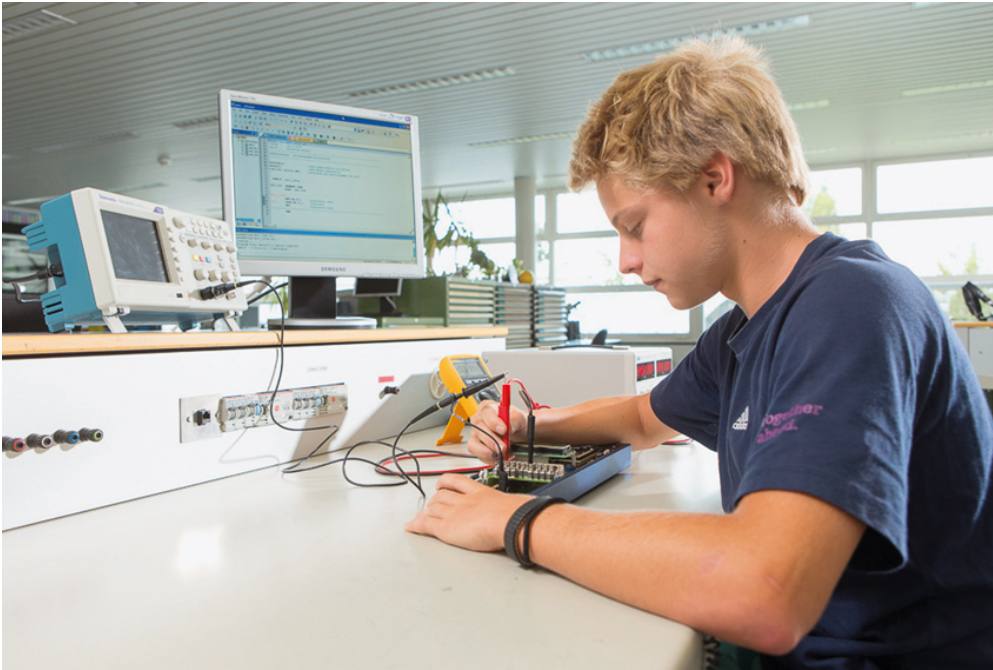


Elektroniker/in EFZ



Berufsbeschreibung

Elektroniker und Elektronikerinnen haben ein sehr breites Betätigungsfeld. Sei es das Mobiltelefon, der Autoschlüssel mit Fernsteuerung, der Pulsmesser beim Lauftraining oder eine Alarmanlage: Immer ist es eine meist unsichtbare elektronische Schaltung, die diese Gegenstände nützlicher macht oder erst ermöglicht. Auch bei der Steuerung von Maschinen, Produktionsanlagen und Fahrzeugen ist Elektronik nicht mehr wegzudenken.

Elektroniker und Elektronikerinnen entwickeln und realisieren in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten elektronische Hard- und Software.

Das heisst, sie fertigen elektronische Geräte und Anlagen, messen und prüfen diese und erstellen oft auch technische Dokumentationen dazu. Sie verstehen viele englische Begriffe, da die Elektronik stark von dieser Sprache geprägt ist.

Ausserdem zählen bei vielen Lehrbetrieben Kundenbesuche im In- und Ausland dazu, um Anlagen in Betrieb zu nehmen oder Unterhalts- und Servicearbeiten auszuführen.

Der Zusammenbau elektronischer hoch entwickelter Bauteile und Baugruppen (Hardware) und deren Programmierung (Software), die über den Computer erfolgt, nimmt gegenüber der klassischen Lötarbeit auf Leiterplatten einen immer höheren Stellenwert ein.

Anforderung

Abgeschlossene Volksschule, mittlere bis obere Schulstufe. Es sind gute Leistungen in Mathematik und Physik erforderlich.

Einige Firmen verlangen einen Eignungstest. Eine Schnupperlehre ist empfehlenswert.

