Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =

Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und

Landmanagement

Band: 102 (2004)

Heft: 7

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Lehrlingsausbildung

Der Beruf des Geomatikers/der Geomatikerin hat sich in den letzten Jahren stark entwickelt. Das Zeichnen von Hand ist durch Berechnung und Konstruktion am Computer ersetzt worden. Ausserdem haben die modernen Messinstrumente die Feldarbeit völlig verändert.

Trotz dieser Entwicklung bleiben die Hauptanforderungen des Berufes – Genauigkeit und Zuverlässigkeit – die gleichen. Der Plan für das Grundbuch und die Geografischen Informationssysteme müssen zuverlässige und dauerhafte Grundlagen für zahlreiche technische und wirtschaftliche Aufgaben bilden. Die den Anforderungen entsprechende Berufsausbildung der Geomatiker/in ist Bedingung, um den Nachwuchs in privaten Büros und der Verwaltung sicherzustellen.

Während der letzten drei Jahre hat das Projekt ZBZ versucht, sechs Zeichnerberufe (Hochbau-, Bau-, Innenausbau-, Raumplanungsund Landschaftsbauzeichner sowie Geomatiker) zu einem Berufsfeld zusammenzufassen. Damit wird u.a. ein Teil des Berufsschulunterrichts gemeinsam angeboten und die Einführungskurse koordiniert. Im Jahr 2003 haben jedoch die Berufsverbände der Geomatik (IGS, geosuisse und VSVF) entschieden, sich daraus zurückzuziehen. Die Lehrlingsausbildung der Geomatiker bleibt also bis auf weiteres unabhängig. Das Ausbildungsreglement, welches zuletzt im Jahr 1998 überarbeitet wurde, erlaubt es, den Unterricht an die technischen Entwicklungen anzupassen. Es muss nun jedoch vollständig überarbeitet werden, um den Anforderungen des neuen Berufsbildungsgesetzes zu entsprechen.

Die Berufsbildungskommission ist paritätisch zusammengesetzt. Sie ist beauftragt, alle Problemstellungen betreffend Berufsbildung zu koordinieren. In den letzten Jahren hat sie beispielsweise die Berufsbezeichnung geändert (2001), den neuen Modelllehrgang erarbeitet (2002), Kontakte mit dem Bundesamt für Bildung und Technologie (BBT) und dem Projekt ZBZ gepflegt. Die Aufsicht über die Einführungskurse ist eine weitere Aufgabe der Kommission.

Der Unterricht findet statt in den Berufsschulen in Zürich (für die gesamte Deutschschweiz), in Morges (für die Kantone Waadt, Genf und Freiburg), in Neuenburg (für Neuenburg, Jura und Berner Jura), in Sitten (für das französischsprachige Wallis) und in Lugano (für das Tessin). In Neuenburg und Sitten findet der Unterricht gemeinsam mit anderen Zeichnerberufen statt. Während die Deutschschweizer Blockkurse vorziehen, besuchen die Romands

und Tessiner die Schule berufsbegleitend ein bis zwei Tage pro Woche.

Die Lehrlingsausbildung muss überarbeitet werden. Geplant ist die Inkraftsetzung des neuen Reglements auf 2007 oder 2008. In nächster Zeit wird darum ein Fragebogen an alle Betroffenen verschickt, um so ihre Wünsche und Anregungen aufzunehmen.

Im Namen der Berufsbildungskommission Pierre Bonjour

Formation des apprentis géomaticiens

Le métier de géomaticien/géomaticienne a beaucoup évolué ces dernières années. Le dessin manuel a été remplacé par des travaux de calcul et de dessin informatique. En outre, les instruments de mesure actuels ont complètement modifiés les méthodes de travail sur le terrain

Malgré tous ces changements les qualités professionnelles de précision et de rigueur restent indispensables. Le plan cadastral et les systèmes d'information géographiques doivent être des bases fiables et durables pour de nombreuses activités techniques et économiques. La formation professionnelle des géomaticiens/géomaticiennes est essentielle pour assurer la relève dans les bureaux et les administrations publiques.

Durant ces trois dernières années le projet ZBZ a tenté de regrouper six professions de dessinateurs dans un domaine professionnel de la construction et de la planification (dessinateurs en bâtiment, en génie civil, en architecture d'intérieur, en aménagement du territoire, dessinateurs-paysagistes et géomaticiens). Ce projet se concrétisera par la mise en commun d'une partie des cours professionnels et par la coordination des cours d'introduction. Toutefois en 2003, nos associations professionnelles (IGS, Géosuisse et ASPM) ont décidé de se retirer du projet ZBZ.

L'organisation de la formation des géomaticiens restera donc pour le moment indépendante. Le Règlement d'apprentissage dont la dernière révision importante date de 1998, permet d'adapter l'enseignement aux technologies actuelles. Il devra toutefois être complètement revisé pour répondre aux exigences de la nouvelle Loi sur la formation professionnelle

La Commission de formation professionnelle des géomaticiens a une composition paritaire.

Elle est chargée de coordonner l'ensemble des problèmes de formation professionnelle. Durant ces dernières années elle a notamment changé le nom de la profession (2001), élaboré un nouveau Guide méthodique (2002), entretenu des contacts avec l'Office fédéral de la formation et de la technologie (BBT) et avec le projet ZBZ. Elle a aussi exercé la surveillance des cours d'introduction.

