

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: 108 (2010)

Heft: 9

Rubrik: Ausbildung/Weiterbildung = Formation, formation continue

Autor: [s.n.]

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: 17.02.2026

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



Neue Berufsbildung Geomatiker/in: Organisation, Ziele und Aufgaben des Trägervereins Geomatiker/in Schweiz

Seit der Gründung des Trägervereins Geomatiker/in Schweiz im August 2007 wurde sehr viel Neues und Innovatives entwickelt und aufgebaut. Die Attraktivität der Grundausbildung der Geomatiker/in EFZ konnte dadurch massiv gesteigert werden, was wiederum in der Anzahl Lernenden in den drei Schwerpunkten amtliche Vermessung, Geoinformatik oder Kartografie sichtbar wird.

Mit dem in Kraft setzen der Bildungsverordnung und dem Bildungsplan per 1. Januar 2010 wurde die Reform der Berufsbildung der Geomatiker/in abgeschlossen. Durch die aktive Mitarbeit der Mitglieder der Verbände im Trägerverein, insbesondere durch die grosse Anzahl Kolleginnen und Kollegen, welche sich

für die Ausbildung engagierten, konnten die Ziele und Aufgaben des Trägervereins umgesetzt werden.

Die Aufgaben des Trägervereins sind:

- er fasst die in der Berufsbildung aktiven Berufsorganisationen zusammen
- er koordiniert und fördert die Berufsbildung in der Geomatikbranche und ist in diesem Zusammenhang der Ansprechpartner für das BBT
- er vertritt die Interessen seiner Mitglieder gegenüber dem Bund, den Kantonen und den anderen Berufsorganisationen
- er aktualisiert und passt die Bildungsziele und -inhalte laufend den veränderten Verhältnissen an
- er entscheidet in allen weiteren Bereichen der Verordnung über die berufliche Grundbildung und den Bildungsplan
- er koordiniert, fördert und erbringt Dienstleistungen zugunsten der Berufsbildung
- er regelt die Qualitätssicherung.

Der Vorstand des Trägervereins setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

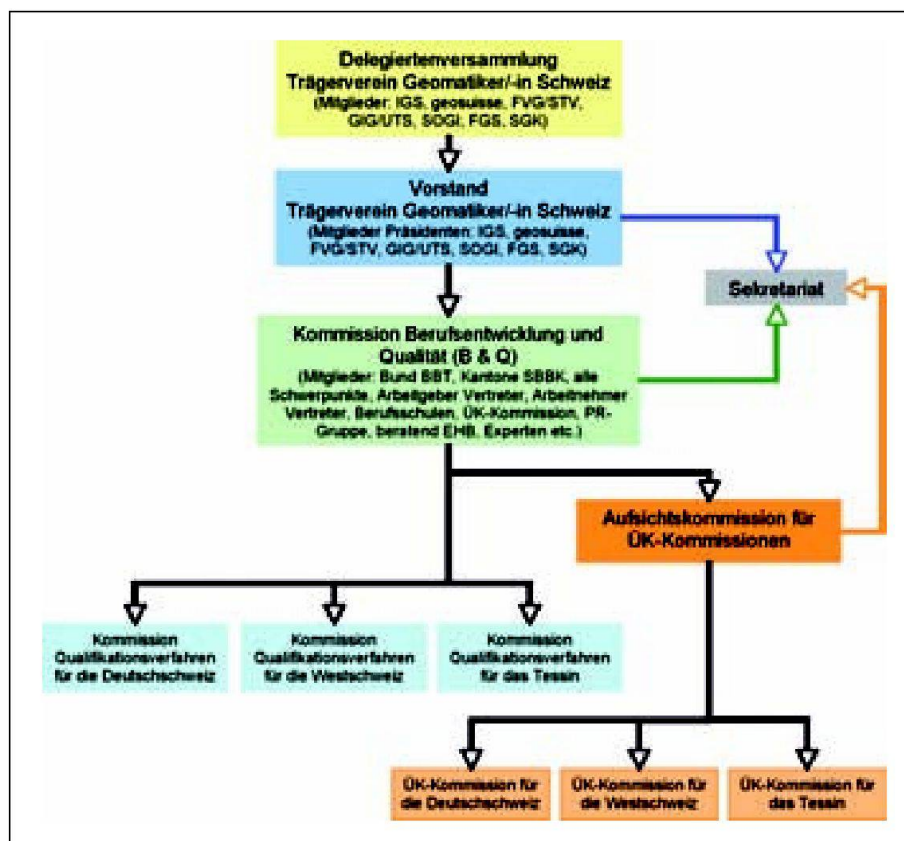
- Anne van Buel (Ingenieur-Geometer Schweiz, IGS)
- Rudolf Küntzel (Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement, geosuisse)

