

Automatikmonteur/in EFZ



www.
berufskunde.com

Berufsbeschreibung

Automatikmonteur und Automatikmonteurin - die neue Berufsbezeichnung für die bisherigen Elektropraktiker/innen - übernehmen, je nach Unternehmen, unterschiedliche Aufgaben. Sie arbeiten oft im Team und sind vorwiegend handwerklich tätig. Sie montieren und verdrahten Baugruppen und Schaltschränke von elektrischen Geräten, Maschinen und Anlagen. Sie führen Funktionskontrollen durch, Störungen lokalisieren und beheben sie. Dazu setzen sie moderne Prüf- und Messmittel ein. Auf Spezialmaschinen fertigen sie elektrische Spulen und Wicklungen, bauen diese in Motoren ein und führen Probeläufe durch. Aus technischen Zeichnungen und Schemata lesen sie die notwendigen Daten ab. Ausser im Produktions- und Montagebereich sind sie auch im Reparatur- und Wartungsbereich tätig.

Anforderung

Abgeschlossene Volksschule, mittlere Stufe.

Freude an Hand- und Maschinenarbeit sowie an der Elektrotechnik, technisches Verständnis, praktische Veranlagung, Handgeschicklichkeit, Genauigkeit, Ausdauer.

Ausbildung

3 Jahre berufliche Grundbildung bestehend aus einer 2-jährigen Basis- und Ergänzungsausbildung und einer parallel zur Basisausbildung laufenden Schwerpunktausbildung.

Nach Abschluss der Lehre besteht die Möglichkeit, in das erste oder zweite Lehrjahr des Berufes Automatiker/in einzusteigen.

Mit gymnasialer Matura kann eine kompakte 2-jährige «way-up»-Lehre mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ) absolviert werden. Damit ist auch ein prüfungsfreier Zugang zur Fachhochschule gegeben.

Entwicklungsmöglichkeiten

Berufliche Grundbildung als Automatiker/in EFZ (Einstieg ins 2. Bildungsjahr) und entsprechende Weiterbildungsmöglichkeiten.

Weiterbildung: Berufsprüfung als Automatikfachmann/-frau, Prozessfachmann/-frau, Produktionsfachmann/-frau oder Projektleiter/in im Schaltanlagenbau.

Techniker/in HF, z.B Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Systemtechnik oder Informatik.

Kontaktadressen - Schaffhausen

Weitere Informationen erhältlich:

Allgemeine Berufsberatungsstellen

www.adressen.sdbb.ch/kt_address.php?kt=sh&

[type=1&lang=d](http://www.adressen.sdbb.ch/kt_address.php?kt=sh&type=1&lang=d)