



BALKONE | TREPPEN | STAHLBAU | STAHLTEC



Wir bilden aus ...
Technischer Systemplaner (m/w/d)



TB: Technisches Büro, so nennt sich die Abteilung die Pläne für die Herstellung von Stahlbauteilen erstellt. Der Technische Systemplaner erstellt nach Aufmass, Vorgabe, Entwurfsplanung und statischen Berechnungen die Ausführungsplanung. Hierbei achtet er auf eine fertigungs- und montagegerechte Ausführung. Als Grundlage dienen im Wesentlichen die Werksnormen sowie weitere bauspezifische DIN- oder ISO-Normen. Nach der Erstellung der Bauteilzeichnung erfolgt die Einzelteilplanung, die komplette Bemessung und die Erstellung von Stück-, Säge-, Versand- und Schraubenlisten. Weitere Angaben auf den Zeichnungen sind die Oberflächenbearbeitung, örtliche Begebenheiten, Fertigungsgrundlagen, Schweißdetails sowie Toleranzen. Heute werden die Zeichnungen überwiegend am PC mit speziellen für den Stahlbau entwickelten Programmen erstellt in denen schon die komplette Profilalette enthalten ist.

Anforderungen

- räumliches und grafisches Vorstellungsvermögen
- guter Umgang und Kenntnisse mit dem Computer
- Stärken in der Mathematik
- ausgeprägtes Verständnis für technische Zusammenhänge
- Realschule / Abitur

Ausbildungsinhalte

- Erstellen und Anwenden technischer Dokumente
- Erstellen von Stück- und Sägelisten
- rechnergestütztes Konstruieren
- Dokumentausgabe (Drucken, Falten)
- Ausarbeiten technischer Details

Ausbildungsdauer

Die Ausbildungsdauer zum Technischen Systemplaner beträgt 3,5 Jahre. Die Ausbildung wird im dualen System absolviert, das heißt, die Ausbildung erfolgt im Betrieb sowie in der Berufsschule.

Karrierechancen

- Technischer Systemplaner (m/w/d)
- Teamführer (m/w/d)
- Projektleiter (m/w/d)
- Techniker/Ingenieur (m/w/d)
- Geschäftsführer (m/w/d)



Thomas Gossen

Ausbilder

Tel. +49 7642 9087-0