Freude an Mathematik, am Experimentieren und Tüfteln, Interesse an Elektrotechnik, Ausdauer, technisches Verständnis, Freude an der Arbeit mit Computern, Lernfreudigkeit, analytisches Denkvermögen, Abstraktionsvermögen, exakte Arbeitsweise.

Ausbildung

4 Jahre berufliche Grundbildung, bestehend aus einer 2-jährigen Basis- und Ergänzungsbildung und einer 2-jährigen Schwerpunktausbildung.

Dabei werden mindestens zwei von 12 Schwerpunkten vertieft ausgebildet. Diese reichen von der Entwicklung von Leiterplatten über die Abwicklung von Fertigungsaufträgen bis hin zur Realisierung von Prüfungseinrichtungen.

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

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

Berufsprüfungen z.B. als Automatikfachmann/-frau, Prozessfachmann/-frau, Produktionsfachmann/-frau oder Berufsbildungsfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachprüfung z.B. als dipl. Industriemeister/in, dipl. Telematiker/in, dipl. ICT-Manager/in oder dipl. Ausbildungsleiter/in.

Ausbildung als dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik, Vertiefungsrichtung Elektronik oder Energietechnik. BSc (FH) in Elektrotechnik, Mechatronik, Energie- und Umwelttechnik, Mikrotechnik oder Telekommunikation.

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

Adressen alle Kantone

Uster Technologies AG
Sonnenbergstrasse 10
8610 Uster
Daniel Brunner, 043 366 38 20
daniel.brunner@uster.com
www.uster.com
SL (*)

Uster Technologies AG
Sonnenbergstrasse 10
8610 Uster
Daniel Brunner, 043 366 38 20
daniel.brunner@uster.com
www.uster.com
SL (*)

Uster Technologies AG
Sonnenbergstrasse 10
8610 Uster
Daniel Brunner, 043 366 38 20
daniel.brunner@uster.com
www.uster.com
SL (*)

Thales Suisse SA
Binzstrasse 18
8045 Zürich
Peter Kistler, 044 457 18 51
peter.kistler@ch.thalesgroup.com
www.thalesgroup.com

Swissmechanic Sektion Zürich
Ausbildungszentrum
Breitstrasse 11
8307 Effretikon
052 320 07 17
info@zh.swissmechanic.ch
www.zh.swissmechanic.ch/deinelehrstelle
2019 2020 2021 (*)

Rheinmetall Air Defence AG
Birchstrasse 155
8050 Zürich-Oerlikon
Herrn R. Celestri, 044 316 23 09
roberto.celestri@rheinmetall.com
www.rheinmetall-berufsbildung.ch
BE (*)

Rheinmetall Air Defence AG
Birchstrasse 155
8050 Zürich-Oerlikon
Herrn R. Celestri, 044 316 23 09
roberto.celestri@rheinmetall.com
www.rheinmetall-berufsbildung.ch
BE (*)

OC Oerlikon Balzers AG
Iramali 18
9496 Balzers
Frau Monique Kotesovec, 00423 388 62 12
berufsausbildung@oerlikon.com
www.oerlikon.com/berufsbildung
SL BE BP 2019 2020 2021 (*)

Uster Technologies AG
Sonnenbergstrasse 10
8610 Uster
Daniel Brunner, 043 366 38 20
daniel.brunner@uster.com
www.uster.com
SL (*)

TECAN Schweiz AG
Seestrasse 103
8708 Männedorf
Herr Markus Trauffer, 044 922 89 86
hr@tecan.com
www.tecan.com/careers
SL (*)

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
8712 Stäfa
Human Resources - Berufsbildung, 058 928 01 01
berufsbildung@sonova.com
www.sonova.com/Berufsbildung
SL (*)

Rheinmetall Air Defence AG
Birchstrasse 155
8050 Zürich-Oerlikon
Herrn R. Celestri, 044 316 23 09
roberto.celestri@rheinmetall.com
www.rheinmetall-berufsbildung.ch
BE (*)