- René Sonney (Schweizerische Organisation für Geo-Information, SOGI)
- Oliver Begré (Fachgruppe Vermessung und Geoinformation des Swiss Engineering STV/STV)
- Guy Fritsché (Groupement d'ingénieurs en géomatique de Swiss Engineering UTS, GIG/UTS)
- Laurent Berset (Fachleute Geomatik Schweiz, FGS)
- Stefan Arn (Schweizerische Gesellschaft für Kartografie, SGK)

Das Sekretariat des Trägervereins wird durch David Vogel von der Gaja maps GmbH in Schaffhausen geführt. Er arbeitet bereits in der Reformkommission aktiv mit. Das Ziel eines gemeinsamen Sekretariats für den Trägerverein Geomatiker/in, die Kommission Berufsentwicklung & Qualitätssicherung und weiteren Kommissionen ist, die Synergien zu bündeln und die Personal- und Finanz-Ressourcen möglichst effizient einzusetzen. Im Bereich Ausbildung für Geomatiker/in gibt es viele Schnittstellen, welche sehr eng ineinander greifen (siehe Abbildung).

Für den Trägerverein Geomatiker/in Schweiz stehen in diesem bzw. in den nächsten Jahren grosse Herausforderungen an, welche gelöst werden müssen. Dies sind die Sicherung der Finanzen, kontinuierliche Umsetzung des Bildungsplans, Umsetzung des Informations- und Ausbildungskonzepts, Organisation und Aufbau der Kommissionen für das Qualifikationsverfahren (D/F/I) inkl. QS-Profil, Ist-Analyse des Schulfonds der deutschen Schweiz und Umsetzung für die ganze Schweiz, Stärkung der heutigen Schulstandorte zusammen mit der SBBK sowie weitere Aufgaben. Der Vorstand, die Delegierten und die Kommissionsmitglieder nehmen die Herausforderung an und sind dankbar, wenn möglichst viele Personen aktiv bei der Umsetzung der Ausbildung für Geomatiker/in EFZ mithelfen. Interessierte Personen können sich direkt mit dem Präsidenten des Trägervereins, Jakob Günthardt, telefonisch 043 244 03 05 oder per E-Mail guenthardt@gmx.net in Verbindung setzen.

*Jakob Günthardt, Präsident Trägervereins
Geomatiker/in Schweiz*



Organigramm Trägerverein Geomatiker/in Schweiz mit den Kommissionen.



Nouvelle formation professionnelle du géomaticien / de la géomaticienne: l'Association des organismes responsables Géomaticiens/Géomaticiennes Suisse: son organisation, sa mission, ses tâches

Depuis la fondation de l'Association des organismes responsables Géomaticiens/Géomaticiennes Suisse, un grand nombre de nouveautés et d'innovations a été conçu et développé en matière de formation professionnelle initiale du géomaticien / de la géomaticienne CFC. Toutes ces mesures ont permis de renforcer considérablement l'attrait pour ce métier, ce qui se traduit par un nombre accru d'apprentis dans les trois domaines spécifiques, à savoir la mensuration officielle, la géoinformatique et la cartographie.

