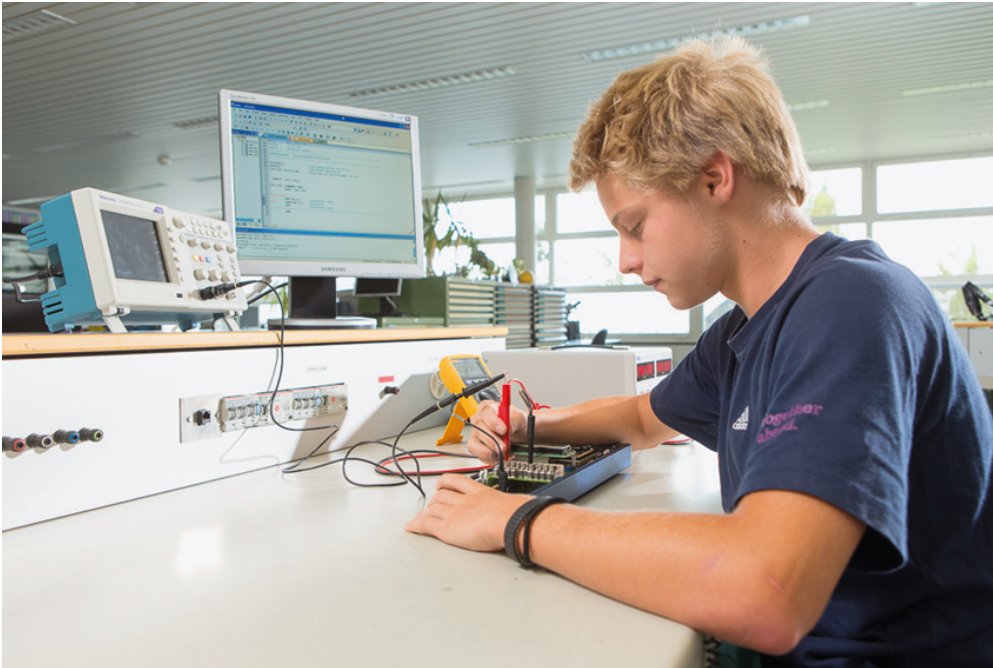


Elektroniker/in EFZ



Berufsbeschreibung

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

Elektroniker und Elektronikerin verstehen viele englische Begriffe, da die Elektronik stark von dieser Sprache geprägt ist. Sie fertigen elektronische Geräte und Anlagen. Sie messen und prüfen diese und erstellen oft auch technische Dokumentationen dazu. Ausserdem zählen bei vielen Lehrbetrieben Kundenbesuche im In- und Ausland dazu, um Anlagen in Betrieb zu nehmen oder Unterhalts- und Servicearbeiten auszuführen.

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.

Berufsprüfung z.B. als Automatikfachmann/-frau, Prozessfachmann/-frau, Produktionsfachmann/-frau oder Berufsbildungsfachmann/-frau.

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 oder z.B. Fachrichtung Energietechnik, Produktionstechnik, Telekommunikation, u.a.

Studium als Ingenieur/in BSc FH, z.B. Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Energie- und Umwelttechnik, Mikrotechnik, etc. oder Wirtschaftsingenieur/in.

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

Adressen alle Kantone

Uster Technologies AG
Sonnenbergstrasse 10
8610 Uster
Erika Heuberger, 043 366 36 40
erika.heuberger@uster.com
www.uster.com
SL 2018 2019 (*)

Uster Technologies AG
Sonnenbergstrasse 10
8610 Uster
Erika Heuberger, 043 366 36 40
erika.heuberger@uster.com
www.uster.com
SL 2018 2019 (*)

Uster Technologies AG
Sonnenbergstrasse 10
8610 Uster
Erika Heuberger, 043 366 36 40
erika.heuberger@uster.com
www.uster.com
SL 2018 2019 (*)

Uster Technologies AG
Sonnenbergstrasse 10
8610 Uster
Erika Heuberger, 043 366 36 40
erika.heuberger@uster.com
www.uster.com
SL 2018 2019 (*)

TRUMPF Grünsch AG
TRUMPF Strasse 8
7214 Grünsch
Frau Martina Riget, 081 307 62 20
berufsbildung.gruesch@ch.trumpf.com
www.ch.trumpf.com/de/karriere
BB SL 2018 2020 2021 (*)

Thales Suisse SA
Binzstrasse 18, Postfach
8045 Zürich
Peter Kistler, 044 457 18 51
peter.kistler@ch.thalesgroup.com
www.thalesgroup.ch
ET 2019 (*)

TECAN Schweiz AG
Seestrasse 103
8708 Männedorf
Herr Markus Trauffer, 044 922 89 86
careers@tecan.com
www.tecan.com/careers
SL 2018 (*)

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

Soudronic AG
Industriestrasse 35
8962 Bergdietikon
Herr Georg Ernst, 044 743 66 66
georg.ernst@soudronic.com
www.soudronic-berufsbildung.ch
BB SL 2018 (*)

