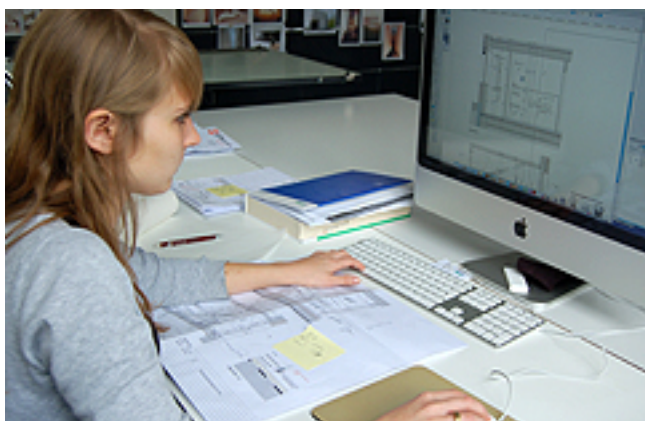


Dessinateur/-trice CFC



Nature des tâches

Cette profession fait partie du domaine de l'aménagement du territoire et de la construction. En Suisse, le territoire est une denrée précieuse. Il doit donc être utilisé de façon réfléchie et aménagée en toute conscience. Les dessinateurs et les dessinatrices contribuent à façonner notre espace de vie. Employés d'entreprises dans les secteurs de l'architecture, du génie civil, de l'architecture d'intérieur, de l'architecture du paysage et de l'aménagement du territoire, ils élaborent, traitent et conçoivent des documents de planification pour de nouveaux bâtiments, des rénovations et des restaurations. Ils travaillent avec des logiciels de dessin assisté par ordinateur (CAO) et créent des dessins à main levée et des esquisses techniques. Sur la base de projets réalisés par des architectes, des ingénieurs civils ou des urbanistes, ils dessinent et construisent des plans, des croquis et des modèles.

Les dessinateurs/-trices exécutent également des tâches techniques et de planification et prêtent leur aide aux spécialistes de la construction et de l'aménagement du territoire à tous les stades du projet. Ils élaborent des solutions pour les projets de construction et procèdent à des calculs mathématiques. Ils travaillent en autonomie sur des problèmes partiels dans le processus de planification et présentent leurs solutions à l'équipe. Dans ce contexte, ils tiennent compte des réglementations en matière de construction, des propriétés chimiques et physiques des matériaux de construction ainsi que des normes environnementales. Lors de leurs études, ils se spécialisent dans l'une des orientations suivantes: Architecture, génie civil, architecture d'intérieur, architecture paysagère, planification du territoire.

Architecture: spécialisé(e) dans le dessin de plans de projet et d'exécution des bâtiments

Les dessinateurs et les dessinatrices, spécialisés en architecture (autrefois appelés dessinateurs et dessinatrices en bâtiment) sont des employés techniques faisant partie d'un cabinet d'architectes. D'après les idées, les croquis et les instructions des architectes, ils créent des plans de projets, des plans d'ouvrages et des plans détaillés pour tous ceux qui sont impliqués dans la construction (maîtres d'ouvrage, artisans, entrepreneuses, collectivités) et parfois même pour les concours. Souvent, ils créent des modèles simples à partir des bâtiments prévus. Ils assistent la direction des travaux sur le chantier.

Génie civil: spécialisé(e) dans le dessin de structures de soutien des bâtiments et de planification des travaux de génie civil

Les dessinateurs et dessinatrices, spécialisés en génie civil (anciennement appelés dessinateurs et dessinatrices en bâtiment) créent différents plans et listes de matériaux en bâtiment et génie civil. Dans le secteur du bâtiment, ils dessinent surtout des plans de coffrage et de ferrailage pour les structures porteuses d'immeubles résidentiels, de bâtiments publics, commerciaux et industriels ou d'installations sportives. En génie civil, ils créent des plans pour les voies de circulation telles que les routes, les voies ferrées, les ponts, les tunnels et les ouvrages hydrauliques. En outre, ils établissent des devis et des estimations de coûts ou des rapports. Dans leur travail varié de planification, ils doivent toujours tenir compte des impacts écologiques et résoudre divers problèmes mathématiques. Ils effectuent les contrôles directement sur le chantier.

Architecture d'intérieur: spécialisé(e) dans l'élaboration de plans pour des projets d'extension et de rénovation

Les dessinateurs et dessinatrices, spécialisés en architecture d'intérieur (anciennement appelés dessinateurs et dessinatrices d'intérieurs) dessinent l'aménagement intérieur de différents espaces résidentiels et commerciaux pour les clients, d'après les idées des architectes d'intérieur. Si le projet est accepté par les mandants, ils créent les plans d'ouvrages et les listes de matériaux correspondantes. À cette fin, ils doivent connaître de nombreux matériaux, tels que le bois, le plastique, les métaux, les raccords, les isolants, le verre, les textiles, les revêtements de sol et muraux, etc. Ils planifient et surveillent l'aménagement intérieur, reçoivent les devis, créent les calendriers de travaux, s'entretiennent des problèmes d'aménagement et contrôlent les travaux.

