

Ausbildung/Weiterbildung = Formation, formation continue

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **108 (2010)**

Heft 6

PDF erstellt am: **05.08.2024**

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.



Neue Berufsbildung Geomatiker/in: EVUs als Ausbildungsbetriebe für Geomatiker/in

Ab kommenden Herbst können sich Lehrstellensuchende erstmals für die Berufslehre Geomatiker/in EFZ mit Schwerpunkt Geoinformatik entscheiden. Bereits bieten verschiedene Energieversorger entsprechende Stellen an und ermöglichen in den kommenden vier Jahren Jugendlichen, diesen Beruf kennen zu lernen.

Die Lehre mit dem neuen Schwerpunkt Geoinformatik richtet sich vor allem an Versorgungs- und Entsorgungsunternehmen als Ausbildungsbetriebe. Da die Bedeutung von geografischen Informationssystemen bei Energieversorgern laufend zunimmt, ist es für diese notwendig, für den entsprechenden Nachwuchs zu sorgen. In der Energieversorgung sind die Kenntnisse über den genauen Verlauf von erdverlegten Kabelleitungen sicherheitsrelevant und bilden zusammen mit Anlageinformationen die Basis für weiterführende Prozesse. Im Feld werden diese Daten erhoben und anschliessend in Netzinformationssystemen gepflegt. Die Fachbereiche können mithilfe dieser Daten die Netze planen, unterhalten und betreiben.

Der neue Schwerpunkt Geoinformatik entstand durch die Reform der beruflichen Grundbildung des Geomatikers. Diese Reform konnte im Herbst 2009 abgeschlossen werden. Centralschweizerische Kraftwerke AG (CKW) und weitere EVUs werden bereits ab diesem Herbst erste Lehrlinge ausbilden. Eine interessante und herausfordernde Zeit steht uns bevor, in der nicht nur die Lernenden sondern auch die Ausbildungsbetriebe gefordert sind. Die laufenden und zielgerichteten Informationen in «Geomatik Schweiz» und der im Internet www.berufsbildung-geomatik.ch veröffentlichten Informationen ermöglichten es uns, in kurzer Zeit die für die Ausbildung benötigten Unterlagen zusammenzutragen und die notwendigen Massnahmen in die Wege zu leiten.

*Bernhard Benguerel, Leiter Netzdaten CKW,
Werkvertreter in der Reformkommission
Geomatiker/in*



Nouvelle formation professionnelle géoma- ticien / géomaticienne: les entreprises d'approvision- nement en énergie en tant qu'entreprises formatrices du métier de géomaticien / de géomaticienne

Dès l'automne prochain, les jeunes gens à la recherche d'une place d'apprentissage peuvent opter, pour la première fois, pour la formation professionnelle initiale du géomaticien / de la géomaticienne CFC dans le domaine spécifique de la géoinformatique. D'ores et déjà, diverses entreprises d'approvisionnement en énergie offrent les formations correspondantes et permettent aux futurs professionnels de s'initier à ce métier pendant les quatre ans à venir.

L'apprentissage axé sur le nouveau domaine spécifique de la géoinformatique vise tout particulièrement les entreprises d'approvisionnement et d'élimination en tant qu'entreprises formatrices. Compte tenu de l'importance croissante des systèmes d'information géographiques pour les entreprises d'approvisionnement en énergie, celles-ci ont un besoin vital d'assurer leur relève. Dans le domaine d'approvisionnement en énergie, la connaissance du tracé exact des lignes souterraines est un facteur de sécurité indispensable; conjuguée aux connaissances sur les ouvrages correspondants, ils forment la base de départ pour d'autres processus.

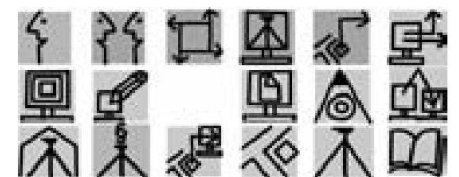
Les données relevées sur le terrain sont ensuite gérées et mises à jour dans les systèmes d'information sur les réseaux. Grâce à ces données, les instances spécialisées sont à même de planifier, gérer et entretenir les réseaux.

Le nouveau domaine spécifique de la géoinformatique est le résultat d'une réforme de la formation professionnelle initiale du géomaticien / de la géomaticienne, réforme achevée en automne 2009. CKW (Centralschweizerische Kraftwerke AG) et d'autres entreprises d'approvisionnement en énergie formeront les premiers apprentis dès cet automne. Nous voilà en présence d'une période intéressante et pleine de défis, à relever non seulement par les personnes en formation, mais également par les entreprises formatrices.

Grâce aux informations pertinentes, disponibles dans la revue «Géomatique Suisse» et sur internet www.formation-geomatique.ch, nous avons été à même de récolter rapidement la documentation nécessaire à la mise sur pied de ces formations et de concrétiser les mesures nécessaires.

