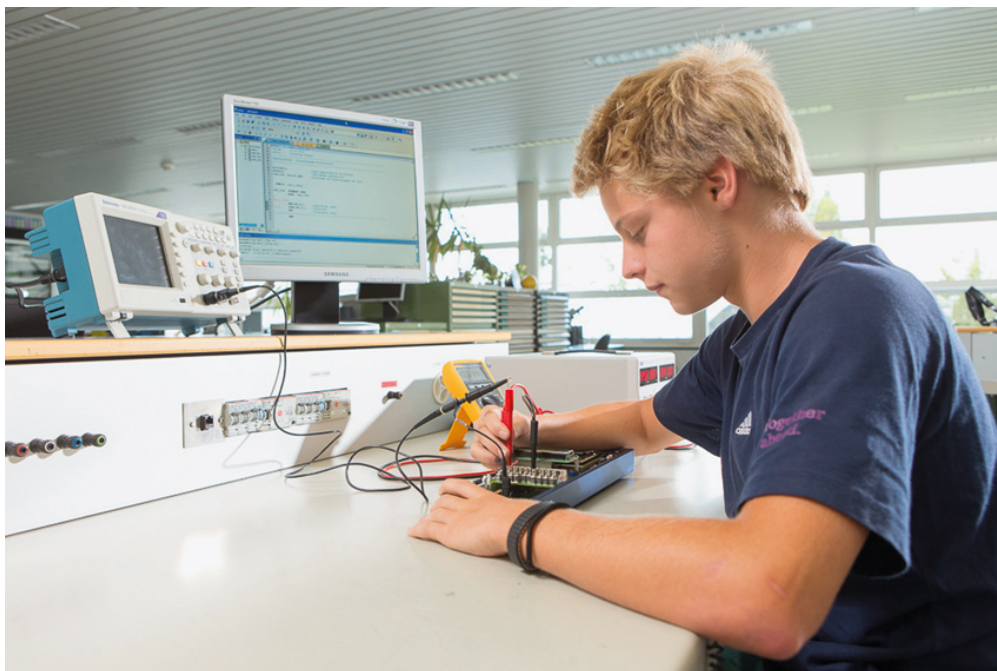


## Electronicien/ne CFC



### Nature des tâches

Les électroniciens et les électroniciennes ont un champ d'activité très large. Que ce soit le portable, des clés de voiture à télécommande, le compteur de pouls pour l'entraînement à la marche ou un système d'alarme: c'est le plus souvent un interrupteur électronique invisible, qui rend ces objets plus nécessaires ou bien qu'il les rend réalisables. Il est aussi impossible de s'imaginer des machines et des systèmes de production sans électronique.

Les électroniciens développent et réalisent en collaboration avec d'autres professionnels, du matériel électronique et des logiciels. L'assemblage de pièces et de modules de haute technicité (hardware) et leur programmation (software) par ordinateur remplace de plus en plus les opérations de soudage classiques de cartes à circuits imprimés.

Les électroniciens et électroniciennes comprennent beaucoup de notions anglaises, parce que l'électronique est très marquée par cette langue. Ils exécutent des appareils et des systèmes électroniques. Ils les mesurent et les contrôlent, établissent des documents techniques.

Dans de nombreuses entreprises, les électroniciens effectuent des travaux de maintenance ou de mise en service directement le client, en Suisse ou à l'étranger.

## Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée, niveau moyen ou supérieur.  
De bonnes bases en mathématiques et en physique sont nécessaires.

Goût pour les mathématiques et l'expérimentation, intérêt pour l'électrotechnique, sens technique, persévérance, goût pour le travail à l'ordinateur, envie d'apprendre, esprit analytique, capacité d'abstraction, exactitude.

## Formation

La formation de 4 ans se compose de deux niveaux successifs de deux ans: une formation initiale et générale complétée par une spécialisation.

Un minimum de deux points essentiels sur 12 sont approfondis dans ce contexte. Cela va du développement de circuits imprimés à l'exécution de mandats de production, en passant par la réalisation d'installations de contrôle.

Avec une maturité gymnasiale, il est possible d'effectuer un apprentissage «way-up» de deux ans débouchant sur un certificat de capacité (CFC). Ceci permet d'entrer sans examen préalable dans une école supérieure spécialisée.

## Perspectives

La formation continue est de mise dans ce métier.

Perfectionnement: Examen professionnel d'agent/e en automatique, d'agent/e de processus, d'expert/e en production ou de spécialiste en formation professionnelle. Examen professionnel supérieur de contremaître de l'industrie, de télématicien/ne, de responsable de formation ou d'ICT-Manager diplômé/e. Technicien/ne ES, option électronique, informatique technique, informatique par exemple. Ingénieur/e BSc HES, option électronique, informatique etc.

Avancement: spécialiste, chef d'équipe, de section, d'exploitation et d'entreprise.

## Adressen alle Kantone

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

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

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

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

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

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

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

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

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 (\*)

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  
SP 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  
SP 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  
SP BE BP 2019 2020 2021 (\*)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\* Info-Code

SL: Expérience professionnelle

BE: Visite de l'entreprise

MC: Multicheck® analyse d'aptitude

BC: Basic Check test d'aptitude

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Stage préprofessionnelle

2019, 2020, 2021: Places d'apprentissage