



TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER/IN

Die Verbindung von Form und Funktion – das ist das Fachgebiet der Technischen Produktdesigner. Je nach Fachrichtung entwickeln sie verschiedene technische Konstruktionen aller Größenordnungen: vom kleinen Kunststoffteil bis hin zur industriellen Fertigungsanlage. Kundenorientiert finden sie für jede technische Herausforderung eine passende Lösung, die den Vorgaben des Auftraggebers genau entspricht.

AUFGABEN ALS TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER/IN

Technische Produktdesigner gehen strukturiert und planvoll vor. Mit viel Sachverstand entscheiden sie, welche Werkstoffe und Fertigungsmethoden für einen Auftrag am zweckmäßigsten sind. Im Projektverlauf behalten sie stets den Überblick über die einzelnen Arbeitsschritte, die benötigten Materialien und die entstehenden Kosten.

Neben technisch-handwerklichem Geschick und Organisationstalent verfügen sie auch über den nötigen Einfallsreichtum: So können sie knifflige Herausforderungen mit frischen Ideen pragmatisch meistern.

ANFORDERUNGEN UND AUSBILDUNGSVERLAUF

Bei technischen Zeichnungen können Millimeter darüber entscheiden, ob das Ergebnis funktionsfähig ist oder nicht. Technische Produktdesigner müssen daher äußerst präzise und sorgfältig arbeiten. Mathematik- und Physikkenntnisse gehören ebenso zur beruflichen Grundausstattung wie Computerfertigkeiten, ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen und technisches Verständnis. Doch damit nicht genug: Der Designaspekt verlangt auch nach Kreativität.

Technischer Produktdesigner/in ist ein anerkannter Ausbildungsberuf. Die reguläre Ausbildungsdauer beträgt dreieinhalb Jahre, ausgebildet wird dual, d.h. im Betrieb und in der Berufsschule. In den ersten drei Halbjahren sind die Lerninhalte für Azubis beider Fachrichtungen gleich, danach erfolgt die Spezialisierung im Bereich Maschinen- und Anlagenkonstruktion oder Produktgestaltung und -konstruktion.



Industriestraße 1
D-91725 Ehingen
Tel. (0 98 35) 97 11-0
Fax (0 98 35) 524
info@rehart.de
www.rehart-group.de



DEIN
START
IN DIE **ZUKUNFT**

Ausbildung bei REHART