Architecture paysagère: spécialisé(e) dans le dessin d'espaces verts et de paysages

Les dessinateurs et dessinatrices spécialisés en architecture paysagère (anciennement appelés dessinateurs paysagers et dessinatrices paysagères) font les plans environnementaux des ouvrages, par exemple d'un aménagement pour une maison ou un immeuble d'habitation, d'une installation sportive ou d'un parc avec jeux pour les enfants. Ils créent des dessins représentatifs pour les clients d'après les idées des architectes paysagers/paysagères. Si la commande est passée, ils créent les plans de projet et d'exécution, organisent et surveillent les travaux. Ils planifient les plantations et l'engazonnement de l'aménagement, en tenant compte des propriétés du sol et du climat. Ils établissent également les descriptifs de travaux et les documents de soumission.

Planification du territoire: spécialisé(e) dans la mise en œuvre graphique de l'aménagement du territoire, des transports, du paysage et de l'environnement

Les dessinateurs et dessinatrices spécialisés en planification du territoire (auparavant appelés dessinateurs/dessinatrices en aménagement du territoire) mettent en œuvre les idées des projeteurs et projeteuses. Font partie de l'aménagement du territoire par exemple, la planification globale des lotissements, des transports dans une localité, l'aménagement paysager, d'une zone industrielle ou l'aménagement des bâtiments publics et de l'équipement. Les professionnels de cette spécialité prennent en charge toutes les missions relatives aux dessins et les tâches administratives, de la constatation de l'existant jusqu'au modèle de projet. Ils relèvent les conditions environnantes sur place et sur le chantier, dessinent les plans inventaire, de conception, de direction, des routes et d'aménagement, calculent les capacités des lieux de travail d'un secteur etc. À cette fin, ils tiennent toujours compte également des règlements en matière d'aménagement du territoire et des normes environnementales.

Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée, niveau supérieur, avec de bonnes prestations en mathématiques, géométrie et dessin technique.

Goût pour le travail exact, fiabilité, bonne représentation spatiale, goût du dessin technique à la main et sur ordinateur, intérêt pour les mathématiques et la géométrie, endurance, goût du travail soigné et précis, sens du travail en équipe, compréhension technique, sens des responsabilités, habilité de négociation.

Formation

Formation professionnelle initiale de 4 ans dans un bureau d'architecte, d'architecte d'intérieur, d'architecte paysagiste, de planification ou dans un bureau d'ingénieur resp. dans une entreprise de génie civil.

Perspectives

Maçon/ne CFC, constructeur/-trice de routes CFC ou géomaticien/ne CFC (apprentissages complémentaires).

Contremaître/sse maçon, spécialiste d'aménagement intérieur (brevet fédéral).

Entrepreneur/-euse-construction, directeur/-trice des travaux de bâtiment (diplôme fédéral).

Technicien/ne dipl. ES en conduite des travaux, technicien/ne en planification des travaux.

BA HES en architecture, BA HES en architecture d'intérieur, BSc HES en architecture du paysage, BSc HES en génie civil, BSc HES en géomatique.

Adressen alle Kantone

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

LV IBZ
Lehrmeistervereinigung Zeichner Fachrichtung
Innenarchitektur
Weibelmattweg 2
5035 Unterefelden
Stefan Suter, 062 723 73 75
info@lvibz.ch
www.lvibz.ch
2021 2022 (*)

GAUTSCHI AG
Bauunternehmung
Hauptstrasse 148
9430 St. Margrethen SG
Herr A. Köppel
mail@gautschi-ag.ch
www.gautschi-ag.ch
SP 2021 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Verband Schweizerischer Schreinermeister
und Möbelfabrikanten VSSM
Berufsbildung
Oberwiesenstrasse 2
8304 Wallisellen
Herr Daniel Zybach, 044 267 81 00
berufsbildung@vssm.ch
www.traumjob-schreiner.ch
SP BE 2021 2022 (*)

Stadt Zürich
Gotthardstrasse 61, Postfach
8022 Zürich
Human Resources Management, 044 412 35 24
hrz-berufsbildung@zuerich.ch
www.stadt-zuerich.ch/lehrstellen
SP 2021 2022 (*)

Kissling + Zbinden AG
Standorte: Spiez, Thun und Bern
Tochterunternehmung: Maier Ingenieure AG,
Wimmis
Tempelstrasse 8A, Postfach 95
3608 Thun
Sabrina Wenger, 033 334 21 71
personal@kzag.ch
www.kzag.ch/karriere/lernende
SP (*)

Emch + Berger AG Bern
Schlösslistrasse 23, Postfach
3001 Bern
Frau Laura von Bergen, 058 451 62 23
Laura.vonBergen@emchberger.ch
www.emchberger.ch
SP 2021 2022 (*)

EBP Schweiz AG
Zollikerstrasse 65
8702 Zollikon
Bewerbe dich per Mail über hr@ebp.ch, Informiere
dich auf www.ebp.ch, welche Lehrstellen jetzt offen
sind.
hr@ebp.ch
www.ebp.ch
SP (*)

Baudepartement des Kantons St.Gallen
Generalsekretariat
Personaldienst
Lämmlibrunnenstrasse 54
9001 St.Gallen
Frau Petra Wirth, 058 229 30 80
personelles.bd@sg.ch
2021 (*)

* Info-Code

SL: Expérience professionnelle

BE: Visite de l'entreprise

MC: Multicheck® analyse d'aptitude

BC: Basic Check test d'aptitude

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Stage préprofessionnelle

2019, 2020, 2021: Places d'apprentissage