



Technische/r Produktdesigner/in

FUNK DREIDIMENSIONAL
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH

Berufsbild

Technische Produktdesigner/innen erstellen und modifizieren 3D-Datensätze und Dokumentationen für Bauteile und Baugruppen auf der Grundlage von gestalterischen und technischen Vorgaben. Sie berücksichtigen dabei Fertigungsverfahren und Werkstoffeigenschaften, planen und koordinieren Arbeitsabläufe und Konstruktionsprozesse, kontrollieren und beurteilen Arbeitsergebnisse. Wird ein neues Produkt konstruiert, berechnen Technische Produktdesigner/innen Längen und Flächen, Volumen und Masse sowie den Schwerpunkt des Produkts. Dazu müssen Sie mathematische Kenntnisse besitzen und geometrische Gesetzmäßigkeiten beherrschen. Bevor ein neues Produkt gefertigt werden kann, müssen z. B. dreidimensionale Ansichten des Bauteils, Skizzen, Entwürfe und Konstruktionsunterlagen angefertigt werden. Methoden und Fertigkeiten des technischen Zeichnens sind deshalb in der Ausbildung gefragt.

Die Tätigkeit einer/s Technischen Produktdesigner/in erfordert ein hohes Maß an Kreativität, Sorgfalt und gutem räumlichem Vorstellungsvermögen. Eine Systematische und Analytische Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit wird vorausgesetzt.

Ausbildungsdauer

Technische/r Produktdesigner/in ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) und dauert im Rahmen eines dualen Berufsausbildungssystems 3 ½ Jahre

Berufsschule

Gewerbliche und Hauswirtschaftliche Schule Horb a.N., Stadionstraße 22, 72160 Horb
Zuständige Innung: IHK Nordschwarzwald, Dr.-Brandenburg-Str. 6, 75173 Pforzheim

Weiterbildungsmöglichkeiten

Nach einer erfolgreich abgeschlossenen Ausbildung stehen dem/r Technischen Produktdesigner/in mehrere Weiterbildungsmöglichkeiten offen:

- └ Staatlich geprüfte/r Techniker/in
- └ Technische/r Betriebswirt/in
- └ Bachelor of Engineering - Maschinenbau

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

FUNK DREIDIMENSIONAL
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH

Forchenbusch 11
72226 Simmersfeld

Telefon: +49 (0) 7484 9295-0
Telefax: +49 (0) 7484 9295-96

info@funk3d.com
www.funk3d.com