

BERUFSABSCHLUSS

# MECHATRONIKER\*IN (IHK)

ZUSATZQUALIFIKATION FÜR DIGITALISIERUNG UND  
INDUSTRIE 4.0: ADDITIVE FERTIGUNGSVERFAHREN

ALLES AUF  
EINEN BLICK



28 Monate inkl. 10-monatiger Praktikumsphase



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



IHK-Abschluss „Mechatroniker\*in“

+ Zusatzqualifikation für Digitalisierung und Industrie 4.0: Additive Fertigungsverfahren



Bildungsgutschein, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz



Auch als 19-monatige Kompaktqualifizierung für Studienaussteiger\*innen der Fachrichtung Elektrotechnik o.ä. oder als Stufenqualifizierung

## BESTE AUSSICHTEN FÜR ALLESKÖNNER!

Wie wäre es, wenn du in fast allen Bereichen der Industrie eine Anstellung finden könntest? Nach einer Umschulung zum/zur Mechatroniker\*in ist das möglich, denn damit wirst du zum Allrounder.

Mechatroniker\*innen verstehen sich als Schnittstelle zwischen Mechanik, Elektronik und Informationstechnik (IT). Nahezu alle Industrieunternehmen im produzierenden Gewerbe benötigen in diesem Bereich Fachkräfte. Du montierst mechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu komplexen Systemen. Hierzu stellst du auch einzelne Komponenten her und richtest dich nach Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen. Außerdem prüfst du die Anlagen, bevor du sie übergibst. Auch das Programmieren und Installieren von Steuerungssoftware und die Instandhaltung von Systemen gehört zu deinen Aufgaben.

Gut zu wissen: Mit der Zusatzqualifikation „Additive Fertigungsverfahren“ bereiten wir dich bereits auf die Anforderungen der Digitalisierung und Industrie 4.0 vor!

Werde mit unserer Hilfe Experte in diesem zukunftssträchtigen Arbeitsgebiet!

**Bereit für Zukunft!**

## WAS BRINGST DU MIT?

Für diesen Beruf solltest Du Interesse an Elektrotechnik, Elektronik, Datenverarbeitung und Informatik mitbringen. Gutes mündliches Ausdrucksvermögen (zum Einweisen von Bedienungspersonal) und Textverständnis sind ebenfalls wünschenswert.

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.

**Sprich uns an! Wir beraten dich gerne.**

## WELCHE SCHULUNGSINHALTE ERWARTEN DICH?

Die Umschulung umfasst **3 BAUSTEINE**:

- 1** In der **Grundqualifikation** vermitteln wir dir wichtige Basics rund um die Themen Mechanik und Elektrotechnik und widmen uns der Herstellung mechatronischer Teilsysteme.
- 2** In der **Fachqualifikation** lernst du industrielle SPS-Anlagen (Simatic S7) sowie standard- und anwendungsspezifische Software kennen. Digitalisierung ist ein weiteres wichtiges Thema. Durch Projektarbeiten hast du die Gelegenheit, dein Wissen praktisch zu testen. Und auch im technischen Englisch machen wir dich fit.
- 3** Während der **3-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](mailto:info@bfz-essen.de)**



#bereitfürzukunft

Rev. 2 / 08.01.2024