

Elektroniker/-in für Betriebstechnik

| | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|
| 1. Ausbildungsjahr | Academy Grundausbildung Elektro (Mess-, Digitaltechnik, evtl. Mathegrundlagen) | Academy Grundausbildung Metall (Feilen, Bohren, Gewinde schneiden, Bleche biegen usw.) | Kabelfertigung Konfektionierung von Leistungs- und Steuerleitung | Montage Druckmaschinen (Elektroinstallationen von Flexo- und Tiefdruckmaschinen nach Elektroschaltplänen und Stücklisten) |
| 2. Ausbildungsjahr | Montage Verarbeitungsmaschinen (Elektroinstallationen von Bodenleger, Schlauch- und Abfüllmaschinen nach Elektroschaltplänen und Stücklisten) | Academy Wechsel-Drehstromtechnik Siemens LOGO | Academy Praktische und theoretische Prüfungsvorbereitung auf die AP Teil 1 | Extrusion Technikum (Änderungen, Erweiterungen und Reparaturen an Extrusionsanlagen) |
| 3. Ausbildungsjahr | Gebäudetechnik/ Betriebsreperatur (Warten und Instandsetzen von elektrischen Anlagen und der Telekommunikation) | Elektrokomponentenfertigung (Aufbau und Verdrahtung von Schalttafel und Schaltschränken nach Aufbau-, Stromlauf- und Klemmenplan) | Mech. Fertigung Betriebsreparatur (Warten und Instandsetzen von Werkzeugmaschinen und Reparatur von Handgeräten, sowie deren Prüfung nach VDE-Richtlinien) | Inbetriebnahme Druckmaschinen Verarbeitungsmaschinen Extrusionsmaschinen |
| 4. Ausbildungsjahr | Academy SPS S7 Programmierung, Grundlagen Frequenzumrichter | | Academy Praktische und theoretische Prüfungsvorbereitung auf die AP Teil 2 | |

Ausbildungsmodell:

- 3,5 Jahre (Verkürzung um ½ Jahr bei guten Leistungen möglich)
- Im 1. und 2. Jahr
2 Berufsschultage
3 Betriebstage
- Ab dem 3. Jahr
1 Berufsschultag
4 Betriebstage
- Berufskolleg Tecklenburger Land
- Bei guten Leistungen
Serviceeinsatz im In- oder Ausland möglich

Ausbildungszeiträume können variieren bedingt durch den individuellen Lernfortschritt des Auszubildenden oder durch die Kapazitätsbeschränkung in den Fachabteilungen.