

TECHNISCHE/-R SYSTEMPLANER/-IN



Beschreibung des Berufsbildes

Die Herstellung sowie die anschließende Montage von Stahl- und Metallkonstruktionen sind die Arbeitsbereiche der Technischen Systemplaner/-innen der Fachrichtung Stahl und Metallbautechnik. Auf der Grundlage von Kundenvorgaben erstellen sie mithilfe von CAD-Programmen technische Zeichnungen für beispielsweise Gebäude/Teilbereiche.

Späteres Arbeitsgebiet

Nach Abschluss der Ausbildung ist der/die Technische Systemplaner/-in für viele Tätigkeiten qualifiziert, beispielsweise in den Bereichen Konstruktion und Planung in der Abteilung des Baustellen-Projekt-Managements.

Ausbildungsschwerpunkte

- Erstellung und Bearbeitung von technischen Dokumenten
- Rechengestütztes Konstruieren
- Fertigungsverfahren
- Stahl- und Metallbautechnik
- Versorgungs- und Ausrüstungstechnik
- Steuerungs- und Elektrotechnik
- Projektplanung und Durchführung



Voraussetzung

Fachhochschulreife, Abitur

Ausbildungszeit

3,5 Jahre

Anforderungen

Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein, logisches und analytisches Denkvermögen, Flexibilität, Freude an Mathematik, Ausdauer und Geduld, exakte sowie saubere Arbeitsweise.

Standort

Künzelsau

Informiere Dich über wuerth.de/karriere, ob dieses Berufsbild im gewünschten Jahr ausgebildet wird.



» Haris Selimovic

Das Spannende an meiner Arbeit ist, sich in die einzelnen Aufträge hineinzudenken und auf Basis von Kundenwünschen detaillierte Entwürfe zu zeichnen. Die bauphysikalischen Anforderungen und Materialeigenschaften müssen in der Konstruktion stets beachtet werden. Mein räumliches Vorstellungsvermögen und meine schnelle Auffassungsgabe erleichtern mir die tägliche Arbeit. «