



# Technischer Produktdesigner (m/w/x)



Wie unsere Produkte aussehen - daran bist Du als technischer Produktdesigner oder technische Produktdesignerin maßgeblich beteiligt.

Du entwirfst und konstruierst Bauteile und Baugruppen nach Kundenwunsch. In Absprache mit den Kollegen aus der Produktion erstellst du mit CAD-Systemen 3D-Modelle und Zeichnungen.

Dabei beachtest Du die jeweils einschlägigen Normen und trägst eine fertigungsgerechte Bemessung ein.

Du wählst geeignete Normteile und den Anforderungen entsprechende Werkstoffe aus.

Änderungsvorschläge, zum Beispiel aus Fehlern und Prüfberichten, setzt Du konstruktiv um.

Du achtest auch darauf, dass sich Entwicklungen wirtschaftlich umsetzen lassen.

Außerdem erstellst Du Montagepläne und Stücklisten für die Fertigung.

Du pflegst Produktdokumentationen, verwaltest die unterschiedlichen Entwicklungsversionen und sicherst die Daten.



# Technischer Produktdesigner (m/w/x)

## **Als Bewerber/-in solltest Du:**

- » räumliches Vorstellungsvermögen haben
- » technisches Verständnis besitzen
- » Spaß am Umgang mit PC/Software haben
- » teamfähig sein

## **Schulfächer:**

- » Werken/Technik (z. B. zum Verstehen von Fertigungsverfahren und Funktionsprinzipien von Maschinen und Anlagen; technisches Zeichnen)
- » Mathematik (z. B. beim Konstruieren von Geometrien)
- » Physik (z. B. zum Beurteilen der mechanischen Belastung von Bauteilen)

## **Ausbildungsdauer:**

- » 3,5 Jahre