

**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. 10 / 04.05.2020

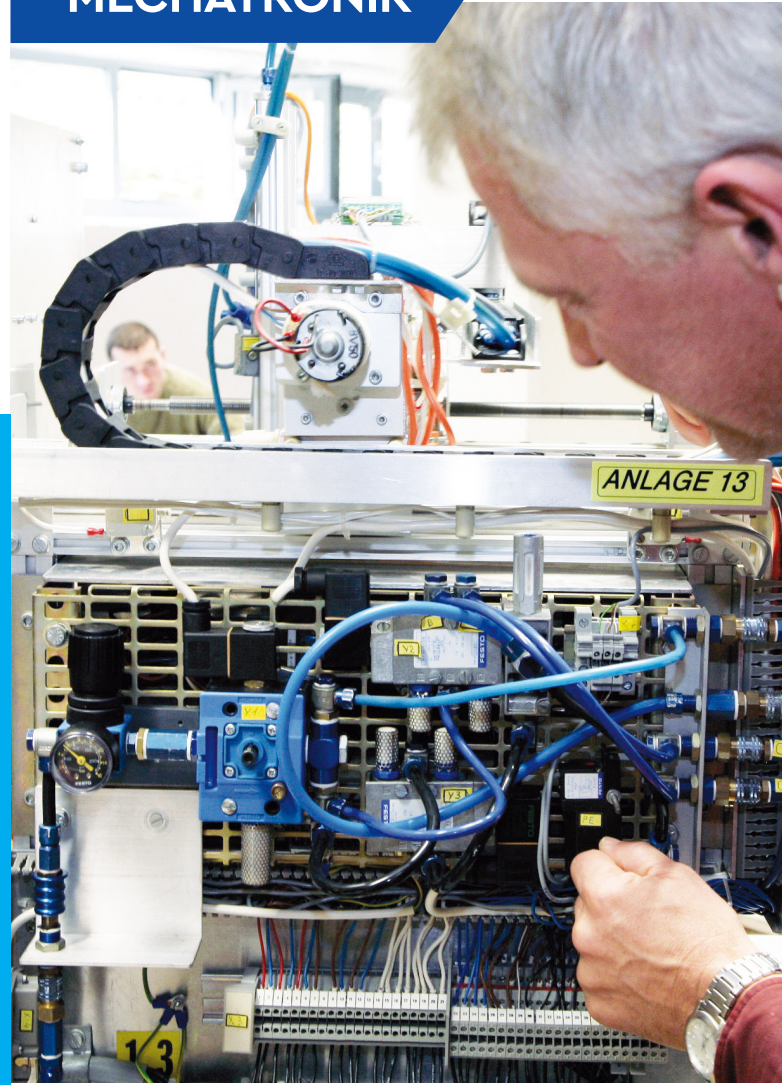
# BFZ ESSEN

Standort:  
Stadtgrenze  
Gelsenkirchen

BERUFSABSCHLUSS

## STUFENQUALIFIZIERUNG

## MECHATRONIK



## 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 Fortbildungsmodule 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**

- / Elektrotechnik und Elektroinstallation
- / Digitaltechnik, Grundlagen SPS-Technik
- / Pneumatik
- / Installationstechnik, Sicherheitsvorschriften
- / Office und Metallverarbeitung

**Bfz-Zertifikat**

**Produktionshelfer\*in für  
mechatronische Systeme**

\*

Vertiefungsphase und berufs-  
spezifische Fachausbildung

**22** Monate

Schulungsinhalte:

- / Sensortechnik
- / Antriebstechnik
- / Fachkenntnisse SPS-Technik, Bus-Technik
- / Robotertechnik oder Netzteiltechnik
- / PC-Technik, Netzwerktechnik
- / Technisches Englisch
- / Praktikumsphase in einem Unternehmen
- / Berufsspezifische Prüfungsvorbereitung

**IHK-Berufsabschluss**

**Mechatroniker\*in**

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

Gesamtdauer: 28 Monate mit IHK-Abschluss

## WO UND WIE WIRST DU ARBEITEN?

Typischste Tätigkeit ist die Montage von mechanischen, elektrischen und elektronischen Komponenten zu komplexen Systemen. Die Herstellung einzelner Komponenten, die Installation von Steuerungssoftware oder die Wartung und Instandhaltung der Systeme fallen ebenfalls in deinen Aufgabenbereich. Jobs findest du im Maschinen- und Anlagenbau sowie bei Unternehmen der Automatisierungstechnik, die industrielle Prozesssteuerungseinrichtungen produzieren. Dein Arbeitsort ist i.d.R. die Werkstatt oder Werkhalle, bei der Montage und Wartung auch die Produktionsstätte der Kunden.