

BERUFSABSCHLUSS

# INDUSTRIELEKTRIKER\*IN FACHRICHTUNG BETRIEBSTECHNIK

IN NUR 16 MONATEN ZUM ANERKANNTEN BERUFSABSCHLUSS!

ALLES AUF  
EINEN BLICK



16 Monate inkl. 3-monatiger Praktikumsphase



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



IHK-Abschluss „Industrieelektriker\*in, Fachrichtung Betriebstechnik“



Bildungsgutschein, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz

## WAS MACHT EIN\*E INDUSTRIELEKTRONIKER\*IN, FACHRICHTUNG BETRIEBSTECHNIK?

Industrieelektriker\*innen, Fachrichtung Betriebstechnik sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften. Sie verlegen Kabel und Anschlüsse, bringen Schalter an und installieren Antriebe. Sie richten Steuerungen für automatisierte Systeme ein, konfigurieren, programmieren und testen sie. Schließlich installieren sie Sicherheitseinrichtungen und alle Systeme, die für die Überwachung der Anlage erforderlich sind, und überprüfen sie sorgfältig. Wenn in einer Produktionsanlage eine Störung auftritt, begeben sie sich auf die Fehlersuche.

In jedem großen Betrieb, in dem Maschinen und Anlagen zum Einsatz kommen, die mithilfe elektrischer und elektronischer Bauteile funktionieren, braucht es gelernte Fachkräfte, die in der Verkabelung einer Produktionsanlage ein ausgeklügeltes System sehen. Als ausgebildete Industrieelektriker\*in der Fachrichtung Betriebstechnik hast demnach die Qual der Wahl: du kannst dich bei Betrieben der Metall- und Elektroindustrie, der Automobilindustrie, des Anlagenbaus, bei Energieversorgungsunternehmen oder bei Produktionsbetrieben der Informations- und Kommunikationstechnik bewerben.

Werde mit unserer Hilfe Experte in diesem zukunftsträchtigen Arbeitsgebiet!

**Bereit für Zukunft!**

## WAS BRINGST DU MIT?

Fachliche Vorkenntnisse sind nicht zwingend erforderlich. Wünschenswert wäre das Vorliegen eines Hauptschulabschlusses.

Grundsätzlich ist dieser Beruf geeignet für Menschen mit einem technischen Verständnis, die praktisch veranlagt sind, da hier Geschicklichkeit und eine gute Auge-Hand-Koordination gefordert sind sowie für Menschen, die gerne umsichtig und verantwortungsbewusst arbeiten, z. B. an stromführenden Bauteilen und Spannungsanschlüssen.

Unser Bewerbungsverfahren Unser Bewerbungsverfahren einschließlich des internen Berufseignungstests sichert deinen Weiterbildungserfolg ab!

Du bist nicht sicher, ob du alle Voraussetzungen für diese Umschulung erfüllst? Dann bietet dir unser Angebot „Umschulungsvorbereitung“ die bestmögliche Unterstützung beim Wiedereinstieg ins Lernen. Sprich uns an!

## WELCHE SCHULUNGSINHALTE ERWARTEN DICH?

- / Elektrotechnische Systeme, Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und Funktionen prüfen
- / Elektrische Installationen planen und ausführen
- / Steuerungen analysieren und anpassen
- / Informationstechnische Systeme bereitstellen
- / Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
- / Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- / Antriebssysteme auswählen und integrieren

Weitere Infos 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  
VERMITTLUNGSCOACHING

**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](mailto:info@bfz-essen.de)**



#bereitfürzukunft

Rev. 2 / 08.01.2024