

# Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatca Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **112 (2014)**

Heft 12

PDF erstellt am: **17.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Bildungszentrum Geomatik Schweiz



Anmeldung und detaillierte Infos unter [www.biz-geo.ch](http://www.biz-geo.ch)

## GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Aktuell: Der nächste Lehrgang Geomatik-technikerIn beginnt im August 2015. Anmeldungen werden bereits entgegengenommen unter [www.biz-geo.ch](http://www.biz-geo.ch). Dort sind auch die Daten der Kurse/Module aufgeführt.



## AV Aufbau

Datum: Donnerstag, 8., 15. und Freitag, 16. Januar 2015 und Donnerstag, 5. März 2015  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 750.–, Nichtmitglied Fr. 900.–  
Anmeldung: bis 8. Dezember 2014



## Ingenieurvermessung

Datum: Freitag, 9., Donnerstag, 29. und Freitag, 30. Januar 2015  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 600.–, Nichtmitglied Fr. 720.–  
Anmeldung: bis 9. Dezember 2014



## Baugrund/Geologie

Datum: Montag, 19. und Dienstag, 20. Januar 2015  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 550.–, Nichtmitglied Fr. 660.–  
Anmeldung: bis 19. Dezember 2014



## Grundbuchrecht/Rechte

Datum: Freitag, 6., Samstag, 7., Donnerstag, 12., Freitag, 13. und Samstag, 14. März 2015  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 900.–, Nichtmitglied Fr. 1080.–  
Anmeldung: bis 6. Februar 2015

## Workshops



### FGS Workshop für Lernende mit Lehrabschluss 2015

Im Auftrag der Fachleute Geomatik Schweiz ( FGS)

Voraussetzung:  
Der Workshop richtet sich an GeomatikerInnende im 4. Lehrjahr aller Schwerpunkte.

Ziele:  
Sie übernehmen die Planung in Ihrem letzten Ausbildungsjahr, wissen, welche Leistungsziele noch zu erarbeiten und zu dokumentieren sind und kennen den Ablauf des Qualifikationsverfahrens.

Inhalt:

- Wie übernimmt die lernende Person die Führung in ihrer Ausbildungsplanung
- Hilfsmittel in der Planung des letzten Ausbildungsjahres
- Überprüfung und Kontrolle der Lernfortschritte
- Controlling der Leitziele, Richtziele und Leistungsziele
- Vermessungstechnische Aufgaben, Technisches Rechnen

- Fachwissen
- Planung Qualifikationsverfahren (QV)
- Möglichkeiten von Lerngruppen
- Vorstellung von IPA's 2014
- Dokumente des QV 2015
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2015
- Planung nach der Grundbildung

Dauer:  
8 Lektionen Workshop plus individuelle Lernzeit für die optimale Vorbereitung im letzten Ausbildungsjahr

Workshop-Daten:  
Workshop für Lernende  
WSL-14-5 Montag, 5. Januar 2015  
08.30–16.30 Uhr

Kosten: Fr. 300.–  
Kursort: Zürich  
Anmeldeschluss: 14 Tage vor WSL  
Anmeldung via Webseite:  
[biz-geo.ch / Service / Kursanmeldung](http://biz-geo.ch/Service/Kursanmeldung)



### Workshop für Berufsbildner

Voraussetzungen:  
Sie sind als BerufsbildnerIn, PraxisbildnerIn oder Fachvorgesetzte/r verantwortlich für die Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Lernenden mit Lehrabschluss 2015.

Ziel:  
Optimale Bedingungen für das letzte Ausbildungsjahr und das neue Qualifikationsverfahren für den Betrieb und die lernende Person initiieren.

