

## Produktionshelfer/Produktionshelferin für Bestückung und Elektromontage



### Maßnahmedauer

26 Wochen  
(inkl. betrieblichem Praktikum)

### Praktikum

4 Wochen



### Abschluss

Internes Zertifikat



### Fördermöglichkeit

Gefördert mit Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter

### Informationen zur Weiterbildung

Laptop, Haushaltsgeräte oder Medizintechnik – Elektronik steckt fast in jedem Produkt. Aber ab wann ist die Technik einsatzbereit? Hier kommen Sie als Produktionshelfer für Bestückung und Elektromontage ins Spiel:

Nachdem Sie sich die Grundlagen der Elektrotechnik angeeignet haben, können Sie beispielsweise unter Anwendung der Durchsteckmontage (THT-Technik) Leiterplatten bestücken. Mit der händischen Montage nach Bauplan legen Sie die spätere Aufgabe der Platine fest. Das Endprodukt wird aber erst funktionstüchtig, wenn Sie die korrekt bestückte Leiterplatte in das vorgesehene Gehäuse eingesetzt haben. Dann lässt sich der Pürrierstab einschalten, der Laptop ist einsatzbereit und ein Blutzuckermessgerät wird zum verlässlichen Alltagsbegleiter.

Die Kabelkonfektionierung ist ein weiterer Teil Ihres Aufgabenbereichs. Das Verbinden von Kabeln und Steckern mittels unterschiedlicher Techniken verlangt Konzentration und Genauigkeit.

Als Produktionshelfer führen Sie sorgfältig den letzten Schritt der Wertschöpfungskette aus und sind deshalb für produzierende Unternehmen ein wichtiger Mitarbeiter.

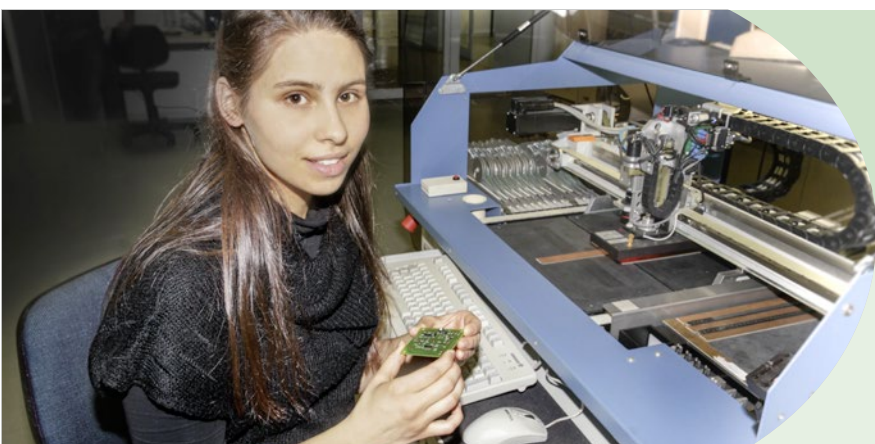
Haben Sie bereits einen Arbeitsplatz in Aussicht, können wir Sie in der Qualifizierung gezielt auf das spätere Einsatzgebiet vorbereiten.

### Ausbildung bei pro.Di

Die Weiterbildung zum Produktionshelfer wird bei pro.Di in 26 Wochen – vier Wochen Betriebspraktikum inklusive – angeboten. Das Praktikum hat zum Ziel, erste Einblicke in das neue Arbeitsumfeld zu bekommen und Betriebsabläufe kennen zu lernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich schon im Praktikum als potenzieller Mitarbeiter zu empfehlen.

Die Weiterbildungsinhalte sind auf den Themenschwerpunkt Elektromontage in der Fertigungstechnik ausgerichtet. Dazu gehören unter anderem Grundlagen der Elektronik und Elektrotechnik, Leiterplattenbestückung sowie Montage- und Verbindungstechniken.

Der Produktionshelfer für Bestückung und Elektromontage wird in unserem Hause als Stufenmodell angeboten. Wenn Sie in der Qualifizierung gute Leistungen zeigen, ist nach Absprache mit Ihrem Kostenträger die Umsetzung in die Maßnahme Fachkraft für Elektronikfertigung möglich.



