

TECHNISCHE/R PRODUKTDESIGNER/IN

Produktgestaltung und -konstruktion

Voraussetzung

- Guter Schulabschluss (ab Realschule) mit den Schwerpunkten Mathematik, Physik und Technik
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an Informationstechnik

Ausbildungsdauer

3 1/2 Jahre gemäß Ausbildungsverordnung

Ausbildungsinhalte

Die Erstellung von Konstruktionszeichnungen bestimmen das Berufsbild der/des Technischen Produktdesigner/in. Schwerpunktmäßig gehört der Umgang mit modernen Konstruktionstechnologien und den Mitarbeiter/innen der Produktentwicklung des Unternehmens zu den täglichen Aufgaben. Bei der Arbeit haben die Auszubildenden die jeweils einschlägigen Zeichnungsnormen zu beachten und eine für die Fertigung und Montage zweckmäßige Bemaßung einzutragen. Darüber hinaus verwalten sie auch die unterschiedlichen Zeichnungsversionen zu den laufenden Projekten.

Ausbildungsablauf

In unseren innovativen Produktentwicklungs- und Konstruktionsabteilungen erlernen die Auszubildenden die Grundkenntnisse des technischen Zeichnens. Die Anwendung und Vertiefung der erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten erfolgt durch die Zusammenarbeit im Team mit Konstrukteuren/innen und Ingenieuren/innen an CAD-Arbeitsplätzen im Echtzeitbetrieb. In der modernen Ausbildungswerkstatt bekommt die/der technische Produktdesigner/in die Grundlagen der manuellen und maschinellen Bearbeitungsverfahren vermittelt.

Perspektiven

- Technische Produktdesigner/innen sind begehrte Facharbeiter/innen
- Fortbildung zur/zum Techniker/in und Konstrukteur/in
- Ein aufbauendes Studium im technischen Bereich ist ebenfalls möglich