Rheinmetall Air Defence AG
Birchstrasse 155
8050 Zürich-Oerlikon
Herrn R. Celestri, 044 316 23 09
roberto.celestri@rheinmetall.com
www.rheinmetall-berufsbildung.ch
BE (*)

OC Oerlikon Balzers AG
Iramali 18
9496 Balzers
Frau Monique Kotesovec, 00423 388 62 12
berufsausbildung@oerlikon.com
www.oerlikon.com/berufsbildung
SL BE BP 2019 2020 2021 (*)

OC Oerlikon Balzers AG
Iramali 18
9496 Balzers
Frau Monique Kotesovec, 00423 388 62 12
berufsausbildung@oerlikon.com
www.oerlikon.com/berufsbildung
SL BE BP 2019 2020 2021 (*)

MSW
Mechatronik Schule Winterthur
Zeughausstrass 56
8400 Winterthur
Sekretariat, 052 267 55 42
info@msw.ch
www.msw.ch
SL BE (*)

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Herr Roger Hürlimann, 044 944 33 83
roger.huerlimann@mt.com
www.mt.com
SL 2019 2020 2021 (*)

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Herr Roger Hürlimann, 044 944 33 83
roger.huerlimann@mt.com
www.mt.com
SL 2019 2020 2021 (*)

METROHM AG
Ionenstrasse
9100 Herisau
Herr Marco Hess, 071 353 85 36
marco.hess@metrohm.com
www.metrohm.com/jobs
SL 2019 2020 2021 (*)

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon
Herr Flavio Foffa, 041 455 04 55
flavio.foffa@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
SL BE (*)

OC Oerlikon Balzers AG
Iramali 18
9496 Balzers
Frau Monique Kotesovec, 00423 388 62 12
berufsausbildung@oerlikon.com
www.oerlikon.com/berufsbildung
SL BE BP 2019 2020 2021 (*)

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Herr Roger Hürlimann, 044 944 33 83
roger.huerlimann@mt.com
www.mt.com
SL 2019 2020 2021 (*)

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Herr Roger Hürlimann, 044 944 33 83
roger.huerlimann@mt.com
www.mt.com
SL 2019 2020 2021 (*)

METROHM AG
Ionenstrasse
9100 Herisau
Herr Marco Hess, 071 353 85 36
marco.hess@metrohm.com
www.metrohm.com/jobs
SL 2019 2020 2021 (*)

maxon motor ag
Brünigstrasse 220
6072 Sachseln
Frau Sabin Hofer, 041 666 19 41
sabin.hofer@maxonmotor.com
www.maxonmotor.ch/berufsbildung
SL (*)

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon
Herr Flavio Foffa, 041 455 04 55
flavio.foffa@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
SL BE (*)

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon
Herr Flavio Foffa, 041 455 04 55
flavio.foffa@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
SL BE (*)

Hamilton Bonaduz AG
Via Crusch 8
7402 Bonaduz
Herr Björn Gerhard, 058 610 15 52
bgerhard@hamilton.ch
www.hamilton-jobs.ch/berufsbildung
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
www.ferag.com
SL BE (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
www.ferag.com
SL BE (*)

ETH Zürich Berufsbildung
Turnerstrasse 1
8092 Zürich
nur ONLINE bewerben, 044 632 89 33
berufsbildung@ethz.ch
www.ethz.ch/berufsbildung
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Endress + Hauser Flowtec AG
Kägenstrasse 7
4153 Reinach
Frau Céline Martin, 061 715 62 37
education@flowtec.endress.com
www.flowtec.endress.com
SL 2019 2020 2021 (*)

Huba Control AG
Industriestrasse 17
5436 Würenlos
Corinne Egloff, 056 436 82 00
corinne.egloff@hubacontrol.com
www.hubacontrol.com
SL BE (*)