### Voraussetzung

Hauptschulabschluss  
oder vergleichbarer Abschluss

### Anforderungen

- Interesse an Elektronik
- Praktische Begabung und handwerkliches Geschick
- Sorgfältiges und zuverlässiges Arbeiten
- Konzentrationsvermögen
- Teamfähigkeit

### Ausbildungsschwerpunkte

- Grundlagen der Elektronik und Elektrotechnik
- Montieren und Verbinden elektronischer Bauelemente
- Theorie und Praxis der Leiterplattenbestückung
- Maschinen und Anlagen der Fertigungstechnik
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

### Ausstattung

- Elektro-Labor mit digitalem Voltmeter, Oszilloskop, regelbarer Lötstation und Lupe
- Fertigungsbereich mit SMD-Bestückungsautomat, Fräsbohrplotter, Schablonendrucker, Dampfphasenlötanlage, Reflow Lötanlage, Wellenlötanlage

### Jobchancen

Als Produktionshelfer für Bestückung und Elektromontage finden Sie vor allem in Unternehmen des Elektromaschinenbaus, der Medizintechnik oder bei Herstellern von Haushaltsgeräten eine Anstellung. Insbesondere Großhändler elektronischer Bauteile und Produktionsbetriebe sind auf Praktiker wie Sie angewiesen.



### Ansprechpartner

Petar Račić  
Telefon 07084 933-7016



### Maßnahmeort

Geschäftsstelle Schömburg  
Bühlhof 6  
75328 Schömburg



### Bitte beachten

Um abzuklären, ob die Einstiegs-  
voraussetzungen für diese Maß-  
nahme gegeben sind, ist ein Be-  
ratungsgespräch erforderlich.

Wir bitten um telefonische  
Vor Anmeldung.



