

Come si diventa disegnatore / disegnatrice AFC con indirizzo pianificazione del territorio?

All'inizio della formazione pratica nell'azienda formatrice imparerai a disegnare mappe e piani semplici. Più tardi, eseguirai autonomamente o in gruppo incarichi di pianificazione territoriale più complessi nel settore degli alloggi, dei trasporti, del paesaggio e dell'ambiente.

La formazione teorica si svolge durante 1 o 2 giorni alla settimana presso le scuole professionali di Zurigo o di Neuchâtel.

Frequenterai anche due sessioni di corsi interaziendali in uno dei luoghi di formazione in Svizzera.

Al termine dei 4 anni di tirocinio, una procedura di qualificazione ti consentirà di conseguire l'attestato federale di capacità come disegnatore/disegnatrice AFC nel campo professionale della pianificazione del territorio.

Successivamente, superando un esame di ammissione, puoi frequentare la scuola media professionale (SMP). La SMP ti offre una formazione di cultura generale più ampia e ti agevola un eventuale futuro proseguimento formativo.

Il conseguimento della maturità professionale al termine della scuola media professionale ti consente di accedere a una scuola universitaria professionale (SUP). Puoi assolvere la scuola media professionale anche dopo il periodo di formazione.

Che possibilità di formazione hai?

Una volta concluso il tirocinio di disegnatore / disegnatrice AFC con indirizzo pianificazione del territorio, ti si offrono numerose possibilità di perfezionamento professionale.

Puoi fare per esempio un secondo tirocinio complementare di 2 anni e diventare disegnatore/disegnatrice in un altro indirizzo professionale e allargare così il tuo campo di attività.

Il conseguimento di una maturità professionale ti consente di proseguire gli studi e di conseguire una laurea triennale (bachelor) in una scuola universitaria professionale, come per esempio la Scuola tecnica superiore di Rapperswil (Hochschule für Technik HSR) e diventare urbanista del territorio.

Se invece intraprendi un perfezionamento professionale di tipo commerciale puoi lavorare come amministratore / amministratrice edile in un ufficio tecnico comunale.



Per maggiori informazioni:
FSU
Federazione svizzera degli urbanisti
Alexanderstrasse 38
7001 Coira
T 044 283 40 40
info@f-s-u.ch
www.f-s-u.ch

www.raumplanungsberufe.ch
Baugewerbliche Berufsschule Zürich
Abt. Planung und Rohbau
Lagerstrasse 55
8090 Zürich
T 044 297 24 24

Fédération
suisse des
urbanistes

Fachverband
Schweizer
Raumplaner

Federazione
svizzera degli
urbanisti

FSU

Disegnatore / disegnatrice AFC con indirizzo pianificazione del territorio



Foto: mcphotodesign.ch

Disegnatore/disegnatrice AFC - indirizzo pianificazione del territorio: che cos'è?

Il «disegnatore/la disegnatrice AFC - indirizzo professionale pianificazione del territorio» si occupa degli aspetti grafici, tecnici e amministrativi della pianificazione territoriale.

I suoi compiti consistono soprattutto nella trasposizione grafica dei dati forniti dall'urbanista. I campi di applicazione possono estendersi da un piano di sistemazione locale a una pianificazione generale dei trasporti o delle aree urbane, industriali e commerciali fino alla pianificazione di infrastrutture ed edifici pubblici.

Il lavoro grafico riguarda una determinata particella, un quartiere, una località, un'intera regione o un cantone.

Svolgerai questo lavoro grafico al computer, utilizzando i programmi SIG per il sistema informativo geografico e CAD per la progettazione e il disegno tecnico e imparerai a gestire, elaborare e rappresentare i dati nello spazio.

I dati e i piani degli ingegneri, degli architetti e dei geometri ti serviranno da base per i disegni tecnici. Se necessario, eseguirai direttamente sul posto le misurazioni tecniche, i rilevamenti topografici e qualche schizzo. Riproducirai le idee degli urbanisti secondo le varie tecniche di rappresentazione.

La collaborazione interdisciplinare con altri settori quali i trasporti, l'ambiente o il paesaggio è di grande importanza.

Potrai svolgere questa attività presso un ufficio di pianificazione privato, ma anche presso un ufficio comunale e cantonale di pianificazione del territorio. L'abbreviazione AFC significa che al termine del tirocinio sarai un disegnatore/una disegnatrice con attestato federale di capacità.



Che genere di lavoro ti aspetta?

In ufficio:

La tua attività pratica in ufficio consiste nell'attuare le idee degli urbanisti secondo diversi metodi di rappresentazione e nell'allestire p.es. piani, rapporti e tabelle.

Sul campo:

A seconda dell'impiego, potresti trascorrere una parte del tuo tempo di lavoro all'esterno, direttamente sul territorio, dove effettuerai rilevamenti e misurazioni (p.es. conteggio dei veicoli, inventario dei siti o degli edifici) che ti serviranno da base per i lavori di pianificazione.

Calcoli e valutazioni:

Ti occuperai anche di calcolare le superfici urbanizzate e viarie, il numero di abitanti e di posti di lavoro, i flussi di traffico, ecc. e di analizzare i risultati.

Compiti amministrativi:

Contribuirai alla gestione di progetti e redigerai rapporti, verbali, ecc.

Collaborazione:

A seconda del posto di lavoro, collaborerai con persone diverse e con altri uffici, urbanisti ed enti specifici.

con indirizzo professionale pianificazione del territorio.

Alcune aziende offrono la possibilità di fare uno stage d'orientamento. Potrebbe esserti molto utile per decidere se si tratta davvero della professione giusta per te.

Perché è una buona scelta professionale?

Le risorse naturali della Svizzera sono scarse, ma la sua popolazione continua a crescere. Una gestione razionale e parsimoniosa del suolo è quindi d'importanza fondamentale. La pianificazione del territorio assume sempre più valore nella nostra società.

Oltre a influenzare il nostro spazio pubblico, la pianificazione del territorio ha un forte impatto anche nell'ambito abitativo e lavorativo. Come «disegnatore/disegnatrice AFC - indirizzo professionale pianificazione del territorio» puoi contribuire attivamente a plasmare il nostro ambiente.

I disegnatori e le disegnatrici AFC nel campo professionale della pianificazione del territorio sono già oggi molto richiesti e lo saranno sempre di più anche in futuro.

Cosa ci si aspetta da te?

Per fare un tirocinio di «disegnatore/la disegnatrice AFC - indirizzo professionale pianificazione del territorio» è richiesto un diploma di scuola media (Sekundarschule) o di scuola media formativa (Realschule), conclusa con buoni voti.

Se hai conseguito una buona media in matematica, disegno tecnico e disegno a mano libera sarai avvantaggiato/a.

Un pensiero logico, una buona capacità di comprensione interrelazionale e di visualizzazione spaziale, ma anche il piacere per il disegno tecnico (con o senza computer) sono qualità utili per svolgere con successo questa professione. Lavorare in modo accurato e preciso, dimostrare un certo senso di responsabilità e saper lavorare in gruppo dovrebbero essere alcuni dei tuoi punti forti.

Se inoltre ti interessi di protezione dell'ambiente e di relazioni sociali, possiedi i requisiti ideali per intraprendere un tirocinio di disegnatore/disegnatrice AFC