

# Technischer Systemplaner

Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik



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

Du arbeitest sorgfältig und präzise?

Dann bewirb dich für folgende Ausbildungsstandorte: Eggenfelden, Deggendorf

## Das erwartet Dich...

Technische Systemplaner 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 der Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik 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 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**

- 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)



Scanne den Barcode für mehr Infos zur Ausbildung bei der COPLAN AG...

...oder schreibe eine Email an: [pw@coplan-online.de](mailto:pw@coplan-online.de)