

Elektroausrüster/in BBT Praktiker Elektroarbeiten



| | |
|--------------------------------|---|
| Berufsbild | Elektroausrüster/innen und Praktiker/innen arbeiten an Elektrokomponenten wie Leuchten, Kabel, Stromverteiler, Elektro-Bodendosen. Sie schrauben, montieren, verdrahten, pressen, bohren und schneiden Gewinde. Sie benötigen dazu diverse Handwerkzeuge wie Zangen, Schneidwerkzeuge usw. Diverse Automaten stehen bei grossen Serien zur Verfügung wie z.B. Press-/Abläng-/ und Abisolierautomaten. Zuletzt prüfen sie mit verschiedenen Prüfgeräten die montierten Elektro-module. Die Arbeitssicherheit und Qualität wird sehr gross geschrieben, die ausführende Person muss sehr zuverlässig arbeiten können. |
| Dauer der Ausbildung | 2 Jahre |
| Ausbildung | 4 Tage im Ausbildungsbetrieb 1 Tag Berufsfachschule: ABU, Berufskunde, Turnen Überbetrieblicher Kurs ÜK |
| Probezeit | Gemäss Lehrvertrag gelten die ersten Monate als Probezeit (max. 6 Monate) |
| Ferien | 5 Wochen |
| Unterstützung | Die Lernenden erhalten während ihrer Ausbildung eine individuelle Begleitung |
| Qualifikationsverfahren | Nach erfolgreichem Qualifikationsverfahren am Schluss einer Ausbildung werden folgende Ausweispapiere abgegeben: - BBT: Eidgenössische anerkannte Grundbildung - Praktiker: Ausweis des Verbandes INSOS |
| Durchlässigkeit | Bei Eignung ist ein Wechsel von der Praktiker Ausbildung in eine BBT Ausbildung noch möglich. Bei Überforderung auf der Stufe BBT kann ein Wechsel in die Stufe Praktiker entlastend sein. |
| Kontakt | Helen Siegrist, Neuaufnahmen und Berufliche Integration Tel: 044 444 20 83, helen.siegrist@bbi-zueriwest.ch |

Elektroausrüster/in BBT Praktiker Elektroarbeiten



| | |
|---|--|
| | Ausbildungsinhalte |
| Ausbildungsschwerpunkte | <p>Gemäss den Sicherheitsvorschriften des Schweizerischen Elektroverbandes werden folgende Fertigkeiten erworben:</p> <p>Herstellen von Litzen und Kabel</p> <ul style="list-style-type: none">- ablängen/abisolieren- aufziehen von Schrumpfisolationen- crimpen- verzinnen- löten <p>Gehäusemontagen gemäss Kundenwunsch</p> <ul style="list-style-type: none">- schrauben- Montage des Versorgungskabels- vernieten- ersetzen von defekten Komponenten- kennzeichnen- bohren / Gewinde schneiden <p>Verdrahten von einzelnen Modulen oder ganzen Versorgungseinheiten</p> <ul style="list-style-type: none">- montieren von Versorgungs- und Sicherungselementen- Verdrahten nach Muster oder einfachem Schema- Funktionskontrolle |
| Theoretische Grundlagen | <p>Grundlagen in den Bereichen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Elektrotechnik- einfache Steuerungen- lesen einfacher Schema- Verbindungstechnik- konventioneller Mechanik |
| Prüf- und Messtechnik | <p>Kennen einfacher Standardmessgeräte und deren Anwendung</p> |
| Werkzeug- und Materialkunde | <p>Kennen von Standardwerkzeuge und deren Anwendung Bedienung von Press-/Abläng-/ und Abisolierungsautomaten Kennen der Metalle / Leuchtmittel / Kabel und Drähte</p> |
| Anwendung Betriebsmittel | <p>Pflege- und Reinigungsmittel richtig einsetzen</p> |
| Instandhaltung und Pflege | <p>Reinigen und Warten von Werkzeug und Automaten</p> |
| Arbeitssicherheit und Gesundheit | <ul style="list-style-type: none">- Erkennen der Gefahren im Arbeitsbereich- Kennen der Schutzvorrichtungen und deren Anwendung- Kenntnis des Massnahmenkataloges «Erste Hilfe im Arbeitsbereich» |
| Persönliche Ausrüstung | <p>Verantwortung und Pflege für die persönliche Ausrüstung</p> |
| Ausbildungsinhalte Praktiker | <p>Für die Stufe Praktiker Elektroarbeiten werden die Inhalte entsprechend den Fähigkeiten und Interessen angepasst.</p> |