

# Ausbildung/Weiterbildung = Formation, formation continue

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **107 (2009)**

Heft 4

PDF erstellt am: **20.09.2024**

## **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.

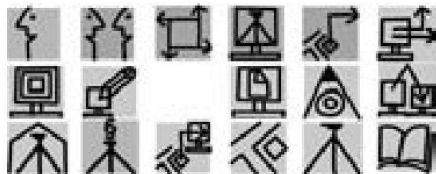
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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



## Webdesign

Daten: Freitag, 5. Juni und Samstag, 4. Juli 2009

Ort: BBZ, Zürich

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

Anmeldung: bis 5. Mai 2009



## Instrumententechnik

Daten: Mittwoch bis Samstag, 17. bis 20. Juni 2009

Ort: FHNW Muttenz

Kosten: Fr. 800.–, Nichtmitglied Fr. 960.–

Anmeldung: bis 17. Mai 2009



## Digitale Photogrammetrie

Daten: Donnerstag bis Samstag, 25. bis 27. Juni 2009

Ort: FHNW Muttenz

Kosten: Fr. 700.–, Nichtmitglied Fr. 840.–

Anmeldung: bis 25. Mai 2009

## Fachkommission für interkantonale Fachkurse für Geomatik-Lernende der deutschsprachigen Schweiz

Jahresbericht über das Schuljahr  
2007/2008

Die Zahl der Neueintritte 2008 bei den Lernenden hat sich mit 102 auf einen tiefen Stand verringert. Der Anteil der Besucher der Berufsmittelschule (BMS) ist mit 41% auf durchschnittlichem Niveau. Im Schuljahr 2007/08 wurden in 24 Klassen insgesamt 415 Lernende ausgebildet bei einem Anteil der weiblichen Lernenden von 19%. Die durchschnittliche Klassengrösse beträgt 17.3 Teilnehmer. Die Erfolgsquote liegt bei den Lehrabschlussprüfungen auf gutem Niveau. Die Noten der 112 abschliessenden Geomatiker Lernenden reichten von 3.3 bis 5.6. Erfreulicherweise konnten neun Anerkennungsurkunden für besonders gute Leistungen ausgehändigt werden und alle Repetenten haben bestanden.

Der Fachbereich Geomatik durfte im vergangenen Schuljahr fünf Neuzugänge bei den Lehrpersonen begrüessen. Erfreulich auch, dass im Schulbetrieb keine gravierenden Probleme zu verzeichnen waren und die Mitglieder der Fachkommission bei den Schulbesuchen durchwegs über motivierte und kompetente Lehrpersonen berichteten. Daher, stellvertretend für die Fachkommission, unseren herzlichsten Dank an die Lehrkräfte für die andauernd gut geleistete Arbeit.

Die Fachkommission hielt ihre 68. Sitzung am 19. September 2008 ab. Die Abrechnung der Fachkurse weist mit Kurskosten pro Lehrling von CHF 4520.– eine Steigerung um knapp 8% auf. Die Rechnung wurde genehmigt. Der Voranschlag für das Schuljahr 2008/09 rechnet wiederum mit steigenden Ausgaben. Die finanziellen Auswirkungen von Veränderungen im Beitragsverhalten von Bund und Kantonen ist nach wie vor schwierig kalkulierbar. Auch der Voranschlag wurde genehmigt. Die neue interkantonale Leistungsvereinbarung zwischen den Kantonen und den bisherigen Trägervereinen der Fachkurse an der BBZ wurde von allen Beteiligten unterzeichnet und ist in Kraft.

Die neue Bildungsverordnung (BiVo) für Geomatiker und der Bildungsplan waren zur Stellungnahme durch die interessierten Fachleute veröffentlicht. Die zahlreichen Kommentare wurden in die Dokumente eingearbeitet. Zurzeit findet die Vernehmlassung bundesintern statt. Die Reformkommission wird weiterhin regelmässig über den Stand informieren.