Inhalt:

- Ausbildungsplanung
- Hilfsmittel in der Planung des letzten Ausbildungsjahres
- Überprüfung und Kontrolle der Lernfortschritte
- Controlling der Leitziele, Richtziele und Leistungsziele
- Planung Qualifikationsverfahren (QV)
- Vorstellung von IPA's 2014
- Dokumente des QV 2015
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2015

Dauer:  
8 Lektionen Unterricht (1 Seminartag)

Workshop-Daten:  
Workshop für Berufsbildner  
WSB-14-3 Freitag, 9. Januar 2015

Kosten: Fr. 420.–  
Kursort: Zürich  
Anmeldeschluss: 14 Tage vor WSB  
Anmeldung via Webseite:  
biz-geo.ch / Service / Kursanmeldung

## Modulprüfungen

Die Modulprüfungen folgender Module finden an der BBZ, Zürich, wie folgt statt:

**Geomatik + IT, B4-2014**  
Donnerstag, 22. Januar 2015, 17.00 Uhr, Zi 435  
Anmeldeschluss: 22. Dezember 2014

**Landmanagement, S11-14**  
Mittwoch, 28. Januar 2015, 17.00 Uhr, Zi 435  
Anmeldeschluss: 28. Dezember 2014

**Kommunikation, B2-2014**  
Samstag, 31. Januar 2015, 13.30 Uhr, bbzb LU  
Anmeldeschluss: 31. Dezember 2014

**3D-Geodaten, S13-14**  
Donnerstag, 19. Februar 2015, 18.00 Uhr, Zi 435  
Anmeldeschluss: 19. Januar 2015

**Geomatik im Bauwesen, S9-14**  
Donnerstag, 26. Februar 2015, 17.00 Uhr, Zi 435  
Anmeldeschluss: 26. Januar 2015

**Amtliche Vermessung, S8-15**  
Donnerstag, 16. April 2015, 17.00 Uhr, Zi 435  
Anmeldeschluss: 16. März 2015

**GIS-Basis, B5-2014**  
Donnerstag, 7. Mai 2015, 17.00 Uhr, Zi 435  
Anmeldeschluss: 7. April 2015

Kosten Modulprüfung:  
Fr. 250.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes, bzw. Fr. 250.– für Nichtmitglieder. Beim Besuch des ganzen Moduls sind die Kosten der Modulprüfung in den Modulkosten enthalten.

Zulassung:  
Die Modulprüfung steht allen Interessierten, auch ohne Kursbesuch, offen, d.h. die Modul-

abschlussprüfung setzt den Besuch der einzelnen Kurse nicht voraus. Generell wird zu allen Modulabschlüssen pro Kurs eine persönlich handgeschriebene Original-Zusammenfassung bis maximal einer A4-Seite zugelassen; Ausnahmen sind möglich und werden den Prüfungsteilnehmern vorgängig mitgeteilt.

Anmeldung:  
Anmelden unter [www.biz-geo.ch](http://www.biz-geo.ch). Das Anmeldeformular ist erhältlich beim Sekretariat, Tel. 078 674 13 77 oder via e-mail: [andre@biz-geo.ch](mailto:andre@biz-geo.ch)

## Centre de formation Géomatique Suisse



Renseignements et inscriptions sous  
[www.cf-geo.ch](http://www.cf-geo.ch)



## Module de spécialisation SIT

Ce module est composé de deux cours: «Cadastré des conduites» (16 périodes d'enseignement), «Structure SIT» (48 périodes). La description et le contenu des cours ainsi que le programme détaillé se trouvent sous [www.cf-geo.ch](http://www.cf-geo.ch).

Coût:  
Inscription pour le module complet, y.c. examen: CHF 1980.– ou CHF 1650.– pour les membres d'une association professionnelle en géomatique.  
Les deux cours ne peuvent pas être suivis individuellement.

Lieux:  
Swiss Technopole Y-Parc à Yverdon ([www.y-parc.ch](http://www.y-parc.ch))  
et Centre ECA «la Grangette» à Lausanne

Inscriptions:  
Un formulaire d'inscription est à votre disposition en ligne sous [www.cf-geo.ch](http://www.cf-geo.ch). Les participants recevront la confirmation de l'inscrip-

tion, les détails de l'organisation, le planning définitif du cours et la facture par courrier avant le début du module.  
Le nombre de place est limité.

Examen:  
Ce module est ponctué par un examen final qui aura lieu le jeudi 2 avril 2015. Il se déroulera au Swiss Technopole Y-Parc à Yverdon. Cette annonce fait office de convocation pour ceux qui veulent participer à l'examen sans suivre les cours. Dans ce cas, il est également nécessaire de s'inscrire.  
L'inscription se fait en ligne à l'adresse précitée.

Délai d'inscription:  
Ce module étant déjà complet, il n'y a malheureusement plus de possibilité de s'inscrire.

