



Ihre Qualifikation

Im Elektronik- und Elektrobereich sorgen **Platinenbestücker*innen** dafür, dass Leiterplatten entweder mit oder ohne Bestückungshilfe eingespannt und später bestückt werden. Zunächst legen sie Lötrahmen in Haltevorrichtungen, um das anschließende Setzen der Platinen zu erleichtern. Sind die Rohplatinen eingespannt, bestücken sie diese mit allen erforderlichen elektronischen Bauelementen. Gleichzeitig sorgen sie dafür, dass stets genügend Material vorrätig ist und tätigen Bestellungen, um Engpässe zu vermeiden.

An SMD-Lötautomaten eingesetzt sorgen **Platinenbestücker*innen** für den reibungslosen Produktionsablauf, indem sie die Lötautomaten bedienen, mit den erforderlichen Bauelementen versehen und den Produktionsablauf überwachen. Bei aufgetretenen Störungen beseitigen sie diese und nehmen ggf. Justiarbeiten am Automaten vor.

Aber auch die Qualitätskontrolle und das ggf. erforderliche Nachlöten gehören zu ihren Aufgaben.

Das Löten von Kleinstserien und Einzelstücken – z.B. im Entwicklungsprozess – sind ebenfalls mögliche Einsatzgebiete.

Berufliche Bildung von Mensch zu Mensch

Wir bieten hochwertigen Präsenzunterricht und fachpraktische Ausbildung mit Dozent*innen, die Ihnen als Ansprechpartner durchgängig zur Seite stehen. Der Einsatz digitaler Technik und Medien im Lernprozess gehört selbstverständlich zu unserem Ausbildungskonzept. Sie lernen zudem fachspezifisch in Kleingruppen für einen effektiven Wissenserwerb mit individueller Unterstützung.



Ihre Arbeitsmarktchancen

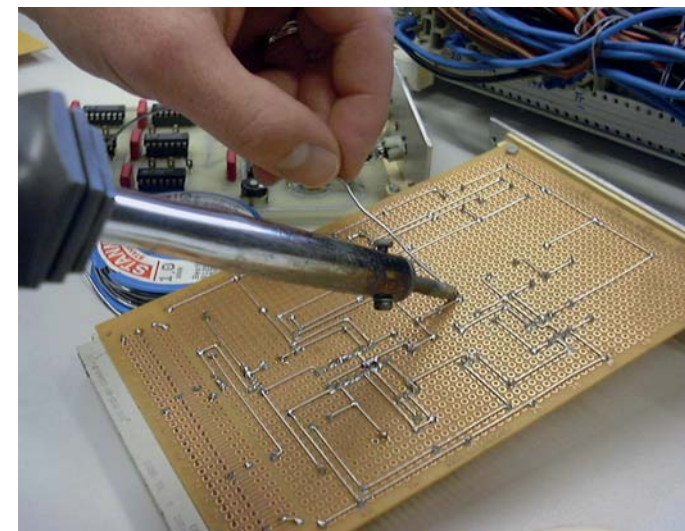
Platinenbestücker*innen arbeiten überwiegend in Unternehmen der Elektronik- und der Elektroindustrie. Sie sind sowohl bei Herstellern von Geräten und Maschinen, als auch in den Produktionsstätten elektrischer und elektronischer Bauteile oder im Bereich der Automatisierungstechnik tätig.

Häufig findet ihre Arbeit im Herstellungsprozess statt, wo sie Leiterplatten bestücken sowie Prüf- und Nacharbeiten durchführen.

Nicht nur große Elektronunternehmen benötigen ihre Hilfe, auch kleine und mittelständische Betriebe setzen Bestücker ein, wobei ihr Aufgabengebiet meist auf weitere Hilfstätigkeiten im gesamten Elektro- und Metallbereich erweitert wird.

