

Geomaticher AFQ

Geomaticra AFQ

Planung, Hochbau, Tiefbau

Sco geomaticra u geomaticher mesiras ti bains immobigliars, edifizis e terren. Ti cusseglias la clientella davart disposiziuns giuridicas e tecnicas. Per mintga incumbensa tschernas ti la metoda da mesiraziun adattada. Ti procuras che las datas da mesiraziun restian exactas ed actualas e dovras quellas en plans, chartas, systems d'infurmaziun geografica e models tridimensiunals.

Incumbensas

Preparar las incumbensas

- tadlar ils giavischs da la clientella e la cusseglar davart dumondas giuridicas, tecnicas u economicas
- planisar incumbensas, p.ex. far plans da lavur e documentar las activitads exequidas
- selecziunar metodos da mesirar ed apparats da mesirar ch'èn adattads per il terren, p.ex. scanners da laser mobils, dronas u apparats da nivellaziun per determinar differenzas d'autezza

Endatar ed elavurar datas

- integrar en moda structurada las datas en systems d'infurmaziun geografica (SIG) ed identifitgar, co che las datas dependan ina da l'autra
- interpretar ils resultats dal SIG per survegnir infurmaziuns per tschertas incumbensas, p.ex. per allontanar u per stimar pendenzas da la spunda
- garantir che las datas sajan correctas ed actualas e che las prescripziuns legalas vegnian observadas
- crear models 3D per projects cun programs da computer, p.ex. per plantar guaud en in territori u per construir quartiers u vias

Accent geoinfurmaziun

- crear e tgirar bancas da datas e formatar quellas en moda adattada per computers e smartphones
- far sbozs da models da terren, chartas geograficas cun lingias d'autezza u models digitals da citads
- programmar scripts, p.ex. per retrair automaticamain infurmaziuns da datotecas, reunir datas u las transfurmar
- utilizar il SIG per cumbinar u per preschentar datas, p.ex. tut las datas da mesiraziun d'in tschert territori, ch'èn pli veglias che 50 onns

Accent mesiraziun

- mesirar ils cunfins dal bain immobigliar e marcar cun segns da cunfin, p.ex. per evitar dispitas tranter vischins
- marcar en la cuntrada il lieu exact per ina construcziun futura sco in edifizis u ina via
- infurmar la clientella davart differents segns da cunfin sco craps da cunfin da granit u bulluns da mesch
- documentar il segn da cunfin cun skizzas e rapports

Ambient da lavur

Sco geomaticra u geomaticher lavuras ti en il liber per far registraziuns dal terren e per rimnar datas. En il biro administreschas ti las datas al computer e fas plans e chartas tematicas.

Ti chattas pussaivladads professiunalas en biros d'inschigneria, l'administraziun publica, interpresas da construcziun, la telecomunicaziun e servetschs industrials.

Pretensiuns e interess

Pretensiuns

- Imaginaziun tridimensiunala
- Dun per cifras
- Pensar abstract e logic
- Senn per connexs
- Moda da lavurar conscienziusa ed exacta
- Talent da dissegнар
- Chapientscha tecnica
- Abilitad da communitgar

Interess

- Lavurar en moda exacta
- Lavurar cun cifras
- Planisar, construir, far dissegн tecnic
- Lavurar al computer
- Lavurar en il liber

Scolaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis

Furmaziun pratica en in biro d'inschigneria, sin la vischnanca, tar il chantun u tar in'ovra electrica u d'aua.

Scola

Curs da bloc dad 8 fin 12 emnas per onn a la Scola professiunala artisanala da construcziun da Turitg BBZ

Curs odaifer il manaschi

Curs intermanaschials en blers chantuns: 20 dis durant 4 onns

Durada

Accents

- Geoinformaziun
- Mesiraziun

Cundiziuns d'admissiun

Terminà la scola obligatorica

Maturità professiunala

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

Titel da finiziun

Geomaticher / Geomaticra AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

Purschidas dal center da furmaziun **Geomatica Svizra** (https://geo-education.ch/?page_id=8673)

Examen professiunal (EP)

- Tecnicist / Tecnica da geomatica EP

Scola spezialisada superiura (SSS)

- Tecnicist / Tecnica SSS Planisaziun da construcziun

Scola auta spezialisada (SAS)

- Bachelor of science en geomatica

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

Professiuns sumegliantas

Professiun

Dissegnader / Dissegnadra AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/dissegnader-dissegnadra-afq>

Professiun

Informaticher / Informaticra AFQ

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

Professiun

Graficher / Graficra AFQ

<https://berufsberatung.ch/de/rm/professiun/graficher-graficra-afq>

Ulteriuras infurmaziuns

Swissdoc Nummer

0.410.13.0

TODO

Uniun purtadra Geomaticher / Geomaticra Svizra (<https://www.berufsbildung-geomatik.ch>)

TODO (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/64105?lang=de>)