

Geomatiker/in EFZ

RAPP



# Geomatiker/in EFZ

Als Geomatiker/in EFZ befasst du dich mit der Vermessung von Objekten im Hoch- und Tiefbau und dem Management von Geoinformationen. Während deiner vierjährigen Ausbildung lernst du die vielfältigen Messverfahren und Messinstrumente kennen.

## Voraussetzungen für die Lehre

- Abgeschlossene Volksschule Sekundarstufe P (Bezirksschule) oder E mit gutem Abschluss (Sekundarschule)
- Freude an Arbeiten im Freien
- Flair für Computerarbeit und fachbezogene Software
- Rasche Auffassungsgabe und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Begabung für das Lösen vermessungstechnischer Aufgaben
- Mathematik und logisches Denken liegt mir
- Ich arbeite selbständig, sauber, genau und konzentriert
- Ich bin teamfähig und kontaktfreudig

## Fähigkeiten, die ich mir aneigne

### Sozial- und Selbstkompetenz

- Ich kommuniziere mit meinen Kolleginnen und Kollegen aller Fachrichtungen
- Ich unterstütze meine Mitlernenden
- Selbstmanagement: wie organisiere ich meine Aufgaben im Betrieb
- Ich entwickle ein Verständnis für andere Fachrichtungen

### Fachkompetenz

Ich lerne den Umgang mit:

- Motorisierten, elektronischen Tachymetern zur Winkel- und Distanzmessung
- Digitalen Nivelliergeräten zur Höhenbestimmung

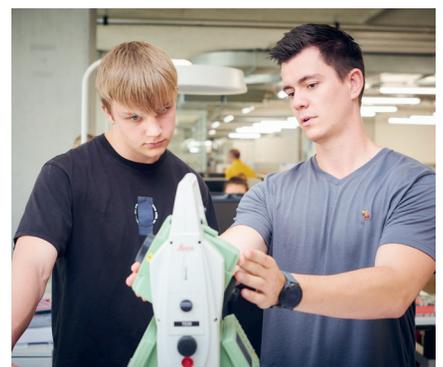
- GNSS-Empfänger für die Positionsbestimmung
- CAD-Software zum Erstellen von Plänen

### Methodenkompetenz

- Ich löse Aufgaben im Auftrag von Architekten, Planern und Bauingenieuren, Bauunternehmungen, Industrie oder Gemeinden
- Ich lerne Daten zu erfassen, zu bearbeiten und auszugeben
- Ich lerne, modernste Hilfsmittel anzuwenden und einzusetzen
- Ich lerne, Arbeits- und Qualitätsstandards umzusetzen

## Aufgaben, die zu bewältigen sind

- Aufnahme/Absteckung von Bauwerken wie Gebäuden, Strassen und Tunnel
- Vermessung von einzelnen Grundstücken und grossflächigen Gebieten
- Überwachung und Kontrolle von Bauwerken auf Deformationen
- Berechnung von Aufnahme- und Absteckungsdaten
- Konstruktion der Messdaten in einem CAD-System für die Erstellung von Plänen, Karten und 3D-Modellen
- Pro Lehrjahr sind jeweils 10 Wochen in Blockkursen an der Baugewerblichen Berufsschule zu absolvieren
- Besuch von überbetrieblichen Kursen während der Lehrzeit



Deine Ansprechperson bei  
Rapp AG



Jan Meile

Leiter Lehrlingswesen  
Vermessung und Geomatik  
jan.meile@rapp.ch  
T +41 58 595 78 82

Rapp AG  
Hochstrasse 100  
4018 Basel  
T +41 58 595 77 77  
info@rapp.ch  
www.rapp.ch