

Furmaziun professiunala da basa

Activitads

Informaticras ed informatichers cun attest federal da qualificaziun (EFZ) realiseschan, integreschan, examineschan, mettan en servetsch e tgiran soluziuns d'informatica. Lur champ d'incumbensas variescha tenor l'accent da lur scolaziun.

Informaticras ed informatichers cun l'accent sin il **svilup d'applicaziuns** èn expertas ed experts da software. En il center da lur lavur stat il svilup e la tgira da programs dal mintgadi, sco p.ex. programs per products tecnics dirigids dal computer (automats da bigliets, systems da navigaziun, webshops etc.) u per process da fatschenta sco la contabilitad da las pajas, l'administraziun dal material u il traffic da pajament d'ina interpresa. Il svilup d'applicaziuns cumenza cun in'analisa dals decurs e las funcziuns e da quai che vegn spetgà da la nova soluziun da software. Alura vegn elavurà in concept, programmà, fatg test da software etc. Ulteriuras incumbensas èn: scolar, introducir e sustegnair ils utilisaders e las utilisadras dals programs ed elavurar cumpendis e meds da scolaziun.

Informatichers ed informaticras cun l'accent sin la **tecnica da sistem** creeschan e tgiran systems d'infurmaziun. Els ed ellas installeschan computers, servers e raits, amplifitgeschan configuraziuns d'apparats ed installaziuns da software, elavureschan concepts d'informatica e scoleschan las utilisadras ed ils utilisaders. Tecnicist/as da sistem s'occupan era dal hardware, dal software e da las raits e repareschan ils disturbis. Tut tenor la domena d'acziun surpiglian els/ellas era incumbensas da programmaziun specificas.

Informaticras ed informatichers cun l'accent sin il **support** installeschan, administreschan, tgiran e repareschan indrizs d'informatica. Lur domena è surtut la hardware, ma era la software. Ina da las incumbensas principalas è da sustegnair e cussegliar la clientella tar problems d'IT entaifer il manaschi, tar midadas da hardware u software e tar l'acquist da novs apparats e systems. Els/ellas tgiran computers persunals, workstations, raits, squitschaders, apparats da copiar, scanners, faxes, modems, beamers e cameras digitalas. Plinavant era applicaziuns spezialas sco systems da copiar, automats da bigliets e da daners, systems da cassa etc.

Ils **generalists e las generalistas** d'informatica han ina vasta furmaziun da basa en l'informatica. A l'entschatta da lur carriera professiunala na sa restrenschan els/ellas anc betg sin ina orientaziun specifica, mabain exequeschan, tut tenor lur emploiader, incumbensas dal svilup d'applicaziun, da la tecnica da systems u dal support.

Champ prof. 19
Informatica



Scolaziun

Basa

Ordinaziun federala dals
13-12-2004

Durada

4 onns

Accents:

svilup d'applicaziuns
tecnica da sistem
support
orientaziun generalista

Furmaziun pratica

en in manaschi da servetschs,
d'industria u da mastergn

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 preliminaras

- scola primara terminada, stgalim mesaun u stgalim aut
- bunas prestaziuns en ils roms scienzas natiralas, matematica e lingua

Pretensiuns

- pensar logic ed abstract
- bun dun receptiv
- chapir spert ils cuntegns da lingua e maletg
- abilitad da visualisaziun tridimensiunala
- gronda abilitad da sa concentrar
- lavurar a moda sistematica
- pazienza e perseveranza
- bunas enconuschientschas da l'englais
- abilitad da lavurar en ina gruppa
- vastas enconuschientschas generalas

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)

Informaticher/informaticra cun certificat professiunal federal

Examen professiunal superiur (HFP)

Informaticher /informaticra dipl.

Scola speziala superiura

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

Scol'auta spezialisada

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

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. Anc adina derivan 80% da las personas emploiadas en quest sector d'autras scolaziuns da basa.

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

Infurmaziuns generalas:
www.berufsberatung.ch

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

Plazzas parentadas

Champ professiunal SD

Electronicher/cra	12	0.555.07.0
Mediamaticher/cra	19	0.561.13.0
Praticher/cra d'informatica/EBA	19	0.561.39.0