Rheinmetall Air Defence AG
Birchstrasse 155
8050 Zürich-Oerlikon
Herrn R. Celestri, 044 316 23 09
roberto.celestri@rheinmetall.com
www.rheinmetall-berufsbildung.ch
BB 2018 (*)

Rheinmetall Air Defence AG
Birchstrasse 155
8050 Zürich-Oerlikon
Herrn R. Celestri, 044 316 23 09
roberto.celestri@rheinmetall.com
www.rheinmetall-berufsbildung.ch
BB 2018 (*)

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

SWISSMEM
Berufsbildung
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
Oliver Habegger, 052 260 55 32
o.habegger@swissmem.ch
www.find-your-future.ch

Soudronic AG
Industriestrasse 35
8962 Bergdietikon
Herr Georg Ernst, 044 743 66 66
georg.ernst@soudronic.com
www.soudronic-berufsbildung.ch
BB SL 2018 (*)

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
8712 Stäfa
Human Resources - Berufsbildung, 058 928 01 01
berufsbildung@sonova.com
www.sonova.com/Berufsbildung
SL 2019 (*)

Rheinmetall Air Defence AG
Birchstrasse 155
8050 Zürich-Oerlikon
Herrn R. Celestri, 044 316 23 09
roberto.celestri@rheinmetall.com
www.rheinmetall-berufsbildung.ch
BB 2018 (*)

Rheinmetall Air Defence AG
Birchstrasse 155
8050 Zürich-Oerlikon
Herrn R. Celestri, 044 316 23 09
roberto.celestri@rheinmetall.com
www.rheinmetall-berufsbildung.ch
BB 2018 (*)

OC Oerlikon Balzers AG
Iramali 18
9496 Balzers
Frau Monique Kotesovec, 00423 388 62 12
berufsausbildung@oerlikon.com
www.oerlikon.com/berufsbildung
BB BP SL 2018 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
BB BP SL 2018 2019 2020 2021 (*)

MSW
Mechatronik Schule Winterthur
Zeughausstrass 56
8400 Winterthur
Sekretariat, 052 267 55 42
info@msw.ch
www.msw.ch
BB SL 2018 (*)

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Herr Roger Hürlimann, 044 944 33 83
roger.huerlimann@mt.com
www.mt.com
BB 2018 (*)

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Herr Roger Hürlimann, 044 944 33 83
roger.huerlimann@mt.com
www.mt.com
BB 2018 (*)

METROHM AG
lonenstrasse
9100 Herisau
Herr Marco Hess, 071 353 85 36
marco.hess@metrohm.com
www.metrohm.com
SL 2018 (*)

OC Oerlikon Balzers AG
Iramali 18
9496 Balzers
Frau Monique Kotesovec, 00423 388 62 12
berufsausbildung@oerlikon.com
www.oerlikon.com/berufsbildung
BB BP SL 2018 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
BB BP SL 2018 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
BB 2018 (*)

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Herr Roger Hürlimann, 044 944 33 83
roger.huerlimann@mt.com
www.mt.com
BB 2018 (*)

METROHM AG
lonenstrasse
9100 Herisau
Herr Marco Hess, 071 353 85 36
marco.hess@metrohm.com
www.metrohm.com
SL 2018 (*)

maxon motor ag
Brünigstrasse 220
6072 Sachseln
Frau Sabin Hofer, 041 666 19 41
sabin.hofer@maxonmotor.com
www.maxonmotor.ch/berufsbildung
SL 2018 (*)

Lonza AG
Berufliche Grundbildung
3930 Visp
Jeannine Quonen, 027 948 76 25
jeannine.quonen@lonza.com
www.berufslehre-lonza.com
BB SL 2018 (*)

Lonza AG
Berufliche Grundbildung
3930 Visp
Jeannine Quonen, 027 948 76 25
jeannine.quonen@lonza.com
www.berufslehre-lonza.com
BB SL 2018 (*)

login formation professionnelle SA
centre de traitement des candidatures
Avenue de la gare 44
1001 Lausanne
0848 822 422
candidature@login.org
www.login.org
SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

login formation professionnelle SA
centre de traitement des candidatures
Avenue de la gare 44
1001 Lausanne
0848 822 422
candidature@login.org
www.login.org
SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

login formation professionnelle SA
centre de traitement des candidatures
Avenue de la gare 44
1001 Lausanne
0848 822 422
candidature@login.org
www.login.org
SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon
Herr Flavio Foffa, 041 455 04 55
flavio.foffa@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
BB SL 2018 (*)

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon
Herr Flavio Foffa, 041 455 04 55
flavio.foffa@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
BB SL 2018 (*)

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon
Herr Flavio Foffa, 041 455 04 55
flavio.foffa@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
BB SL 2018 (*)

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon
Herr Flavio Foffa, 041 455 04 55
flavio.foffa@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com
BB SL 2018 (*)

