berufsberatung
.ch

Geomaticra AFQ
Geomaticher 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, sistems d'infurmaziun geografica e models tridimensiunals.

Incumbensas

Preparar las incumbensas

- tadlar ils giavischs da la clientella e la cussegliar davart dumondas giuridicas, tecnicas u economicas
- planisar incumbensas, p.ex. far plans da lavur e documentar las activitads exequidas
- selecziunar metodas 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 sistems 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
- utilisar 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 edifizi 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 telecommunicaziun 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 dissegnar
- Chapientscha tecnica
- Abilitad da communitgar

Interess

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

Furmaziun

La scolaziun vegn fatga sco emprendissadi en in manaschi.

Manaschis	Scola	Curs odaifer il manaschi
Furmaziun pratica en in biro d'inschigneria, sin la vischnanca,	Curs da bloc dad 8 fin 12 emnas per onn a la Scola professiunala	Curs intermanaschials en blers chantuns: 20 dis durant 4 onns

tar il chantun u tar in'ovra electrica u d'aua.

artisanala da construcziun da Turitg BBZ

Durada

4 onns

Accents

- Geoinfurmaziun
- Mesiraziun

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

Geomaticher / Geomaticra AFQ

Furmaziun cuntinuanta

Curs

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

Examen professiunal (EP)

- Tecnicist / Tecnicista da geomatica EP

Scola spezialisada superiura (SSS)

- Tecnicist / Tecnicista 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

Ulteriurs links

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

Basa legala (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/64105?lang=de)