

## Ausbildung

### Wie werde ich Geomatiker/in EFZ?



**Du interessierst dich für eine Lehre zum Geomatiker, zur Geomatikerin? Hier erfährst du Wissenswertes über die Ausbildung und erhältst einen Einblick in den Alltag unserer Lernenden.**

### Ein Beruf mit Zukunft

Geomatiker und Geomatikerinnen (früher Vermessungszeichner) sind die «Produzenten und Hüter» von wichtigen und wertvollen Informationen – den raumbezogenen Daten. Sie gehen bei Wind und Wetter ins Freie und vermessen, erfassen und dokumentieren Objekte aller Art. Diese Aufnahmen werden im Büro in präzise Pläne aller Art und in Datenbanken umgesetzt. Auf den Baustellen sind die Vermessungsfachleute die zuverlässigen Ansprechpartner für die korrekte Positionierung der Bauteile und Ausrichtung ganzer Gebäude.

Für diese Tätigkeiten braucht es einerseits den Einsatz einer breiten Palette von Informatik und andererseits immer noch handwerkliche Fähigkeiten. Der/die Geomatiker/in zeichnet sich dadurch aus, dass er/sie Handwerk, Informatik, Mathematik, Recht und kundenorientierte Dienstleistung in einem Paket kombinieren kann.

### Nachwuchsförderung liegt uns am Herzen

Jermann Ingenieure + Geometer AG engagiert sich seit über 60 Jahren in der Ausbildung und Nachwuchsförderung junger Menschen und begleitet sie auf dem Weg zu qualifizierten Fachpersonen. Zurzeit bilden wir 11 Lernende aus und bieten zwei Praktikumsplätze für Studierende an. Wir nehmen seit Beginn aktiv an der Berufsschau teil und bieten für Interessierte im Rahmen der Berufswahl dreitägige Schnupperlehren an.

### Nächster Schritt: Die Schnupperlehre

Hast du ein Flair für moderne, elektronische Messinstrumente? Ist für dich der Spagat zwischen PC und Baustelle ein Klacks? Macht dich der Begriff Laserscanning neugierig? Bist du gerne im Freien wie auch im Büro tätig? Hast du Spass an der Erstellung von 3D-Punktwolken? Dann melde dich bei uns für einen spannenden Einblick in die Welt des Geomatikers und der Geomatikerin!



#### DIE LEHRE ZUM/ZUR GEOMATIKER/IN EFZ

- **Dauer:** 4 Jahre
- **Schwerpunkte:** Amtliche Vermessung, Geoinformatik, Kartografie (Bei Jermann: Amtliche Vermessung)
- **Schulische Bildung:** 10 Wochen Blockkurse pro Lehrjahr an der Baugewerblichen Berufsschule Zürich BBZ
- **Berufsbezogene Fächer:** Daten erfassen, Daten bearbeiten, Daten ausgeben, Arbeits- und Qualitätsstandards umsetzen
- **Berufsmaturität:** Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.
- **Abschluss:** Eidg. Fähigkeitszeugnis «Geomatiker/in EFZ»

#### WEITERBILDUNG

- **Kurse:** Angebote von Berufsfachschulen, höheren Fachschulen und Fachverbänden
- **Berufsprüfung (BP):** Geomatiktechniker/in mit eidg. Fachausweis
- **Höhere Fachschule:** Z. Bsp. dipl. Techniker/in HF Bauplanung, dipl. Techniker/in HF Informatik, dipl. Techniker/in HF Medien
- **Fachhochschule:** Z. Bsp. Bachelor of Science (FH) in Geomatik, Master MSc in Geomatik, Bachelor of Science (FH) in Raumplanung, Bachelor of Science (FH) in Informatik, Bachelor of Arts (FH) in visueller Kommunikation



Weitere Informationen zum Beruf findest du unter [www.berufsbildung-geomatik.ch](http://www.berufsbildung-geomatik.ch) oder auf unserer Webseite: [www.jermann-ag.ch/lehre](http://www.jermann-ag.ch/lehre)

