

# Technischer Systemplaner (m/w/d)

Fachrichtung Elektrotechnische Systeme

Duale  
Ausbildung  
3,5 Jahre



Dich faszinieren Schaltpläne  
und Stromkreisläufe?

Du arbeitest sorgfältig  
und präzise?

Räumliches Verständnis und  
Zeichnen liegen Dir im Blut?

## Das erwartet Dich...

Technische Systemplaner:innen der Fachrichtung Elektrotechnische Systeme erstellen Pläne und technische Unterlagen für gebäude- und anlagentechnische Einrichtungen sowie Elektroinstallationen. Mit CAD-Systemen fertigen Technische Systemplaner:innen Zeichnungen aus 3D-Modellen an, setzen Zahlen- und Datenangaben in

Tabellen ein und in zeichnerischen Darstellungen und Diagramme um. Bei der Koordination von Montage und Zusammenarbeit der Gewerke ist Organisationstalent gefragt. Auf der Basis von Kundenwünschen werden Entwürfe und Detailpläne sowie Schalt-, Stromlauf- und Verkabelungspläne angefertigt.

## Gut zu wissen...

**Arbeitsorte** Technische Systemplaner:innen der Fachrichtung Elektrotechnische Systeme arbeiten in erster Linie

- im Büro
- in Besprechungsräumen
- ggf. auch auf Baustellen

**Schulabschluss** Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. Wichtig für uns ist, dass deine Persönlichkeit in unser Team passt und du für die Inhalte der Ausbildung Interesse zeigst.

**Anforderungen**

- Zeichnerische Befähigung (z.B. beim Anfertigen von Entwürfen und detaillierten Plänen)
- Technisches Verständnis (z.B. beim Planen von energie- oder kommunikationstechnischen Anlagen)
- Sorgfalt (z.B. beim Anfertigen präziser und normgerechter Zeichnungen)
- Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten (z.B. beim Lesen von Skizzen und Zeichnungen, beim Berechnen von elektrischen Größen)

**Schulfächer**

- 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 und Verstehen der Gesetze der Elektrotechnik)

 [Klicke hier für mehr Infos zur Ausbildung bei der COPLAN AG...](#)

Direkt  
bewerben!