

**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:** 111 (2013)

**Heft:** 7

**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.](#)

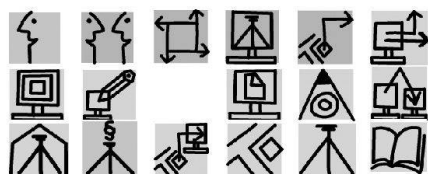
### **Terms of use**

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:** 05.01.2025

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

## Bildungszentrum Geomatik Schweiz



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

## Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Aktuell – es hat noch einige freie Plätze  
**Basismodule 2013 ab Ende August 2013 B1 Persönliche Kompetenz**  
August – Oktober 2013  
Genauere Daten der einzelnen Kurse und Module sind auf [www.biz-geo.ch](http://www.biz-geo.ch) ersichtlich.



## Grundlagen Webdesign

Datum: Freitag, 23. und 30. und Samstag, 31. August, Freitag, 6. und 13. September 2013  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 1100.–, Nichtmitglied Fr. 1320.–  
Anmeldung: bis 23. Juli 2013



## IT Projekt

Datum: Freitag, 23. und Samstag, 24. August 2013  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 500.–, Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 23. Juli 2013



## Sicherheit

Datum: Samstag, 31. August 2013  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 200.–, Nichtmitglied Fr. 240.–  
Anmeldung: bis 31. Juli 2013



## IT Recht

Datum: Freitag, 6. und Samstag, 7. September 2013  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 400.–, Nichtmitglied Fr. 480.–  
Anmeldung: bis 6. August 2013



## Leitungskataster

Datum: Montag, 9. und Dienstag, 10. September 2013  
Ort: ewl Luzern  
Kosten: Fr. 500.–, Nichtmitglied Fr. 600.–  
Anmeldung: bis 9. August 2013



## Office Vertiefung

Datum: Samstag, 14. und 21. September 2013  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 400.–, Nichtmitglied Fr. 480.–  
Anmeldung: bis 14. August 2013



## AV Aufbau

Datum: Freitag, 4. und Dienstag, 8. Oktober 2013 und Mittwoch, 30. Oktober und Donnerstag, 7. November 2013  
Ort: BBZ, Zürich  
Kosten: Fr. 750.–, Nichtmitglied Fr. 900.–  
Anmeldung: bis 4. September 2013



## Technisches Rechnen

Datum: Freitag, 25. Oktober und 8. November 2013  
Ort: Zürich  
Kosten: Fr. 400.–, Nichtmitglied Fr. 480.–  
Anmeldung: bis 25. September 2013

## Workshop-Seminar



### Workshop-Seminar für BerufsbildnerInnen mit Lernenden mit Lehrabschluss 2014

Der Seminartag unterstützt Sie bei der Planung und Kontrolle im letzten Ausbildungsjahr (2013–2014).

Voraussetzungen:

Sie sind als BerufsbildnerIn, PraxisbildnerIn oder Fachvorgesetzte/r verantwortlich für die Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Lernenden mit Lehrabschluss 2014.

Ziel:

Optimale Bedingungen für das letzte Ausbildungsjahr und das neue Qualifikationsverfahren für den Betrieb und die lernende Person initiieren.

Inhalt:

- Ausbildungsplanung
- Hilfsmittel in der Planung des letzten Ausbildungsjahres
- Überprüfung und Kontrolle der Lernfortschritte
- Controlling der Leitziele, Richtziele und Leistungsziele
- Planung des Qualifikationsverfahren (QV)
- Vorstellung der Pilotprüfungen 2013
- Dokumente des QV 2014
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen der Prüfungskommission zum QV 2014

Dauer:

8 Lektionen Unterricht (1 Seminartag)

Workshop-Daten:

- Seminar 1: 11. Oktober 2013
- Seminar 2: 18. Oktober 2013
- Seminar 3: 15. November 2013
- Seminar 4: 10. Januar 2014

Kosten: Fr. 420.–

Anmeldung: bis 20. September 2013  
[biz-geo.ch](http://biz-geo.ch) / Service / Kursanmeldung



## FGS-Workshop

### Workshop für Lernende mit Lehrabschluss 2014

Sie übernehmen Verantwortung im letzten Lehrjahr.

