

## Steuerungstechnik für Elektroberufe

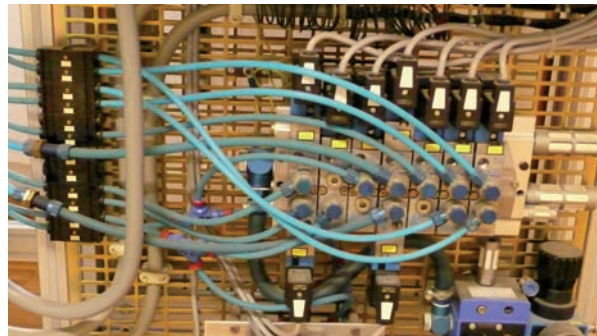


Machen Sie sich mit uns auf den Weg zur zertifizierten Fachkraft

Förderung über Bildungsgutschein möglich

### Was macht eine Fachkraft für Steuerungstechnik im Elektrobereich?

Die ausgebildeten Fachkräfte für Steuerungstechnik im Elektrobereich werden in der Regel zur Planung und Durchführung von Inbetriebnahmen, Instandsetzungen und Wartungsarbeiten von komplexen Fertigungsanlagen eingesetzt, schwerpunktmäßig von automatisierten Produktionsanlagen.



### Wo und wie werden Sie später arbeiten?

Als Fachkraft für Steuerungstechnik im Elektrobereich arbeiten Sie in Unternehmen, die Automatisierungslösungen entwickeln, herstellen oder selbst in ihrer Produktion einsetzen. Arbeitsplätze gibt es in vielen Branchen: Von der Elektroindustrie über den Maschinenbau bis zur Automobil-, chemischen oder Kunststoff verarbeitenden Industrie. Übliche Arbeitsorte sind Produktions- und Werkhallen. Die Arbeit findet direkt an Maschinen bzw. Leitständen statt. Im Kundendienst oder bei der Montage automatisierter Anlagen arbeiten Sie an wechselnden Arbeitsorten im Kundenunternehmen.

### An wen richtet sich diese Fortbildung?

Dieses Fortbildungsangebot richtet sich schwerpunktmäßig an Elektrofachkräfte mit Berufsabschluss und Personen mit einschlägiger Berufserfahrung, die ihre Arbeitsmarktchancen durch den Erwerb berufsfeldbezogener Zusatzqualifikationen verbessern möchten.

### Was sind die Zugangsvoraussetzungen?

Zu den formalen Zugangsvoraussetzungen gehört ein Bewerbungsgespräch in der Bfz-Essen GmbH.

Das Beratungsergebnis wird dokumentiert und Ihnen umgehend für nachfolgende Kostenträgergespräche zur Verfügung gestellt.

### Welchen Abschluss erwerben Sie?

Sie erwerben ein Bfz-Zertifikat über die Teilnahme an der Qualifizierung.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, sich als „Elektrofachkraft VBG 4“ durch die Handwerkskammer Düsseldorf zertifizieren zu lassen.

## Was die Bfz-Essen GmbH zusätzlich auszeichnet:

- 40-jährige Erfahrung als überregionaler Bildungsdienstleister
- Enge Zusammenarbeit mit Unternehmen garantiert große Arbeitsmarktnähe
- Überregionales Angebot durch landesweite Weiterbildungskooperationen mit Partnerbetrieben
- Unterbringung in gut ausgestatteten Zimmern des Bildungshotels möglich

## Nutzen Sie unseren Service:

Unverbindliche Beratung in unserem KundenCenter  
Mo-Do: 09:00-15:00 Uhr, Fr: 09:00-14:00 Uhr

Spezielle Fachberatung in den Ausbildungsabteilungen  
Di: 09:00-12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Gebührenfreie Servicenummer unseres KundenCenters

**0800 2393-773**  
[kundencenter@bfz-essen.de](mailto:kundencenter@bfz-essen.de)

Weitere Informationen unter:  
[www.bfz-essen.de](http://www.bfz-essen.de)



**Bfz-Essen GmbH**  
Ihr Partner für Weiterbildung



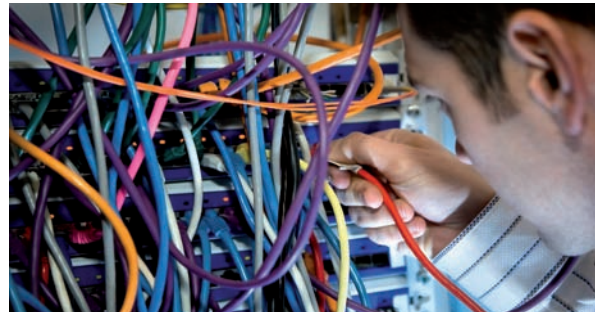
Bfz-Essen GmbH  
Karolingerstraße 93  
45141 Essen

Tel.: 0201 3204-0  
Fax: 0201 3204-685

## Wie sind die zeitlichen Rahmenbedingungen und Abläufe?

Die Fortbildung dauert 6 Monate (120 Qualifizierungstage) und wird als Vollzeitlehrgang angeboten.

Aktuelle Starttermine finden Sie auf unserer Homepage.



## Welche zentralen Schulungsinhalte erwarten Sie?

- Messen an elektrischen Systemen und Anlagen der Steuerungstechnik
- CAD Elektrotechnik (E-Plan)
- Pneumatik (alternativ: Zertifizierungslehrgang „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten VBG4“)
- SPS-Technik anhand technischer Aufgabenstellungen (SIMATIC S7)
- Feldbus-Technik (ASI- und Profi-Bus)
- Elektrische Antriebstechnik
- Leistungselektronik, Gleich- und Wechselstrommotoren
- Stromrichter-, Wechselrichter-, Frequenzumrichter-Technik

## Was sind die Eckpunkte unseres Fortbildungskonzepts?

- Der tägliche Wettbewerb auf dem Arbeitsmarkt setzt einen ständigen Kompetenzzuwachs voraus. Unsere kompakten Fortbildungskurse orientieren sich an der konkreten Nachfrage am Arbeitsmarkt und befähigen Sie dazu, gegenwärtige oder künftige berufliche Aufgaben besser zu bewältigen.
- In unserer Ausbildung setzen wir auf aktives Lernen in Theorie und Praxis: im theoretischen Unterricht vermitteln wir Ihnen relevantes Fachwissen, welches Sie in Form von Gruppenarbeit, Selbstlernphasen oder berufspraktischen Übungen anwenden und vertiefen.
- Dank der abschließenden Zertifizierung können Sie aktuellen oder potenziellen Arbeitgebern nachvollziehbar den Kompetenznachweis für bestimmte Aufgaben und konkret benannte Bereiche erbringen.

## Was bieten wir darüber hinaus?

Neben der fachlichen Ausbildung unterstützen wir Sie auf Ihrem Weg in Ihre berufliche Zukunft durch:

- Mehr als 300 praxisbezogene Fortbildungsmodule zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen
- Gezielte Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining und Vermittlung-coaching
- Attraktive Räumlichkeiten, modernste Ausstattung und einen zentralen Standort