

Automaticra AFQ

Automaticher AFQ

Elektrotechnik

Gebäudetechnik, Innenausbau

Mikrotechnik, Uhren

Automaticras ed automatichers sviluppan e construeschan systems regulativs ed automatisads electrics, p.ex. per roboters industrials, automats da bavrondas u ascensurs. Ellas ed els mettan er en funcziun ils indrizs, als repareschan ed elavuran ils documents technics. Las automaticras ed ils automatichers han ina vasta savida en ils secturs da l'electrotecnica, da l'idraulica e da la pneumatica.

Incumbensas

Nova ordinaziun da furmaziun

La nova ordinaziun da furmaziun davart la professiun Automaticher / Automaticra AFQ è en vigur dapi il 1. da schaner 2026. Questa descripziun da la professiun vegn actualisada proximain.

Svilup e producziun

- analisar las pretensiuns da la clientella
- lavurar ensemen cun il team dal biro tecnic vi dal svilup d'in project
- analisar la producziun d'in indriz e decider, tge pass da lavur che pon vegnir automatisads
- lavurar cun ina software u sviluppar ina tala
- proponer soluziuns per l'automatisaziun e testar tala en il labor u al lieu
planisar e survegliar la producziun
- elavurar ils documents technics per il manaschi ed il mantegniment da l'indriz

Montascha e metter en funcziun

- installar a maun d'in plan systems regulativs ed automatisads
- colliar filfiers ed uders tenor prescripziun
- manar tras tests da funcziunament severs, p.ex. areguard sveltezza, temperatura ed interrupziun d'urgenza
- observar las prescripziuns da segirezza, giustar correctamain l'indriz ed al testar sut differentas cundiziuns d'utilisaziun
- schliar problems u consultar persunas spezializadas
- metter en funcziun indrizs e colliar differentes apparats cun il modul da cumond
- scolar las utilisadras ed ils utilisaders

Mantegniment ed eliminaziun da sbagls

- chattar ed eliminar ils motivs per disturbis en il lavuratori u al lieu tar la clientella
- prender dapart indrizs, als reparar e puspè metter ensemen

Ambient da lavur

Automaticras u automatichers lavuran en interpresas che applitgeschan proceduras da producziun u da fabricaziun automatisadas. Lur lieu d'activitad è ubain en il lavuratori ubain tar la clientella per metter en funcziun u mantegnair indrizs da regulaziun. Principalmain lavuran ellas ed els ensemen cun inschignerass ed inschigners, electronistas ed electronists, informaticras ed informatichers, polimecanistas e polimecanists sco er cun montadras e montaders d'automatisaziuns.

Las automaticras ed ils automatichers èn fitg dumandads. Ellas ed els chattan lavur en l'industria da maschinas, electrica e da metal (industria MEM), en l'industria da chemia, da victualias u d'emballadis, en il provediment d'energia, en ovrass electricas, en l'automatisaziun d'edifizis, en il sector da transport ubain en instituziuns publicas, p.ex. en ospitals.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Abilitad da s'adattar a novas tecnologias
- Chapientscha tecnica
- Dun per cifras
- Moda da lavurar sistematica
- Abilitad da lavurar en in team
- Inschign manual
- Imaginaziun tridimensiunala

Interess

- Schliar incumbensas tecnicass
- Lavurar en moda exacta
- Lavurar cun cifras
- S'occupar cun electricitad ed electronica
- Lavurar al computer

Scolaziun

Manaschis

En in manaschi da l'industria da maschinas, da metal e da l'electroindustria (industria MEM).

Scola

1 en fin 2 dis per emna a la scola professiunala.

Curs odaifer il manaschi

Emprender la lavur pratica, approfondar ed exercitar las basas professiunalas, 50 dis durant 4 onns.

Scola a temp cumplain

Tut las scolas

<https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=57119&language=5239>

Durada

4 onns

Cundiziuns d'admissiun

Terminà la scola obligatorica

Maturitad professiunala

Tgi che ha fitg bunas prestaziuns da scola, po frequentar la scola da maturitad professiunala durant l'emprendissadi.

Titel da finiziun

Automaticher / Automaticra AFQ

Furmaziun cuntinuonta

Curs

Purschidas da scolas spezializadas e professiunalas sco era d'associaziuns professiunalas sco Swissmechanic, Swissmem Kaderschule e VSAS Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz.

Examen professiunal (EP)

Cun certificat professiunal federal: p.ex. spezialista u spezialist d'automatica, manadra u manader da project e dal lavuratori en la fabricaziun da tavlas electricas, spezialista u spezialist da fabricaziun.

Examen professiunal superiur (EPS)

Maistra u maister indrizs da distribuziun ed automatica, maistra u maister industria.

Scola spezializada superiura (SSS)

P.ex. tecnicista u tecnicist da sistem dipl. SSS, eletrotecnicista u electrotecnicist dipl. SSS u tecnicista u tecnicist da construcziun da maschinas dipl. SSS

Scola auta spezializada (SAS)

Studis en secturs speziels parentads, p.ex. bachelor of science en tecnica da maschinas, en electrotecnica u en mecatronica. Tut tenor la scola auta spezializada valan differentas cundiziuns d'admissiun.

Professiuns sumegliantas

Professiun

Montader / Montadra d'automatica AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/montader-montadra-dautomatica-afq>

Professiun

Manader / Manadra d'implants AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/manader-manadra-dimplants-afq>

Professiun

Electronist / Electronista da multimedia AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/electronist-electronista-da-multimedia-afq>

Professiun

Electronist / Electronista AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/electronist-electronista-afq>

Professiun

Informaticher / Informaticra AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/informaticher-informaticra-afq>

Professiun

Polimecanist / Polimecanista AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/polimecanist-polimecanista-afq>

Professiun

Electricist / Electricista da rait AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/electricist-electricista-da-rai-afq>

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.555.3.0

TODO

[Swissmem Berufsbildung](https://www.swissmem-berufsbildung.ch/de/index.html) (<https://www.swissmem-berufsbildung.ch/de/index.html>)

[Swissmechanic Dachorganisation](https://www.swissmechanic.ch/) (<https://www.swissmechanic.ch/>)

[TODO](https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47422?lang=de) (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47422?lang=de>)