

## Kursinformationen

### Daten zur Umschulung

- Dauer: 24 Monate inkl. 3 Monate Praktikum
- Unterrichtszeiten:  
Montag – Donnerstag: 07:00 – 15:15 Uhr  
Freitag: 07:00 – 13:00 Uhr
- Gruppengröße: maximal 8 Teilnehmende
- Beginn/Ende: siehe [www.bfw.de/bochum](http://www.bfw.de/bochum)
- Urlaubszeiträume sind vorgegeben

### Abschluss

- IHK-Abschluss
- bfw-Zertifikat

### Zugangsvoraussetzungen

- mind. Hauptschulabschluss oder vergleichbar
- Technisches Grundverständnis
- Deutsche Sprache in Wort und Schrift
- Geschick und Sorgfältigkeit

### Zielgruppe

Interessierte Frauen und Männer, die eine neue berufliche Perspektive im gewerblich-technischen Bereich als Facharbeiter/-in anstreben.

### Förderung

Die Förderung mit einem Bildungsgutschein (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung oder BFD) ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne ausführlich.

### AGB und Datenschutz

Unsere AGB finden Sie im Internet unter [www.bfw.de/agb](http://www.bfw.de/agb).

**Sind Sie interessiert?** Wir sind jederzeit gerne für Sie da! Weitere Informationen über das bfw und unsere Bildungsangebote erhalten Sie auf [www.bfw.de](http://www.bfw.de).

### Ihr Weg zu uns

Für die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln stehen mehrere Optionen zur Verfügung. Die Straßenbahnlinie 310 fährt bis zur Haltestelle Unterstraße. Alternativ kann auch die Buslinie 345 bis zur Haltestelle Am Kopfstück genommen werden. Die S-Bahn S1 hält an der Station Langendreer West und die Buslinie 372 fährt bis zur Haltestelle Industriestraße.



### bfw – Unternehmen für Bildung.

Industriestraße 34  
44894 Bochum  
Telefon 0234 95357 -0  
Fax 0234 95357 -30  
[bochum@bfw.de](mailto:bochum@bfw.de)  
[www.bfw.de/bochum](http://www.bfw.de/bochum)



### Öffnungszeiten

Montag – Freitag:

07:00 – 15:30 Uhr

Technik, Handwerk, Industrie

Umschulung



Elektroniker/-in

Fachrichtung  
Energie- und Gebäudetechnik

IHK-Abschluss

bfw

Unternehmen für Bildung.

## Ziele

Vorrangiges Ziel ist der Erwerb des Berufsabschlusses. Die Umschulung vermittelt fundierte Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Beruf Elektroniker/-in in den jeweiligen Fachrichtungen. Die Lerninhalte entsprechen der Ausbildungsordnung und dem Rahmenlehrplan.

**Elektroniker/-innen** konzipieren und installieren automatisierte Produktionsanlagen bzw. gebäudetechnische Einrichtungen und Systeme, integrieren und konfigurieren sie, nehmen sie in Betrieb und halten sie instand.

Der Beruf ist sehr zukunftssträftig und bietet vielfältige Karrieremöglichkeiten. Elektroniker/-innen sind in den unterschiedlichsten Bereichen tätig.

### Elektroniker/innen finden Beschäftigung

- in Betrieben des Elektrotechnikerhandwerks
- in Unternehmen der Immobilienwirtschaft
- bei Herstellern von Einrichtungen der Automatisierungstechnik
- in Betrieben des Elektro- und Informationstechniker-Handwerks

Elektroniker/innen arbeiten in erster Linie beim Kunden, innerhalb und außerhalb von Gebäuden, in Werkstätten bzw. Werkhallen oder in Büroräumen.

## Inhalte

### Lernfelder

- Elektrotechnische Systeme planen und installieren, analysieren, Funktionen prüfen und Fehler beheben
- Steuerungen und Regelungen programmieren, analysieren und realisieren
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Anlagen und Geräten konzipieren
- Energiewandlungssysteme auswählen/integrieren

### Automatisierungs- und Systemtechnik

- Steuerungs- und Kommunikationssysteme planen und einbinden
- Systeme der Automatisierungstechnik planen und realisieren, installieren, in Betrieb nehmen und übergeben, sowie instandhalten, dokumentieren und optimieren

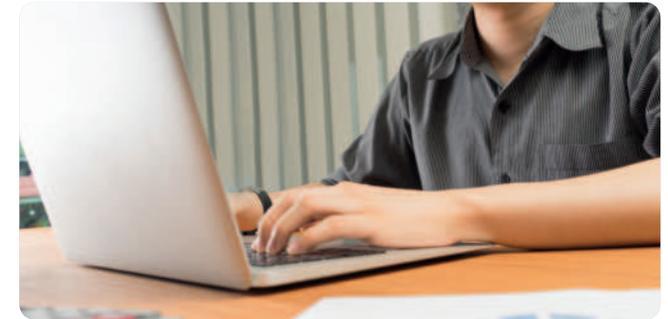
### Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

- Kommunikation von Systemen in Wohn- und Zweckbauten planen und realisieren
- Elektrische Geräte und Anlagen der Haustechnik planen, in Betrieb nehmen und übergeben
- Energietechnische Systeme errichten, in Betrieb nehmen und instand halten
- Energie- und gebäudetechnische Anlagen planen und realisieren bzw. anpassen und dokumentieren

## Über uns

Seit 1953 qualifizieren wir Menschen für die Zukunft, helfen bei der Vermittlung von Arbeitsplätzen und bieten ihnen neue Möglichkeiten für ein erfolgreiches Berufsleben.

Wir sehen unsere Verantwortung darin, zukunftsfähige Berufe anzubieten. Ob erneuerbare Energien, modernste Luftfahrttechnik oder Grenzen überschreitende Logistik – unser Bildungsangebot verbindet bewährte Fachkompetenz mit kreativen Lösungen.



Mit unseren mehr als 100 Kooperationspartnern bietet die bfw – Unternehmensgruppe, Arbeitssuchenden und Beschäftigten mit dem Wunsch nach neuen Perspektiven, geeignete regionale Arbeitsangebote. Pro Jahr verbessern wir für 46.000 Teilnehmende die Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Neben unserem Umschulungs-, Fort- und Weiterbildungsangebot bieten wir auch Unternehmenskunden ein attraktives Portfolio.