

**BERUFSABSCHLUSS**

# STUFENQUALIFIZIERUNG KONSTRUKTION

**ALLES AUF  
EINEN BLICK**



1. Bildungsbaustein: 6 Monate
  2. Bildungsbaustein: 22 Monate inkl. 10-monatiger Praktikumsphase
- » **Gesamtdauer: 28 Monate**



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



1. Bildungsbaustein: Bfz-Zertifikat „Konstruktionsassistent\*in“ für technisches Produktdesign der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion
2. Bildungsbaustein: IHK-Abschluss „Technische\*r Produktdesigner\*in“ Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion



Bildungsgutschein, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz

## WAS BEDEUTET STUFENQUALIFIZIERUNG?

Mit unserem Angebot der Stufenqualifizierung bieten wir dir die Möglichkeit, dich schrittweise zu qualifizieren – sogar bis hin zum IHK-Berufsabschluss. Denn die zuständige IHK zu Essen akzeptiert die aufeinander aufbauenden Bildungsbausteine als Umschulungsbestandteile des entsprechenden Zielberufes.

## WAS SIND DEINE VORTEILE?

- / Praxis- und arbeitsplatznahe Ausbildungsinhalte
- / Zeitlich klar strukturierte Qualifizierungseinheiten
- / Die Möglichkeit, sich auch später für die Weiterführung der Qualifizierung und den Erwerb eines Berufsabschlusses entscheiden zu können
- / Flexibles Reagieren auf Arbeitsplatzangebote
- / Die Möglichkeit zur Erprobung von Lernsituationen
- / Arbeitsmarktrelevantes und aussagekräftiges Zertifikat nach dem ersten Bildungsbaustein

## 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 dieses Berufsfeld zu dir passt und wie die weiteren Schritte sind.

## WELCHE SCHULUNGSIHALTE ERWARTEN DICH?

/ 1

### 1. Bildungsbaustein

6 Monate

Schulungsinhalte: Praktische Grundlagenkenntnisse

- / Technisches Zeichnen
- / Technische Kommunikation
- / Werkstoffkunde
- / Technische Mathematik

Bfz-Zertifikat

**Konstruktionsassistent\*in für Technisches Produktdesign  
der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion**

Unmittelbar oder - in Abstimmung mit der Kammer - zu einem späteren Zeitpunkt

/ 2

Vertiefungsphase und berufsspezifische Fachausbildung **22** Monate

Schulungsinhalte:

- / Erstellen technischer Unterlagen
- / Konstruktion von Produkten, Einzelteilen und Baugruppen an 3D-CAD-Systemen
- / Additive Fertigungsverfahren, 3D-Druck
- / Funktions- und montagegerechte Anlagenkonstruktion
- / Werkstoffkunde
- / Technische Mathematik
- / Steuerungs- und Elektrotechnik
- / Computersimulationen und Visualisierungen
- / Technische Dokumentationen, Fertigungsunterlagen
- / Betriebliche Praxisphase
- / Berufsspezifische Prüfungsvorbereitung

IHK-Berufsabschluss

**Technische\*r Produktdesigner\*in  
Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion**

## WAS VERSPRECHEN WIR DIR?



**UNTERSTÜTZUNG BEI DER WAHL  
DER RICHTIGEN QUALIFIZIERUNG**



**ZENTRALE LAGE UND  
GUTE ERREICHBARKEIT**



**PERSÖNLICHE BETREUUNG**



**AKTIVES LERNEN IN THEORIE UND PRAXIS**



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



**INTENSIVES BEWERBUNGS- UND  
VERMITTLUNGSCOACHING**

**Sprich uns an! Wir beraten dich gern!**

BFZ ESSEN GMBH  
Karolingerstraße 93 | 45141 Essen  
Öffnungszeiten:  
Mo-Do 08:00-16:00 Uhr, Fr bis 15:00 Uhr  
[bfz-essen.de](http://bfz-essen.de)

**TERMINVEREINBARUNG:**

**0800 23 93 773** (gebührenfrei)

**[info@bfz-essen.de](mailto:info@bfz-essen.de)**



#bereitfürzukunft

Rev. 1 / 27.06.2022