

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 fertigst Du mit CAD-Systemen Zeichnungen auf Basis von 3D-Modellen an, trägst Zahlen- und Datenan-

gaben in Tabellen ein und setzt zeichnerische Darstellungen sowie Diagramme um.

Du berechnest z.B. Heiz- oder Kühllasten und führst Dimensionierungen durch. Aus den 3D-Modellen leitest Du fertigungsgerechte Zeichnungen ab. Außerdem koordinierst Du 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
- 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 QR-Code für mehr Infos zur Ausbildung bei der COPLAN AG.