Qualifizierung im Bereich Löten und Platinenbestückung

Weiterbildungsangebot



INFORMATION • BERATUNG • ANMELDUNG

WITT SCHULUNGSZENTRUM GMBH

Stauffenbergstraße 19	Morgenbergstraße 19
08209 Auerbach	08525 Plauen
Tel. 03744 273-0	Tel. 03741 5701-0
Fax 03744 273-146	Fax 03741 5701-10

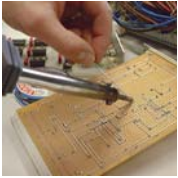


und im Internet unter: www.witt.de

Hier erfahren Sie alles über uns und unser Angebotsspektrum.



- Weiterbildung
- Umschulung
- berufliche Rehabilitation



Lehrgangsinhalte



Lehrgangsinhalte



Zielgruppe/Voraussetzungen

Theoretische Grundlagen

3 Wochen

- Übersicht über herkömmliche elektronische Bauelemente und deren Eigenschaften
- Platinen - Herstellung und Bearbeitung
- Lötverfahren
- Löttechnik
- Schaltpläne
- Einsatz von Flussmitteln
- Entlöten von Bauelementen
- Arbeiten mit optischen Hilfsmitteln
- Qualitätskontrolle, Fehlersuche und Funktionsüberprüfung
- Arbeiten mit Gefahrenstoffen
- Gesundheits- und Brandschutz
- Bewerbungstraining

Lötpraxis

3 Wochen

- Herstellung von Platinen
- Handbestückung von Platinen nach Plan
- Löten div. elektronischer Bauelemente
- Verdrahtungen und Brücken
- THT - Through Hole Technology
- SMD - Surface-mounted device
- Wartung und Pflege von Lötstationen
- Arbeiten mit optischen Hilfsmitteln
- Qualitätskontrolle, Fehlersuche und Funktionsüberprüfung
- Kabelkonfektionierung
- Entlöten von Bauelementen

Zielgruppe

Die Weiterbildung wendet sich an arbeitslose oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Interessent*innen, an Arbeitnehmer*innen im Rahmen des Qualifizierungschancengesetzes sowie Rehabilitand*innen und Bildungsinteressent*innen allgemein.

Zugangsvoraussetzungen

Die Aufnahme in den Lehrgang erfolgt nach Feststellung der Eignung durch die Witt Schulungszentrum GmbH. In Sonderfällen: Aufnahme nach besonderer Vereinbarung zwischen Interessent*in, Kostenträger und Witt Schulungszentrum GmbH.

Abschluss

trägerinternes Zertifikat/Zeugnis

Kosten

Dieses Angebot ist zur Förderung mit Bildungsgutschein nach SGB III (auch über Qualifizierungschancengesetz) zugelassen, sowie im Rahmen der beruflichen Rehabilitation nach SGB IX geeignet. Bei Vorliegen der Fördervoraussetzungen übernimmt Ihr Kostenträger die Weiterbildungskosten.

Der Lehrgang ist nach Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zertifiziert.

Wir informieren Sie gerne über die gesetzlichen Regelungen in der Förderung der beruflichen Weiterbildung!

Unterkunftsmöglichkeiten

Sie suchen eine Unterkunft? Auf unserer Internetseite finden Sie eine Liste mit verschiedenen Angeboten für unsere Teilnehmer*innen. Eine Bezuschussung durch Ihren Kostenträger ist in der Regel möglich.

Qualifizierung im Bereich Löten und Platinenbestückung

Weiterbildungsangebot



Ort - Dauer - Ferienzeiten

Lehrgangsort: Auerbach

Beginn: 22. Februar 2021

Ende: 1. April 2021

Unterricht: von 7.45 Uhr bis 15.00 Uhr

Ferien: gesetzliche Feiertage

INFORMATION • BERATUNG • ANMELDUNG



WITT SCHULUNGSZENTRUM GmbH

Stauffenbergstraße 19
08209 Auerbach

Tel. 03744 273-0
Fax 03744 273-146

Morgenbergstraße 19
08525 Plauen

Tel. 03741 5701-0
Fax 03741 5701-10