

BERUFSABSCHLUSS

# ELEKTRONIKER\*IN FÜR AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK (IHK)

ZUSATZQUALIFIKATION FÜR DIGITALISIERUNG UND  
INDUSTRIE 4.0: PROGRAMMIERUNG

ALLES AUF  
EINEN BLICK



28 Monate inkl. 10-monatiger Praktikumsphase



montags bis freitags von 07:30 Uhr bis 14:30 Uhr



IHK-Abschluss „Elektroniker\*in für Automatisierungstechnik“  
+ Zusatzqualifikation für Digitalisierung und Industrie 4.0: Programmierung



Bildungsgutschein, Rehabilitationsförderung,  
Qualifizierungschancengesetz



Auch als Kompaktqualifizierung für Studienaussteiger\*innen  
oder als Stufenqualifizierung!

## WAS MACHT EIN\*E ELEKTRONIKER\*IN FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK?

Ob in der Chemie-, Stahl- oder Lebensmittelindustrie, der Elektroindustrie oder dem Maschinenbau - in den meisten Unternehmen laufen die Produktionsanlagen automatisch. Solche Anlagen zum Laufen zu bringen, sie zu warten und zu reparieren, das ist die Aufgabe von Elektroniker\*innen für Automatisierungstechnik.

Klingt interessant? Ist es auch!

Du wirst hier zum Profi für hochentwickelte Steuerungselektronik: deine Aufgaben reichen von der Analyse von Funktionszusammenhängen und Prozessabläufen von automatisierten Systemen, über das Entwerfen von Änderungen und Erweiterungen bis hin zum Installieren von elektrischen, hydraulischen oder pneumatischen System zu komplexen Automatisierungseinrichtungen. Außerdem übergibst du diese Systeme an künftige Anwender\*innen und weist sie in die Bedienung ein. Im Kundendienst oder bei der Montage automatisierter Anlagen arbeitest du unter Umständen auch an wechselnden Arbeitsorten.

Werde mit unserer Hilfe Experte in diesem

zukunftssträchtigen Arbeitsgebiet!

Bereit für Zukunft!

## WAS BRINGST DU MIT?

Für diesen Beruf solltest du dich für Elektrotechnik, Elektronik, Datenverarbeitung und Informatik interessieren. Auch ein Führerschein Klasse 3 bzw. b ist wünschenswert. Auch handwerkliches Geschick und eine sorgfältige Arbeitsweise sind von Vorteil.

Alles Weitere klären wir mit dir gemeinsam in einem persönlichen Gespräch in der Fachabteilung sowie im Rahmen eines Berufseignungs-Checks.

Damit weißt du am Ende genau, ob dieser Beruf zu dir passt und wie die weiteren Schritte sind.

## WELCHE SCHULUNGSINHALTE ERWARTEN DICH?

Die Umschulung umfasst **3 BAUSTEINE**:

- 1** In der **Grundqualifikation** vermitteln wir dir wichtige Basics rund um die Themen Elektrotechnik, Elektronik, Wechsel- und Drehstromsystem sowie Analog- und Digitaltechnik.
- 2** In der **Fachqualifikation** steigen wir tiefer in die Herstellung von Bauteilen und funktionsfähiger Baugruppen in Serien- oder Einzelfertigung ein. Die Programmierung numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen (CNC-Technik), die Überwachung von Fertigungsprozessen sowie Qualitätskontrolle sind weitere wichtige Themen, mit denen du dich beschäftigst.
- 3** Während der **10-monatigen Praxisphase** erhältst du frühzeitig einen Einblick in den Berufsalltag und kannst dich einem möglichen Arbeitgeber empfehlen.

Weitere Infos zu den Schulungsinhalten findest du unter [bfz-essen.de](https://bfz-essen.de)!

## WAS VERSPRECHEN WIR DIR?



**UNTERSTÜTZUNG BEI DER WAHL DER RICHTIGEN QUALIFIZIERUNG**



**ZENTRALE LAGE UND GUTE ERREICHBARKEIT**



**PERSÖNLICHE BETREUUNG**



**AKTIVES LERNEN IN THEORIE UND PRAXIS**



**ECHTE DOZENT\*INNEN PLUS E-LEARNING**



**INTENSIVES BEWERBUNGS- UND VERMITTLUNGS-COACHING**

**Sprich uns an! Wir beraten dich gern!**

BFZ ESSEN GMBH  
Karolingerstraße 93 | 45141 Essen  
Öffnungszeiten:  
Mo-Do 08:00-16:00 Uhr, Fr bis 15:00 Uhr  
[bfz-essen.de](https://bfz-essen.de)

**TERMINVEREINBARUNG:**

**0800 23 93 773** (gebührenfrei)

**info@bfz-essen.de**



#bereitzufukunft

Rev. 2 / 08.01.2024