La réforme de la formation professionnelle du géomaticien / de la géomaticienne a été achevée au 1^{er} janvier 2010, date de la mise en vigueur de l'ordonnance sur la formation et du plan de formation. La collaboration active des membres des différentes fédérations représentées au sein de l'Association des organismes responsables et tout particulièrement le grand nombre de collègues qui se sont engagés en faveur de cette formation a permis de réaliser ses objectifs et ses tâches.

La mission et les tâches de l'Association sont les suivantes:

- elle chapeaute les organisations professionnelles actives dans cette formation
- elle est responsable de coordonner et de promouvoir la formation professionnelle dans la branche de la géomatique; à ce titre, elle est l'interlocutrice de l'OFFT
- elle veille aux intérêts de ses membres vis-à-vis de la Confédération, des cantons et les autres organisations professionnelles
- elle met à jour les objectifs de la formation et les adapte au fur et à mesure au contexte du moment
- elle prend les décisions dans les domaines prévus par l'ordonnance sur la formation professionnelle, se rapportant à la formation initiale et au plan de formation

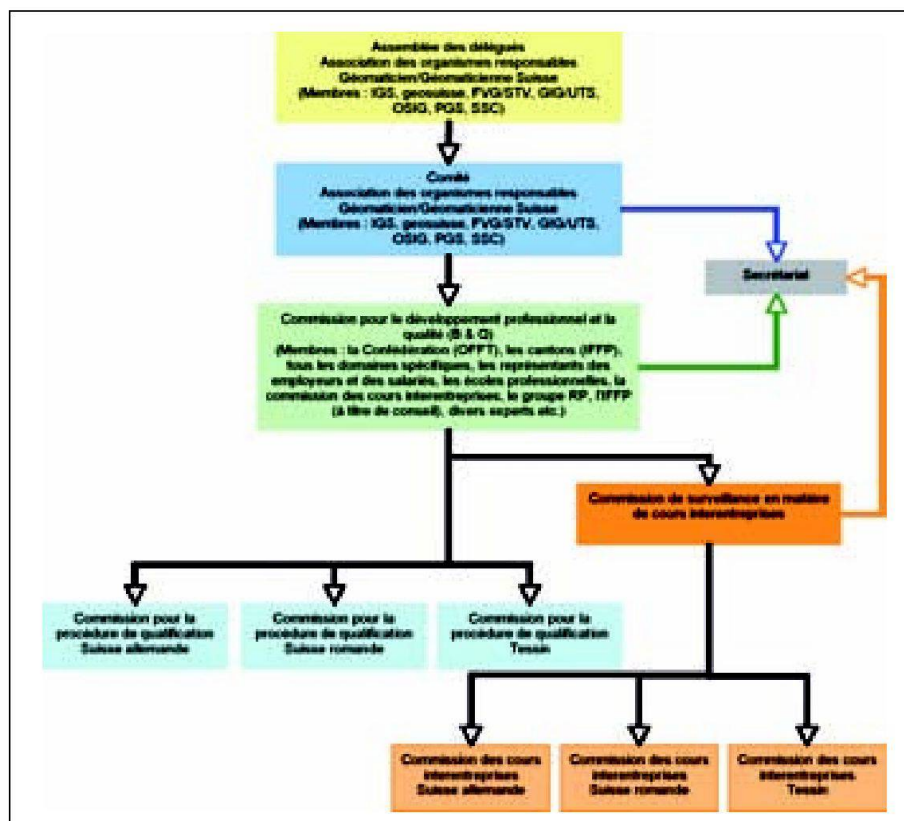
- elle coordonne et promeut les prestations en faveur de la formation professionnelle
- elle prend les dispositions en matière d'assurance qualité.

