

Kosten

- Gesamter Lehrgang: CHF 8'480.-
- Mitglieder (Berufsverband Geomatik): CHF 7'600.-

Im Preis sind sämtliche Schulungsunterlagen, Bücher, eLearning, Software, Abschlussworkshop etc. enthalten.

Teilnehmerzahl

Um die Qualität der Ausbildung zu gewährleisten ist die Teilnehmerzahl beschränkt.

Datum

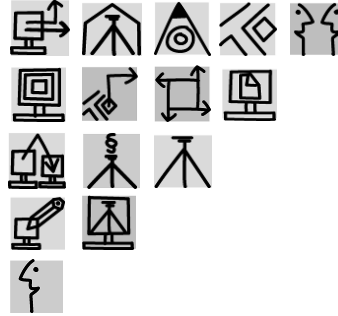
Der Lehrgang startet jeweils im März und dauert rund ein Jahr. Die genauen Daten werden jeweils unter biz-geo.ch publiziert.

Unterrichtszeit

Die Schulungen finden jeweils Freitags / Samstags von 08:15 Uhr bis 16:30 Uhr statt.

Kursort

Zürich



Bildungszentrum Geomatik Schweiz

Sekretariat
Flühlistrasse 30 b

Telefon: +41 (0)78 674 13 77
E-Mail: admini@biz-geo.ch
Web: www.biz-geo.ch



Bildungszentrum
Geomatik Schweiz

Operateur/in
Geoinformationssysteme (GIS)

GIS-Projekte
erfolgreich
umsetzen

Operateur/in Geoinformationssysteme (GIS)

In vielen Berufsfeldern wie Leitungskataster, Raumplanung, Gemeinwesen aber auch Bank- oder Versicherungswesen werden zur Verwaltung und Analyse von räumlichen Daten, Geographische Informationssysteme (GIS) eingesetzt.

Sie sind in einem dieser Berufsfelder tätig und möchten mehr Einblick in die technischen Möglichkeiten von GIS erfahren, planen ein System mit räumlichen Daten aufzubauen oder wollen künftig eigene Geodaten verwalten, analysieren und anbieten?

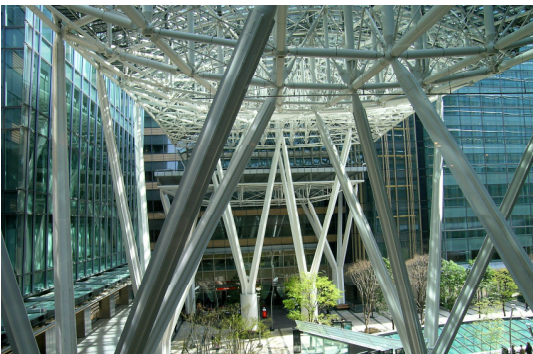
Der berufsbegleitende Lehrgang als Operateur/in für Geoinformationssysteme bietet die Möglichkeit, die wesentlichen technischen Voraussetzungen für Geoinformationssysteme zu erfahren und zielgerichtet einzusetzen.

Berufsbild

Operateure für Geoinformationssysteme kennen sich nach dem Besuch dieses Lehrganges mit verschiedenen GIS-Systemen aus. Sie verfügen über Kenntnisse kleinere Projekte umzusetzen, Datenmodelle zu erstellen, planen deren Datenhaltung und kennen die optimalen Instrumente zur Erfassung von Geodaten. Als GIS-Fachperson kennen sie die Möglichkeiten raster- bzw. vektorbasierte Datenanalysen durchzuführen und im Internet zu präsentieren. Im Weiteren kennen Sie die wesentlichen Aspekte des Datenaustausches.

Voraussetzungen

Die Ausbildung setzt Grundkenntnisse in Informatik oder äquivalente Ausbildungen voraus. Für die Installation der Schulungssoftware während der Ausbildung wird ein eigenes Notebook vorausgesetzt.



Lehrgang

Der modulare Lehrgang zum/zur Operateur/in für Geoinformationssysteme umfasst 240 Lektionen, die sich auf 30 Tage verteilen. Der Abschlussworkshop dient dazu, ein eigenes Projekt umzusetzen.

- ⇒ Projektmanagement und Kunden (5 Tage)
- ⇒ Web-GIS und Netzinformationssysteme (5 Tage)
- ⇒ GIS-Projekt und Betriebsorganisation (8 Tage)
- ⇒ Datenbank (3 Tage)
- ⇒ 3D-Datenerfassung und Visualisierung (6 Tage)
- ⇒ Abschlussworkshop (3 Tage)

Total

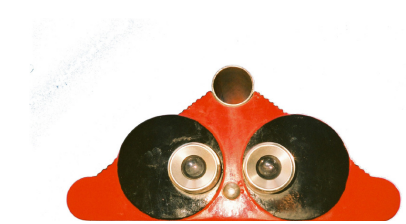
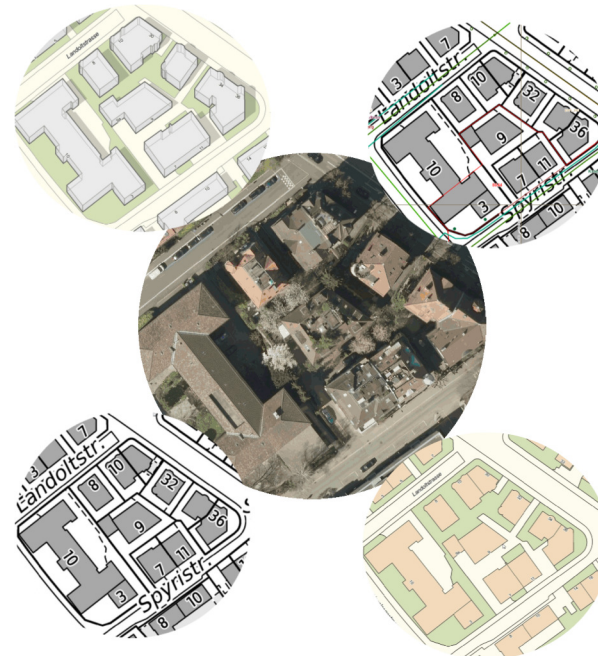
30 Tage

Abschlussworkshop

Als Schlusspunkt des GIS-Lehrganges findet ein Workshop (3 Tage / 24 Lektionen), der von GIS-Experten begleitet wird, statt - ein eigenes vollständiges, praktisches GIS-Vorhaben wird erstellt und realisiert. Erfolgreiche Absolventen und Absolventinnen erhalten das Abschlusszertifikat BIZ-Geo.

Leistungsnachweis

Die Abschlussnote ergibt sich aus einer einstündigen, schriftlichen Theorieprüfung und der Benotung des Projektberichtes des realisierten GIS-Vorhabens.



Bildungszentrum Geomatik Schweiz

Flühstrasse 30 b

3612 Steffisburg

Telefon: +41 (0)78 674 13 77

E-Mail: admini@biz-geo.ch

www.biz-geo.ch