

Technischer Systemplaner (m/w/d)

Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik

**Duale
Ausbildung
3,5 Jahre**



Du bist gut in Mathe, Physik und hast auch noch Spaß an Technik?

Du arbeitest sorgfältig und präzise?

Rechnerisches Können und räumliches Vorstellungsvermögen sind deine Steckenpferde?

Das erwartet Dich...

Technische Systemplaner:innen der Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik sind an Planungs-, Entwicklungs- und Umsetzungsphasen von Anlagen der Gebäudetechnik beteiligt. Nach Vorgaben der Entwicklungsabteilung fertigen sie mit CAD-Systemen Zeichnungen und Modelle. Zahlen- und Datenangaben setzen sie in Tabel-

len, zeichnerische Darstellungen und Diagramme um. Sie berechnen z.B. Heiz- oder Kühllast und führen Dimensionierungen durch. Aus den 3D-Modellen leiten sie fertigungsgerechte Zeichnungen ab. Außerdem koordinieren sie die Montage und die Zusammenarbeit der Gewerke untereinander.

Gut zu wissen...

- | | |
|-----------------------|--|
| Arbeitsorte | Technische Systemplaner:innen der Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik arbeiten in erster Linie <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Zeichnerische Befähigung (z.B. beim Anfertigen von Entwürfen und detaillierten Plänen) - Technisches Verständnis (z.B. beim Planen von pneumatischen oder elektrischen Regel- und Steueranlagen) - Sorgfalt (z.B. beim Anfertigen präziser und normgerechter Zeichnungen) - Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten (z.B. beim Erstellen von dreidimensionalen Entwürfen, beim Berechnen von hydraulischen, pneumatischen oder elektrischen Daten) |
| Schulfächer | <ul style="list-style-type: none"> - Werken/Technik (z.B. beim Anfertigen von Plänen und Skizzen) - Mathematik (z.B. beim Berechnen von Aufmaßen) - Physik (z.B. beim Ausführen gebäudetechnischer Berechnungen und beim Berücksichtigen bauphysikalischer Anforderungen) |



Klicke hier für mehr Infos zur Ausbildung bei der COPLAN AG...

**Direkt
bewerben!**