*Bernhard Benguerel, responsable des
données des réseaux CKW, représentant des
entreprises d'approvisionnement en énergie
au sein de la commission de réforme du
géomaticien / de la géomaticienne*

Bildungszentrum Geomatik Schweiz



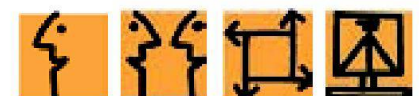
Anmeldung und detaillierte Infos unter www.biz-geo.ch.

Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule 2010-1



Bei den Basismodulen Geomatik + IT, Geschäftsprozesse und GIS-Basis des Durchgangs 2010-1 hat es noch einzelne Plätze frei. Die Daten der Kurse sind auf www.biz-geo.ch publiziert.

Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule 2010-2



Bei allen Basismodulen des Durchgangs 2010-2, Start August 2010, hat es noch einzelne Plätze frei. Die genauen Daten der einzelnen Kurse sind auf www.biz-geo.ch ersichtlich. Anmeldung: bis 16. Juli 2010



Arbeitstechnik

Daten: Montag, 16. und Freitag, 20. August 2010
 Ort: Zürich
 Kosten: Fr. 390.–, Nichtmitglied Fr. 470.–
 Anmeldung: bis 16. Juli 2010



Grundbuchrecht/Rechte

Daten: Montag, 20. und Dienstag, 21. August, Freitag, 3., Samstag, 4. und Freitag, 10. September 2010
 Ort: Zürich
 Kosten: Fr. 700.–, Nichtmitglied Fr. 840.–
 Anmeldung: bis 20. Juli 2010



Webserver

Daten: Samstag, 28. August und Samstag, 4. September 2010
 Ort: Zürich
 Kosten: Fr. 700.–, Nichtmitglied Fr. 840.–
 Anmeldung: bis 28. Juli 2010

Modulprüfungen

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

Internettechnologie

Donnerstag, 8. Juli 2010, 17.00 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 8. Juni 2010

Geomatik + IT

Donnerstag, 15. Juli 2010, 16.30 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 15. Juni 2010

GIS-Basis

Donnerstag, 19. August 2010, 15.00 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 19. Juli 2010

Geschäftsprozesse

Donnerstag, 26. August 2010, 14.15 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 26. Juli 2010

Geomatik im Bauwesen

Donnerstag, 26. August 2010, 17.15 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 26. Juli 2010

IT-Applikation

Donnerstag, 23. September 2010, 16.00 Uhr, Zi 335
 Anmeldeschluss: 23. August 2010

Persönlichkeit

Donnerstag, 23. September 2010, 16.00 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 23. August 2010

Kommunikation

Mittwoch, 30. September 2010, Seminartag, Zi 435
 Anmeldeschluss: 30. August 2010

GIS-Aufbau Praxis

Samstag, 2. Oktober 2010, 15.00 Uhr, Zi E18
 Anmeldeschluss: 2. September 2010

GIS-Aufbau

Freitag, 29. Oktober 2010, 16.00 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 29. September 2010

Amtliche Vermessung

Donnerstag, 9. Dezember 2010, 16.00 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 9. November 2010

IT Administration

Donnerstag, 16. Dezember 2010, 16.00 Uhr, Zi 435
 Anmeldeschluss: 16. November 2010

Kosten Modulprüfung:

Fr. 150.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes, bzw. Fr. 180.– 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. 033 438 14 62 oder via e-mail: admini@biz-geo.ch

Infoveranstaltung

Ausbildung zum/zur GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA

Am 29. Juni 2010 von 18.00 – ca. 19.30 Uhr findet an der Baugewerblichen Berufsschule (BBZ), Lagerstrasse 55, 8004 Zürich, Zi 531, eine Infoveranstaltung für Interessierte statt.

Tecnico in geomatico nel canton Ticino

Il Centro di formazione geomatica svizzera offre, in cooperazione con il CPT Trevano il perfezionamento modulare per diventare tecnico in geomatica nel canton Ticino. I moduli si tengono a Lugano e in parte anche presso il CSI di Bellinzona.

Modulo di base Ticino



Personalità

Fr. 1200.–

Competenze personali

| | |
|---------------|---------------|
| VE 08.10.2010 | 13.30 – 17.00 |
| SA 09.10.2010 | 08.30 – 12.00 |
| VE 22.10.2010 | 13.30 – 17.00 |
| SA 23.10.2010 | 08.30 – 12.00 |

Luogo del corso: CPT Trevano
 Termine d'iscrizione: 10.06.2010

Formazione di apprendisti e Tecnica di lavoro

Luogo del corso: CPT Trevano

FGS-Zentralsekretariat:
Secrétariat central PGS:
Segreteria centrale PGS:
 Schlichtungsstelle
 Office de conciliation
 Ufficio di conciliazione
 Flühlstrasse 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:

