

## WAS VERSPRECHEN WIR DIR?

### FÜR JEDEN NUR DAS PASSENDE



Gemeinsam finden wir in einem ausführlichen Beratungsgespräch heraus, welche Perspektive die richtige für dich ist und welche Fördermöglichkeiten und Voraussetzungen es gibt.

### WIR SIND NAH DRAN



Mitten drin und immer gut erreichbar: das gilt nicht nur für unseren Standort, sondern auch für unseren Umgang miteinander.

### VON MENSCH ZU MENSCH



Wir stehen dir nicht nur fachlich zur Seite, sondern unterstützen dich auch bei persönlichen Fragestellungen.

### AKTIVES LERNEN IN THEORIE UND PRAXIS



Wir vermitteln dir relevantes Fachwissen, welches du in Gruppenarbeiten oder praktischen Übungen vertiefen kannst. Durch die lange Praxisphase in einem Unternehmen lernst du direkt die reale Arbeitswelt kennen.

### ECHTE DOZENT\*INNEN PLUS E-LEARNING



Der Unterricht mit engagierten Dozent\*innen ermöglicht uns, dich individuell zu betreuen. Unterstützend setzen wir digitale Lernsysteme wie Moodle und Co. ein. So garantieren wir dir sowohl persönlichen Kontakt als auch modernes Lernen.

### BRÜCKE IN DEN JOB



Unser Bewerbungs- und Vermittlungscoaching schafft Brücken in den anschließenden Job. Wir stehen dir auch nach dem Ende deiner Qualifizierung weiter zur Verfügung.

## DU WILLST MEHR WISSEN? WIR MACHEN ES DIR LEICHT!

Für eine individuelle Fachberatung in den Ausbildungsbereichen vereinbaren unsere Kolleginnen im KundenCenter gern einen persönlichen Termin mit dir!

### TERMINVEREINBARUNG:

**0800 23 93 773** (gebührenfrei)  
**info@bfz-essen.de**

### DIE BFZ-ESSEN

- ✓ Seit über 50 Jahren erfolgreich in der beruflichen Weiterbildung
- ✓ Zentrale Lage im Herzen des Ruhrgebiets
- ✓ Attraktiver Campus
- ✓ Gut vernetzt in Wirtschaft und Verbänden

### AKTUELLE TERMINE



### KONTAKT WHATSAPP



Wir sind auch auf:



#bereitfürzukunft

Bfz-Essen GmbH  
Karolingerstraße 93 | 45141 Essen  
Öffnungszeiten:  
Mo-Do 8:00-16:00 Uhr, Fr bis 15:00 Uhr  
bfz-essen.de



# BFZ ESSEN

## BERUFSABSCHLUSS

## TECHNISCH\* R

## PRODUKTDESIGNER\*IN (IHK)

### FACHRICHTUNG MASCHINEN- UND ANLAGENKONSTRUKTION



**100 % FÖRDERUNG  
MÖGLICH!**

Rev. 6 / 15.10.2024

**Bereit für Zukunft!**

## WAS MACHT EIN\*E TECHNISCHE\*R PRODUKTDESIGNER\*IN?

PKW, Gabelstapler oder Baugruppen für Produktionsanlagen – Technische Produktdesigner\*innen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion sind an zahlreichen Entwicklungsprozessen beteiligt.

Klingt spannend? Ist es auch!

Du beschäftigst dich in diesem Job vor allem mit der optimalen Auslegung technischer Daten, weniger mit der äußerlich ansprechenden Gestaltung von Produkten. Hierfür benötigst du eine gute Kenntnis über Werkstoffe und deren Eigenschaften sowie Montagetechniken. Du erstellst dreidimensionale Zeichnungen mit CAD-Software am PC, die dann am 3D-Drucker die Gestalt eines Werkstücks annehmen. Über deine Arbeiten erstellst du technische Dokumentationen und Präsentationen für deine Kolleg\*innen in der Entwicklungs- und Produktionsabteilung oder für Kunden.

Jobs findest du in allen Unternehmen, die technische Produkte herstellen, z.B. im Maschinen- und Anlagenbau, Schiff-, Fahrzeug- und Flugzeugbau oder der Verpackungsindustrie. Auch Konstruktions- oder Ingenieurbüros kommen für dich als Arbeitgeber in Frage.

**Werde mit unserer Hilfe Experte in diesem zukunfts-trächtigen Arbeitsgebiet!**



Michaela Korthauer,  
ehem. Teilnehmerin

„Sowohl im Unterricht als auch im Praktikum habe ich erlebt, wie vielfältig und spannend dieser Beruf ist.“

## ALLES AUF EINEN BLICK



28 Monate inkl. 10-monatiger Praktikumsphase



montags bis freitags von 07:15 Uhr bis 14:45 Uhr



IHK-Abschluss „Technische\*r Produktdesigner\*in Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion“



Bildungsgutschein, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz



Dieser Abschluss kann auch in Form einer Stufenqualifizierung oder einer Kompaktqualifizierung für Studienaussteiger\*innen erworben werden.

## WAS BRINGST DU MIT?

Für diesen Beruf solltest du ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen sowie Interesse an Technik und IT mitbringen. Von Vorteil sind weiterhin Problemlösungsorientierung, zeichnerische Fähigkeiten sowie mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen.

Alles Weitere klären wir mit dir gemeinsam in einem persönlichen Gespräch in der Fachabteilung sowie im Rahmen eines Berufseignungs-Checks.

Damit weißt du am Ende genau, ob dieser Beruf zu dir passt und wie die weiteren Schritte sind.

**Sprich uns an!**

**Wir beraten dich gerne.**

## WELCHE SCHULUNGSMATERIALIEN ERWARTEN DICH?

Die Umschulung umfasst **3 BAUSTEINE:**

**1**

In der **Grundqualifikation** vermitteln wir dir wichtige Basics rund um die Themen Werkstoffkunde, technische Mathematik, Steuerungs- und Elektrotechnik sowie Anlagenkonstruktion. Außerdem weisen wir dich in die Erstellung von Entwurfszeichnungen ein.

**2**

In der **Fachqualifikation** steigen wir in die Tiefen der Konstruktion von Produkten, Einzelteilen und Baugruppen an 3D-CAD-Systemen sowie die Erstellung von technischen Dokumentationen ein. Zudem zeigen wir dir die Möglichkeiten der Computersimulation und Visualisierung geplanter Werkstücke. Auch in Fachenglisch machen wir dich fit.

**3**

Während der **10-monatigen Praxisphase** erhältst du frühzeitig einen Einblick in den Berufsalltag und kannst dich einem möglichen Arbeitgeber empfehlen.

Weitere Infos findest du unter [bfz-essen.de](https://www.bfz-essen.de)