

## Kursinformationen

### Daten zur Umschulung

- Dauer: 16 Monate inkl. 12 Wochen Praktikum
- Vollzeit
- 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

- Beratungsgespräch
- ausreichende Deutschkenntnisse
- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick

### 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 andere Träger) ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne ausführlich.

### AGB und Datenschutz

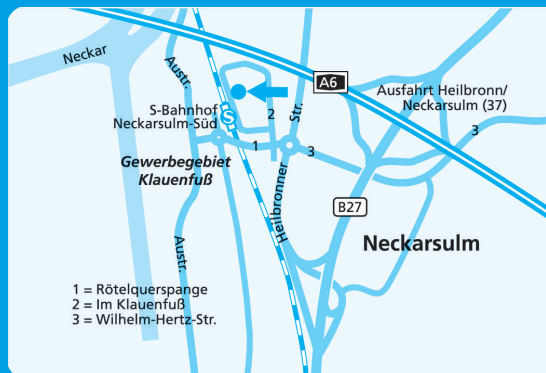
Unsere AGB finden Sie im Internet unter [www.bfw.de/teilnahmebedingungen](http://www.bfw.de/teilnahmebedingungen)

**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  
Bildungszentrum Neckarsulm  
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 – 16:00 Uhr  
Freitag: 08:00 – 13:00 Uhr

## Industrieelektriker/-in

Fachrichtung Geräte und Systeme  
IHK-Abschluss



**bfw**

Unternehmen für Bildung.

## Ziele

Vorrangiges Ziel ist der Erwerb des Berufsabschlusses, bei Arbeitssuchenden mit nachfolgender Integration in den ersten Arbeitsmarkt, bei Beschäftigten in Unternehmen zur Sicherung der Beschäftigungsfähigkeit. Insgesamt wird die Beschäftigungsfähigkeit deutlich erhöht. Die Umschulung vermittelt fundierte Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Beruf „Industrieelektriker/-in der Fachrichtung Betriebstechnik“. Die Lerninhalte entsprechen der Ausbildungsordnung und dem Rahmenlehrplan.

**Industrieelektriker/-innen der Fachrichtung Geräte und Systeme** sind Allrounder, was technische Geräte betrifft. Sie erstellen nicht nur die unterschiedlichsten Teile und bauen sie ein, sondern können auch Systeme programmieren und warten. Heutzutage werden in allen Geräten, sei es Zuhause, in Straßenbahnen oder in großen Industrieanlagen kleine elektronische Komponenten verbaut und programmiert. Nur so können sie funktionieren. Industrieelektriker/-innen der Fachrichtung Geräte und Systeme sind auch in der Qualitätssicherung tätig. Sie analysieren und prüfen elektrische Systeme und Funktionen und führen Sicherheitsprüfungen an elektrischen Geräten, Anlagen und Systemen durch.

Industrieelektriker/-innen der Fachrichtung Geräte und Systeme finden Beschäftigung in der Metall- und Elektroindustrie, in der Automobilindustrie, im Anlagenbau oder in Energieversorgungsunternehmen.

## Inhalte

Der Unterricht unterteilt sich in Theorie- und Praxisphasen: Der theoretische und praktische Unterricht findet in den Werkstätten und Unterrichtsräumen des bfw statt. Hier vermitteln wir Ihnen das entsprechende Fachwissen – anwendungsbezogen und mit einem hohen Praxisanteil. Dabei richten wir uns nach den Richtlinien des Ausbildungsrahmenplans bzw. Rahmenlehrplans für den Industrieelektriker/-innen:

### Fachrichtung Geräte und Systeme

- Planung und Vorbereiten von Arbeitsabläufen
- Montieren und anschließen von elektrischen Bauelementen
- Messen und analysieren von elektrischen Bauelementen
- Sicherheitsprüfungen von elektrischen Anlagen und Betriebsmittel
- Installieren und konfigurieren von IT-Systemen
- Fertigen von Geräten und Systemen
- Inbetriebnahme
- Technischer Service und Produktsupport
- Arbeitssicherheit

### Digitale Lerninhalte (nach iBBP5)

- Datenschutz und IT-Sicherheit
- Digitale Produktionssteuerung
- Digitale technische Dokumentation
- Digitales Wissensmanagement
- Teamwork 4.0

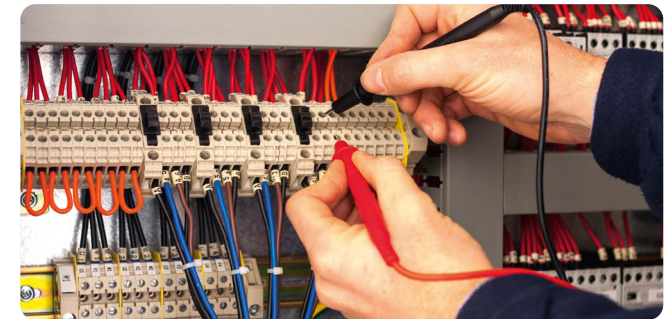
### Neben den Fachinhalten vermitteln wir Ihnen auch Qualifikationen in den Feldern:

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Arbeitssicherheit
- Kundenorientierung

Im Rahmen der Umschulung findet ein betriebliches Praktikum statt. Hier haben Sie die Möglichkeit, betriebliche Erfahrungen zu sammeln, sowie Ihre Arbeitsweise im betrieblichen Alltag unter Beweis zu stellen.

## 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, Arbeitssuchenden 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.