

## Geomatiker/in EFZ - Geoinformatik



www.  
berufskunde.com

### **Berufsbeschreibung**

Geoinformationen sind raumbezogene Daten. Geomatiker und Geomatikerin erheben Geoinformationen, erfassen, verwalten und nutzen sie. Sie sind im Fachbereich amtliche Vermessung, Geoinformatik oder Kartografie tätig.

Geoinformatik umfasst das Nutzarmachen der Geoinformationen mit Hilfe von Informatikmitteln und gilt als eine der wichtigsten Zukunftstechnologien. Geomatiker und Geomatikerin erfassen, analysieren und werten die raumbezogenen Daten aus und erstellen beispielsweise digitale Karten (GPS), Karten mit thematischer Ausrichtung (Hotels), Geländemodelle.

### **Anforderung**

Nach abgeschlossener Volksschule, oberste Stufe mit sehr guten Leistungen in Geometrie, Algebra und Mathematik.

Interesse für Mathematik und Geometrie (die rechnerischen Aufgaben sind anspruchsvoll), Freude am präzisen Arbeiten, Konzentrationsfähigkeit, logisches Denken, Ausdauer, technisches Verständnis, Teamfähigkeit, Lernfreude.

### **Ausbildung**

4 Jahre berufliche Grundbildung mit Schwerpunkt Geoinformatik in einem Vermessungsamt von Gemeinde, Kanton oder Bund, in einem privaten Ingenieur- und Vermessungsbüro, in Ver- und Entsorgungswerken (EW, Gas, Wasser, Abwasser), in Geoinformatik-Firmen, in kantonalen und kommunalen GIS-Fachstellen.

Berufsfachschulunterricht ist ein Tag pro Woche. Überbetriebliche Kurse runden die praktische und theoretische Bildung ab.

### **Entwicklungsmöglichkeiten**

Photogrammetrie-Operateur/in (Luftbilddauswertung)

Berufsprüfung als Geomatiktechniker/in; es können auch einzelne Module der Ausbildung absolviert werden.

Geomatikingenieur/in BSc/MSc FH, Raumplaner/in BSc FH.

Geomatikingenieur/in BSc/MSc ETH, Umweltingenieur/in BSc/MSc ETH.

Eidg. Patentprüfung als Ingenieur-Geometer/in (Voraussetzung FH- oder ETH-Studium).

### **Kontaktadressen - Schaffhausen**

Bundesverwaltung

Eidg. Personalamt

Eigerstrasse 71

3003 Bern

apprenti@epa.admin.ch

www.lehre.admin.ch

LV SL 2012 2013 2014 (\*)

Weitere Informationen erhältlich:

Allgemeine Berufsberatungsstellen

[www.adressen.sdbb.ch/kt\\_address.php?kt=sh&type=1&lang=d](http://www.adressen.sdbb.ch/kt_address.php?kt=sh&type=1&lang=d)

(\*) Info-Code

UL: Unterlagen erhältlich.

VD: Video/DVD erhältlich.

LV: Regionales Lehrstellenverzeichnis erhältlich.

BB: Betriebsbesichtigung möglich.

SL: Schnupperlehre möglich.

BP: Berufspraktikum möglich.

ETB: Eignungs-Test-Bedingung.

VA: Vorabklärung erwünscht (Berufsberater).

FJ: Ferien-Job möglich.

FZJ: Freizeit-Job möglich.

12, 13, 14: Freie Lehrstellen in den Jahren 2012, 2013, 2014.