

TECHNISCHE(R) SYSTEMPLANER/-IN - ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME

- **Berufstyp:** anerkannter Ausbildungsberuf
- **Ausbildungsart:** duale Ausbildung im Handwerk, geregelt durch Ausbildungsverordnung
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre, verkürzbar auf 3 Jahre
- **Lernorte:** Ausbildungsbetrieb und Berufsschule = duale Ausbildung

Was verdienst Du in der Ausbildung?

- 1. Ausbildungsjahr: 880€
- 2. Ausbildungsjahr: 930€
- 3. Ausbildungsjahr: 980€
- 4. Ausbildungsjahr: 1.030€

Wie viele Tage Urlaub hast Du pro Jahr?

30 Tage

Welche Benefits bieten wir Dir?

- Workshops und Schulungen
- Mitarbeitererevents
- Betriebliche Altersvorsorge
- Hohe Übernahmechance

Was machst Du in diesem Beruf?

Technische Systemplaner:innen fertigen Zeichnungen und technische Unterlagen für gebäude- und anlagentechnische Einrichtungen sowie Elektroinstallationen. Dazu arbeiten sie in der Regel am Computer mit CAD-Systemen. Auf der Basis von Vorgaben und Kundenwünschen fertigen sie Entwürfe und Detailpläne sowie Schalt-, Stromlauf- und Verkabelungspläne. Dabei beachten sie die jeweils einschlägigen Zeichnungsnormen und tragen eine für die Fertigung zweckmäßige Bemaßung ein. Außerdem erstellen sie Arbeitsvorgaben, Bedienungsanleitungen und Stücklisten für die Montage.



#zukunftsorientiert
verbunden

Wo arbeitest Du?

Die Beschäftigung findet hauptsächlich in unserem Betrieb statt. Für Besichtigungen besuchst Du aber auch die Standorte unserer Firmen- und Privatkunden.

Wo und wann gehst Du in die Berufsschule?

- Im 1. Ausbildungsjahr besuchst Du die Berufsschule in Landshut im Blockunterricht.
- Ab dem 2. Ausbildungsjahr findet die Berufsschule in Regensburg im Blockunterricht statt.

Welchen Schulabschluss erwarten wir?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis empfehlen wir einen mittleren Bildungsabschluss.

Worauf kommt es an?

Das solltest Du mitbringen

- **Zeichnerische Befähigung**
z. B. beim Anfertigen von Entwürfen und detaillierten Plänen
- **Technisches Verständnis**
z. B. beim Planen kommunikationstechnischer Anlagen
- **Sorgfalt**
z. B. beim Anfertigen präziser und normgerechter Zeichnungen
- **Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten**
z. B. beim Lesen von Skizzen und Zeichnungen sowie beim Berechnen von elektrischen Größen

Das macht Dir in der Schule Spaß

- **Werken & Technik**
z. B. beim Anfertigen von Plänen und Skizzen
- **Mathematik**
z. B. beim Ausführen von technischen Berechnungen
- **Physik**
z. B. zum Beurteilen von Einsatzmöglichkeiten elektronischer Bauelemente



#zukunftsorientiert verbunden