

**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:** 112 (2014)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

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



## Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI)

### Jahresbericht 2013

#### Jubiläum 50 Jahre IVGI

Das Jahr 2013 stand ganz im Zeichen des 50. Geburtstags des IVGI. Dank einer Vielzahl grosszügiger Sponsoren ([www.fhnw.ch/iv-gi50](http://www.fhnw.ch/iv-gi50)) war es möglich, ein interessantes und vielseitiges Jubiläumsprogramm durchzuführen. Im März konnten alle Studierenden des IVGIs an der Fachtagung der drei deutschsprachigen Gesellschaften für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation DGPF, SGPF und OVG in Freiburg i.Br. teilnehmen. Im Mai 2013 erschien das Schwerpunktheft Geomatik Schweiz «50 Jahre Geomatik FHNW». Ende Mai fand der gutbesuchte Jubiläumsfachanlass in Muttenz und kurz darauf der Anlass für die Bevölkerung «Geo-

matik zum Anfassen» in Liestal statt, welcher durch die amtierende Nationalratspräsidentin Maya Graf und Regierungsrat Urs Wüthrich eröffnet wurde. Der interessierte Besucher konnte sich auf einem kleinen «Geomatik-erleben-Parcour» mit modernster Geosensorik und Geoinformatik vertraut machen.

#### Image Video «Geomatik studieren an der FHNW»

Im Herbst 2012 starteten die Arbeiten am IVGI Image Video «Geomatik studieren an der FHNW» mit einigen Drehtagen in und um unseren Campus in Muttenz sowie an verschiedenen «Objekten» in der Region. Hier sehen Sie das Resultat: [http://youtu.be/foHUK1\\_RJH4](http://youtu.be/foHUK1_RJH4)

#### Campus Muttenz

Die Planungsarbeiten für den neuen Campus Muttenz «KUBUK» wurden weitergeführt. Der Baukredit wurde anfangs 2014 durch den Landrat angenommen, somit kann der neue Campus voraussichtlich Mitte 2019 bezogen und zum Herbstsemester 2019 operativ in Betrieb genommen werden.

#### Veranstaltungen und PR-Aktivitäten

Auch diesen Sommer fand die *Geomatik Summer School* mit 11 Geomatik-Lernenden aus dem 3. und 4. Lehrjahr statt.

Am *Zukunftstag* haben über 40 Kinder der 5.–7. Schulklasse an der FHNW in Muttenz das Serli auf dem Fussballplatz gesucht, sind virtuell durch 3D-Landschaften geflogen, haben Naturstoffe extrahiert, Roboter konstruiert und «statisch geprüfte» Papierbrücken gebaut.

Das *Geomatik-Frühlings- und Herbst-Kolloquium* fand auch im 2013 statt und wird im 2014 fortgesetzt.

Unser Institut beteiligte sich am ersten *ICT Talent Scouting Event* in der Nordwestschweiz, um die Informatik-Lernenden auf Studiemöglichkeiten in Geomatik bzw. Geoinformatik aufmerksam zu machen.

Das IVGI war mit einem Ausstellungsstand an den *Leica Geomatik-News 2013* vertreten, um den Teilnehmenden die neuesten Informationen über den neuen Bachelor-Studiengang in Geomatik und den Master-Studiengang in Geoinformationstechnologie zu vermitteln und ihnen die grosse Bedeutung der Praxisorientierung im Studium und in der Forschung anhand eines aktuellen Projekts des IVGI aufzuzeigen.

Die für Studieninteressierte individuell angebotenen «*Schnupper-Studententage*» erfreuen sich nach wie vor grosser Beliebtheit. 2013 nahmen mehr als 20 Geomatik-Interessierte die Gelegenheit wahr, sich einen vertieften Einblick in das Studium im Bachelor of Science in Geomatik zu verschaffen.

Die traditionellen Informationsanlässe zum FH-Studiengang «Geomatik» an der *Baugewerblichen Berufsschule (BBZ) in Zürich* wurden auch im 2013 weitergeführt.

#### Aus- und Weiterbildung

Der BSc Geomatik startete zu Beginn des Herbstsemesters 2013 mit einem totalrevidierten Curriculum. Die Master Research Unit «Geoinformationstechnologie» des IVGI des Masterstudiengangs Master of Science in Engineering wurde in das neue Fachgebiet «Geomatics» umgelegt.

Zu Beginn des Herbstsemesters 2013 studierten am IVGI (Bachelor- und Master-Studiengänge) 72 Studierende, davon 11 Frauen. Beim Geoforum 2013 durften fünf Absolventinnen und zwölf Absolventen ihre Abschlussarbeiten präsentieren. Beim Masterstudiengang präsentierten vier Absolventen ihre Abschlussarbeit und durften das Diplom entgegennehmen.