Dates:  
Début du module le mardi 6 janvier 2015, dernier jour de cours le jeudi 19 mars 2015.

Renseignements complémentaires:  
Vous trouverez d'autres renseignements sur les modules, les cours ainsi que les règlements relatifs sous [www.cf-geo.ch](http://www.cf-geo.ch)

Cours suivants:  
Prochain module organisé (sous réserve de modification): «Géomatique et construction (S9)» en avril mars 2015.

**FGS-Zentralsekretariat:  
Secrétariat central PGS:  
Segreteria centrale PGS:**



Schlichtungsstelle  
Office de conciliation  
Ufficio di conciliazione  
Flühlistrasse 30 B  
3612 Steffisburg  
Telefon 033 438 14 62  
Telefax 033 438 14 64  
[www.pro-geo.ch](http://www.pro-geo.ch)

**Stellenvermittlung**  
Auskunft und Anmeldung:

**Service de placement**  
pour tous renseignements:

**Servizio di collocamento**  
per informazioni e annunci:  
Marco Ziltener  
Grünzenstrasse 9  
8600 Dübendorf  
[stellenvermittler@pro-geo.ch](mailto:stellenvermittler@pro-geo.ch)  
Tel. P.: 044 821 88 63



2015

Internationales  
Jahr des Bodens

## Landmanagement im «Jahr des Bodens»

5. März 2015, ETH Zürich

Die UN haben 2015 zum internationalen «Jahr des Bodens» deklariert. Sie setzen damit weltweit ein Zeichen, dass die Ressource Boden wichtig, wertvoll, aber auch bedroht ist. Dies soll auch Anlass sein, über die Möglichkeiten des Instrumentariums «Landmanagement» zur Optimierung des Verbrauchs und der Nutzung des Bodens nachzudenken. Ein gesunder und fruchtbarer Boden ist die wichtigste Grundvoraussetzung für die Pro-

duktion qualitativ guter Nahrungsmittel. Der qualitative Bodenschutz ist in der Schweiz gut verankert und allseitig anerkannt. Etwas anders sieht es mit dem quantitativen Schutz des Bodens aus: Er ist gesetzlich nicht geregelt, und er war in der Vergangenheit weder bautechnisch noch raumplanerisch ein Thema, das sehr ernst genommen worden ist. Seit der Bund signalisiert hat, dass ein vorbehaltloser Schutz der Fruchtfolgeflächen endlich verbindlich werden soll, sieht es etwas anders aus. Trotzdem gehen wir noch heute mit den fruchtbarsten Böden zu sorglos um: Bei der Siedlungsentwicklung und bei vielen grossen und kleineren Infrastrukturprojekten kam dem Bodenverbrauch bei den planerischen und politischen Abwägungen keine prioritäre Bedeutung zu. Aber auch bei der Bodenbewirtschaftung selbst wurden und werden Fehler gemacht, die einer nachhaltigen Bodennutzung zuwiderlaufen.

In der Entwicklung und Nutzung des Raumes kann das Instrument des Landmanagements wichtige Beiträge leisten zugunsten der wertvollen Böden. Das kann einerseits durch eine Steuerung und Verschiebung der Nutzungsarten, andererseits durch Ausgleich und Bodenaufwertungen geschehen. Die 10. Landmanagementtagung will dazu Grundlagen aufzeigen und praktische Beispiele vorstellen. Neben den Referaten besteht beim Mittagslunch, in der Synthesediskussion und beim anschliessenden Apéro Zeit für Fachdiskussionen und die Netzwerkpflge unter den Teilnehmenden sowie mit den Referentinnen und Referenten. Zum Jubiläum der 10. Landmanagementtagung sind auch Überraschungen vorgesehen.

Informationen und Anmeldung:  
[www.plus.ethz.ch](http://www.plus.ethz.ch/tagung@nsl.ethz.ch)  
[tagung@nsl.ethz.ch](mailto:tagung@nsl.ethz.ch)

## Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo

5. Dezember 2014:

Das Geodata Warehouse der BGD I im Überblick

Konzept, Architektur, Integration in die BGD I, Schnittstelle zu den Nutzungsplattformen (map.geo.admin.ch, Bund, swisstopo, Shop BGD I).

