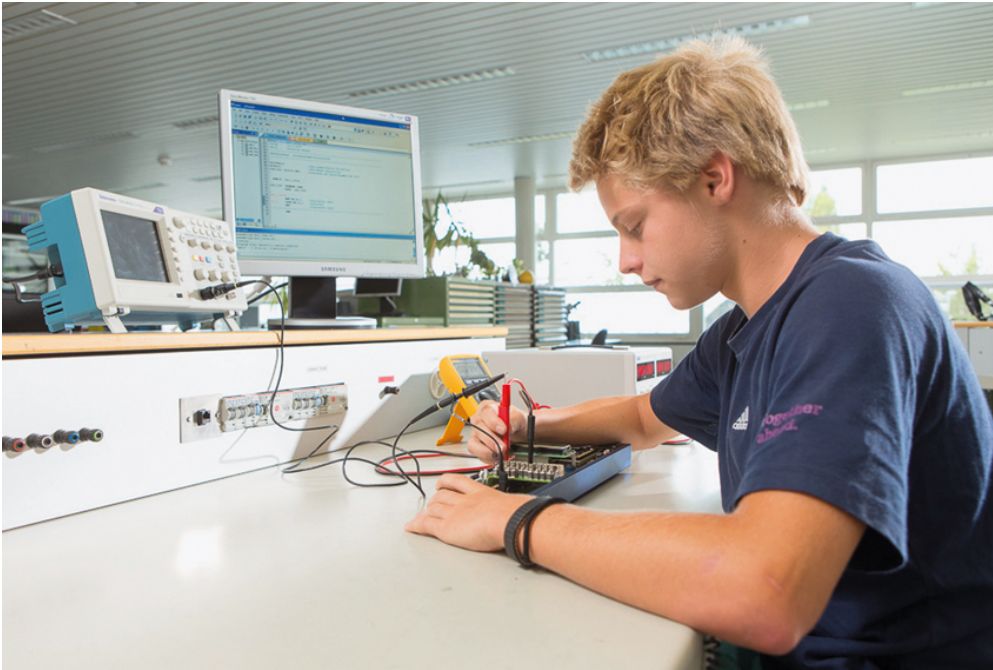


## Elektroniker/in EFZ



### 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  
Gerardo Mariano, 043 366 39 38  
gerardo.mariano@uster.com  
www.uster.com/arbeiten  
2019 2020 2021 (\*)

TRUMPF Grüşch AG  
TRUMPF Strasse 8  
7214 Grüşch  
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  
8045 Zürich  
Peter Kistler, 044 457 18 51  
peter.kistler@ch.thalesgroup.com  
www.thalesgroup.com  
ET 2019 (\*)

TECAN Schweiz AG  
Seestrasse 103  
8708 Männedorf  
Herr Markus Trauffer, 044 922 89 86  
hr@tecan.com  
www.tecan.com/careers  
SL 2018 2019 (\*)

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

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 (\*)

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 (\*)

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 (\*)

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  
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  
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 (\*)

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  
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  
SL 2018 (\*)

Lonza AG  
Berufliche Grundbildung  
Rottenstrasse 6  
3930 Visp  
Janine Kuonen, 027 948 76 25  
berufliche\_grundbildung@lonza.com  
www.berufslehre-lonza.com  
BB SL 2018 (\*)

Lonza AG  
Berufliche Grundbildung  
Rottenstrasse 6  
3930 Visp  
Janine Kuonen, 027 948 76 25  
berufliche\_grundbildung@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 (\*)

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 (\*)

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 (\*)

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

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 (\*)

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 (\*)

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 (\*)

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 (\*)

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  
ET 2019 2020 2021 (\*)

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



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

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

azo Ausbildungszentrum Zürcher Oberland  
Sonnenbergstr. 14  
8610 Uster  
Herr Eric Fischer, 044 905 20 20  
info@azoberland.info  
www.azoberland.info  
BB SL ET 2018 2019 2020 2021 (\*)

\* 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.