Les cours professionnels ont lieu dans les écoles de Zürich (pour l'ensemble des apprentis de Suisse alémanique), de Morges (pour Vaud, Genève et Fribourg), de Neuchâtel (pour Neuchâtel, le Jura et le Jura bernois), de Sion (pour le Valais romand) et de Lugano (pour le Tessin). A Neuchâtel et à Sion une partie des cours sont donnés en commun avec les autres professions de dessinateurs.

Alors que la Suisse alémanique privilégie les cours-bloc, les Romands et Tessinois suivent les cours durant un à deux jours par semaine.

Une rénovation de l'apprentissage va être entreprise. Elle aboutira à la mise en vigueur d'un nouveau Règlement en 2007 ou 2008. Un questionnaire sera prochainement envoyé à tous les acteurs et partenaires de la profession qui pourront exprimer leurs remarques et leurs critiques.

Au nom de la Commission de formation professionnelle des géomaticens Pierre Bonjour

VSVF-Zentralsekretariat: Secrétariat central ASPM: Segretaria centrale ASTC:



Schlichtungsstelle Office de conciliation Ufficio di conciliazione Flühlistrasse 30 B 3612 Steffisburg Telefon 033 438 14 62 Telefax 033 438 14 64 www.vsvf.ch

Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

Service de placement

pour tous renseignements:

Servizio di collocamento

per informazioni e annunci: Alex Meyer Rigiweg 3, 8604 Volketswil

Berufsbegleitende Weiterbildung zum GeomatiktechnikerIn



Nachfolgend die Ausschreibung des Moduls GIS Basis. Das Modulangebot steht allen Interessierten offen. Jedes Modul beinhaltet einzelne Kurse, die auch individuell besucht werden können. Die Module werden anhand eines Modulabschlusses geprüft. Nach Abschluss der fünf Basismodule und fünf Wahlmodule, kann sich der/die Teilnehmer/in für die Diplomierung zum Geomatiktechniker/in mit eidg. Fachausweis anmelden. Weitere Informationen zur neuen Berufsprüfung und dem Modulangebot erhalten Sie unter www.vsvf.ch.



Basismodul GIS Basis

Folgende drei Kurse sind Bestandteil der Ausbildung GeomatiktechnikerIn mit eidg. Fachausweis: GIS-Basisseminar, INTERLIS I + II, Schnittstellen.

Modulprüfung:

Das Modul wird anhand einer Modulprüfung abgeschlossen. Diese findet wie folgt statt: Prüfungsdatum: Samstag, 29. Januar 2005 Anmeldeschluss: 29. Dezember 2004

Kosten:

Bei Anmeldung für das gesamte Modul (d.h. alle drei Kurse, inkl. Modulprüfung) Fr. 1600.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes, bzw. Fr. 1920.– für Nichtmitglieder.

Anmeldung:

Anmeldung ab sofort möglich. Anmeldeschluss für das gesamte Modul ist der 17. August 2004 unter www.vsvf.ch.

Ort:

Alle Kurse dieses Basismoduls finden in Zürich statt; in der Regel an der Baugewerblichen Berufsschule. Genaue Informationen zum Kursort erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Kurs GIS-Basisseminar

Grundkenntnisse über Geoinformationssysteme anhand der Durchführung eines praxisnahen GIS-Projektes erläutern.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Dozent:

René Müller, Auenstein

Umfang:

Lernzeit: 32 Stunden, wovon 16 Lektionen Unterricht

Datum:

Klasse 1: 22. und 23. Oktober 2004 Klasse 2: 5. und 6. November 2004 Klasse 3: 19. und 20. November 2004 Klasse 4: 10. und 11. Dezember 2004

Preis Einzelkurs:

Fr. 550.– für Mitglieder eines Geomatikverhandes

Fr. 660.- für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 17. August 2004 direkt unter www.vsvf.ch.

Kurs INTERLIS I + II

Fehlermeldungen beim Import und Export über INTERLIS analysieren. Einfache Datenmodelle mit INTERLIS beschreiben. Funktionsweise der Amtlichen Vermessungsschnittstelle (AVS) beschreiben.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Dozent:

Hansrudolf Gnägi, Ittigen

Umfang:

Lernzeit: 30 Stunden, wovon 24 Lektionen Unterricht

Datum:

Klasse 1: 17., 18. und 24. September 2004 Klasse 2: 17., 18. und 24. September 2004 Klasse 3: 15., 16. und 23. Oktober 2004 Klasse 4: 15., 16. und 23. Oktober 2004

Preis Einzelkurs:

Fr. 800.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes

Fr. 960.- für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 17. August 2004 direkt unter www.vsvf.ch.

Kurs Schnittstellen

Die wichtigsten Schnittstellen und Datenaustauschformate, welche in der Geomatik zum Einsatz kommen, verstehen. Vor- und Nachteile für die Wahl einer entsprechenden Schnittstelle erläutern. Grundlagen der Umformatierung nennen.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Dozent:

Patrick Zgraggen, Stäfa

Umfang:

Lernzeit: 24 Stunden, wovon 16 Lektionen Unterricht

Datum:

Klasse 1: 13. und 19. November 2004 Klasse 2: 12. und 20. November 2004 Klasse 3: 10. und 11. Dezember 2004 Klasse 4: 17. und 18. Dezember 2004

Preis Einzelkurs:

Fr. 400.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes

Fr. 480.- für Nichtmitglieder

Anmelduna:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 17. August 2004 direkt unter www.vsvf.ch.

Weitere Informationen

Weitere aktuelle Informationen zu den Modulen und Kursen erhalten Sie unter www. vsvf.ch.

GeomatikShop Shop Géomatique

Jetzt bestellen! Commandez maintenant!

> Broschüren, T-Shirt, CD-ROM ...



www.geomatik.ch