*Für die Fachkommission  
R. Jörmann*

## Ingenieurvermessung 2010

16<sup>th</sup> International Course on  
Engineering Surveying

Tutorien, Fachvorträge, Postersession

**23.–27. Februar 2010**  
**Technische Universität München**

Weitere Informationen unter  
[www.iv2010.bv.tum.de](http://www.iv2010.bv.tum.de)

**Call for Abstracts bis 15.07.2009**

## Informationsveranstaltung Geomatiker/in, Schwerpunkt Geoinformatik

**Donnerstag, 7. Mai 2009, 16.30 Uhr**

Bundesamt für Landestopografie, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern

**Mittwoch, 13. Mai 2009, 16.15 Uhr**

Baugewerbliche Berufsschule Zürich, Lagerstrasse 55, 8090 Zürich

### Programm

1. Begrüssung und der Weg zum neuen Berufsbild
2. Aufbau von Bildungsverordnung und Bildungsplan
3. Ausbildung im Lehrbetrieb
4. Ausbildung in der Berufsfachschule
5. Ausbildung im Überbetrieblichen Kurs
6. Wie werde ich Lehrbetrieb
7. Fragen und Diskussion
8. Aperitif

Das Detailprogramm sowie das Anmeldeformular finden sie auf [www.berufsbildung-geomatik.ch](http://www.berufsbildung-geomatik.ch). Anmeldung bis 30. April 2009.

## FHNW Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI)

Jahresbericht 2008 Kurzfassung

### FHNW

2008 endete der erste dreijährige Leistungsauftrag. Die FHNW hat sich in diesen drei Jahren im Markt etabliert. In Muttenz endete mit dem Wegzug der Studiengänge Maschinenbau, ICT und Informatik definitiv die Zeit der FHBB. Für die Leistungsauftragsperiode 2009–2011 zeichnen sich wegen einer signifikanten Finanzdeckungslücke aber bereits die ersten düsteren Wolken ab, deren Auswirkungen auf die FHNW und das IVGI noch nicht abzusehen sind.

### Auszeichnungen

Besonders stolz sind wir auf zwei international anerkannte Preise, die im Jahr 2008 an Mitarbeitende des IVGI gemeinsam mit anderen Hochschulinstitutionen verliehen wurden. Die eLesson Markup Language eLML wurde am C@TCON5-Wettbewerb, der am XXI ISPRS

Kongress in Peking stattfand, mit dem C@TCON Gold Award ausgezeichnet ([www.isprs.org/catcon/catcon5.aspx](http://www.isprs.org/catcon/catcon5.aspx)). Im August wurden die beiden eLearning-Projekte eLML und GITTA aus insgesamt 77 Projekten unter die 19 Finalisten des MedidaPrix gewählt. GITTA erreichte schlussendlich den 2. Rang des MedidaPrix. Der mediendidaktische Hochschulpreis (MEDIDA-PRIX) wird jährlich verliehen und soll ein Impulsgeber für eine innovative und nachhaltige Implementierung digitaler Medien in der Hochschullehre sein (<http://medida.bildungstechnologie.org/medida-prix-2008-gewinnerinnen>).

### IVGI-News

Um allen am IVGI Interessierten die Möglichkeit zu geben, sich aus erster Hand über Aktualitäten und Aktivitäten in und um das Institut zu informieren, wurde Mitte des Jahres auf der Einstiegswebseite [www.fhnw.ch/ivgi](http://www.fhnw.ch/ivgi) ein Newsdienst in Form eines Corporate Blogs aufgeschaltet. Die Zugriffstatistik zeigt, dass dieser Service bereits rege genutzt wird.

### Bachelor of Science Geomatik – Master of Science in Engineering/ Geoinformationstechnologie

2008 stand ganz unter dem Zeichen von «Bologna». Beim GeoForum 2008, das erstmals Ende August stattfand, präsentierten die Absolvierenden des ersten Bachelor-Kurses die Resultate der Abschlussarbeiten (Bachelor-Theses). Am 15. September startete der erste Master-Kurs im «Master of Science in Engineering – Vertiefungsrichtung Geoinformationstechnologie». Die Übergabe der ersten Bachelor-Diplome fand am 17. Oktober in der Aula der FHNW in Muttenz statt. Für besondere Leistungen wurden zwei Absolventen ausgezeichnet. Den Leica-Preis (sehr gute Studienleistungen und beste Bachelor-Thesis) erhielt Joel Burkhard. Eric Matti erhielt den FVG-STV-Preis (gute bis sehr gute Studienleistungen).

Aktuelle Informationen zum Studium im BSc in Geomatik sind zu finden unter [www.fhnw.ch/habg/ivgi/bachelor](http://www.fhnw.ch/habg/ivgi/bachelor), Informationen über Inhalte und Struktur des Masterstudiums



## Trimble® R8 GNSS

## Investitionssicherheit dank voller Galileo-Kompatibilität

Der neue Trimble R8 GNSS bietet unübertroffene Leistung, Robustheit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit. In der dritten und neusten Generation ist er noch leistungsfähiger geworden: er unterstützt neben GPS (inklusive L2C und L5) und GLONASS auch GALILEO Signale. Der neue Trimble Maxwell GNSS Chip

mit 220 Kanälen erlaubt die gleichzeitige Verfolgung von bis zu 44 Satelliten.

Die Trimble R-Track Technologie mit Signal Prediction™ kompensiert unterbrochene oder schwache RTK Korrektursignale und ermöglicht präzise Messungen auch während Korrektursignalunterbrüchen.



### Branchenführende Innovation

- ☐ Galileo-kompatibel
- ☐ Trimble Maxwell 6 Custom Survey GNSS Chip mit 220 Kanälen
- ☐ Integriertes GSM/GPRS Modem für swipos NTRIP
- ☐ Trimble R-Track mit Signal Prediction™ erlaubt Messungen unter schwierigen Bedingungen.



**allnav ag**  
 Ahornweg 5a Tel. 043 255 20 20  
 CH-5504 Othmarsingen Fax 043 255 20 21  
[www.allnav.com](http://www.allnav.com) [allnav@allnav.com](mailto:allnav@allnav.com)

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang  
 Succursale allnav CH Romande: CH-1891 Vérossaz





Die ersten Bachelor of Science in Geomatik FHNW.



Solothurn 1830/3D: [www.fhnw.ch/habg/solothurn3d](http://www.fhnw.ch/habg/solothurn3d).

in Geoinformationstechnologie sowie zu Anforderungen und Anmeldung auf der Studiengangsw Webseite [www.fhnw.ch/habg/ivgi/master](http://www.fhnw.ch/habg/ivgi/master).

**Forschung, Weiterbildung, Dienstleistung**  
Zurzeit werden am IVGI sieben mit Drittmitteln finanzierte Forschungsprojekte (darunter drei KTI-Projekte) bearbeitet. Diese finden nationale und internationale Beachtung. Das KTI-Forschungsprojekt ViMo/UAVision konnte im November 2008 in der Future Expo am Swiss Innovation Forum als eines von drei FH-CH Forschungsprojekten präsentiert werden. Details zu unseren Forschungsaktivitäten sind unter [www.fhnw.ch/habg/ivgi/forschung](http://www.fhnw.ch/habg/ivgi/forschung) zu finden. An insgesamt zwölf Tagen fanden 2008 sechs Weiterbildungsveranstaltungen mit mehr als 200 Teilnehmern statt. KMU und Behörden unterstützten wir in mehr als 20 Dienstleistungsprojekten.

#### Personelles

Seit Anfang Januar verstärkt Andreas Barmettler, Absolvent des Geomatik-Jahrgangs 2007, unser Team im Bereich Photogrammetrie und Fernerkundung als wissenschaftlicher Assistent. Thomas Knabl, Projektassistent im CCEM-Retrofit-Projekt, verliess uns Ende Juni 2008, um an der ETHZ den Masterstudiengang Geomatik und Planung zu absolvieren. Priska Tiefenbach übernahm als wissenschaftliche Mitarbeiterin ab August seine Aufgaben. Adrian Annen hat uns Ende August zum Ende seiner Assistenzzeit verlassen und eine Tätigkeit in der Privatwirtschaft aufgenommen.

#### Nationale und internationale fachliche Präsenz

Mitarbeitende des IVGI sind als Mitglied oder im Präsidium von 20 nationalen und internationalen Fachgremien vertreten. 30 Vorträge an Kongressen und Fachtagungen sowie 28

Publikationen markieren eine starke fachliche Präsenz.

#### Dank

Wie in den vergangenen Jahren, wurden wir auch 2008 in unseren Bemühungen, ein fachlich hoch stehendes, aktuelles, interessantes und praxisbezogenes Ausbildungsprogramm anzubieten, durch zahlreiche Firmen, Behörden und Einzelpersonen finanziell, mit Sachmitteln, Datenmaterial und/oder persönlichem Einsatz unbürokratisch und grossartig unterstützt. Wir danken an dieser Stelle allen ganz herzlich für dieses grosszügige Entgegenkommen und freuen uns im Jahr 2009 auf eine weiterhin gute und interessante Zusammenarbeit.

Download des vollständigen Jahresberichts:  
[www.fhnw.ch/habg/ivgi/institut/jahresbericht](http://www.fhnw.ch/habg/ivgi/institut/jahresbericht)

*Team des Instituts Vermessung und Geoinformation FHNW*

## Geomatik Schweiz / Géomatique Suisse

Inhaltsverzeichnis 2008: [www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch) > Fachzeitschrift

Sommaire 2008: [www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch) > Revue

Alle Fachartikel und Rubrikbeiträge als pdf: [www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch) > Fachzeitschrift > Archiv  
Tous les articles et contributions sous rubrique en pdf: [www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch) > Revue > Archives