Alexander Meyer
 Feldhofstrasse 37, 8604 Volketswil
 Telefon 044 908 33 28 G



Geomatica + IT

Fr. 900.–

Management dei dati

GI 16.09.2010 08.30 – 17.00

VE 17.09.2010 08.30 – 17.00

Luogo del corso:

CSI, Bellinzona, Sala 141

Formati dei dati

GI 23.09.2010 08.30 – 17.00

VE 24.09.2010 08.30 – 17.00

Luogo del corso:

CSI, Bellinzona, Sala 141

Descrizione dei corsi: www.biz-geo.ch

Iscrizione: Cesare Sisini, c/o ing. P. Calderari,
c.p. 95, 6850 Mendrisio
Tel. Prof: 091 646 12 60
sezione-ticino@pro-geo.ch

Master en Ingénierie du territoire (MIT) à la HES-SO

Le projet de Master HES, dont l'un des objectifs est d'offrir une formation remplissant les conditions d'accès à l'examen d'Etat du brevet d'ingénieur géomètre, suit son cours. L'OFFT est en effet entré en matière sur ce projet qu'il soutient et qui a été, d'une manière générale, qualifié d'excellent.

Ce master sera composé d'une offre de cours portant sur la géomatique et la gestion du territoire, les constructions et infrastructures, ainsi que l'environnement et les aménagements y relatifs. Une centaine de crédits ECTS seront ainsi offerts (1 crédit ECTS correspond à 30 heures de travail) et les futurs étudiants devront choisir des cours à hauteur de 60 crédits ECTS pour former un profil de formation qui devra être validé par la direction du Master. Cela représente deux semestres de cours, qui seront suivis par un troisième semestre entièrement dédié à un projet qui correspondra au travail pratique de diplôme master. Le profil correspondant au brevet fédéral d'ingénieur géomètre comprend plus de 50 crédits spécifiquement dédiés, ce qui laisse encore une petite marge de choix pour des cours complémentaires de renforcement ou d'élargissement du profil.

Le plan d'étude du Bachelor en Géomatique de la HEIG-VD a été adapté en conséquence. Il est actuellement en consultation pour entrer

en vigueur dès l'automne 2010. Il doit à la fois prodiguer une formation aboutissant à des ingénieurs « professionnalisables » et constituer le socle du futur Master.

En ce qui concerne le Master, une dernière vérification a été exigée par l'OFFT et fait actuellement l'objet d'un audit. Il s'agit en effet de vérifier que le projet de Master proposé est cohérent et répond bien aux besoins de la profession, qu'il remplit également les exigences en matière de recherche appliquée et de développement et que les effectifs minimaux de candidats pourront être atteints. Le groupe d'audit comprend plusieurs personnalités de premier plan, avec sous la présidence de M. Jean-Claude Badoud ancien président de l'EPFL, MM. Roman Ebnetter président de la commission des géomètres, Jürg Kaufmann président de géosuisse et Philippe Schaller ancien secrétaire général de la HES-SO. Il doit rendre ses conclusions avant juillet après avoir visité les 3 écoles de d'Yverdon-les-Bains, Fribourg et Genève.

Si tout se passe bien, la Conférence suisse des chefs de l'Instruction publique se prononcera en septembre 2010 et le DFE par sa cheffe, Madame Doris Leuthardt, Présidente de la Confédération, cet automne encore. Le MIT pourra alors débiter en 2011. On peut ainsi espérer avoir des premiers brevetés dès 2015.

Raymond Durusseau

*Président du groupe d'accompagnement
du MIT*

FHNW Muttenz: Geomatik-Herbst- Kolloquium

21. Oktober 2010:

Leitdrahtlose Maschinensteuerung – Neue Aufgaben für Ingenieure auf der Baustelle
Dipl. Ing. Andreas Bühlmann, MOBA Mobile Automation GmbH, Widnau

4. November 2010:

Flugzeugnavigation mit GNSS

Dr. Marc Troller, skyguide swiss air navigation services ltd, Dübendorf

11. November 2010:

Koordinatengesteuerte Aussaat von Zuckerrüben – Ein Beitrag zum Precision Farming
Prof. Dr.-Ing. Heiner Kuhlmann, Institut für Geodäsie und Geoinformation Universität Bonn

2. Dezember 2010:

Durchmesserlinie Zürich – Geodätisches und geotechnisches Monitoring für ein grosses innerstädtisches Infrastrukturprojekt

M.Sc. Christian Meyer, terra vermessungen ag, Zürich

Die Vorträge finden jeweils um 16.30 Uhr im Hörsaal 104 der Fachhochschule Nordwestschweiz in Muttenz (Gründenstrasse 40, 1. Etage) statt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Auskünfte:

Prof. Dr. Reinhard Gottwald

Tel. 061 467 43 39

reinhard.gottwald@fhnw.ch

*Die Fachdozenten des FHNW Instituts
Vermessung und Geoinformation
und der Vorstand der STV-Fachgruppe
Vermessung und Geoinformation*

**Wie?
Was?
Wo?**

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