Le comité de l'association des organismes responsables est composé des membres suivants:

- Anne van Buel (Ingénieurs-Géomètres Suisses, IGS)
- Rudolf Küntzel (Société Suisse de Géomatique et de Gestion du territoire, geosuisse)
- René Sonney (Organisation suisse pour l'information géographique, OSIG)
- Oliver Begré (Groupement professionnel de la Mensuration et de la Géoinformation de Swiss Engineering)
- Guy Fritsché (Groupement d'ingénieurs en Géomatique de Swiss Engineering UTS, GIG/UTS)
- Laurent Berset (Professionnels de la Géomatique Suisse, PGS)
- Stefan Arn (Société suisse de cartographie, SSC)

La responsabilité du secrétariat de l'association des organismes responsables incombe à Monsieur David Vogel de la société Gaja maps SARL à Schaffhouse, qui a déjà œuvré activement au sein de la commission de réforme. En assurant un secrétariat commun pour l'association des organismes responsables géomaticien/géomaticienne suisse, pour la commission DP&Q (développement professionnel et assurance qualité) et pour d'autres commissions, l'objectif est de profiter des effets de synergie et de mettre en œuvre les ressources personnelles et financières de manière aussi efficace que possible. Un grand nombre d'interfaces existe en matière de formation professionnelle des géomaticiens/géomaticiennes, étroitement interconnecté (voir organigramme).

Dans les années à venir, l'Association des organismes responsables Géomaticiens/Géomaticiennes Suisse se verra confrontée à des défis importants auxquels elle devra faire face. Il s'agit d'assurer les ressources financières, de mettre en œuvre le plan de formation selon le contexte qui prévaut, de réaliser le concept d'information et de formation, de mettre sur pied et de développer les commissions responsables de la procédure de qualification (D/F/I), comprenant le profil de l'assurance qualité, d'analyser l'état actuel du fonds des écoles de la Suisse allemande et l'extension à l'ensemble du pays, de renforcer les lieux de formation actuels en collaboration avec l'IFFP et d'assurer d'autres tâches encore. Le comité, les délégués et les membres de la commission relèvent ce défi et remercient toutes les personnes qui contribuent activement à traduire dans la réalité la nouvelle formation du géo-

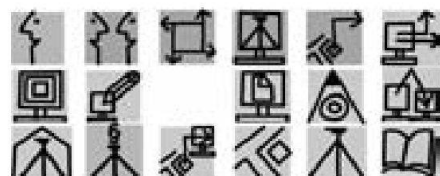


Organigramme de l'Association des organismes responsables Géomaticiens/Géomaticiennes Suisse et de ses commissions.

maticien/de la géomaticienne CFC. Toute personne intéressée est invitée à contacter le président de l'association des organismes responsables, Jakob Günthardt; téléphone 043 244 03 05, courriel: guenthardt@gmx.net.

*Jakob Günthardt, président de l'association
des organismes responsables
Géomaticiens/Géomaticiennes Suisse*

Bildungszentrum Geomatik Schweiz



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

Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Bei den Basismodulen des Durchgangs 2010-2 hat es bei den Modulen **Geomatik + IT** und **GIS-Basis** noch einzelne Plätze frei. Die genauen Daten der Kurse sind auf www.biz-geo.ch ersichtlich.



Workshop für Berufs- und Praxisbildner

Betriebliche Ausbildung von Lernenden in der Geomatik nach dem neuen Bildungsplan (Schwerpunkte V und G).

Detaillierte Informationen sind auf www.biz-geo.ch ersichtlich.

Daten: Mittwoch, 8. Dezember 2010 und Mittwoch, 19. Januar 2011

Kosten: Fr. 420.–

Anmeldung: bis 8. November 2010



Rechte (IT, Internet)

Daten: Freitag, 8. und Samstag, 9. Oktober 2010

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 400.–, Nichtmitglied Fr. 480.–

Anmeldung: bis 8. September 2010



Office Vertiefung

Datum: Samstag, 23. und Samstag, 30. Oktober 2010

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 400.–, Nichtmitglied Fr. 480.–

Anmeldung: bis 23. September 2010



Statik am Bau

Datum: Freitag, 29. Oktober und Donnerstag, 11. November 2010, 8 Lektionen.

