

Berufsaussichten

Die Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie (MEM) ist vielseitig und global ausgerichtet. Eine berufliche Grundbildung in einem MEM-Beruf eröffnet viele Einsatzmöglichkeiten im In- und auch im Ausland.

Weiterbildungsmöglichkeiten

Die MEM-Industrie bietet eine breite Palette von beruflichen Weiterbildungen an. Wer über einen EFZ-Abschluss verfügt, kann diverse Kurse besuchen, eine Berufsprüfung (BP) oder eine Höhere Fachprüfung (HFP) ablegen oder eine Höhere Fachschule absolvieren. Inhaberinnen und Inhaber einer Berufsmaturität können an einer Fachhochschule studieren.

Bei den MEM-Berufen besteht eine grundsätzliche Durchlässigkeit: Wer eine 3-jährige berufliche Grundbildung absolviert hat, kann sich für eine 4-jährige berufliche Grundbildung bewerben. Voraussetzung sind in jedem Fall genügende fachliche und schulische Kenntnisse.

Detaillierte Informationen

www.automatikerin.ch

www.automatikmonteurin.ch

Weitere Informationen

Swissmem Berufsbildung

8400 Winterthur

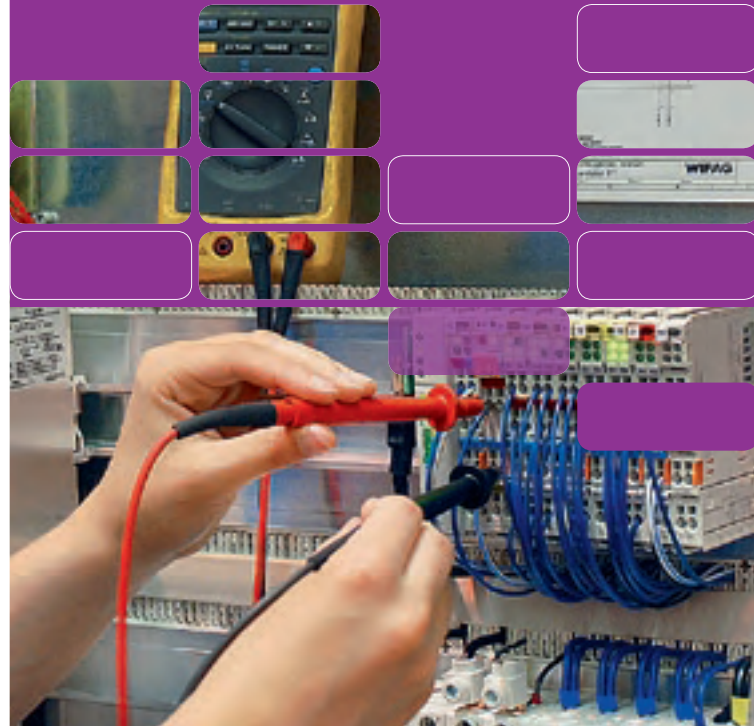
Tel. 052 260 55 00

www.swissmem-berufsbildung.ch

www.berufsberatung.ch



Berufsübersicht



Automatiker/in EFZ

4-jährige Ausbildung

Ein Beruf für Jugendliche mit ausgeprägter mathematischer und praktischer Begabung

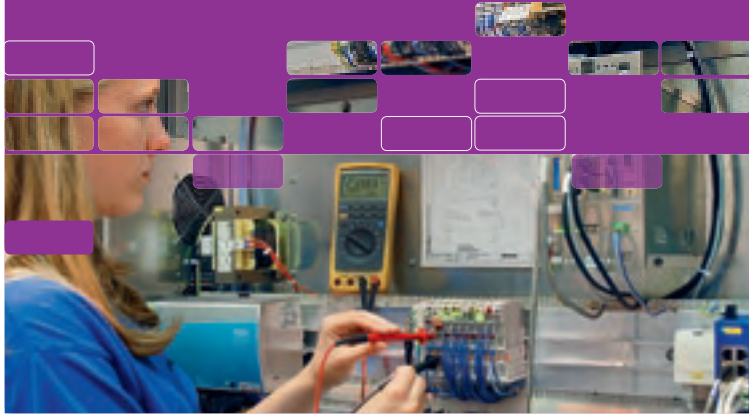
Automatikmonteur/in EFZ

3-jährige Ausbildung

Ein Beruf für Jugendliche mit praktischer Begabung



Automatiker/in EFZ



Automatikerinnen EFZ und Automatiker EFZ bauen in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten elektrische Steuerungen, Apparate, Maschinen, Anlagen oder Automatisierungssysteme, nehmen diese in Betrieb oder führen Instandstellungsarbeiten aus. Sie projektieren und programmieren Lösungen zu Steuerungs- und Automatisierungsaufgaben. Sie erstellen die entsprechenden Anleitungen und Dokumentationen.

Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule
- Mittlere oder obere Schulstufe
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik

Anforderungen

- Verständnis für abstrakte Zusammenhänge
- Analytisches Denken und technisches Verständnis
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Elektrotechnik
- Geschickte Hände für genaues Arbeiten
- Freude an exakter und sorgfältiger Arbeitsweise
- Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer
- Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Interesse an neuen Technologien

Automatikmonteur/in EFZ



Automatikmonteurinnen EFZ und Automatikmonteure EFZ bauen elektrische Steuerungen und Energieverteilungen, fertigen elektrische Wicklungen und lokalisieren und beheben Störungen an Maschinen. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten bearbeiten sie Aufträge oder Projekte, bestücken und löten Printplatten und führen Inbetriebnahmen und Funktionskontrollen durch. Hinzu kommt das Verdrahten und Prüfen von elektronischen Geräten sowie das Warten von Betriebseinrichtungen.

Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule
- Mittlere Schulstufe

Anforderungen

- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Gutes Vorstellungsvermögen
- Freude an Elektrotechnik
- Ausgeprägtes handwerkliches Geschick
- Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Geduld und Ausdauer
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit