



# Technische/-r Produktdesigner/-in

Als technischer Produktdesigner entwirfst und konstruierst du Bauteile, Baugruppen oder Gesamtanlagen auf Grundlage von technischen, gestalterischen und Kundenvorgaben. Dabei fertigst du in Zusammenarbeit mit der Entwicklungsabteilung mit Hilfe von CAD-Systemen detaillierte Konstruktionspläne für beispielsweise die Modernisierung von Werkzeugmaschinen.

Während deiner Ausbildung lernst du alles von der Entwicklung bis zur Entstehung von Produkten kennen. Du erfährst wie Werk- und Hilfsstoffe geprüft und geändert werden, welche Fertigungs- und Fügeverfahren und Montagetechniken zur Produktion ausgewählt werden müssen und wie man Simulationen ausführt.



## Berufsbezeichnung

Technische/-r Produktdesigner/-in  
Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

## Weiterbildungsmöglichkeiten

Wenn du dich nach der Ausbildung weiterbilden möchtest, stehen dir folgende Fortbildungsmöglichkeiten offen:

- Meister/-in
- Techniker/-in
- Arbeitsablaufplaner/-in
- Bachelor of Engineering

## Spätere Einsatzbereiche

- Fertigung
- Montage
- Qualitätssicherung
- Instandhaltung
- Kundendienst
- Entwicklung

## Voraussetzungen und Ausbildungsdauer

Für die Ausbildung benötigst du einen guten mittleren Bildungsabschluss. Die reguläre Ausbildung dauert 3,5 Jahre.

Durch gute theoretische und praktische Leistungen während deiner Ausbildung oder mit einer entsprechenden Schulbildung kannst du die vorzeitige Zulassung zur IHK-Abschlussprüfung erreichen. Das verkürzt deine Ausbildungszeit auf 3 Jahre.

## ZF-Leistungen und Vorteile

- Fachabteilungen mit praxisorientierten Tätigkeiten
- Begleitung während der gesamten Ausbildungszeit durch qualifizierte Ausbilder und Fachbetreuer
- Modern ausgestattetes Ausbildungszentrum und moderne Ausbildungsmethoden
- Anerkennung von Eigeninitiative, Ideen und Engagement
- Abwechslungsreicher Ausbildungsplan
- Mitarbeit bei interessanten Projekten

## Bewerbung

Über unsere Homepage [www.zf.com/ausbildung/passau](http://www.zf.com/ausbildung/passau) gelangst du auf den Link der Onlinebewerbung.

ZF Friedrichshafen AG  
Berufsausbildung  
Donaustr. 25-71  
94030 Passau  
[www.zf.com/ausbildung/passau](http://www.zf.com/ausbildung/passau)  
[www.zf.com/ausbildungsblog](http://www.zf.com/ausbildungsblog)