Donnerstag, 25. November und Donnerstag, 9. Dezember 2010, 4 Lektionen e-learning.

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 550.–, Nichtmitglied Fr. 660.–

Anmeldung: bis 29. September 2010



Sicherheit

Datum: Samstag, 13. November 2010

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 200.–, Nichtmitglied Fr. 240.–

Anmeldung: bis 13. Oktober 2010



IT Projekt

Datum: Freitag, 19. und Samstag, 20. November 2010

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 500.–, Nichtmitglied Fr. 600.–

Anmeldung: bis 19. Oktober 2010



Normierung und Dokumentation

Datum: Samstag, 11. Dezember 2010

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 150.–, Nichtmitglied Fr. 180.–

Anmeldung: bis 11. November 2010

Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA

Termine der nächsten Abschlussprüfung im Frühjahr 2011 zum/zur GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA:

Abschlussprüfung 2011-1

1. Oktober 2010:

Abgabetermin für Anmeldung und Themenvorschlag Abschlussarbeit

15. Januar 2011:

Validierung des Themas und Bestätigung der Zulassung

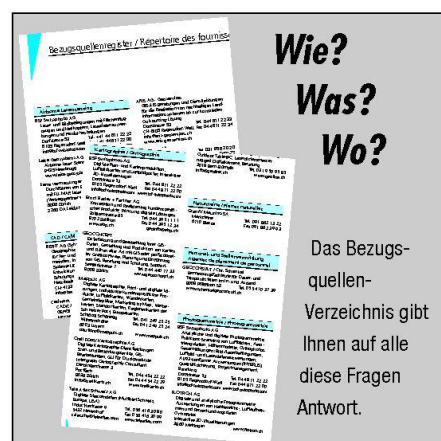
15. März 2011:

Abgabe der Abschlussarbeit

18.–20. April 2011: Mündliche Abschlussprüfungen

Der Projektantrag muss auch als pdf abgegeben werden.

Das Anmeldeformular sowie das Beispiel eines Antrages für die Abschlussarbeit können auf www.biz-geo.ch oder direkt beim Sekretariat admini@biz-geo.ch, Tel. 027 946 60 05, bezogen werden.



Centre de formation Géomatique Suisse



Renseignements et inscriptions sous
www.cf-geo.ch



Module de base BASE SIT (B5)

Ce module est composé de trois cours: «Séminaire de base SIT» (16 périodes d'enseignement), «Base MO et Interlis» (30 périodes) et «Interfaces» (16 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: CHF 1920.– ou CHF 1600.– pour les membres d'une association professionnelle en géomatique.

Inscription pour le cours «Séminaire de base SIT»: CHF 450.– pour les membres, CHF 540.– pour les non membres.

Inscription pour le cours «Base MO et Interlis»: CHF 600.– pour les membres, CHF 720.– pour les non membres.

Inscription pour le cours «Interfaces»: CHF 400.– pour les membres, CHF 480.– pour les non membres.

Il est aussi possible de ne participer qu'à certains cours de ce module. La participation à l'examen est facultative.

Lieux:
Centre de congrès de la Longeraie à Morges, salle du foyer de la maison Pullièrane à Pully et centre de formation du Léman à Jongny.

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 mercredi 22 décembre 2010. Il

se déroulera au centre de congrès de la Longeraie à Morges.

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:

Délai d'inscription pour le module et pour l'examen: lundi 4 octobre 2010.

Dates:

Début du module le mercredi 3 novembre 2010, dernier jour de cours le mardi 14 décembre 2010.

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): «Bases de données (S4)» début janvier 2011.

Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral

Dates du prochain examen final du brevet fédéral de technicien/ne en géomatique, du printemps 2011:

Examen final 2011-1

1 octobre 2010:

Inscription et proposition du sujet de travail de diplôme

15 janvier 2011:

Validation du sujet de travail et confirmation de l'admission à l'examen

15 mars 2011:

Remise du dossier de travail de diplôme

18 – 20 avril 2011:

Défense orale du travail de diplôme pour l'obtention du brevet fédéral

Le formulaire d'inscription ainsi qu'un exemple de travail de diplôme peuvent être téléchargés sous www.cf-geo.ch ou commandés directement au secrétariat par mail à l'adresse: admini@biz-geo.ch, ou par téléphone au 027 946 60 05.

ETHZ: Geomatikseminare

Veranstalter: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP), Institut für Kartografie (IKA)

7. Oktober 2010:

Large Scale Terrestrial City Modeling

Dr. Christoph Strecha EPFL, Computer Vision Laboratory, Lausanne

14. Oktober 2010:

Galileo im Blick – Analyse der Daten des CONGO-Netzes; Prof. Dr. M. Rothacher; Referent: Prof. Urs Hugentobler, Institut für Astronomische und Physikalische Geodäsie, Technische Universität München

4. November 2010:

Die digitale Wiedergeburt des (analogen) Globus; Ass.-Prof. Mag. Dr. Andreas Riedl, Institut für Geographie und Regionalforschung der Universität Wien

11. November 2010:

Bildgebende Tachymetrie – Mehrwert oder Spielerei; Dr.-Ing. Peter Wasmeier, Lehrstuhl für Geodäsie, Technische Universität München

18. November 2010

Erdbeobachtung mit der Satellitenmission GRACE; Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kusche, Institut für Geodäsie und Geoinformation, Universität Bonn

2. Dezember 2010:

Internet-Inspirations towards Neo-Photogrammetry; Prof. Dr. Franz Leberl, Institute for Computer Graphics and Vision, Graz University of Technology, Austria

16. Dezember 2010

IndoorGML: A Data Model and Exchange Format for Indoor Navigation; Claus Nagel, Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik, Technische Universität Berlin

Jeweils 16.00 Uhr, ETH-Hönggerberg, HIL D 53.

Für weitere regelmässige Informationen über unsere Veranstaltungen senden Sie Ihre E-Mail-Adresse an neiger@geod.baug.ethz.ch

Wald in der Landschaftsanalyse

7. Oktober 2010, HSR Rapperswil

«Fortbildung Wald und Landschaft» führt in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Technik Rapperswil, der Schweizerischen Hochschule für Landwirtschaft, WSL und der Arbeitsgruppe Waldplanung und -management des SFV das Seminar «Wald in der Landschaftsanalyse» durch. Im Seminar werden ausgewählte neue Instrumente und Modelle

zur Analyse des Waldes als Element der Landschaft präsentiert und hinsichtlich ihrer Einsatzmöglichkeiten verglichen. Im Zentrum stehen methodische Aspekte.

Ziele der Veranstaltung:

- Überblick über ausgewählte Methoden der Landschaftsanalyse, welche sich eingehend mit dem Wald befassen
- Grundlagen, Vor- und Nachteile sowie Ergebnisdarstellung der präsentierten Instrumente

Zielpublikum: Planungsfachleute aus den Bereichen Waldplanung, Regionalentwicklung, Raum- und Landschaftsplanung.

Kosten: CHF 350.– / 430.–

Informationen und Anmeldung:
www.fowala.ch

Lehrabschlussprüfung für Geomatiker und Geomatikerinnen Sommer 2010

Von den 103 zur Prüfung angetretenen Kandidatinnen und Kandidaten haben leider sechs die Prüfung nicht bestanden.

