

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

### AKTUELLE TERMINE FINDEST DU HIER:



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



Rev. 15 / 004.02.2022

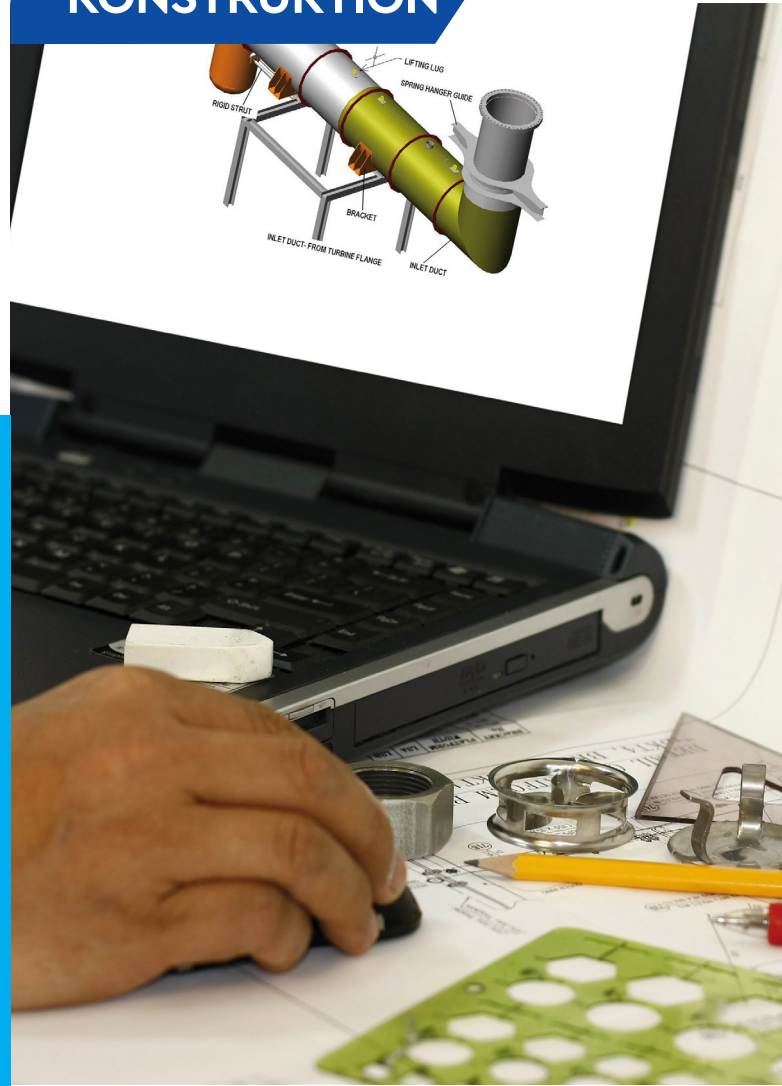
**BFZ**  
**ESSEN**

Standort:  
Stadtgrenze  
Gelsenkirchen

BERUFSABSCHLUSS

STUFENQUALIFIZIERUNG

KONSTRUKTION



## 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 DIE 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 BIETEN WIR DIR NOCH?

Neben der fachlichen Ausbildung unterstützen wir dich auf deinem Weg in deine berufliche Zukunft durch:

- / Bewerbungstraining und Vermittlungscoaching
- / Attraktive Räumlichkeiten, modernste Ausstattung und einen zentralen Standort
- / Mehr als 300 praxisbezogene Fortbildungsmodulare zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen

**Sprich uns an!**

**Wir beraten dich gerne.**

## WIE SIND DIE KONKRETEN ABLÄUFE UND INHALTE?

### 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**

\*

Vertiefungsphase und berufs-  
spezifische 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**

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

## WO UND WIE WIRST DU ARBEITEN?

Im Konstruktionsbereich bist du eingebunden in die Entwicklung technischer Produkte oder Gebrauchsgegenstände. Typische Tätigkeiten sind die Berechnung technischer Daten geplanter Werkstücke sowie die Erstellung von Entwürfen als 3D-Zeichnungen mit spezieller CAD-Software am PC. Beschäftigungsmöglichkeiten findest du in Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen von Industrieunternehmen oder in Ateliers für Produkt- und Industriedesign.