



## Technischer Produktdesigner (m/w/d)

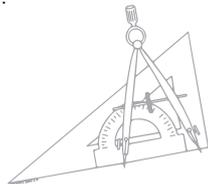
### Produktgestaltung und -konstruktion

**Technische Produktdesigner (m/w/d) der Fachrichtung Produktgestaltung und -konstruktion** entwerfen und konstruieren Bauteile, Baugruppen oder Produkte nach Kundenwunsch. Dabei greifen sie ggf. auf bereits bestehende Modelle und Lösungen zurück, optimieren diese und passen sie neuen Anforderungen an.

Während deiner Ausbildung bei BAYERWALD® nutzt du für die Erstellung von vollständigen Neu-Konstruktionen für Fenster und Haustüren v.a. CAD-Systeme. Die Konstruktionen bereitest du unter Berücksichtigung von Machbarkeit und Kosten für unterschiedliche Zwecke auf, z. B. durch Schnittbilder und Detail-Ausarbeitungen.

Du wählst Werkstoffe, Normteile sowie Fertigungs- und Montagetechniken aus und beachtest dabei Kostenaspekte sowie technische und gestalterische Anforderungen. Zudem erstellst du die technische Dokumentation.

In deiner Ausbildung lernst du unterschiedliche Softwareprogramme kennen und damit umzugehen.



## ANFORDERUNGEN

- technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen für das Anfertigen, Lesen und Umsetzen von Bauplänen
- logisches Denken und Rechenfertigkeiten
- gute Kenntnisse im Umgang mit Computern
- handwerkliches Geschick

## AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre

## LERNORTE

- Ausbildungsbetrieb in Neukirchen (BAYERWALD®)
- Berufsschule 1. und 2. Lehrjahr in Straubing (Blockunterricht) und 3. Lehrjahr in Wasserburg (Wohnheim vor Ort, Blockunterricht)

## SCHULABSCHLUSS

- mindestens Mittlere Reife