3. Woche findet eine Woche Schule statt) an der Berufsbildenden Schule Technik 1 im Georg-Kerschensteiner-Berufsbildungszentrum in Ludwigshafen und einer überbetrieblichen Ausbildungswerkstätte in der Region.

In der Schule werden dir folgende Ausbildungsinhalte vermittelt:

- Elektrische Installation planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Energietechnische Anlagen einrichten und in Stand halten
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Elektrotechnische Anlagen planen und realisieren

Was erwartet dich in der Praxis?

Ein Teil der praktischen Ausbildung erfolgt während der gesamten Ausbildungsdauer in überbetrieblichen Ausbildungswerkstätten in der Region. Außerdem findet die praktische Ausbildung in der Abteilung Elektrotechnik im Bereich Stadtentwässerung und Straßenunterhalt des Wirtschaftsbetriebs Ludwigshafen (WBL), dem Eigenbetrieb der Stadt Ludwigshafen, statt.

Downloads