

## Ausbildung zum Technischen Systemplaner

Als Technische:r Systemplaner:in nutzt du CAD-Programme, um technische Pläne und Skizzen zu zeichnen. So wirkst du an der Versorgung eines Gebäudes mit Strom, Wasser und Luft mit. Nach der Ausbildung kannst du dich zum Techniker oder Technischen Fachwirt weiterbilden.



**Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre**



**Ingenieur- und Planungsbüros**



**mind. Realschule**



**zeichnerisches Talent und räumliches Vorstellungsvermögen**



**957 € im Durchschnitt**



**Techniker, Fachwirt, Studium**

### Die Aufgaben auf einen Blick



#### Planen & Modellieren

- Auftrag mit Projektingenieur:innen besprechen
- 2D- und 3D-Modelle der Fläche erstellen



#### Konstruieren & Entwerfen

- Konstruktionen und Bauteile entwickeln und zeichnen
- Größe von Bauteilen berechnen



#### Prüfen & Freigeben

- Fertigungspläne an Monteur:innen übergeben
- Konstruktionen auf Baustelle überprüfen und freigeben

[Eine große Auswahl freier Stellen für Technische Systemplaner:innen findest du in unserem Stellenportal!](#)

### Weiterbildung und Aufstiegschancen nach der Ausbildung

- Geprüfte:r Techniker:in
- Technische:r Fachwirt
- Studium, z. B. Ingenieurwesen, Versorgungstechnik

#### Gehalt im Überblick

1. Ausbildungsjahr:  
768 € – 1.218 €

2. Ausbildungsjahr:  
911 € – 1.268 €

3. Ausbildungsjahr:  
1.068 € – 1.314 €

4. Ausbildungsjahr:  
1.267 € – 1.377 €

Einstiegsgehalt:  
2.400 € – 2.700 €

Mit Berufserfahrung:  
3.600 € – 4.100 €

Im Öffentlichen Dienst:  
2.878 € – 3.691 €



[www.berufswelten-energie-wasser.de](http://www.berufswelten-energie-wasser.de)

