

DAMIT DAS LEBEN LÄUFT – GEOMATIKER/IN EFZ

Aufgabe 1:

Lies dir den zugewiesenen Textabschnitt (Beruf) aufmerksam durch und beantworte die unten stehenden Fragen.

Was schätzt Andrin besonders an seinem Beruf?

Vielseitigkeit

Notiere für was Andrin folgende Instrumente benötigt:

GNSS-Messgerät	Koordinaten bestimmen
Tachymeter	Entfernungen und Winkel messen
Nivelliergerät	Höhenunterschiede messen

Welches persönliche Ziel nennt Andrin im Text?

Er möchte in ein Büro wechseln, das für die amtliche Vermessung tätig ist.

Welche Tätigkeiten führt Andrin aus?

Messungen mit einem Hightech-Messgerät, Lage von Leitungen und Trafostationen bestimmen, Messdaten im Büro auswerten, Messdaten ins Geoinformationssystem eingeben

Aufgabe 2:

Suche deinen zugewiesenen Beruf auf der Webseite www.berufsberatung.ch und fülle die unten stehende Tabelle mit den verlangten Informationen.

Ausbildungsdauer	- 4 Jahre
Ausbildungsort	- Ingenieurbüro, Vermessungsamt oder bei einem Werk - mit dem Schwerpunkt Kartografie im Bundesamt für Landestopografie swisstopo oder im Bundesamt für Statistik in Neuchâtel
Lerninhalte	- amtliche Vermessung - Geoinformatik - Kartografie (Daten erfassen, Daten bearbeiten, Daten ausgeben, Arbeits- und Qualitätsstandards umsetzen)
Anforderungen	- gutes räumliches Vorstellungsvermögen - logisches Denken - rasche Auffassung - gute Beobachtungsgabe - disziplinierte, sehr genaue und sorgfältige Arbeitsweise - Organisationstalent - insbesondere für den Schwerpunkt amtliche Vermessung: Freude an der Arbeit im Freien und Wetterfestigkeit - insbesondere für den Schwerpunkt Geoinformatik: Interesse an Informatik - insbesondere für den Schwerpunkt Kartografie: Sinn für Gestaltung sowie gutes Farbunterscheidungs- und Nahsehvermögen
Weiterbildungsmöglichkeit	- Geomatiktechniker/in mit eidg. Fachausweis

	<ul style="list-style-type: none">- dipl. Techniker/in HF Bauplanung, dipl. Techniker/in HF Informatik, dipl. Techniker/in HF Medien- Bachelor of Science (FH) in Geomatik, Bachelor of Science (FH) in Raumplanung, Bachelor of Science (FH) in Informatik, Bachelor of Arts (FH) in visueller Kommunikation
--	--