Informationen Bachelorstudiengang:  
[www.fhnw.ch/habg/ivgi/bachelor](http://www.fhnw.ch/habg/ivgi/bachelor) und  
[www.geomatik-studieren.ch](http://www.geomatik-studieren.ch)  
Informationen Masterstudiengang:  
[www.fhnw.ch/habg/ivgi/master](http://www.fhnw.ch/habg/ivgi/master)

#### Weiterbildung und Dienstleistungen für Dritte

2013 fanden sieben, teilweise mit externen Partnern durchgeführte Weiterbildungsveranstaltungen statt. Ebenfalls konnten wir wieder verschiedene Dienstleistungen für Dritte erbringen.

#### Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung (aF&E)

Im 2013 wurde an den folgenden Forschungsprojekten gearbeitet: KTI-Projekt SmartMobileMapping, KTI-Projekt infraVIS, OpenWebGlobe, GeoAR Startup, Lokale Hebungsdaten

**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](http://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](mailto:stellenvermittler@pro-geo.ch)  
Tel. P.: 044 821 88 63

in den Schweizer Alpen (Wildhorndecke), Siedlungsentwicklung als kollaborativer Prozess, KTI-Projekt «modularCity», «See You», Crisis Mapping, «smart-Living» Bumthang Valley in Bhutan sowie Felslabor Mont Terri.

### Das IVGI in den Social Media und im nationalen und internationalen Umfeld

Das IVGI hat auch im Jahr 2013 seine Präsenz in den sozialen Medien weiter gepflegt und ausgebaut. So werden einzelne Beiträge des beliebten IVGI-Blogs (Einstieg via Homepage [www.fhnw.ch/habg/ivgi](http://www.fhnw.ch/habg/ivgi)) mehrere hundert Mal gelesen. Auf Twitter folgen mittlerweile über 100 Personen unserem Account @ivgi FHNW bzw. [www.twitter.com/ivgiFHNW](http://www.twitter.com/ivgiFHNW) und informieren sich so rasch und unkompliziert

über Aktuelles aus dem Institut und den Studiengängen.

Die Mitarbeitenden des IVGI sind wie bereits in den vergangenen Jahren in unterschiedlichen nationalen und internationalen Fachgremien und im Bereich der Hochschulentwicklung tätig. Die grossen Aktivitäten im Bereich der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung wurden durch mehr als 20 Vorträge an nationalen und internationalen Fachveranstaltungen und Kongressen sowie über 20 wissenschaftlichen Publikationen unterstrichen.

### Dank

Wie in den vergangenen Jahren wurden wir auch im Jubiläumsjahr 2013 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, grossartig und grosszügig unterstützt. Wir danken an dieser Stelle allen ganz herzlich für dieses Entgegenkommen und freuen uns im Jahr 2014 auf eine weiterhin gute und interessante Zusammenarbeit.

*Die Leitung und das Team des Instituts Vermessung und Geoinformation FHNW*

Den kompletten Jahresbericht finden Sie unter: [www.fhnw.ch/habg/ivgi/institut/jahresbericht](http://www.fhnw.ch/habg/ivgi/institut/jahresbericht)



allnav ag  
Ahornweg 5a  
5504 Othmarsingen  
[www.allnav.com](http://www.allnav.com)

Tel. 043 255 20 20  
Fax 043 255 20 21  
[allnav@allnav.com](mailto:allnav@allnav.com)