Referenten: B. Tschanz, G. Schwarz, M. Keusen u. a.

12. Dezember 2014:

Auswertungen von Navigationssatellitendaten Resultate aus bald 20 Jahren Permanentnetzbetrieb und Entwicklungsarbeiten zur Integration der neuen Satellitensysteme Galileo (EU) und Beidou (China).

Referenten: D. Ineichen, S. Lutz

23. Januar 2015:

Neue Funktion für Dich in map.geo.admin.ch: offline, Datenimport/export & Zeit Von der Herausforderung bis zu den Einsatzmöglichkeiten der drei Schwerpunkte, die das Geoportal für die individuelle Nutzung optimiert: Geodaten und deren Zeitstände visualisieren, Daten erfassen, exportieren und importieren und Offlinenutzung der Anwendung ohne Internetverbindung – präsentiert werden die Neuerungen, die für 2015 geplant sind.

Referenten: D. Oesch, C. Moullet u.a.

30. Januar 2015:

SwissBUILDINGS<sup>3D</sup>

Der 3D-Gebäudedatensatz: Von der 3D-Er-

fassung der Dächer bis zur Publikation des Endprodukts.

Referenten: R. Bovier, P. Aeby, T. Providoli, St. Zingg

13. Februar 2015:

Schwere – Modell und Wirklichkeit, ein Beitrag zum Jubiläum 200 Jahre SCNAT

Erkenntnisse aus den Modellrechnungen und Schweremessungen, insbesondere im Gotthard Basistunnel. Gravimetrie-Eichstrecke Jungfrauoch.

Referenten: U. Marti, A. Schlatter, A. Wiget

20. Februar 2015:

Erste Ergebnisse des Nanoseismik Projektes im Felslabor Mont Terri

Referenten: LFGT (swisstopo), Ch. Nussbaum (swisstopo), P. Blascheck (Universität Stuttgart), E. Meier (Meier&Partner)

27. Februar 2015:

Carbon Capture and Storage (CSS). Overview, road-map and first experiments in the Mont Terri rock laboratory

Referenten: LFGT (swisstopo), Ch. Nussbaum (swisstopo), Prof. Mazzotti (ETH Zürich)

6. März 2015:

Blick hinter die Kulissen des Geodata Warehouse BGD I

Raster- und Vektormanagement, ETL: Konzept, Livedemo und erste Realisierungen der Nutzungsplattformen.

Referenten: S. Flury, M. Rohrbach u. a.

13. März 2015:

Geodienste im Rahmen der Bundes Geodaten-Infrastruktur BGD I

Grundlagen und Strategie KOGIS.

Produkte im Überblick mit Schwerpunkten bei Darstellungs-, Download- und REST-Diensten. Erfahrungen und ein Blick auf anstehende Entwicklungen.

Referenten: Chr. Najar (swisstopo), R. Bovier (swisstopo), P. Gamma (swisstopo), Y. Cerf (ASTRA) u.a.

20. März 2015:

Neue bathymetrische Vermessung des Bodensees und weitere bathymetrische Projekte in der Schweiz

Referenten: R. Artuso (swisstopo), F. Anselmetti (Uni Bern), M. Wessels (LUBW)

27. März 2015:

Hochaufgelöste Satellitenbilddaten für topographische Kartierungen

Referenten: NPOC (National Point of Contact for Satellite Images)

10. April 2015:

Die Kantone und Ellipse Nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung von Geodaten bei Kantonen und Bund: Vorstellung Konzeptstudie SIK-GIS und Konzept CadastreSuisse für die Geodaten der AV. Stand Projekt Ellipse.

Referenten: G. Zanetti (Amtsvorsteherin, Amt für Vermessung und Geoinformation Kanton Schwyz, Leiterin Arbeitsgruppe Cadastre-Suisse), Th. Hardmeier (Vorsteher Amt für Geoinformation Kanton Bern, Leiter Arbeitsgruppe SIK-GIS), R. L'Epplattenier (Leiter Abteilung Geoinformation Kanton St. Gallen, Mitglied Arbeitsgruppe SIK-GIS)

17. April 2015:

Historische Orthofotos: Die «Amerikanerbefliegung» von 1946

**Schenkel Vermessungen AG**  
Kompetenz die seit 50 Jahren überzeugt

**Dienstleistungen in allen Vermessungsbereichen**  
Laserscanning, Bestandesaufnahmen, Fotogrammetrie, Rissaufnahmen, u.v.m.

