

ELEKTRONIKBAUTEILEMONTEUR/IN

0.555

Die Elektronikbauteilemonteure und -monteurinnen montieren, verdrahten und kontrollieren elektronisch-mechanische Bauteile nach Arbeitsvorlagen. Sie arbeiten an dafür eingerichteten Tischen in der Werkstatt.



MÖGLICHE TÄTIGKEITEN:

- Werkzeuge und Einrichtungen kennen und fachgerecht handhaben
- Die wichtigsten Werkstoffe (Arbeitsmaterialien) kennen und anwenden
- Arbeitsstücke ausmessen und einzeichnen
- Bauteile mit Handwerkzeugen und kleinen Maschinen sägen, feilen, bohren und Gewinde schneiden
- Verschiedene Leiter absolieren, löten und entlöten. Lötstellen nach Qualität beurteilen
- Kabel mit verschiedenen Anschlüssen und Steckern herstellen
- Bauteile und Baugruppen montieren
- Transformatoren und Spulen wickeln
- Printplatten (elektronische Platten) bestücken und löten / Kabelbäume (Kabelnetz) nach Plan herstellen
- Mit elektronischen Messgeräten arbeiten / an elektronischen Geräten Kontrollmessungen und Kontrollarbeiten durchführen
- Die Regeln und Massnahmen zur Unfall- und Brandverhütung sowie zum Umweltschutz kennen und benutzen
- Je nach Fähigkeiten: Arbeiten mit dem Computer / Einfache Arbeitsprotokolle erstellen

ELEKTRONIKBAUTEILEMONTEUR/IN

0.555

ANFORDERUNGEN:

- Freude an der Arbeit mit elektronischen Gegenständen haben
- Geschickte Hände für kleine, feine Arbeiten haben
- Genau und zuverlässig arbeiten können / im Team arbeiten können
- Bereitschaft haben, Serien herzustellen
- Einfache Arbeitsabläufe erkennen und selbstständig ausführen
- Bereit sein, ausnahmsweise einmal länger zu arbeiten, dafür ein anderes Mal etwas weniger lang

AUSBILDUNG:

- Dauer: 2 Jahre
- Im Lehrbetrieb: 4 Tage pro Woche, Ausbildungsprogramm gemäss Fähigkeiten der Auszubildenden
- In der Berufsschule: 1 Tag pro Woche
Schulfächer: Berufskunde, Allgemeinbildung (das heisst Sprache, Rechnen, usw.), Sport
- Abschluss: Eidg. Anlehrausweis als Elektrobauteilemonteur/in

WEITERBILDUNG:

- Prüfung praktische Arbeiten: Gibt es in diesem Beruf nicht.
- 3-jährige Lehre als Elektropraktiker/in (Elektroanlagen-Montage)
- Kurse: Zum Beispiel Löturse

VERWANDTE BERUFE:

- Installationsmonteur/in (Elektro)

ADRESSEN:

- Für Schnupperlehren: deine Lehrperson oder dein/e Berufsberater/in
- Für (An)-Lehrstellen: im Internet: www.berufsberatung.ch oder im Bildungsinformationszentrum (BIZ)

- Weitere Informationen:

Swissmem Berufsbildung
Brühlbergstr. 4
8400 Winterthur
Tel: 052 260 55 00
www.swissmem-berufsbildung.ch

