

Wie wirst Du Zeichner/in EFZ-Raumplanung?

Am Anfang der praktischen Ausbildung lernst Du im Lehrbetrieb einfache Karten und Pläne zu zeichnen. Später bearbeitest Du selbstständig oder in einem Team grössere Raumplanungsaufgaben im Bereich Siedlung, Verkehr, Landschaft und Umwelt.

Die theoretische Ausbildung findet an 1 bis 2 Tagen pro Woche an den Berufsschulen in Zürich oder Neuenburg statt.

In zwei Blöcken besuchst Du an einem der drei Lernorte in der Schweiz überbetriebliche Kurse.

Nach 4 Jahren Lehrzeit folgt das Qualifikationsverfahren, mit dem Du Dir das eidgenössische Fähigkeitszeugnis als «Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung» erwirbst.

Nach Bestehen einer Aufnahmeprüfung kannst Du die Berufsmittelschule (BMS) besuchen. Die BMS bietet eine breitere Allgemeinbildung und vereinfacht Dir eine spätere Weiterbildung. Mit der Berufsmatura als Abschluss der Berufsmittelschule hast Du die Möglichkeit eine Fachhochschule zu besuchen. Die Berufsmittelschule kann auch nach der Ausbildungszeit absolviert werden.

Was hast Du für Weiterbildungsmöglichkeiten?

Nach der abgeschlossenen Lehre als «Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung» stehen Dir viele Weiterbildungsmöglichkeiten offen.

Du kannst eine 2-jährige Zusatzlehre in einem anderen Zeichnerberuf machen und so Dein Arbeitsfeld erweitern.

Mit einer absolvierten Berufsmatura ermöglichst Du Dir ein Bachelor-Studium an einer Fachhochschule, beispielsweise als Raumplaner/in an der Hochschule für Technik in Rapperswil.

Mit einer kaufmännischen Weiterbildung kannst Du als Bauverwalter/in bei einer Gemeinde arbeiten.



Weitere Informationen findest Du hier:
FSU
Fachverband Schweizer Raumplaner
Alexanderstrasse 38
Postfach 216
7001 Chur
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

Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung



Foto: mcphotodesign.ch

Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung, Was ist das?

Als «Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung» befasst Du Dich mit zeichnerischen, technischen und administrativen Arbeiten der Raumplanung.

Dies umfasst vor allem die zeichnerische Umsetzung der Vorgaben, die Du vom leitenden Raumplaner oder von der leitenden Raumplanerin erhältst. Gegenstand der Planung kann eine Ortsplanung, eine Verkehrsplanung, eine Gesamtplanung von Wohnsiedlungen, von Arbeits- und Industriegebieten oder von öffentlichen Bauten und Anlagen sein.

Die zeichnerische Arbeit bezieht sich auf ein bestimmtes Grundstück, ein Quartier, eine Ortschaft, eine ganze Region oder einen Kanton.

Die zeichnerische Arbeit verrichtest Du am Computer. Unter Einsatz von GIS- und CAD-Software lernst Du, räumliche Daten zu bewirtschaften, analysieren, bearbeiten und darzustellen.

Als Grundlage dienen Daten und Pläne von Ingenieur/innen, Architekt/innen und Geometer/innen. Bei Bedarf führst Du selber vor Ort Bestandes- und Geländeaufnahmen durch und erstellst Skizzen. Du veranschaulichst mit verschiedenen Darstellungsmitteln die Ideen der Raumplanenden.

Der interdisziplinären Zusammenarbeit mit anderen Fachrichtungen wie Verkehr, Umwelt oder Landschaft kommt dabei grosse Bedeutung zu.

Diese Tätigkeit kannst Du in privaten Planungsbüros, aber auch in städtischen und kantonalen Planungs- und Bauämtern ausführen. EFZ steht dabei für Zeichner/in mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis.



Welche Arbeiten erwarten Dich?

Praktische Tätigkeiten im Büro:

Du setzt die Ideen der Raumplanenden mit verschiedenen Darstellungsmitteln um: z.B. graphische Gestaltung von Plänen, Berichten und Tabellen.

Arbeiten an der frischen Luft:

Je nach Ausbildungsplatz verbringst Du einen Teil der Arbeitszeit im Freien. Dort hilfst Du mit bei Aufnahmen und Messungen (z.B. Verkehrszählung, Landschafts- und Gebäudeinventar), die als Grundlage für die Planungsarbeiten dienen.

Berechnungen und Auswertungen:

Du berechnest Siedlungs- und Verkehrsflächen, Einwohner- und Arbeitsplätze, Verkehrsmengen etc. und wertest die Ergebnisse aus.

Administrative Arbeiten:

Du arbeitest in der Projektadministration mit, verfasst Berichte und Protokolle etc.

Zusammenarbeit:

Je nach Arbeitsort hast Du mit den verschiedensten Personen, anderen Büros, Fachplanern und Ämtern zu tun.

Warum ist Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung eine gute Berufswahl?

Die Schweiz verfügt nur über geringe Landressourcen und verzeichnet einen Bevölkerungszuwachs. Mit dem Bodengang muss folglich sehr haushälterisch umgegangen werden. Raumplanung wird in unserer Gesellschaft immer wichtiger.

Raumplanung beeinflusst nicht nur unseren öffentlichen Raum sondern prägt auch unser Wohn- und Berufsfeld massgeblich mit. Als «Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung» leistest Du einen aktiven Beitrag bei der Gestaltung unserer Umwelt.

Die Nachfrage nach Berufsleuten mit dem Abschluss «Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung» ist heute schon gross und wird künftig noch steigen.

Was wird von Dir erwartet?

Für die Lehre als «Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung» ist ein Sekundar- oder ein guter Realschulabschluss erwünscht.

Es ist von Vorteil, wenn Du gute Leistungen in Mathematik, technischem Zeichnen und Freihandzeichnen mitbringst.

Logisches Denken, Verständnis für Zusammenhänge, gutes Vorstellungsvermögen und Freude am technischen Zeichnen (mit und ohne Computer) sind ebenfalls gefragt. Saubere und präzise Arbeitsweise, Verantwortungsbewusstsein und Teamfähigkeit sollten ebenfalls zu Deinen Stärken gehören.

Wenn Dich zusätzlich Fragen des Umweltschutzes und des gesellschaftlichen Zusammenlebens interessieren, dann bringst Du ideale Voraussetzungen für eine Lehre als «Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung» mit. Einige Betriebe bieten eine Schnupperlehre an. Sie kann Dir bei Deiner Entscheidung, ob diese Lehre für Dich das Richtige ist, eine wertvolle Hilfe sein.