

## TECHNISCHER SYSTEMPLANER ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME (m/w/d)

### 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 perspektivischen Darstellungen, Ansichten und Schnitten
- Entwerfen und Erstellen von Schaltungsunterlagen

### 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 und Einsatzfreude
- Verantwortungsbewusstsein

### Ausbildung:

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre  
im dualen Ausbildungssystem

### Weiterbildung | Aufstiegschancen:

Eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung ermöglicht Dir bei entsprechender Weiterbildung vielfältige berufliche Perspektiven:

- CAD-Fachkraft
- staatlich geprüfte/r Techniker/-in
- Studium

