



# ALLES NACH PLAN

## Als Technische/r Systemplaner/in für elektrotechnische Systeme

Du hast immer einen Plan? Als Technische/r Systemplaner/in sorgst du dafür, dass auch andere ihn haben. Du dimensionierst Schaltgerätekombinationen für elektrische Antriebe, erstellst dafür Pläne unter Berücksichtigung von länderspezifischen Regeln und erzeugst die notwendigen Unterlagen dazu, damit daraus hochwertige Schaltanlagen für sichere Tunnelbohrmaschinen werden können. Wie und mit welchen Fähigkeiten du diese technischen Unterlagen entwirfst, lernst du in deiner Ausbildung.

### DEIN PROFIL

---

- › Du bist ein Technik-Talent
- › Deine Kreativität kennt keine Grenzen
- › Du hast ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- › Du scheust keine Kommunikation

### VORAUSSETZUNG

---

- › Guter mittlerer Bildungsabschluss oder Berufsfachschule Elektrotechnik

### AUSBILDUNG

---

- › 3-1/2-jährige duale Ausbildung: Praxis im Unternehmen und Theorie in der Schule

### DAS LERNST DU

---

#### Fachrichtung Systemintegration

- › Erstellen von Schalt-, Stromlauf-, und Verkabelungsplänen
- › Anfertigung von Stücklisten und Begleitunterlagen
- › Technische Berechnungen
- › Enge Zusammenarbeit mit Projektleitung, Fertigung und Montage
- › Verwaltung und Bereitstellung von Plänen der Elektrotechnik