Hamilton Bonaduz AG
Via Crusch 8
7402 Bonaduz
Herr Björn Gerhard, 058 610 15 52
bgerhard@hamilton.ch
www.hamilton-jobs.ch/berufsbildung
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
www.ferag.com
SL BE (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
www.ferag.com
SL BE (*)

Endress + Hauser Flowtec AG
Kägenstrasse 7
4153 Reinach
Frau Céline Martin, 061 715 62 37
education@flowtec.endress.com
www.flowtec.endress.com
SL 2019 2020 2021 (*)

Endress + Hauser Flowtec AG
Kägenstrasse 7
4153 Reinach
Frau Céline Martin, 061 715 62 37
education@flowtec.endress.com
www.flowtec.endress.com
SL 2019 2020 2021 (*)

Endress + Hauser Flowtec AG
Kägenstrasse 7
4153 Reinach
Frau Céline Martin, 061 715 62 37
education@flowtec.endress.com
www.flowtec.endress.com
SL 2019 2020 2021 (*)

Camille Bauer Metrawatt AG
Aargauerstrasse 7
5610 Wohlen
Thomas Schlatter, 056 618 23 54
thomas.schlatter@camillebauer.com
www.berufsbildung-cbm.ch
SL BE (*)

Camille Bauer Metrawatt AG
Aargauerstrasse 7
5610 Wohlen
Thomas Schlatter, 056 618 23 54
thomas.schlatter@camillebauer.com
www.berufsbildung-cbm.ch
SL BE (*)

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
9230 Flawil
Herr Thomas Egle, 071 394 63 61
egle.t@buchi.com
www.buchi.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
9230 Flawil
Herr Thomas Egle, 071 394 63 61
egle.t@buchi.com
www.buchi.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
9230 Flawil
Herr Thomas Egle, 071 394 63 61
egle.t@buchi.com
www.buchi.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
9230 Flawil
Herr Thomas Egle, 071 394 63 61
egle.t@buchi.com
www.buchi.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Bruker BioSpin AG
Industriestrasse 26
8117 Fällanden
Herr Roland Derrer, 044 825 95 60
roland.derrer@bruker.com
www.bruker.com
SL BE (*)

Bruker BioSpin AG
Industriestrasse 26
8117 Fällanden
Herr Roland Derrer, 044 825 95 60
roland.derrer@bruker.com
www.bruker.com
SL BE (*)

Bruker BioSpin AG
Industriestrasse 26
8117 Fällanden
Herr Roland Derrer, 044 825 95 60
roland.derrer@bruker.com
www.bruker.com
SL BE (*)

Bruker BioSpin AG
Industriestrasse 26
8117 Fällanden
Herr Roland Derrer, 044 825 95 60
roland.derrer@bruker.com
www.bruker.com
SL BE (*)

BELIMO Automation AG
Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
Herr Martin Schwarzenauer, 043 843 61 11
berufsbildung@belimo.ch
www.belimo.ch/berufsbildung
2019 2020 2021 (*)

BELIMO Automation AG
Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
Herr Martin Schwarzenauer, 043 843 61 11
berufsbildung@belimo.ch
www.belimo.ch/berufsbildung
2019 2020 2021 (*)

BELIMO Automation AG
Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
Herr Martin Schwarzenauer, 043 843 61 11
berufsbildung@belimo.ch
www.belimo.ch/berufsbildung
2019 2020 2021 (*)

BELIMO Automation AG
Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
Herr Martin Schwarzenauer, 043 843 61 11
berufsbildung@belimo.ch
www.belimo.ch/berufsbildung
2019 2020 2021 (*)

azo Ausbildungszentrum Zürcher Oberland
Sonnenbergstr. 14
8610 Uster
Herr Eric Fischer, 044 905 20 20
info@azoberland.info
www.azoberland.info
SL BE 2019 2020 2021 (*)

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren