

Informaticher d'edifizis AFQ

Informaticra d'edifizis AFQ

Gebäudetechnik, Innenausbau

Informatik

Elektrotechnik

Sco informaticra u informaticher d'edifizis planiseschas, installeschas e reguleschas ti systems da l'automatisaziun d'edifizis, da communicaziun e da multimedia. Ti endrizzas raits da datas e collias in cun l'auter differents systems da la tecnica d'edifizis, sco p.ex. l'illuminaziun, il stgaudament u la ventilaziun.

Incumbensas

Sectur professional planisaziun

- prender encunter ils giavischs da la clientella e discurren davart l'incumbensa
- cun la direcziun dal project
- elavurar in carnet d'obligaziuns tar incumbensas e projects sco er fixar e controllar en quels las pretensiuns technicas, la segirezza dad IT e la protecziun da datas
- planisar projects simpels
- calcular ils custs ed empustar il material
- elavurar soluziuns, visualisar e preschentar ils plans
- controllar ils plans da custs e da termins dals projects

Sectur professional Automaziun d'edifizis

- installar raits da datas per systems da l'automatisaziun d'edifizis, sco p.ex. stgaudaments, indrizz da sfradentar e da ventilaziun
- installar systems da segirezza d'edifizis, p.ex. per la protecziun cunter incendis
- crear ed installar interfatschas tranter las differentas cumponentas e raits da datas
- programmar u adattar ils programs ch'èn necessaris per utilizar il sistem
- procurar ch'ils systems sajan segirs e che la protecziun da datas vegnia observada
- testar e metter en funcziun systems da l'automatisaziun d'edifizis

Sectur professional Communicaziun e multimedia

- colliar systems da communicaziun e da multimedia en conturns privats e professionals
- far mesiraziuns, p.ex. da la colliaziun da LAN, ed eliminar disturbis
- garantir ch'ils apparats sco tablets, moniturs e computers funcziunian
- installar, endrizzar e testar las cumponentas per systems da communicaziun e da multimedia
- scolar las utilisadras ed ils utilisaders en il diever dals indrizz / mussar a las utilisadras ed als utilisaders dals indrizz, co ch'els funcziunan

Ulteriuras incumbensas

- far tests per projects

- controllar las pretensiuns tecnicas, la segirezza dad IT e la protecziun da datas
- elavurar e tgirar las documentaziuns dals indrizs e scriver instrucziuns da diever
- protocollar ils resultats da test e da mesiraziun
- scriver rapports da lavur

Ambient da lavur

Sco informatica u informaticher d'edifizis lavuras ti savens en pitschens teams e survegns tias incumbensas da la direcziun dal project u directamain da la clientella. Ti es regularmain en viadi. Tut tenor manaschi prestas ti er servetsch da notg, da fin d'emna u da pichet.

Ti lavuras en interpresas d'installaziuns electricas, da telecomunicaziun, da multimedia u da tecnica d'edifizis. Perquai ch'ils systems da l'automatisaziun d'edifizis, da comunicaziun e da multimedia sa sviluppan vinavant svelt, stos ti ta perfecziunar regularmain. Sin il martgà da lavur èn las persunas spezialisadas dumandadas.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Chapientscha tecnica
- Dun per cifras
- Abilitad da s'adattar a novas tecnologias
- Imaginaziun tridimensiunala
- Prontezza d'esser savens sin viadi
- Moda da lavurar sistematica
- Abilitad da planisar e d'organisar
- Plaschair dal contact cun glieud

Interess

- Schliar incumbensas tecnicas
- S'occupar cun electricitad ed electronica
- Planisar, organisar
- Lavurar al computer

Scolaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis

Furmaziun pratica en in manaschi da l'informatica d'edifizis: 3 fin 4 dis per emna

Scola

1 fin 2 dis per emna en las scolas professiunalas spezialisadas chantunalas

Curs odaifer il manaschi

En plirs chantuns: 35 dis durant 4 onns

Scola a temp cumplain

Tut las scolas

<https://orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=57145&language=5242>

Durada

4 onns

Direcziuns

- planisaziun
- automatisaziun d'edifizis
- communicaziun e multimedia

Cundiziuns d'admissiun

Terminà la scola obligatorica

Maturitad professiunala

Sche las prestaziuns da scola èn fitg bunas, pon las emprendistas ed ils emprendists frequentar supplementarmain la scola da maturitad professiunala.

Titel da finiziun

Informaticher d'edifizis / Informaticra d'edifizis AFQ cun indicaziun dal sector professiunal

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Curs da la federaziun **EIT.swiss** (<https://www.eit.swiss/de/seminare>) e da **suissetec** (<https://suissetec.ch/de/kurse.html>)

Examen professiunal (EP)

- ICT-Application Development Specialist EP

Examen professiunal superiur (EPS)

- Manager / Managera ICT EPS

Scola spezialisada superioriura (SSS)

- **Tecnicist / Tecnica d'edifizis SSS**

Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science en informatica e sistems da communicaziun
- Bachelor of science en tecnica d'edifizis
- Bachelor of science en electrotecnica

Tut tenor la scola auta spezialisada valan differentas cundiziuns d'admissiun.

Professiuns sumegliantas

Professiun

Automaticher / Automaticra AFQ

<https://orientamento.ch/it/rm/professiun/automaticher-automaticra-afq>

Professiun

Spezialist / Spezialista dad ICT AFQ

<https://orientamento.ch/it/rm/professiun/spezialist-spezialista-dad-ict-afq>

Professiun

Electroinstallatur / Electroinstallatura AFQ

<https://orientamento.ch/it/rm/professiun/electroinstallatur-electroinstallatura-afq>

Professiun

Electroplanisader / Electroplanisadra AFQ

<https://orientamento.ch/it/rm/professiun/electroplanisader-electroplanisadra-afq>

Professiun

Informaticher / Informaticra AFQ

<https://orientamento.ch/it/rm/professiun/informaticher-informaticra-afq>

Professiun

Electronist / Electronista AFQ

<https://orientamento.ch/it/rm/professiun/electronist-electronista-afq>

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.440.53.0

Ulteriurs links

[EIT.swiss](https://e-chance.ch/) (<https://e-chance.ch/>)

[www.eit.swiss](https://www.eit.swiss/de/) (<https://www.eit.swiss/de/>)

[Furmaziun professiunala dad ICT Svizra](https://www.ict-berufsbildung.ch/) (<https://www.ict-berufsbildung.ch/>)

[Associaziun svizra e dal Liechtenstein da la tecnica da construcziun \(suissetec\)](https://suissetec.ch/de/home.html) (<https://suissetec.ch/de/home.html>)

[Suissetec: Jobbörse](https://www.toplehrstellen.ch/) (<https://www.toplehrstellen.ch/>)

[Suissetec: Bildung](https://bildung.suissetec.ch/) (<https://bildung.suissetec.ch/>)

[Basa legala](https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/88607?lang=de) (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/88607?lang=de>)