

**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:



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

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.