

# Geomatiker/in

Als angehende/r Geomatiker/in bist du für vermessungstechnische Arbeiten im Hoch- und Tiefbau zuständig. Du steckst das Gelände ab und vermisst es, erfasst und strukturierst raumbezogene Informationen und erarbeitest Pläne. Deine Vermessungen und Pläne sind massgebend für die Besitzverhältnisse von Grundstücken und bilden die Grundlage für die Raum- und Bauplanung.

## Dein Beruf

Bei Vermessungsarbeiten im Gelände setzt du Messband, Senkblei sowie computer- und satellitengestützte Instrumente ein. Du misst mit dem Theodolit Winkel sowie - mittels Infrarotwellen Distanzen oder bestimmst mit GPS (Global Positioning System) die Lage. Du positionierst und programmierst die Vermessungsgeräte, kontrollierst die Vermarkungen, identifizierst und signalisierst Fix- und Messpunkte, misst Höhenunterschiede, Strecken sowie Winkel und steckst diese ab. Im Büro verarbeitest du die Messdaten am Computer. Mit Hilfe von speziellen Programmen berechnest du die Koordinaten und erstellst daraus Pläne sowie andere technische Dokumente.

## Deine Lehre

In deiner vierjährigen Lehre erfolgt die praktische Ausbildung in einer login-Mitgliedsfirma und wird durch zwei überbetriebliche Kurse (je einen im 1. und im 3. Lehrjahr) ergänzt. An deinem Lehrplatz wirst du von qualifizierten Berufsbildner/innen unterstützt.

Die theoretische Ausbildung findet in jährlichen Blockkursen an der Baugewerblichen Berufsschule Zürich statt. Berufsbezogene Fächer sind Planerstellung, Vermessungskunde, Fachrechnen, Informatik, Grundbuch- und öffentliches Baurecht. Du hast die Möglichkeit, die Berufsmatura zu absolvieren.

Während deiner ganzen Lehre bist du bei login angestellt und wirst von einem/r Ausbildungsleiter/in betreut.

## Deine Zukunft

Als ausgebildete/r Geomatiker/in stehen dir die Türen in der wachsenden Welt des Verkehrs offen. Lehrabgänger/innen sind gefragte Berufsleute bei den über 60 Mitgliedsfirmen von login in der ganzen Schweiz. Die Berufsmatura ermöglicht dir das Studium an einer Fachhochschule.

Durch Weiterbildungen beispielsweise zum/zur Ingenieur/in FH Geomatik oder Techniker/in TS Tiefbau kannst du dich weiter spezialisieren.

## Dein Profil

Als Lernende/r im Beruf Geomatiker/in erfüllst du folgende Anforderungen:

- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Abstrakt-logisches Denkvermögen
- Exakte Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein
- Abgeschlossene obligatorische Schulzeit auf der obersten Volksschulstufe

## Deine nächsten Schritte

Informiere dich auf [www.login.org](http://www.login.org) oder telefonisch unter 0848 822 422 über die Vorteile einer Lehre bei login – und wie du dich bewirbst!