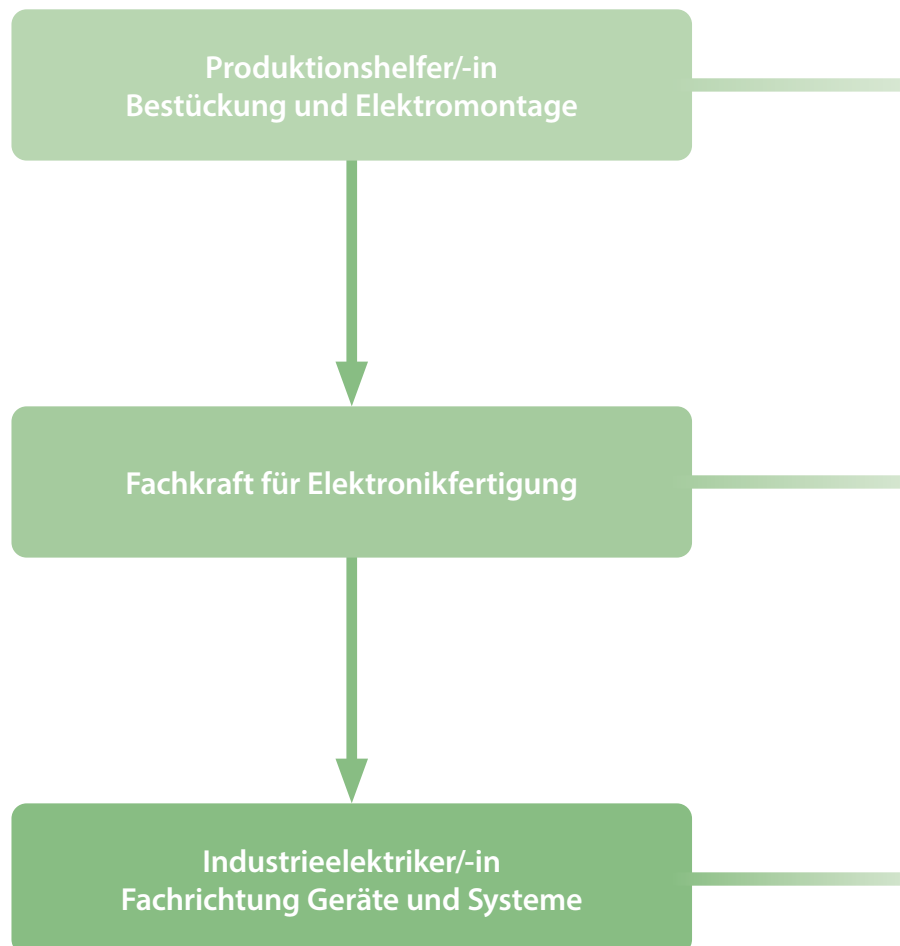
## Modulare Stufenqualifizierung

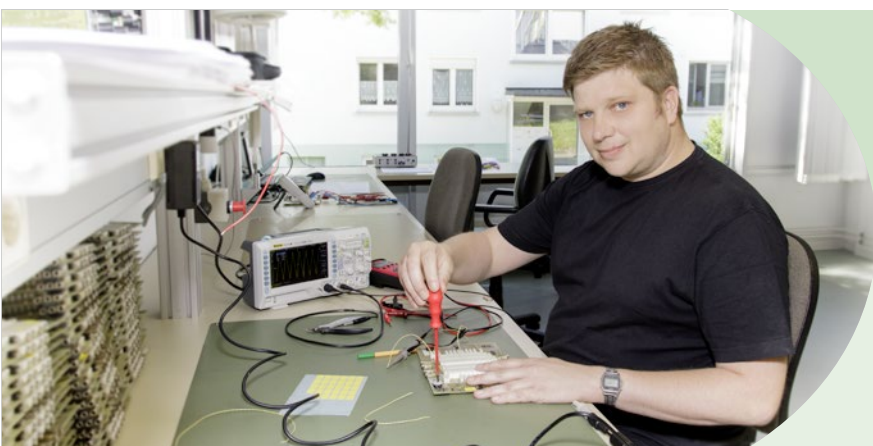


### Information

Mit den Weiterbildungsangeboten Produktionshelfer Bestückung und Elektromontage sowie Fachkraft für Elektronikfertigung bieten wir Ihnen in Abstimmung mit Ihrem Kostenträger die Möglichkeit, sich modular bis zum Berufsabschluss Industrieelektriker zu qualifizieren.

Die Ausbildungsinhalte der Module entsprechen dabei jeweils dem Ausbildungsrahmenplan des Industrieelektrikers bis zu diesem Zeitpunkt.





### Basisqualifizierung (6 Monate\*)

Der Produktionshelfer für Bestückung und Elektromontage ist der erste Teil unseres dreigliedrigen Stufenmodells und setzt keine Grundkenntnisse in der Elektronik voraus. Je nach Vereinbarung mit Ihrem zuständigen Vermittler können Sie bei guter Ausbildungsleistung die Aufbauqualifizierung zur Fachkraft für Elektronikfertigung anstreben.

### Aufbauqualifizierung (+ 6 Monate\*)

Haben Sie bereits Kenntnisse in der Elektrotechnik oder die Maßnahme zum Produktionshelfer erfolgreich beendet, ist der Abschluss Fachkraft für Elektronikfertigung der nächste Schritt. Zeigen Sie in der Qualifizierung gute Leistungen, ist nach Absprache mit Ihrem Vermittler der Umstieg zum Industrieelektriker der Fachrichtung Geräte und Systeme möglich.

### Fachausbildung (+ 6 Monate inkl. 9 Wochen Praktikum)

Mit den Zwischenschritten Produktionshelfer Bestückung und Elektromontage sowie der Fachkraft für Elektronikfertigung haben Sie das erste Ausbildungsjahr des Industrieelektrikers der Fachrichtung Geräte und Systeme absolviert. Nach weiteren 6 Monaten Qualifizierung und einem 9-wöchigen Praktikum können Sie die Abschlussprüfung absolvieren.



### Ansprechpartner

Petar Račić  
Telefon 07084 933-7016



### Maßnahmeort

Geschäftsstelle Schömberg  
Bühlhof 6  
75328 Schömberg

\* Bei Beendigung der Maßnahme ohne Weiterführung kommt ein 4-wöchiges betriebliches Praktikum hinzu.