

## Kursinformationen

### Daten zur Umschulung

- Dauer: 28 Monate inkl. 9 Monate Praktikum
- Unterrichtszeiten:  
Montag – Donnerstag: 07:30 – 15:50 Uhr  
Freitag: 07:30 – 13:00 Uhr
- Gruppengröße: maximal 8 Teilnehmende
- Beginn/Ende: siehe [www.bfw.de/neckarsulm](http://www.bfw.de/neckarsulm)
- Urlaubszeiträume sind vorgegeben

### Abschluss

- IHK-Abschluss

### 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)

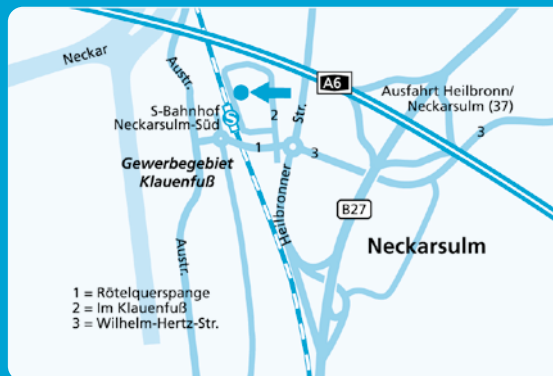
**Sind Sie interessiert?** Wir sind jederzeit gerne für Sie da! Weitere Informationen über das bfw und unsere Bildungsangebote erhalten Sie auf [www.bfw.de](http://www.bfw.de).

### Ihr Weg zu uns

#### Öffentliche Verkehrsmittel

Mit der S-Bahn: Linie S41 oder S42  
Haltestelle Neckarsulm Süd; Ausgang nach links 200m Fußweg.

Mit der Regionalbahn: Neckarsulm Bahnhof;  
Ausgang nach rechts 600m Fußweg.



Technik, Handwerk, Industrie

Umschulung



### bfw – Unternehmen für Bildung.

Geschäftsbereich Süd  
Im Klauenfuß 27  
74172 Neckarsulm

Telefon: 07132 / 7059626  
[neckarsulm@bfw.de](mailto:neckarsulm@bfw.de)  
[www.bfw.de/neckarsulm](http://www.bfw.de/neckarsulm)



### Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag: 08:00 – 15:45 Uhr  
Freitag: 08:00 – 13:00 Uhr

## Elektroniker/-in

Fachrichtungen

Automatisierungs- und Systemtechnik,  
Energie- und Gebäudetechnik, Betriebs-  
technik oder Geräte und Systeme

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

### Fachrichtung Betriebstechnik

- Elektrotechnische Systeme und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen und Anlagen analysieren, anpassen und deren Sicherheit prüfen
- Automatisierungssysteme in Betrieb nehmen und in Stand halten

### Fachrichtung Geräte und Systeme

- Montieren und anschließen bzw. messen und analysieren von elektrischen Bauelementen
- Sicherheitsprüfungen von elektrischen Anlagen und Betriebsmittel
- Installieren und konfigurieren von IT-Systemen

## Über uns

Seit 1953 qualifizieren wir Menschen für die Zukunft, vermitteln ihnen Arbeit und sichern ihre Arbeitsplätze. Bei über 46.000 Teilnehmenden pro Jahr sehen wir unsere Verantwortung darin, in Berufen zu qualifizieren, von denen wir wissen, dass sie zukunftsfähig sind. Ob erneuerbare Energien, modernste Luftfahrttechnik oder grenzüberschreitende Logistik – unsere Bildungsangebote verbinden bewährte Fachkompetenz mit kreativen Lösungen.



Die bfw-Unternehmensgruppe kooperiert mit über 100 Partnern, um Beschäftigten, Arbeitsuchenden und Unternehmen effektive und effiziente Angebote in Ihrer Region unterbreiten zu können. Neben Umschulungen, Fort- und Weiterbildungen haben wir auch attraktive Angebote für Unternehmen im Portfolio.