



Als Technischer Systemplaner für elektrotechnische Systeme unterstützt du die Planung und Gestaltung von komplexen Anlagen in der Automatisierungstechnik. Du erstellst technische Zeichnungen und schematische Darstellungen, die als Grundlage für die Installation und den Betrieb elektrischer Systeme dienen.

Mit deiner Arbeit leistest du einen wichtigen Beitrag zur Realisierung moderner und effizienter Anlagen im Bereich der Automatisierungstechnik und des Anlagenbaus.

In enger Zusammenarbeit mit Ingenieuren planst du elektrotechnische Komponenten wie Schaltschränke und Steuerungssysteme. Mithilfe von CAD-Software entwickelst du detaillierte Pläne, die alle Anforderungen an Funktionalität und Sicherheit erfüllen. Du führst technische Berechnungen durch, erstellst Materiallisten und dokumentierst die Systeme.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Realschulabschluss oder Fachhochschulreife
- Gute Noten in Mathematik, Physik oder Technik sind von Vorteil
- Interesse an Technischen Aufgaben
- Analytisches Denken
- Teamfähigkeit
- Lernbereitschaft

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- herausfordernde, spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- komplexe Arbeitsaufgaben
- gutes Betriebsklima
- neueste elektronische Technik

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Ludwigsburg
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Staatl. Gepr. Techniker/in Fachrichtung Elektrotechnik
- Studium Elektrotechnik
- Fortlaufende Weiterbildungen im Berufsalltag

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Erstellen technischer Zeichnungen und Pläne
- Planung und Auslegung von elektrotechnischen Komponenten
- Technische Dokumentation
- Grundlagen der Elektrotechnik und Automatisierungstechnik



Gestalte komplexe elektrotechnische Systeme und bringe innovative Ideen auf den Plan.

Tom Röger, Abteilungsleiter Elektrokonstruktion und Software