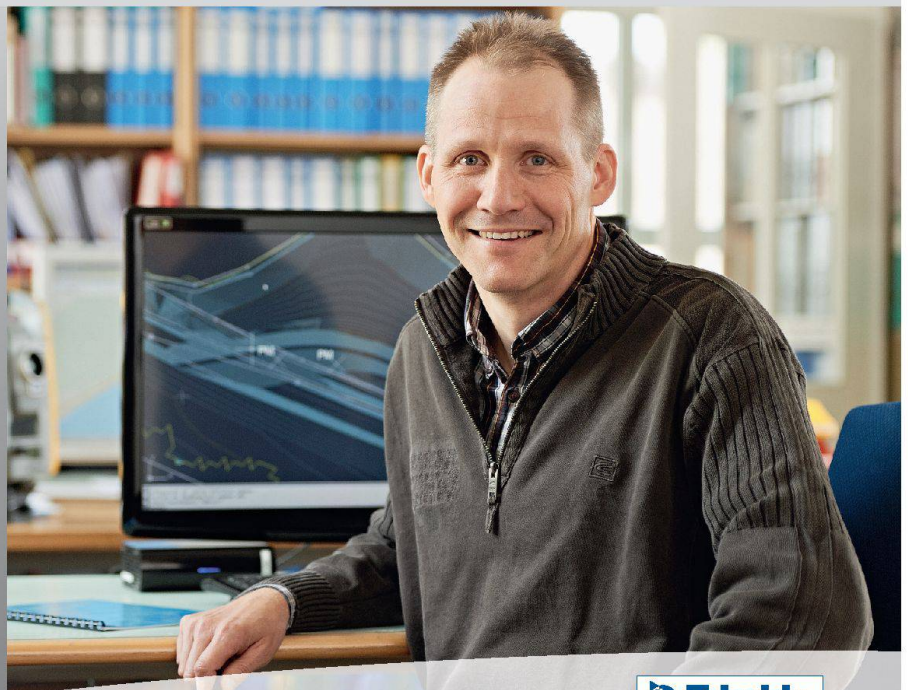
Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang  
Succursale allnav CH Romande: CH-1844 Villeneuve



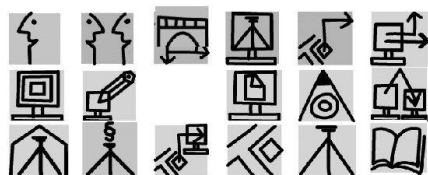
Online Shop  
[www.allnav.com](http://www.allnav.com)

«Die allnav hilft unserer Firma, qualitativ gute Arbeit zu liefern.»

Andreas Kluser  
GeoplanTeam Hutzli + Kluser, Nidau



## Bildungszentrum Geomatik Schweiz



Anmeldung und detaillierte Infos unter [www.biz-geo.ch](http://www.biz-geo.ch)

### Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Aktuell: Anmeldungen für den nächsten Lehrgang Geomatiktechniker, Start August 2014, werden gerne entgegengenommen unter [www.biz-geo.ch](http://www.biz-geo.ch). Dort sind auch die genauen Daten der Kurse und Module ersichtlich.



### Qualitätsmanagement

Bestandteil von B5 Geschäftsprozesse

Datum: Freitag, 16. und 23. Mai 2014

Ort: BBZ, Zürich

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

Anmeldung: bis 16. April 2014



### Datenbank

Datum: Freitag, 2., Samstag, 3. und 10. Mai 2014

Ort: BBZ, Zürich

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

Anmeldung: bis 2. April 2014



### MS Access

Datum: Freitag, 6., 20. und 27. Juni 2014

Ort: BBZ, Zürich

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

Anmeldung: bis 6. Mai 2014



### XML

Datum: Freitag, 13. und Samstag, 21. Juni 2014

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 600.–, Nichtmitglied Fr. 720.–

Anmeldung: bis 13. Mai 2014



### Grundlagen Webdesign

Datum: Donnerstag, 3. und 10. Juli und Dienstag, 12., Mittwoch, 20. und 27. August 2014

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 1100.–, Nichtmitglied Fr. 1320.–

Anmeldung: bis 3. Juni 2014



### Fehlertheorie

Datum: Montag, 7. und 14. Juni 2014

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 650.–, Nichtmitglied Fr. 780.–

Anmeldung: bis 7. Mai 2014



### GIS-Aufbau

Datum: Freitag, 11., Samstag, 12. Juli und Donnerstag, 13., Freitag, 14. und Samstag, 15. August 2014

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 1500.–, Nichtmitglied Fr. 1800.–

Anmeldung: bis 11. Juni 2014



### Fixpunktnetze

Datum: Donnerstag, 11., 18., Freitag, 19., Donnerstag, 25. September und Mittwoch, 1. Oktober 2014

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 1000.–, Nichtmitglied Fr. 1200.–

Anmeldung: bis 11. August 2014



### Leitungskataster

Datum: Dienstag, 23. und Mittwoch, 24. September 2014

Ort: ewl, Luzern

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

Anmeldung: bis 23. August 2014

**Schenkel Vermessungen AG**  
Sandacker 21, 8052 Zürich  
Tel +41(0)44 361 07 00  
Fax +41(0)44 361 56 48  
[info@schenkelvermessungen.ch](mailto:info@schenkelvermessungen.ch)

**Ihr kompetenter Partner für Schulungen und Weiterbildungen**  
Faro / Autodesk / Dot Product  
3D Laserscanning / Gebäudeaufnahmen

**Bezugsquellenverzeichnis / Répertoire des fournisseurs**

**Wie? Was? Wo?**

Das Bezugsquellenverzeichnis gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.