#### Voraussetzung:

Der Workshop richtet sich an Geomatiker-Lernende im 4. Lehrjahr.

#### Ziele:

Sie übernehmen die Planung in Ihrem letzten Ausbildungsjahr, wissen, welche Leistungsziele noch zu erarbeiten und zu dokumentieren sind und kennen den Ablauf des Qualifikationsverfahrens.

#### Inhalt:

- Wie übernimmt die lernende Person die Führung in ihrer Ausbildungsplanung?

- Hilfsmittel in der Planung des letzten Ausbildungsjahres
- Überprüfung und Kontrolle der Lernfortschritte
- Controlling der Leitziele, Richtziele und Leistungsziele
- Vermessungstechnische Aufgaben, Technisches Rechnen
- Fachwissen
- Planung des Qualifikationsverfahrens (QV)
- Möglichkeiten von Lerngruppen
- Vorstellung der Pilotprüfungen 2013
- Dokumente des QV 2014
- Mögliche Prüfungsarbeiten
- Informationen Prüfungskommission zum QV 2014
- Planung nach der Grundbildung

#### Dauer:

16 Lektionen Workshop plus individuelle Lernzeit für die optimale Vorbereitung im letzten Ausbildungsjahr

#### Workshop-Daten:

FGS-Workshop 1:  
30. August und 6. September 2013

FGS-Workshop 2:  
13. und 20. September 2013  
FGS-Workshop 3:  
27. und 28. September 2013  
FGS-Workshop 4:  
22. und 29. November 2013  
FGS-Workshop 5:  
7. und 13. Dezember 2013

Kosten: Fr. 400.–

#### Kursort und Kurszeiten:

BBZ Zürich, jeweils am Freitag werden die Zeiten des Workshops auf die Stundenpläne der Lernenden, die auch den Blockkurs besuchen, abgestimmt. Beginn ca. 13.30 bis max. 20.30 Uhr. Schulungszeit am Samstag: 8.15 bis 15.45 Uhr.

#### Anmeldeschluss:

20. Juli 2013 für die Kurse von August bis September; 20. September 2013 für die Kurse im November/Dezember.

#### Anmeldung via Website:

[biz-geo.ch / Service / Kursanmeldung](http://biz-geo.ch/Service/Kursanmeldung)

## MAS Gemeinde-, Stadt- und Regionalentwicklung

Gemeinden, Städte und Regionen stehen vor grossen und vielfältigen Herausforderungen. Die Internationalisierung der Wirtschaft, der technische Wandel, der sich verschärfende Standortwettbewerb und tief greifende gesellschaftliche Umwälzungen wie etwa die zunehmende Individualisierung, der demografische Wandel oder die globale Migration erfordern Anpassungen und Veränderungen. In dieser interdisziplinären und praxisorientierten Weiterbildung beschäftigen sich die Teilnehmenden mit ökonomischen, sozialen und politischen Themen und werden befähigt, komplexe Projekte und Prozesse im kommunalen, urbanen und regionalen Raum zu initiieren, zu planen und zu leiten.

#### Nächste Durchführung:

Januar 2014 bis Dezember 2015

#### Infoveranstaltung:

12. September 2013

#### Weitere Informationen:

[www.hslu.ch/m118](http://www.hslu.ch/m118) und bei Sandra Jost, Telefon 041 367 48 12, [sandra.jost@hslu.ch](mailto:sandra.jost@hslu.ch)  
Ein Angebot der Hochschule Luzern – Soziale Arbeit mit der Hochschule Luzern – Wirtschaft

## Image-Video – Geomatik studieren an der FHNW

In Zusammenarbeit mit der VOLTA-Film Luzern wurde ein Image-Video «Geomatik studieren an der FHNW» realisiert, in welchem Studierende des Bachelor of Science in Geomatik und des Master of Science in Engineering – Geoinformationstechnologie kurz und prägnant das Fachgebiet «Geomatik» und das Studium

zum Geomatik-Ingenieur vorstellen. Das Video ist auf der Homepage des Instituts Vermessung und Geoinformation ([www.fhnw.ch/ivgi](http://www.fhnw.ch/ivgi)) oder auf YouTube unter dem Link <http://youtu.be/Mf3LtTWqUbU> zu finden.

