

## Zukunft in Arbeit



### Dauer und Praxisanteil

- 24 Monate  
inkl. 6 Monate Betriebspraktikum

### Abschluss

- IHK-Prüfung

### Zusatz- qualifikationen

- ICDL (International Certification  
of Digital Literacy)

Gerne beantworten wir Ihnen alle Fragen rund um  
die berufliche Rehabilitation und unser Angebot.

**Frank Olaf Heckroth**  
Telefon: 0231 7109-208  
E-Mail: [foh@bfw-dortmund.de](mailto:foh@bfw-dortmund.de)



**Berufsförderungswerk Dortmund**  
Hacheneyer Straße 180  
44265 Dortmund

QU\_121-2 20241014 Änderungen vorbehalten

### Hinweis:

Das Angebot ist eine zugelassene und zertifizierte  
Weiterbildungsmaßnahme für die Förderung der  
beruflichen Weiterbildung nach dem Recht der  
Arbeitsförderung. (Bildungsgutschein)



YouTube  
BFW-Dortmund-Inside

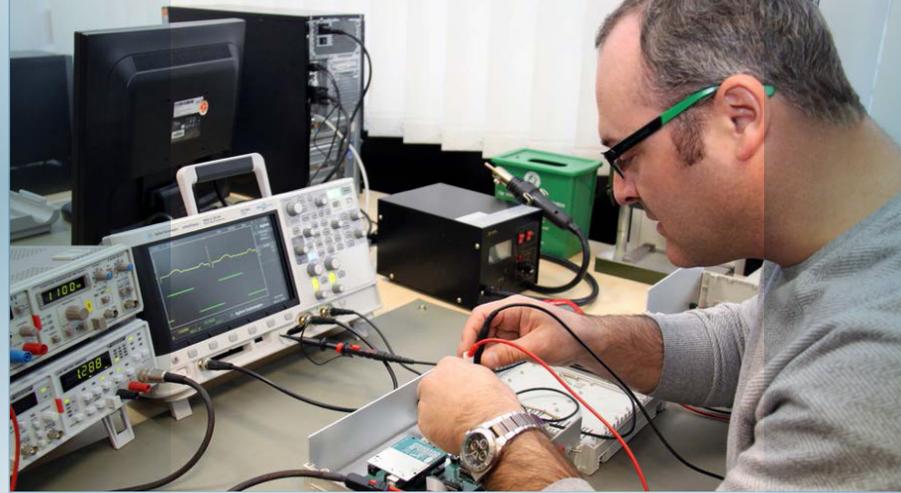


## Elektroniker:in für Geräte und Systeme



Auch mit Bildungsgutschein möglich

# Elektroniker:in für Geräte und Systeme



## Berufsbild

Elektronische Geräte bestimmen weitgehend den Ablauf des täglichen Lebens. In den Bereichen Kommunikationstechnik, Laborausüstung, Automatisierungstechnik, Konsumelektronik sowie auf vielen weiteren Gebieten werden hochwertig verarbeitete elektronische Geräte benötigt.

Hier finden sich die Arbeitsgebiete des/der Elektroniker:in. Die Tätigkeiten erstrecken sich von der Produktion und Reparatur von Geräten und Systemen über deren Wartung und sicherheitstechnischen Überprüfung bis hin zur Qualitätssicherung und Dokumentation.

## Anforderungen/Voraussetzungen

Voraussetzungen für den Beruf, der für Frauen und Männer gleichermaßen geeignet ist, sind logisches Denken, Verständnis für abstrakte, technische, mathematische und physikalische Zusammenhänge sowie die Fähigkeit und Bereitschaft zum selbstständigen und verantwortlichen Arbeiten. Ausreichende Farbsehtüchtigkeit und Handgeschick werden benötigt. Zuverlässigkeit, Präzision, Konzentration und Ausdauer sind von Vorteil.

Ein vorher erlernter technischer oder handwerklicher Beruf, berufliche Vorerfahrung oder eine anrechenbare Vorschaltmaßnahme der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters sind für diese Qualifizierung ebenfalls erforderlich.

## Einsatz- möglichkeiten

- bei Electronic Manufacturing Service-Dienstleistern
- in Betrieben der Fahrzeugelektronik, der Mess- und Regeltechnik
- in Betrieben unterschiedlicher Branchen, die elektronische Systeme, Geräte oder Komponenten herstellen, montieren und warten (z.B. Medizintechnik, Optik, Informationstechnik)

## Ausbildungs- inhalte (Auszug)

- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Beurteilung der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen
- Technische Auftragsanalyse
- Entwicklung von Lösungen
- Fertigen von Komponenten und Geräten
- Herstellung und Inbetriebnahme von Geräten und Systemen

### KOOP 4U® – Umschulung in Kooperation mit Unternehmen

Die Umschulung findet in Kooperation mit Unternehmen statt. Theorie und Praxis sind eng verbunden und wechseln sich ab. Die Umschulung beginnt mit einer Theoriephase im BFW, so dass alle Teilnehmenden eines Lehrgangs optimal für die Phase im Betrieb vorbereitet sind. Die Wechsel zwischen Theorie und Praxis richten sich nach einem festgelegten Plan. Jedem Teilnehmenden bietet das BFW auch während der betrieblichen Phasen individuelle Unterstützung. Alle Ansprechpartner aus den BFW-Fachabteilungen sind in jeder Phase erreichbar, in persönlichen Gesprächen oder online über unsere Lernplattform.