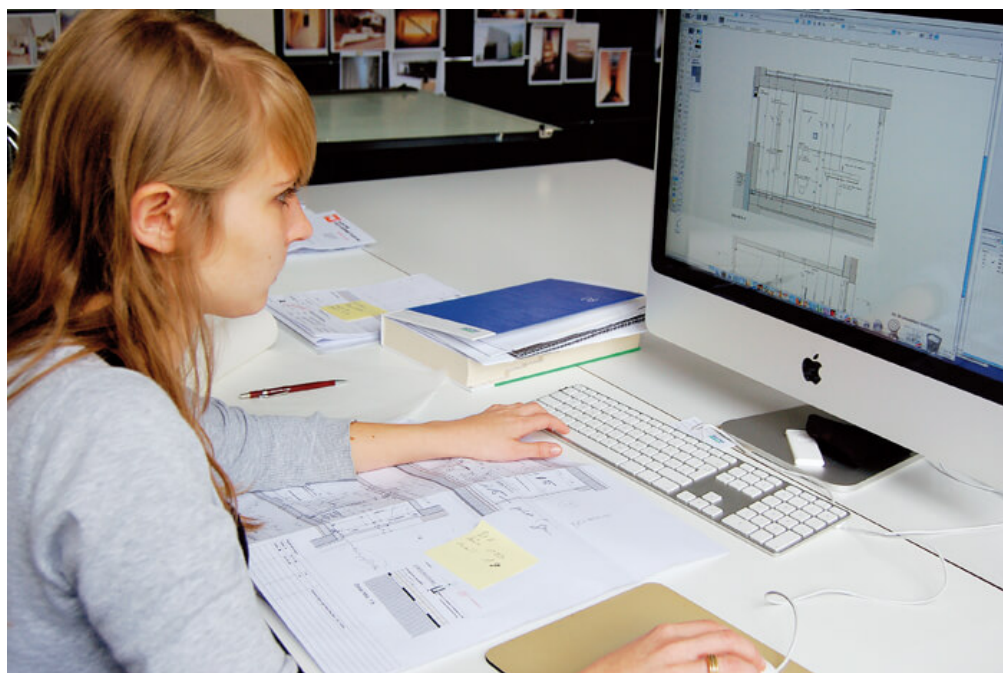


## Dessinateur/-trice CFC – Ingegneria civile



### Nature des tâches

Le dessinateur en génie civil établit, sur la base des données fournies par les ingénieurs ou les techniciens, des plans de construction de routes et de chemins de fer, d'ouvrages hydrauliques (canalisations, adduction d'eau potable, barrages, stations d'épuration, correction de cours d'eau) et de fondations. Il prépare des plans d'armature pour les constructions en béton armé (ponts, abris antiaériens, éléments de support), calcule le nombre de pièces en acier requises pour la construction ainsi que leur forme, leur diamètre et leur poids, met au point les plans de détail pour les câbles précontraints et les étayages, et établit la liste des aciers. Sur le chantier, il surveille les travaux de pose des éléments et de bétonnage des câbles, tuyaux et tubes.

La profession fait partie du champ professionnel «planification du territoire et de la construction». L'espace est, en Suisse, un bien précieux. L'occupation et l'aménagement des sols doivent donc être mûrement réfléchis. Les professionnels dans ce champ d'activité conçoivent notre espace vital. Ils développent et éditent des documents d'étude pour de nouvelles constructions ou pour d'anciens bâtiments qui doivent être rénovés, agrandis ou assainis.

### Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée avec un bon niveau en mathématiques, géométrie et dessin technique.

Intérêt pour les problèmes techniques, goût pour le travail précis et soigné, bonnes connaissances en calcul, bonne représentation spatiale.

## Formation

Formation professionnelle initiale de 4 ans dans un bureau d'ingénieur, une entreprise de génie civil ou un service de travaux publics.

## Perspectives

Formation professionnelle complémentaire de maçon/ne CFC ou de constructeur/-trice de routes CFC. Brevet fédéral d'agent/e technico-commercial, de conducteur/-trice de travaux enveloppe des édifices ou de contremaître/-esse maçon.

Diplôme fédéral d'entrepreneur-construction.

Technicien/ne ES, ingénieur BSc HES.

## Adressen alle Kantone

Tiefbauamt  
Grabenstrasse 30  
7000 Chur  
Bewerbungsadresse:, Kanton Graubünden,  
Personalamt Raffaella Bacchi, Steinbruchstrasse  
18, 7000 Chur  
lehre@gr.ch  
www.lehre.gr.ch  
2018 (\*)

Pöyry Schweiz AG  
Herostrasse 12  
8048 Zürich  
Frau Angela Kobi, 044 355 55 55  
lehrstellen.ch@poyry.com  
www.poyry.ch  
SP 2018 (\*)

Stadt Zürich  
Human Resources Management  
Gotthardstrasse 61, Postfach  
8022 Zürich  
044 412 35 24  
hrz-berufsbildung@zuerich.ch  
www.stadt-zuerich.ch/lehrstellen  
SP 2018 2019 2020 2021 (\*)

Geozug Ingenieure AG  
Obermühle 8  
6340 Baar  
Gisela Steiner, 041 768 98 98  
gisela.steiner@geozug.ch  
www.geozug.ch  
EP 2018 (\*)

Geozug Ingenieure AG  
Obermühle 8  
6340 Baar  
Gisela Steiner, 041 768 98 98  
gisela.steiner@geozug.ch  
www.geozug.ch  
EP 2018 (\*)

Geozug Ingenieure AG  
Obermühle 8  
6340 Baar  
Gisela Steiner, 041 768 98 98  
gisela.steiner@geozug.ch  
www.geozug.ch  
EP 2018 (\*)

Geozug Ingenieure AG  
Obermühle 8  
6340 Baar  
Gisela Steiner, 041 768 98 98  
gisela.steiner@geozug.ch  
www.geozug.ch  
EP 2018 (\*)

Emch + Berger AG Bern  
Schlösslistrasse 23, Postfach  
3001 Bern  
Frau Laura von Bergen, 058 451 62 23  
Laura.vonBergen@emchberger.ch  
www.bern.emchberger.ch  
VR SP 2019 (\*)

Baudepartement des Kantons St.Gallen  
Generalsekretariat  
Personaldienst  
Lämmlibrunnenstrasse 54  
9001 St.Gallen  
Frau Petra Wirth, 058 229 30 80  
personelles.bd@sg.ch  
www.sg.ch  
2019 (\*)

\* Info-Code

DD: Documentation disponible.

VD: Vidéo/DVD disponible.

RP: Registre régional des places d'apprentissage disponible.

VR: Visite de l'entreprise sur rendez-vous.

EP: Une expérience professionnelle est possible.

SP: Stage préprofessionnelle.

TAD: Test d'aptitude demandé.

OP: Entretien d'orientation professionnelle préalable souhaité.

PRE: Demande quel est le profil requis par l'entreprise avant d'envoyer ton dossier de candidature.

EC: Enseignement de certificat est possible.

JV: Job de vacances sur demande.

TD: Travail en dehors de l'école sur demande.

16, 17, 18: Places d'apprentissage per 2016, 2017, 2018.