

TECHNISCHE/R PRODUKTDESIGNER/IN



„Besonders gut an der Ausbildung bei Bausch+Ströbel gefällt mir das gute Arbeitsklima und die Hilfsbereitschaft untereinander.“

Tabea Bendl – Ausbildung zur Technischen Produktdesignerin

Das Hauptaufgabengebiet der Technischen Produktdesigner/innen ist die fertigungsgerechte Ausarbeitung von Baugruppen und Werkstücken mittels 3D-Anlagen. Dies erfolgt in enger Zusammenarbeit mit den Konstrukteuren/ Konstrukteurinnen. Die Kenntnisse über moderne Fertigungsmethoden sind hierbei unterstützend.

Nach dem Erlernen geometrischer Grundkonstruktionen folgt eine umfangreiche Ausbildung an CAD-Systemen. Damit sind Technische Produktdesigner/innen in der Lage, sowohl einfache Teil- und Baugruppenzeichnungen, als auch komplexe Zeichnungs- und Planungsunterlagen anzufertigen.

Neben der Modellierung von Baugruppen und Werkstücken liegt ein weiterer Schwerpunkt auf der Berücksichtigung funktioneller und kostentechnischer Aspekte.

Die Technischen Produktdesigner/innen sind das organisatorische Bindeglied zwischen Konstruktion und Produktion.

In der Archivierung und Verwaltung, mit Unterstützung von Produktdatenmanagement Systemen (PDM), sichern Technische Produktdesigner/innen die schnelle Verfügbarkeit von Zeichnungen, Stücklisten und technischen Unterlagen.

Info



Arbeits- und Einsatzgebiete (Auszug):

Mechanische Konstruktion



Ausbildungsvoraussetzungen:

Mittlerer Bildungsabschluss, Fachhochschulreife, Abitur



Ausbildungsdauer:

3 1/2 Jahre, bei entsprechenden Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit auf 3 Jahre möglich.



Berufsschule:

Crailsheim



Dieser Beruf ist für mich richtig,

- wenn ich technikbegeistert bin
- wenn ich gerne im Team arbeite
- wenn mir das Arbeiten am Computer, mit CAD-Programmen, Spaß macht

