Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 12

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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

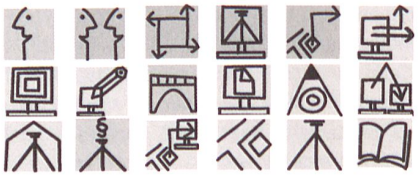
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

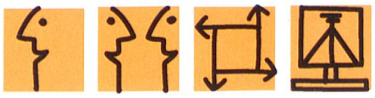
Bildungszentrum Geomatik Schweiz

BILDUNGSZENTRUM GEOMATIK SCHWEIZ



Anmeldung und detaillierte Infos unter www.biz-geo.ch

GeomatiktechnikerIn Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Aktuell: Der nächste **Lehrgang Geomatiktechnikerln** beginnt im August 2015. Anmeldungen werden bereits entgegengenommen unter 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 Geomatiklernende 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



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 Modulabschlussprüfung 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. Das Anmeldeformular ist erhältlich beim Sekretariat, Tel. 078 674 13 77 oder via e-mail: andre@biz-geo.ch

Centre de formation Géomatique Suisse

CENTRE DE FORMATION GEOMATIQUE SUISSE

Renseignements et inscriptions sous www.cf-geo.ch

Module de spécialisation SIT

Ce module est composé de deux cours: «Cadastre 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.

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)
et Centre ECA «la Grangette» à Lausanne

Inscriptions:
Un formulaire d'inscription est à votre disposition en ligne sous www.cf-geo.ch. Les participants recevront la confirmation de l'inscription, 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

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

FGS-Zentralsekretariat:
Secrétariat central PGS:
Segretaria 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

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
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 Produktion 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 Ausgleiche 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 Netzwerkpflege 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
tagung@nsl.ethz.ch





Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo

5. Dezember 2014:
Das Geodata Warehouse der BGDI im Überblick
Konzept, Architektur, Integration in die BGDI, Schnittstelle zu den Nutzungsplattformen (map.geo.admin.ch, Bund, swisstopo, Shop BGDI).
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^{3D}
Der 3D-Gebäudedatensatz: Von der 3D-Erfassung 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 Jungfraujoch.
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 BGDI
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 BGDI
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.

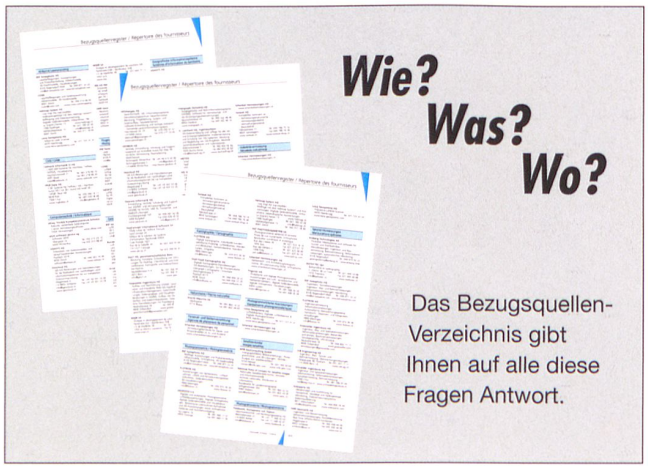
20. März 2015:
Neue bathymetrische Vermessung des Bodensees und weitere bathymetrische Projekte in der Schweiz
Referenten: R. Artuso (swisstopo), F. Anselmetti (Uni Bern), M. Wessels (LUBW)

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 CadastreSuisse), Th. Hardmeier (Vorsteher Amt für Geoinformation Kanton Bern, Leiter Arbeitsgruppe SIK-GIS), R. L'Eplattenier (Leiter Abteilung Geoinformation Kanton St. Gallen, Mitglied Arbeitsgruppe SIK-GIS)

17. April 2015:
Historische Orthofotos: Die «Amerikanerbefliegung» von 1946





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^{3D}
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
Das aktuelle öffentliche Veranstaltungsprogramm ist im Internet abrufbar unter www.swisstopo.ch/colloquium

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 Tuchschmid, Fadri Weber.
Im Studiengang MSE Master of Science in Engineering – Geoinformationstechnologie schlossen die folgenden Studierenden erfolgreich 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.