

Mit Bildungsgutschein!

**bfw hamm**  
BERUFE • FÖRDERN • LEBEN



**MEHR GIBT ES  
ONLINE**  
[www.bfw-hamm.de](http://www.bfw-hamm.de)



# **ELEKTRONIKER/IN FÜR GERÄTE UND SYSTEME**

**UMSCHULUNG**

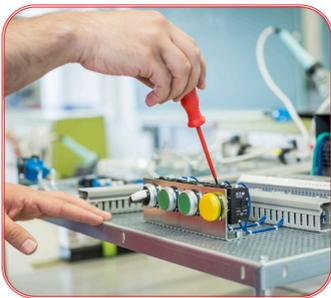
# Elektroniker/in für Geräte und Systeme

## Überbetriebliche Umschulung

Als wüssten sie, was sie tun: Einzelne Geräte oder ganze Fertigungsstraßen leisten wie von Geisterhand bewegt präzise Arbeit. Die Impulsgeber solcher komplexen Technikprozesse sind innovative Steuerungs- und Automatisierungselektroniken. Die Fertigung, Wartung und Überprüfung entsprechender Geräte und Systeme übernehmen Elektronikerinnen und Elektroniker, die mit ihrem speziellen Know-how die Vielfalt der elektronischen Einsatzgebiete beherrschen. Diese reichen von der technischen Auftragsanalyse und Lösungsentwicklung über den technischen Service bis hin zum Produktsupport.

### INHALTE

- Anpassung von Baugruppen, Erstellung von Leiterplatten, Montage von Komponenten
- Herstellung von elektronischen Geräten und Systemen für verschiedene Verwendungszwecke
- Installation und Konfiguration von Programmen und Betriebssystemen, u.a. in der industriellen Steuerungstechnik
- Prüfung von Komponenten, Erstellung von Layouts und Erarbeitung von Gerätedokumentationen
- Beschaffung von Bauteilen und Betriebsmitteln
- Unterstützung von Technikern und Ingenieuren bei der Umsetzung von Aufträgen
- Planung von Produktionsabläufen, Einrichtung von Fertigungs- und Prüfmaschinen
- Wartung und Instandsetzung von Geräten
- Beratung und Einweisung von Kunden in die Handhabung von Geräten



### VORAUSSETZUNGEN

Für die Ausbildung ist keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung vorgeschrieben.

Vorteilhaft sind Geschicklichkeit, technisches Verständnis, Umsicht, Sorgfalt sowie Serviceorientierung und Kommunikationsfähigkeit.

### DAUER

Diese überbetriebliche Umschulung dauert 24 Monate in Vollzeit inklusive mehrwöchiger Praktika.

### PERSPEKTIVEN

Gute Arbeitsmarktchancen für Elektroniker/innen für Geräte und Systeme bieten sich in großen und mittelständischen Unternehmen der Elektronik- und Elektrotechnikbranche als auch im Bereich Automatisierungstechnik und Maschinenbau, aber auch in der Medizintechnik, Optik oder Informationstechnik.

### DETAILS

<b>Qualifizierungsort:</b>	Hamm
<b>Dauer:</b>	24 Monate Vollzeit
<b>Betr. Phasen:</b>	1040 Stunden
<b>Abschluss:</b>	Kammerabschluß
<b>Präsenzzeiten:</b>	Mo 08:15 Uhr - 15:45 Uhr, Di-Do 07:30 Uhr - 15:45 Uhr, Fr 07:30 Uhr - 11:45 Uhr

#### Buchung über:

[Förderung der beruflichen Weiterbildung § 81 SGB III](#)

**Zertifikat-Nr:** 2020M101396-10007

Weitere Informationen sowie unsere aktuellen Termine finden Sie auf unserer Internetseite, oder besuchen Sie uns zu unserer Informationsveranstaltung „Mittwochs-In“. Rufen Sie uns einfach an.



Mehr im Video

### KONTAKT

Berufsförderungswerk Hamm GmbH  
Aufnahme und Beratung  
Caldenhofer Weg 225  
59063 Hamm

Telefon 02381 587-601

Mail: [michaela.boegge@bfw-hamm.de](mailto:michaela.boegge@bfw-hamm.de)

Web: [bfw-hamm.de](http://bfw-hamm.de)



CERTQUA