

■ Berufsbild | Tätigkeitsprofil:

Hier sind Computerverständnis und Vorstellungsvermögen gefragt. Du arbeitest an modernen EDV- und CAD-Komponenten. Die Spezialisierungsrichtung „Elektrotechnik“ beinhaltet das Erstellen, Ändern und Aktualisieren von Plänen für elektrische Anlagen mit Hilfe von computergestützten Zeichenprogrammen, anhand derer die Elektroniker elektrotechnische Anlagen montieren, ändern und warten.

■ Das alles lernst Du während Deiner Ausbildung:

- Umsetzen von Konstrukteurvorgaben in Plänen und technischen Unterlagen
- Arbeiten mit modernen EDV- und CAD-Komponenten
- Fertigen von technischen Zeichnungen, Skizzen und Plänen
- Zeichnen von perspektivische Darstellungen, Ansichten und Schnitten
- Entwerfen und Erstellen von Schaltungsunterlagen

■ Ausbildung:

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
im dualen Ausbildungssystem

Der Unterricht findet in bis zu 13 Wochenblöcken im Jahr statt.

■ Anforderungen:

- Realschulabschluss, mittlere Reife oder Abitur
- gute Kenntnisse in Mathematik, Physik, Werken, technischem Zeichnen, Informatik
- Konzentrationsfähigkeit
- mathematisches Verständnis
- logisch-analytisches Denken
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- Zuverlässigkeit
- Einsatzfreude
- Verantwortungsbewusstsein

■ Weiterbildung | Aufstiegschancen:

Nach erfolgreich abgeschlossener Ausbildung hast Du vielfältige berufliche Perspektiven:

- Weiterbildung zur CAD-Fachkraft
- Weiterbildung zum(r) staatlich geprüften Techniker/-in
- Studium

