

Ausbildungsberuf Technische/r Produktdesigner/in Produktgestaltung und Konstruktion



Der Ausbildungsberuf des **Technischen Produktdesigners/der Technischen Produktdesignerin** ist seit Juni 2005 ein staatlich anerkannter Beruf; dieser ist an das Berufsbild des Technischen Zeichners/der Technischen Zeichnerin angelehnt, konzentriert sich jedoch stärker auf die Bereiche Design und CAD. Zu den Aufgaben gehören unter anderem Planung und Dokumentation von Arbeitsschritten, das Erstellen von 3D-Datensätzen nach geometrischen Vorgaben und methodisches Konstruieren und Gestalten. Technische Produktdesigner unterstützen häufig Konstrukteure und Ingenieure bei ihrer Arbeit und erfahren viel über die Zusammenarbeit mit Designern. Bei Projekten werden sie die erforderlichen Entwicklungsschritte kennen lernen, dürfen eigene Ideen einbringen und werden mit verschiedenen Abteilungen zusammenarbeiten.

AUSBILDUNGSINHALTE

- Entwerfen und konstruieren von technischen Bauteilen und Baugruppen am CAD
- Erlernen von Werkstofftechnik, Montageverfahren und Fertigungsverfahren
- Berechnungen im Bereich Mathe und Physik durchführen
- Produktentwicklungsprozesse durchlaufen
- Gestalten und entwerfen von Objekten
- Organisation von Projekten

AUSBILDUNGSORT / AUSBILDUNGSDAUER

- Betriebliche Ausbildung: RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH
- Schulische Ausbildung: Berufsschule Lichtenfels
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

VORAUSSETZUNGEN

Formale Voraussetzung:

- Mittlere Reife
- Notendurchschnitt 2,5
- Technisches Verständnis
- Zeichnerische Begabung

Persönliche Voraussetzung:

- Hohe Motivation für den gewählten Beruf
- Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit
- Kontaktfähigkeit und Teamfähigkeit
- Verantwortungsvoll in Bezug auf die getätigten Arbeiten
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Kreativität und gestalterische Fähigkeiten

Ausbildungsberuf Technische/r Produktdesigner/in Produktgestaltung und Konstruktion



WEITERBILDUNG

- Geprüfte/r Konstrukteur/in
- Staatl. Geprüfter Techniker/in (Maschinenbau)
- Studium an der Fachhochschule oder Universität
- Technischer Betriebswirt

BEWERBUNG

Bewerbungstermin:

Bis Ende September des Vorjahres

Bewerbungsinhalt:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Lichtbild
- Kopien der letzten Zeugnisse
- Praktikumsnachweis(e)
- Sonstige Nachweise

Bewerbungsanschrift:

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH
Personalwesen
Rheinstraße 16
96052 Bamberg

Telefon +49 951 7909-0

e-mail: personal@rzb-leuchten.de

www.rzb.de

