



Technische/r **Systemplaner/-in** (gn*)

Elektronische Systeme

Hier bist du von Anfang an dabei, wenn die Ideen der Entwickler Realität werden!

Als Systemplaner/-in fertigst du das „Innenleben“ unserer Anlagen. Anhand von Vorgaben und Kundenwünschen erstellst du am Computer mit einem CAD-System Entwürfe, Schaltpläne und Detailpläne. Diese werden dann zusammenhängend, zum Beispiel, in Kabelbäumen umgewandelt.

Es erwartet dich jede Menge Abwechslung und du kannst selbstständig arbeiten.

Ausbildung möglich in
Mündersbach



Von der Planung bis zur Umsetzung lernst du jeden Schritt:

- Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz
- Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
- Beurteilen und Anwenden von Systemkomponenten
- Ausführen von Berechnungen und Detailplänen
- Anfertigen von Skizzen sowie schematischen, perspektivischen Darstellungen
- Unterscheiden von Werkstoffen, Fertigungsverfahren und Montagetechniken für elektronische Systeme
- Rechnergestützt konstruieren

Das solltest du mitbringen:

- Guter Abschluss der Sekundarstufe I
- Gute Noten in Naturwissenschaften und Mathematik
- Gutes technisches Verständnis

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