#### Kontakt:

Prof. Dr. Reinhard Gottwald, Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik  
Institut Vermessung und Geoinformation, [reinhard.gottwald@fhnw.ch](mailto:reinhard.gottwald@fhnw.ch)





## 50 Jahre Vermessung und Geomatik an der FHNW

### Ein Rückblick

Beim Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI) stand im ersten Halbjahr des Jahres 2013 das 50-jährige Jubiläum von Institut und Studiengängen im Zentrum. Ende Februar fand mit allen Studierenden von Bachelor- und Masterstudiengang die von den Fachverbänden (IGS, geosuisse, GEO+ING STV, STV-Zentralvorstand und STV-Basel) gesponsorte Fachexkursion zur Dreiländertagung D-A-CH der Photogrammetrieverbände in Freiburg/Breisgau statt.



Abb. 1: Studierende des IVGI an der D-A-CH-Tagung in Freiburg/Breisgau.



allnav ag  
Ahornweg 5a  
5504 Othmarsingen  
www.allnav.com

Tel. 043 255 20 20  
Fax 043 255 20 21  
allnav@allnav.com

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



Online Shop  
www.allnav.com

«Zuverlässigkeit, Präzision  
und einfache Bedienung  
überzeugen uns jeden Tag  
aufs Neue.»

Dominic Zbinden  
Bélat & Partner, Unterkulm





Abb. 2: Der Institutsleiter Prof. Dr. R. Gottwald und Nationalrat Hans Grunder.



Abb. 3: Nationalratspräsidentin Maya Graf und Regierungsrat Urs Wüthrich beim Eröffnen des Parcours «Geomatik zum Anfassen».



Abb. 4: Politik meets Messtechnik.



Abb. 5: Open Web Globe 3D in der Kantonbibliothek BL.

### Fünf Vorträge im Geomatik-Jubiläums-Kolloquium im März und April leiteten über zum Finale

Am 29. Mai 2013 öffnete das IVGI für interessierte Besucher die Türen. Nachmittags fand dann in der Aula der FHNW der grosse Jubiläumsfachlass mit mehr als 350 Teilnehmerinnen und Teilnehmern statt. Nach Grussbotschaften von RR Urs Wüthrich (Kanton Basel-Stadt), der Fachhochschulratspräsidentin Prof. Dr. Ursula Renold, dem Direktionspräsidenten der FHNW Prof. Dr. Crispino Bergamaschi, Vertretern von Partnerhochschulen und Fachverbänden würdigte Nationalrat Hans Grunder, Alumni des IVGI, in seiner Keynote die Arbeit des Instituts und ermutigte es, auch in Zukunft die Bewährtheit des dualen Bildungssystems

der Schweiz durch eine praxisnahe Ausbildung zu stärken. Nach weiteren Fachvorträgen und einer knappen historischen Aufarbeitung der vergangenen 50 Jahre, einem Dank an die vielen Sponsoren der Jubiläumsaktivitäten, an Schulträger, Firmen und Behörden, an Grusswortüberbringer und Fachvortragende sowie an die Mitarbeitenden des IVGI und ihren Angehörigen klang der Anlass bei einem Apéro riche mit musikalischem Rahmenprogramm und Gelegenheit zum Austausch aus.

### Bevölkerungsanlass vor der Kantonbibliothek in Liestal

Am 1. Juni 2013 brachten Studierende und Mitarbeitende des IVGI in und vor der Kantonbibliothek BL in Liestal bei strömendem Re-

gen der interessierten Bevölkerung den Themenbereich Geomatik näher. Der Anlass zum Jubiläum «50 Jahre Geomatik an der FHNW – ein halbes Jahrhundert Ingenieurausbildung im Raum Basel» wurde durch Nationalratspräsidentin Maya Graf und Regierungsrat Urs Wüthrich eröffnet.

An vielen Posten wurden den Besuchern einerseits geodätische Instrumente und Sensoren erklärt und andererseits lernten sie Auswertemethoden von Geoinformationen kennen. Trotz der widrigen Witterungsbedingungen fanden sich zahlreiche interessierte Besucher ein – nicht zuletzt auch angelockt durch die fetzigen Klänge der «Steppin Stompers».

*Prof. Dr. Reinhard Gottwald*