

## STELL ETWAS AUF DIE BEINE!

Dein Interesse ist jetzt geweckt, und du möchtest noch mehr über die Ausbildung erfahren? Kein Problem! Weitere Infos zum/r **Technischen Produktdesigner/in** und zu anderen Ausbildungsberufen in der Metall- und Elektro-Industrie findest du auf **ausbildung-me.de**.

Du bist dir unsicher und möchtest lieber noch andere Berufe kennen lernen? Dann schau dir einfach die weiteren Flyer zu den M+E-Ausbildungsberufen an und informiere dich ausführlich über die zahlreichen Möglichkeiten.

Hier ist mit Sicherheit etwas für dich dabei!

## WUSSTEST DU SCHON, DASS ...

- ➡ rund 2.400 neue Ausbildungsverträge zum/r Technischen Produktdesigner/in jährlich abgeschlossen werden?
- ➡ du im ersten Berufsjahr nach dieser Ausbildung bis zu 3.000 € im Monat verdienst?

### Kostenlose Bestellungen:

Institut der deutschen Wirtschaft  
Köln Medien GmbH  
Postfach 10 18 63 | 50458 Köln  
Telefon 0221 4981-495

info@meberufe.info  
www.meberufe.info

### © 2017

Herausgegeben vom  
Arbeitgeberverband Gesamtmetall  
Postfach 06 02 49  
10052 Berlin

gollub@gesamtmetall.de  
www.gesamtmetall.de

Produktion: M+Medien GmbH, Köln · Berlin

Foto: Ulrich Sorbe

Quelle: Bundesagentur für Arbeit

17/12

# TECHNISCHE/R PRODUKTDISEGNER/IN

DU HAST TECHNISCHES VERSTÄNDNIS,  
KANNST LOGISCH DENKEN UND  
LIEBST HERAUSFORDERUNGEN?

# MEIN BERUF

## Abwechslungsreich, vielseitig und modern!

Damit Maschinen, Anlagen und alltägliche Gegenstände ihre Funktion erfüllen, müssen Konstruktion und Design stimmen! Als Technischer Produktdesigner oder Technische Produktdesignerin bist du genau dafür zuständig.

### „Du bestimmst, wie das Produkt aussieht!“

Mit modernsten 3D-CAD-Programmen entwirfst und planst du die Produkte am Computer. Von Fahrzeugen, technischen Geräten bis hin zu Kaffeemaschinen ist alles dabei – je nachdem, in welcher Branche du arbeitest. Du wählst Werkstoffe und Fertigungstechniken aus und hast auch die Kosten und technischen Anforderungen im Blick.

„Wichtig ist, dass meine Entwürfe den Kundenwünschen entsprechen und sich optimal umsetzen lassen. Mit Simulationen und Tests checke ich, ob in der Praxis alles so funktioniert, wie geplant.“

### DEINE TÄTIGKEITEN IM ÜBERBLICK:

- ➔ Technische Dokumente erstellen und anwenden
- ➔ Bauteile und Produkte mit 3D-CAD-Software planen und gestalten
- ➔ Werkstoffe und Montagetechniken auswählen
- ➔ Aufträge kundenorientiert ausführen
- ➔ Testläufe machen

### AUSBILDUNG - WO UND WIE LANGE?

Die Ausbildung zum/zur Technischen Produktdesigner/in erfolgt meistens im Betrieb und in der Berufsschule und dauert 3 ½ Jahre.

# VORAUSSETZUNGEN

## Dein Start in die Ausbildung!

Ganz wichtig: deine Schulbildung – denn ohne Schulabschluss auch keine Ausbildung! Mit einem guten Realschulabschluss oder Abitur hast du aber prima Chancen auf einen Ausbildungsplatz. Genauso entscheidend für den Berufseinstieg: Was zeichnet dich aus und was macht dir am meisten Spaß?

### Deine Talente und Interessen:

- technisches Verständnis
- zeichnerische Befähigung
- räumliches Vorstellungsvermögen
- handwerkliches Geschick
- Sorgfalt und Genauigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Kreativität

# PERSPEKTIVEN

Als Technische/r Produktdesigner/in kannst du in Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen von Industrieunternehmen im Maschinen-, Anlagen-, Flugzeug- oder Fahrzeugbau arbeiten.

**Und jetzt?** Es liegt in deiner Hand, auf welchem Gebiet du dich spezialisieren möchtest. Das Spektrum reicht vom Technischen Zeichnen, der Konstruktion bis hin zum Maschinen- und Anlagenbau. Neue Produkte und technische Weiterentwicklungen verlangen vor dir, dass du in deinem Job immer auf dem Laufenden bist. Dir stehen zudem umfangreiche betriebliche Qualifizierungsmöglichkeiten zur Verfügung, die dich auch für Führungspositionen befähigen.

### Und sonst noch?

- Weiterbildung zum/zur **Techniker/in**
- Weiterbildung zum/zur **Technischen Fachwirt/in**
- **Ingenieurstudium** (Voraussetzung: Fach-/Abitur oder Meistertitel)