Der Gesamtnotendurchschnitt entspricht mit 4.80 demjenigen von 2009 (4.83). Erfreulich ist, dass der Gesamtnotendurchschnitt der einzelnen Prüfungsteile genügend bis gut ist. In der Fachkunde schriftlich beträgt der Durchschnitt 4.0, in den Berechnungen 5.0 und in der mündlichen Befragung 4.8. In der mündlichen Befragung hat es ein paar ungenügende Noten, die zu Denken Anlass geben. Der Schnitt der praktischen Arbeiten ist bei erfreulichen 4.9. Einzelne Kandidaten hatten aber Probleme beim Feldhandriss. Hier wird vor allem Wert auf Genauigkeit, die Kontrollen aber auch auf die Wirtschaftlichkeit gelegt. Nicht wirksame Kontrollmasse oder aber auch überschüssige Messungen werden negativ bewertet.

EDV-Prüfung in DM01

Der Interlis-Check hat sich auch in diesem Jahr wieder bewährt. Um für alle die gleichen Grundlagen zu haben, musste der Check zum ersten Mal im Bundesmodell durchgeführt werden.

Das hat sehr gut geklappt und wir möchten an dieser Stelle der Firma Infogrips herzlich danken. Sie hat uns den Checker für die Prüfung wiederum gratis zur Verfügung gestellt.

Gut bewährt hat sich auch das Georeferenzieren des abgegebenen dxf-Files und die verlangte Ausgabe eines Absteckungsplans.

Seit diesem Jahr ist die Seite www.berufsbildung-geomatik.ch/ aufgeschaltet. Um Doppelspurigkeiten zu vermeiden, werden seit März dieses Jahres alle Informationen zum Qualifikationsverfahren (QV, vormals LAP) nur noch auf dieser Seite veröffentlicht. Weitere aktuelle Informationen zur Prüfung 2011 und zu den Vorbereitungen finden Sie nur noch dort.

Auch dieses Jahr haben die Experten noch ein paar kleine Anregungen für Änderungen an der Prüfung gegeben. Diese werden diesen Herbst in die Prüfung 2011 einfließen. An den Grundlagen hat sich nichts geändert!

Für sehr gute Leistungen konnten 18 Kandidatinnen und Kandidaten je mit einem Büchergutschein und einer Anerkennungskarte ausgezeichnet werden.

Note 5.6

Abächerli Samuel; Trigonet AG, Stans
Cramerli Tiziano; Lutz, Schmid Ingegneri SA, Poschiavo
Meier Florian; Kreis AG, Sargans
Ruckstuhl Manuela; geotopo ag, Frauenfeld

Note 5.5

Baur Philipp; Ing.- und Vermessungsbüro Herbert Flury, Lenzburg
Gadiant Erika; GEOINFO Wattwil AG, Wattwil
Grob Daniel; Walter Leisinger AG, Seuzach
Hartmann Marin; Ing.- und Vermessungsbüro Herbert Flury, Lenzburg
Horvath David; Widmer & Rutz Dipl. Ing. ETH, Pfäffikon
Popp Lukas; GEOINFO AG, Gossau SG
Preisig Dominic; Rusterholz & Partner Ingenieure, Bremgarten AG
Schindler Esther; Grunder Ingenieure, Burgdorf
Wermelinger Priska; Kost + Partner AG, Sursee

Note 5.4

Brand Philippe; Bühler + Dällenbach, Steffisburg
Brunner Marc; ristag Ingenieure AG, Urtenen-Schönbühl
Meyenberg Stefan; Achermann + Wernli, Aarau
Schilter Thomas; HSK Ingenieur AG, Arth
Wyss David; Emch+Berger WSB AG, Emmenbrücke

*Die Prüfungskommission
für Geomatiker und Geomatikerinnen
Christoph Wyss / Karin Dober*

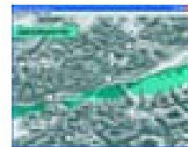
GeomatikShop Shop Géomatique

Jetzt bestellen!
Commandez maintenant!

Neue Faltblätter
Geomatiker/in
Geomatikingenieur/in



Geomatik-CD
neu: online



Fahnen



Geomatik Schweiz
www.geomatik.ch

Géomatique Suisse
www.geomatik.ch

Mustervorträge
Publikationen



Sonderhefte Geomatik Schweiz



www.geomatik.ch