

AUTOMATIKMONTEUR:IN EFZ

Du setzt Teile zusammen, verdrahtest sie und testest ihre Funktion. Mit speziellen Werkzeugen stellst du sicher, dass Maschinen zuverlässig laufen.

Ausbildungsdauer	3 Jahre mit EFZ-Abschluss
Fachrichtungen	Keine
Ausbildungsorte	– In der Werkstatt – Im Schaltanlagenbau – Auf Bauprojekten
Schultage	– 1–2 Tage Berufsschule pro Woche – 3 überbetriebliche Kurse
BMS möglich	Ja



Anforderungen

- Interesse an Technik
- Handwerkliches Geschick
- Oberstufe mittleres oder hohes Niveau (Sek B oder A)
- Geduld und Ausdauer
- Gute Farbwahrnehmung
- Spass an Kundenkontakt und Teamwork



Tätigkeiten

Automatikmonteur:innen richten elektrische Steuerungen von Maschinen ein, testen die Funktion der Bauteile und beheben Störungen.

Dabei übernehmen sie auch folgende Aufgaben

- Baupläne für Geräte und Schaltkreise lesen
- Kabel auswählen und Bauteile verdrahten
- Elektrische Schalttafeln zusammenbauen
- Geräte in Betrieb nehmen und testen
- Störungen beheben und Funktionen prüfen
- Defekte Bauteile reparieren oder austauschen
- Prüfungsbericht erstellen und Betriebsbedingungen überprüfen



Weiterbildung und Karriere

Weiterbildung

- Zusatzlehre als Automatiker:in EFZ
- Berufsprüfung (bspw. Automatikfachmann:frau)
- Höhere Fachprüfung (bspw. Meister:in Schaltanlagen und Automatik)
- Höhere Fachschule (bspw. Dipl. Maschinenbautechniker:in)

Karriere

- Werkstattleiter:in
- Produktionsleiter:in
- Team-/Projekt-/Abteilungsleiter:in
- Verkauf – Beratung – Support
- Unternehmer:in

