

Technischer Systemplaner (m/w/d)

Fachrichtung Elektronische Systeme, Stahl- und Metallbautechnik, Versorgungs- und Ausrüstungstechnik



- **Ausbildungsdauer:**
3,5 Jahre
- **Ausbildungsstandort - Berufsschule:**
Sengenthal - Regensburg/Pfarrkirchen/
Landshut
- **Verwandte Berufe (m/w/d):**
Bauzeichner

Planen und Zeichnen haben dich schon immer angesprochen? Dann solltest du dir den Ausbildungsberuf des technischen Systemplaners genauer ansehen. Deine Planung ist der Grundstein, noch bevor der erste Spatenstich erfolgen kann. Mit unseren Programmen erstellst du komplexe, dreidimensionale Modelle per Mausklick, die dann auf der Baustelle umgesetzt werden. Dabei wird niemand alleingelassen – wir arbeiten Hand in Hand. Das Gute bei Max Bögl – der technische Systemplaner ist gleich in drei Fachrichtungen möglich. In der Fachrichtung Elektronische Systeme ist Strom dein Fachgebiet. Deine Planung am Rechner beinhaltet die gesamte Haustechnik: von Belüftungssystemen bis hin zu professionellen Multiroom-Audiosystemen. In der Fachrichtung Stahl- und Metallbautechnik ist dein Werkstoff Metall. Du planst Fabrikhallen, imposante Brücken und anspruchsvolle Dächer von Fußballstadien. In der Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik beschäftigst du dich mit dem Verlauf von Belüftungsschächten, Wasserleitungen und dem Heizungssystem.

Voraussetzungen

- Gutes räumliches & geometrisches Vorstellungsvermögen
- Interesse an planerischen und zeichnerischen Tätigkeiten
- (Maß-)Genauigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Interesse an Technik
- Neigung zum Umgang mit Daten und Zahlen

Ausbildungsinhalte

- Erstellen von technischen Zeichnungen, Plänen und Unterlagen
- Ausführen von Berechnungen
- Umsetzen von Detailkonstruktionen
- Lesen und Anwenden technischer Unterlagen
- Verschiedene unternehmensinterne Praktika auf Baustellen und in Produktionsstätten