**Vermietung/Verkauf von FARO Laserscannern, ScannArm und Tracker**

**Auf alle Zielmarken bis Ende 2014**

**10%**

**Online-Shop für Material**

**schenkelvermessungen.ch**

**SCHENKEL VERMESSUNGEN AG**

**Wie? Was? Wo?**

Das Bezugsquellen-Verzeichnis gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.

Geschichtlicher Hintergrund und Abläufe, konservatorische Aspekte und Erfassung der Metadaten, Produktion der Orthofotos.  
Referenten: M. Rickenbacher, G. Savary, A. Windler

24. April 2015:  
10 Jahre geocat.ch  
Wo stehen wir heute? Wer braucht geocat.ch, und warum?  
Referenten: A. Schneider, C. Sieber, M. Quinquis, R. Zürcher

1. Mai 2015:  
ÖREB-Kataster  
Bilanz nach einem Jahr Pilotbetrieb.  
Referenten: R. Sonney (swisstopo), I. Rey (swisstopo), Kanton BE oder ZH, Ufive Usability (Uni Bern)

8. Mai 2015:  
swissNAMES<sup>3D</sup>  
Die neue Namendatenbank der Schweiz.  
Referenten: J.-Ch. Guélat, St. Neudeck, MA TGMG, R. Bovier, D. Oesch

Die Kolloquien finden jeweils 14.30–16.00 Uhr statt bei swisstopo, Seftigenstrasse 264, Wabern, Sitzungszimmer Neubau. Anmeldung unter Tel. 058 469 05 17 (Administration Kolloquien), [kolloquium@swisstopo.ch](mailto:kolloquium@swisstopo.ch). Das aktuelle öffentliche Veranstaltungsprogramm ist im Internet abrufbar unter [www.swisstopo.ch/kolloquium](http://www.swisstopo.ch/kolloquium)

## FHNW: Diplomfeier 2014 an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Am 25. September 2014 wurden in einer Abschlussfeier aller Studiengänge der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW in der Elisabethenkirche in Basel die Bachelor- und Master-Diplome an die erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen überreicht. Prof. Dr. Ursula Renold, Leiterin Forschungsbereich Bildungssysteme, KOF Konjunkturforschungsstelle an der ETH Zürich und Präsidentin des Fachhochschulrates der FHNW, gab aus

ihrem reichen beruflichen Erfahrungsschatz den Absolvierenden vier wichtige Leitlinien mit zum Start ins erfolgreiche Berufsleben. Musikalisch umrahmt wurde die Feier vom Trio Jassinteam.

Im Studiengang Bachelor of Science in Geomatik FHNW erhielten in diesem Jahr die folgenden Studierenden ihre Diplome: Samuel Abächerli, Daniel Bader, David Däppen, Sandro Gassmann, Lukas Hurni, Marco Jappert, Selina Leubin, Stefan Meyenberg, Gion Flurin Pfister, Jan Sterren, Noëmi Sturm, Sabrina Vasi, Tobias Tuchs Schmid, Fadri Weber.

Im Studiengang MSE Master of Science in Engineering – Geoinformationstechnologie schlossen die folgenden Studierenden erfolg-

reich ab: Thomas Arpagaus, Marianne Deuber, Iris Marschall, Lukas Oertli.

Für besondere Leistungen wurden sechs Absolvierende ausgezeichnet. Den Leica-Preis (sehr gute Studienleistungen und sehr gute Bachelor-Thesis) erhielt David Däppen. Den Preis des SIA Basel (gute und besonders innovative Bachelor-Thesis) erhielt Selina Leubin. Für den besten Abschluss im Bachelor-Studiengang Geomatik FHNW wurde Samuel Abächerli mit dem swissengineering-Award des STV-Zentralverbandes ausgezeichnet. Marianne Deuber wurde für ihren hervorragenden Abschluss des Masterstudiums in Geoinformationstechnologie (MSE-GIT) mit dem allnav AG Award ausgezeichnet.



Absolvierende des BSC in Geomatik FHNW 2014.



Frischgebackene Master of Science in Engineering der HABG.