

Furmaziun professiunala da basa**Champ prof. 19**
Informatica**Activitads**

Informaticras ed informatichers cun attest federal da qualificaziun (AFQ) realiseschan, installeschan, examineschan e tgiran soluziuns d'informatica. Lur champ d'incumbensas variescha tenor lur specialisaziun.

Informaticras ed informatichers dal svilup d'applicaziuns èn expertas ed experts da software. Els/ellas realiseschan soluziuns da software per products e process novs u modifitgads. Els analiseschan l'emprim ils giavischs da lur incumpensadras e defineschan quai che vegn spetgà dal program. Quai pon esser fitg differentas applicaziuns: systems da diriger il traffic e da manischar maschinas, automats da bigliets, systems da navigaziun, webshops u la realisaziun da process da manaschi sco contabilitad da pajas u gestiun da material. Suenter las examinaziuns preliminaras elavuran informatichers/informaticras in concept detaglià, programmeschan la software, examineschan quella conscienziusamain e scoleschan alura ils utilisaders e las utilisadras. Mintga pass da lavur vegn documentà per ch'il support ed il svilup da l'applicaziun sajan segirads.

Informatichers ed informaticras da la tecnica da systems èn responsabels per l'installaziun e la tgira da systems d'informatica. Els/ellas elegian la hard- e software adattada per lur incumbensaders ed installeschan alura il PC, ils squitschaders ed ils servers als plazs da lavur. Els/ellas configureschan servetschs sco lubir access u far regularmain in backup per che las datas na gajan betg a perder. Lur incumbensa è medemamain da segirar las raits e d'eliminar disturbis. Quai pretenda fitg bunas enconuschientschas dals apparats e da las applicaziuns che vegnan duvrads en lur interpresa. Per garantir che tut ils systems sajan adina accessibels vegn era resguardà en la planisaziun eventualas fluctuaziuns d'utilisaziun ed accumulaziuns d'access.

Informatichers ed informaticras da l'informatica da manaschi èn specialist/as per la tecnica da sistem e per il svilup da software. Las incumbensas varieschan, tut tenor lur patrun/a. Per exempel installeschan els/ellas apparats per las utilisadras ed ils utilisaders e surpiglian il support, tgiran il server e las raits. En lur domena tutga era da participar a projects dal svilup da l'applicaziun, d'eruir pretaisas, da programmar, elavurar concepts da test e transponer models da datas en ina banca da datas.

Scolaziun**Basa**
Ordinaziun federala dals
1-11-2013**Durada**
4 onns**Accents:**
svilup d'applicaziuns
informatica da manaschi
tecnica da sistem**Furmaziun pratica**
en in manaschi da servetschs,
d'industria u da mastergn u en
l'administraziun**Furmaziun scolara**
A la scola professiunala, en
media 2 dis/emna**Curs ordaifer il manaschi**
davart divers temas**Matura professiunala**
En cas da fitg bunas presta-
ziuns scolaras pon ins visitar
durant la furmaziun da basa
la scola da maturitad pro-
fessiunala.**Variantas da scolaziun**
Ultra da l'emprendissadi
classic (cun ils trais lieus da
scolaziun imprendissadi,
scola professiunala e curs
ordaifer il manaschi)
offreschan singuls chantuns
era ina furmaziun scolara da
4 onns, tant da scolas medias
d'informatica chantunalas sco
era da scolas privatas.**Finiziun**
Attest federal da qualificaziun
"Informaticher/informaticra
AFQ"

Premissas

Scolaziun preliminar

- scola primara terminada
- bunas prestaziuns en ils roms ciencias naturalas, matematica e lingua

Pretensiuns

- abilitad da lavurar en ina gruppa
- pensar logic ed abstract
- bun dun receptiv
- abilitad da visualisaziun tridimensiunala
- gronda abilitad da sa concentrar
- lavurar a moda sistematica
- pazienza e perseveranza
- bunas enconuschientschas da l'anglais

Per regla spetgan ils manaschis d'emprendissadi che las pretensiuns dumandadas vegnian scleridas ordavant en in test da basa.

Furmaz. supplementara

Curs e seminaris

Purschidas da scolas professiunalas e spezialas, da scolas autas, da differentas associaziuns professiunalas e da furniturs da software e da hardware

Examen professiunal (EP)

Sviluppader/-dra d'applicaziun ICT cun certificat prof. fed., tecnicist/a da sistem e da rait ICT cun certificat prof. fed.

Examen professiunal superiur (HFP)

Informaticher /informaticra dipl. Manger/-ra ICT dipl.

Scola speziala superiura

Furmaziuns spezialas d'informatica, p.ex. informaticher/informaticra d'economia HF, tecnicist/a d'informatica HF e.a.

Scol'auta spezialisada

Roms en il sector spezial informatica, p.ex. bachelor FH en informatica, bachelor FH en informatica d'economia

Relaziuns da lavur

Informatichers/informaticras lavuran en interpresas da servetsch, d'industria e da mastergn sco era en l'administraziun publica. Pussaivladads d'engaschament porschan p.ex. en il sector da servetschs: bancas, assicuranzas e firmas da software.

Informatichers/informaticras han ina basa solida per sa perfecziunar spert en l'informatica entras sa scolar cuntinuadamain enavant. Sin il martgà da lavur han spezialist/as da l'informatica fitg bunas schanzas.

Las plazzas d'emprendissadi èn fitg tschertgadas. Ina schanza han mo dumondas engaschadas e bain fundadas.

Ulteriuras infurmaziuns

ICT-Berufsbildung Schweiz
Geschäftsstelle
Aarberggasse 30
3011 Bern
Tel: 058 360 55 50
www.ict-berufsbildung.ch
www.it-dreamjobs.ch

Infurmaziuns generalas:
www.berufsberatung.ch

Tschertga da plazzas d'emprendissadi:
www.berufsberatung.ch/lehrstellen

Plazzas parentadas

Champ professiunal SD

Electronicher/-cra AFQ	12	0.555
Mediamaticher/-cra AF	19	0.561
Praticher/-cra d'informatica/EBA	19	0.561