



## STECKBRIEF

# QualifizierungsCenter Mechatronik, Elektronik und Automatisierung

### Alles auf einen Blick

**Gesamtdauer**  
**Unterrichtszeiten**  
**Abschluss**  
**Finanzierung**

**Individuell (je nach Modulauswahl)**  
**montags bis freitags von 07:30 Uhr bis 15:00 Uhr**  
**Bfz-Zertifikat**  
**Bildungsgutschein, Bildungsscheck oder Bildungsprämie**

### An wen richtet sich dieses Angebot?

Unsere modularen Fortbildungen sind das Richtige für Sie, wenn Sie über einen Berufsabschluss oder einschlägige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion verfügen und Ihre Arbeitsmarktchancen durch den Erwerb berufsfeldbezogener Zusatzqualifikationen verbessern möchten.

### Pluspunkte

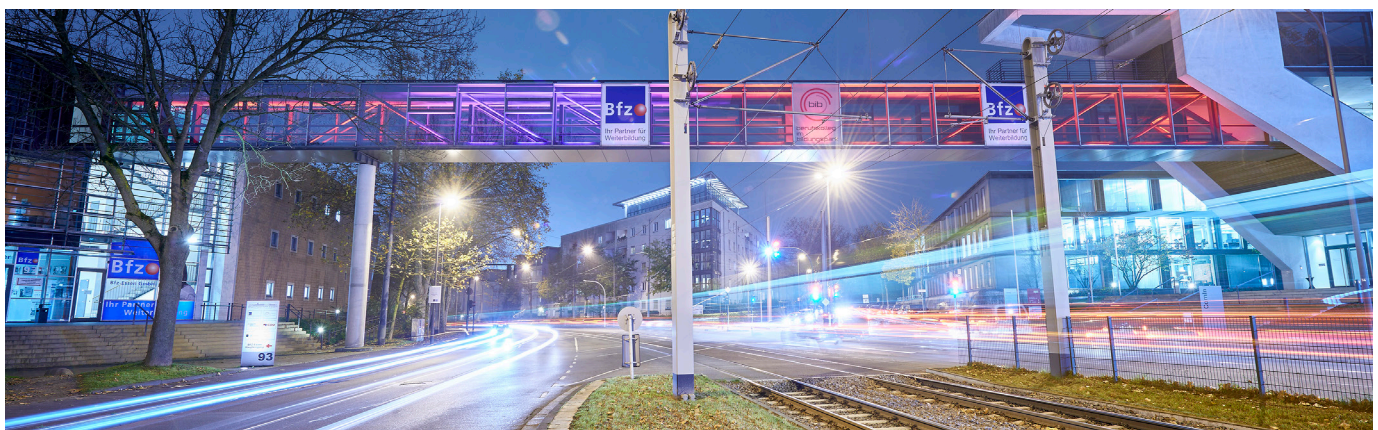
- Ausbildung an echten Maschinen und Anlagen sowie Präsenzunterricht statt Simulationssoftware
- Ausstattung mit modernsten Komponenten der Automatisierungstechnik sowie EDV-Programmen
- Erfahrene und kompetente Dozent(inn)en
- Voll ausgestattete Schulungs- und Arbeitsplätze für jeden Teilnehmenden

### Schritt für Schritt zu Ihrem individuellen Fortbildungspaket!

- Gemeinsam mit Ihnen entwickeln unsere Ausbildungsverantwortlichen eine Strategie, die sich an Ihren beruflichen Vorerfahrungen orientiert und auf Ihre aktuellen bzw. künftigen Arbeitsplatzgegebenheiten zugeschnitten ist.
- Das Beratungsergebnis wird dokumentiert und Ihnen für Gespräche mit Ihrem Kostenträger (z. B. Jobcenter oder Agentur für Arbeit) zur Verfügung gestellt.
- Ein sehr rascher Einstiegstermin ist in der Regel realisierbar.
- Die Buchung der Qualifizierungsbausteine kann bei einer Gesamtdauer von mind. 4 Monaten mit einem betrieblichen Praktikumsmodul kombiniert werden (Praktikumsanteil max. 50% an gesamter Qualifizierungszeit).
- Bei Bedarf können Sie zusätzlich unser Bewerbungstraining und Vermittlungscoaching in Anspruch nehmen.

## Unsere Qualifizierungsmodule

	Wochen
<b>BUS-Technik Wochen</b>	
Industrielle Feldbus-Technik	2
<b>Pneumatik</b>	
Industrielle Pneumatik	2
<b>Mechatronische Systeme</b>	
Mechatronische Systeme I	2
Mechatronische Systeme II	2
<b>Elektrotechnik</b>	
Installationstechnik für Geräte, Maschinen und Anlagen (inkl. Vorschriften und Richtlinien)	2
Messen in elektrischen Systemen und Anlagen	1
Messen an elektronischen Komponenten der Automatisierungstechnik	1
Elektrotechnik mit praktischen Übungen	4
„Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“: Elektrische Sicherheit, VDE, VGB4, Elektroinstallationen mit Qualitäts- und Sicherheitskontrolle	2
<b>SPS-Technik</b>	
SPS-Technik I: Grundkurs SPS-Technik	2
SPS-Technik II: Ablaufsteuerung SIMATIC S7	2
SPS-Technik III: Anwendungen SIMATIC S7	2
SPS-Technik IV: Aufbaukurs SIMATIC S7	2
<b>Elektronische Antriebe</b>	
Elektronische Antriebe II: Aufbaukurs	2
Elektronische Antriebe III: Stromrichter-, Wechselrichter-, Frequenzumrichter-Technik	2
<b>Prüfungsvorbereitung IHK</b>	
Prüfungsvorbereitung Elektroberufe – schriftliche Prüfung	4
<b>Betriebliches Praktikum</b>	
Betriebliches Praktikumsmodul	4/8



Bfz-Essen GmbH · Karolingerstraße 93 · 45141 Essen  
 Öffnungszeiten: Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr / Fr bis 15:00 Uhr  
 Terminvereinbarung:  
 Service-Hotline: 0800 23 93 773 (gebührenfrei)  
 info@bfz-essen.de  
 bfz-essen.de

Wir sind auch auf: 