

Konstrukteur/in

Stahlbautechnik

BERTSCH

Lehrzeit: 4 Jahre

Berufsanforderungen:

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Logisches Denken
- Interesse an Geometrie, Mathematik und Mechanik
- Kommunikationsbereitschaft und Teamfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein und Eigenverantwortung
- Zielstrebigkeit und Durchhaltevermögen zur Bewältigung der gestellten Aufgaben

Ausbildungsschwerpunkte:

- Fachliche Kommunikation und das Arbeiten im Team
- Lesen und Erstellen von Skizzen und Zeichnungen
- Kenntnisse in Mathematik, Geometrie und Mechanik
- Durchführung von facheinschlägigen Berechnungen
- Auswahl geeigneter Werk-, Hilfsstoffe und Normteile
- Handhabung verschiedener Computerprogramme
- Erlernen und Anwenden von englischen Fachausdrücken
- Grundausbildung in der Metallbearbeitung

Aufgabengebiete:

- Erlernen und Anwenden von Zeichenprogrammen und unterschiedlicher Software
- Erstellen von Zeichnungen, Stücklisten u. Berechnungen
- Verwendung geeigneter Werkstoffe, Normteile u. Normen
- Datenaustausch und Konvertieren der Zeichnungen für die verschiedenen Anwendungsprogramme
- Fachgerechte Kommunikation mit Kollegen in der Werkstatt, mit Lieferanten und Kunden

Einsatzbereiche:

- Anlagenplanung, Kessel-, Behälter- und Apparatebau, Rohrleitungsbau, Stahlkonstruktionen
- Der/die Konstrukteur(in) ist überall gefordert, wo unter Einsatz von 2D und 3D Software technische Pläne benötigt werden
- Um das Miteinander von Kunden, Lieferanten, Werkstatt und Konstruktionsbüro sicher zu stellen, steht Teamarbeit an erster Stelle

Berufsaussichten und Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Diverse Kurse zur Spezialisierung
- Lehrabschlussprüfungen in verwandten Berufen
- Aufbaulehrgang Fertigungs- und Automatisierungstechnik
- Kurse oder schulische Weiterbildung
- Berufsbegleitende Matura während oder nach der Lehrzeit als Basis für ein späteres Studium

Gut ausgebildete Konstrukteure(innen) mit Spezialkenntnissen sind in allen Bereichen der Technik sehr gefragt.



#lehrebeibertsch