

Produktdesigner (m/w/d)

Begeisterung für Produktgestaltung und Produktkonstruktion

Die Ausbildung

Technische Produktdesigner*innen der Fachrichtung Produktgestaltung und Produktkonstruktion entwerfen und konstruieren Bauteile, Baugruppen oder Produkte nach Kundenwunsch. Dabei greifst Du ggf. auf bereits bestehende Modelle und Lösungen zurück, optimierst diese und passt sie neuen Anforderungen an. Für die Erstellung von 3D-Datenmodellen nutzt Du vor allem CAD-Systeme. Deine Konstruktionen bereitest Du für unterschiedliche Zwecke auf, z.B. durch Schnittbilder und Detail-Ausarbeitungen. Du wählst Werkstoffe, Normteile sowie Fertigungs- und Montagemechaniken aus und beachtest dabei Kostenaspekte sowie technische und gestalterische Anforderungen. Zudem erstellst Du technische Dokumentationen.



*„Mir gefällt vor allem das Arbeiten mit dem 3D CAD System und das selbständige, vielseitige Arbeiten.“
-Rebecca Keller, Auszubildende*

Ausbildungsschwerpunkte

- » Erstellen von 3D-Konstruktionen mittels SolidWorks
- » Anfertigung der Logik für die parametrische Modellierung
- » Enge Abstimmung der Schnittstellen mit den benachbarten Gewerken (z. B. Stahlbau)
- » Durchführung von Workshops zu parametrischen Modellen

Voraussetzungen

- » gute Mittlere Reife
- » gute mathematische Kenntnisse
- » Logisches Denkvermögen

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre.

Was Dich erwartet

Ausbildung bei Zeiser?

Das bedeutet eine spannende und interessante Ausbildung, in einem freundlichen, hilfsbereiten und unverwechselbaren Team.

Mit uns kannst Du den Grundstein für Deine Zukunft legen indem Du das ganze praktische Wissen kompetent vermittelt bekommst und sehr schnell in die Arbeitsabläufe mit einbezogen wirst.