



Automatiker/in EFZ

• Berufsbeschreibung

Automatiker und Automatikerin haben mit automatisierten Anlagen, elektrischen Steuerungen und elektrischen Maschinen zu tun. Sie bauen z.B. Produktionsanlagen, Lichtsignalanlagen, Roboter, Antriebe und Steuerungen für Bergbahnen oder Billettautomaten. Oft arbeiten sie mit anderen Fachleuten an den Aufträgen. Sie suchen nach Lösungen, entwickeln und programmieren Steuerungen, montieren und verdrahten die verschiedenen elektrischen, elektronischen und pneumatischen Komponenten. Sie prüfen die Funktionen der Maschinen und Anlagen. Mit Kombinationsgabe suchen sie Fehlerquellen und beheben sie. Sie sind auch im Team, wenn es gilt Prototypen zu entwickeln, testen und optimieren. Je nach Arbeitsbereich erarbeiten sie ausserdem technische Dokumentationen. Ihr Arbeitsspektrum ist vielfältig. Bei der Kundschaft sind sie, um Anlagen in Betrieb zu nehmen oder Unterhalts- und Servicearbeiten auszuführen.

• Anforderung

Die Ausbildung wird auf zwei schulischen Niveaus geführt (Niveau G: grundlegende Anforderungen, Niveau E: erweiterte Anforderungen).

Für Niveau G ist abgeschlossene Volksschule, mittlere Stufe, notwendig; für Niveau E abgeschlossene Volksschule, oberste Stufe, bei Eignung evtl. auch mittlere Stufe.

Freude an Mathematik, am Experimentieren und Tüfteln. Interesse an Elektrotechnik, technisches Verständnis, Lernfreudigkeit, analytisches Denkvermögen, Abstraktionsfähigkeit, exakte Arbeitsweise, Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein.

• Ausbildung

4 Jahre berufliche Grundbildung, bestehend aus einer 2-jährigen Basisausbildung, einer Ergänzungsausbildung zur Vorbereitung auf die Schwerpunktausbildung und einer 2-jährigen Schwerpunktausbildung, in der mindestens 2 Handlungskompetenzen aufgebaut werden.

Mit gymnasialer Matura kann im Rahmen des Projektes ""way-up"" eine kompakte 2-jährige Grundbildung mit eidg. Fähigkeitszeugnis absolviert werden; damit ist der prüfungsfreie Zugang zur Fachhochschule gegeben.

• Entwicklungsmöglichkeiten

Ständige Weiterbildung ist notwendig, um mit dem technischen Wandel Schritt zu halten.

Weiterbildung: Berufsprüfung als Automatikfachmann/-frau, Prozessfachmann/-frau oder Fertigungsfachmann, höhere Fachprüfung als Mechaniker-, Elektromechanikermeister/in, Fertigungstechniker/in oder Industriemeister/in. Techniker/in HF, z.B. Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik, Betriebstechnik, Maschinentchnik. Ingenieur/in FH, z.B. Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik, Informatik.

Aufstieg: Fachspezialist/in, Gruppen-, Abteilungs-, Betriebs-, Geschäftsleiter/in, Lehrlingsausbilder/in.

• Kontaktadressen

AREVA T&D AG
Ausbildungsverbund AREVA + Rockwell
Carl-Sprecher-Strasse 3
5036 Oberentfelden
Frau Romana Moser, 062 / 737 39 90
romana.moser@areva-td.com
www.ausbildungsverbund.ch
UL BB SL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Ausbildungsverbund
Lernzentren LfW
Fabrikstrasse 9
5400 Baden
Urs Stalder, 058 / 585 70 61
urs.stalder@lernzentren.ch
www.lernzentren.ch
UL BB SL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Axpo Holding AG
Parkstrasse 23
5400 Baden
Herr Rudolf Echle, 056 / 200 35 86
rudolf.echle@axpo.ch
http://lehrlinge.axpo.ch/
UL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Bell AG
Personal/Ausbildung
Postfach
4002 Basel
061 326 26 76
www.coop.ch/grundbildung
UL SL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Ciba AG
K-147.P.12
4002 Basel
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 / 636 48 88
berufsausbildung@ciba.com
www.ciba.ch/lehre
UL VA 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

DSM Nutritional Products AG
Werk Sisseln
Hauptstrasse 4
4334 Sisseln
Herr Ruess, 062 / 866 23 31
andreas.ruess@dsm.com
www.dsm-lehre.ch
UL SL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Ferrum AG
Industriestrasse 11
5503 Schafisheim
Herr Martin Schürmann, 062 889 11 11
m.schuermann@ferrum.ch
www.ferrum.ch
UL LV SL VA 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

IBAAarau Strom AG
Obere Vorstadt 37, Postfach
5001 Aarau
Lehrlingsbetreuung, 062 / 835 00 10

info@ibaarau.ch
www.ibaarau.ch
SL VA 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Johnson Controls AG
Centralbahnstrasse 4
4002 Basel
Lehrlingswesen, 061 468 48 86
sandra.kubli@jci.com
www.johnsoncontrols.com
2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Login Berufsbildung
Region Deutschschweiz
Hohlstrasse 532 Postfach
8021 Zürich
Maria Gerig / Doris Kubli, 0848 / 822 422
Info.deutsch@login.org
www.login.org
UL BB SL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

NOK
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen
Herr R. Echle, 056 / 200 35 86
rudolf.echle@axpo.ch
www.lehrlinge.nok.ch
UL BB SL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Novartis Pharma AG, Berufsausbildung
WKL-438
Postfach
4002 Basel
061 / 696 96 99
lehrstellen@aprentas.com
www.novartis.ch/lehrstellen
UL BB 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

SIGMEDIA Zentralstelle
Postfach 1526
3072 Ostermundigen
031 939 40 38
info@sigmedia.ch
www.sigmedia.ch
UL BB SL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Soudronic AG
Industriestrasse 35
8962 Bergdietikon
Herr Georg Ernst, 044 / 743 66 66
georg.ernst@soudronic.com
www.soudronic-berufsbildung.ch
UL BB SL 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

SWISSMECHANIC - Dachorganisation
Schw. Verband mechanisch-technischer Betriebe
Felsenstrasse 6 / Marktstrasse 1
8570 Weinfelden
Zentralsekretariat, 071 / 626 28 00
info@swissmechanic.ch
www.swissmechanic.ch
UL BB SL VA 2009 2010 2011 (siehe Lexikon: Info-Code)

Berufs- und Laufbahnberatung Rheinfelden

Kaiserstrasse 8
4310 Rheinfelden
062 832 65 50
www.beratungsdienste-aargau.ch

Berufs- und Laufbahnberatung Zofingen
Mühlegasse 7
4800 Zofingen
062 832 64 80
www.beratungsdienste-aargau.ch

Berufs- und Laufbahnberatung Aarau
Herzogstrasse 1
5000 Aarau
062 832 64 10
www.beratungsdienste-aargau.ch

Berufs- und Laufbahnberatung Zurzach
Promenadenstrasse 6, PF 23
5330 Zurzach
062 832 65 60
www.beratungsdienste-aargau.ch

Berufs- und Laufbahnberatung Baden
Schmiedestrasse 13, Gebäude 1485
5400 Baden
062 832 65 10
www.beratungsdienste-aargau.ch

Berufs- und Laufbahnberatung Wohlen
Zentralstrasse 17
5610 Wohlen
062 832 65 70
www.beratungsdienste-aargau.ch

Beratung für Gesundheits- und Sozialberufe
Aarau
062 832 64 60
www.beratungsdienste-aargau.ch