Huba Control AG
Industriestrasse 17
5436 Würenlos
Corinne Egloff, 056 436 82 00
corinne.egloff@hubacontrol.com
www.hubacontrol.com
BB SL 2019 (*)

Hamilton Bonaduz AG
Via Crusch 8
7402 Bonaduz
Herr Björn Gerhard, 058 610 15 52
bgerhard@hamilton.ch
www.hamilton-jobs.ch/lehrstellen
BB SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

Hamilton Bonaduz AG
Via Crusch 8
7402 Bonaduz
Herr Björn Gerhard, 058 610 15 52
bgerhard@hamilton.ch
www.hamilton-jobs.ch/lehrstellen
BB SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
www.ferag.com
BB SL ET 2018 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
www.ferag.com
BB SL ET 2018 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
www.ferag.com
BB SL ET 2018 (*)

Ferag AG
Zürichstrasse 74
8340 Hinwil
Frau E. Lüthi, 044 938 62 50
berufsbildung@ferag.com
www.ferag.com
BB SL ET 2018 (*)

ETH Zürich Berufsbildung
Turnerstrasse 1
8092 Zürich
nur ONLINE bewerben, 044 632 89 33
berufsbildung@ethz.ch
www.ethz.ch/berufsbildung
BB SL 2018 (*)

Endress + Hauser Flowtec AG
Kägenstrasse 7
4153 Reinach
Herr Bernhard Keser, 061 715 63 03
education@flowtec.endress.com
www.flowtec.endress.com
SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

CEDES AG
Science Park
Kantonsstrasse 14
7302 Landquart
Herr Reto Maron, 081 307 26 43
hr@cedes.com
www.cedes.com
SL 2018 (*)

CEDES AG
Science Park
Kantonsstrasse 14
7302 Landquart
Herr Reto Maron, 081 307 26 43
hr@cedes.com
www.cedes.com
SL 2018 (*)

Camille Bauer Metrawatt AG
Aargauerstrasse 7
5610 Wohlen
Thomas Schlatter, 056 618 23 54
thomas.schlatter@camillebauer.com
www.berufsbildung-cbm.ch
BB SL 2018 2019 (*)

Camille Bauer Metrawatt AG
Aargauerstrasse 7
5610 Wohlen
Thomas Schlatter, 056 618 23 54
thomas.schlatter@camillebauer.com
www.berufsbildung-cbm.ch
BB SL 2018 2019 (*)

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
9230 Flawil
Herr Silvio Antonini, 071 394 64 87
antonini.s@buchi.com
www.buchi.ch
BB SL ET 2018 (*)

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
9230 Flawil
Herr Silvio Antonini, 071 394 64 87
antonini.s@buchi.com
www.buchi.ch
BB SL ET 2018 (*)

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
9230 Flawil
Herr Silvio Antonini, 071 394 64 87
antonini.s@buchi.com
www.buchi.ch
BB SL ET 2018 (*)

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
9230 Flawil
Herr Silvio Antonini, 071 394 64 87
antonini.s@buchi.com
www.buchi.ch
BB SL ET 2018 (*)

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

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

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

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

BELIMO Automation AG
Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
Herr Martin Schwarzenauer, 043 843 61 11
berufsbildung@belimo.ch
www.belimo.ch/berufsbildung
SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

BELIMO Automation AG
Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
Herr Martin Schwarzenauer, 043 843 61 11
berufsbildung@belimo.ch
www.belimo.ch/berufsbildung
SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

BELIMO Automation AG
Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
Herr Martin Schwarzenauer, 043 843 61 11
berufsbildung@belimo.ch
www.belimo.ch/berufsbildung
SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

BELIMO Automation AG
Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
Herr Martin Schwarzenauer, 043 843 61 11
berufsbildung@belimo.ch
www.belimo.ch/berufsbildung
SL ET 2018 2019 2020 2021 (*)

azo Ausbildungszentrum Zürcher Oberland
Sonnenbergstr. 14, Postfach 30
8612 Uster
Herr Eric Fischer, 044 905 20 20
info@azoberland.info
www.azoberland.info
BB SL ET 2018 (*)

azo Ausbildungszentrum Zürcher Oberland
Sonnenbergstr. 14, Postfach 30
8612 Uster
Herr Eric Fischer, 044 905 20 20
info@azoberland.info
www.azoberland.info
BB SL ET 2018 (*)

* Info-Code

UL: Unterlagen erhältlich.

VD: Video/DVD erhältlich.

LV: Regionales Lehrstellenverzeichnis erhältlich.

BB: Betriebsbesichtigung möglich.

SL: Schnupperlehre möglich.

BP: Berufspraktikum möglich.

ETB: Eignungs-Test-Bedingung.

VA: Vorabklärung erwünscht (Berufsberater).

FAP: Firmenspezifisches Anforderungsprofil vor der Bewerbung verlangen.

AL: Attest-Lehre möglich.

Fj: Ferien-Job möglich.

FZj: Freizeit-Job möglich.

17, 18, 19: Freie Lehrstellen in den Jahren 2017, 2019, 2019.