**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:** 106 (2008)

**Heft:** 12

**Rubrik:** Aus- und 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:** 30.11.2025

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

### Bildungszentrum Geomatik Schweiz





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



### Fehlertheorie

Daten: Freitag, 9. Januar, 16. Januar und 20. Februar 2009

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 500.–, Nichtmitglied Fr. 600.– Anmeldung: bis 15. Dezember 2008



### Fixpunktnetze/GPS

Daten: Samstag, 10. Januar, Mittwoch, 4., Donnerstag, 5., Freitag, 6. Februar und Sams-

tag, 7. März 2009 Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 1000.–, Nichtmitglied Fr. 1200.– Anmeldung: bis 15. Dezember 2008



### **GIS-Basisseminar**

Daten: Freitag, 16. und Samstag, 17. Januar 2009. Klasse B

Ort: Zürich

Kosten: Fr. 550.-, Nichtmitglied Fr. 660.-Anmeldung: bis 16. Dezember 2008



### Ingenieurvermessung

Daten: Samstag, 31. Januar, Freitag, 13. März und Montag, 16. März 2009 Ort: BBZ, Zürich Kosten: Fr. 550.-, Nichtmitglied Fr. 660.-Anmeldung: bis 30. Dezember 2008



### HTML

Daten: Freitag, 20. Februar, Freitag, 6. und 20.

März 2009 Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 700.–, Nichtmitglied Fr. 840.– Anmeldung: bis 20. Januar 2009

ď

### **XML**

Daten: Samstag, 21. März und Donnerstag,

30. April 2009 Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 600.–, Nichtmitglied Fr. 720.– Anmeldung: bis 21. Februar 2009



### Amtliche Vermessung

Daten: Dienstag, 10. März, Mittwoch, 11. März, Freitag, 27. und Samstag, 28. März 2009

Ort: BBZ, Zürich

Kosten: Fr. 600.–, Nichtmitglied Fr. 720.– Anmeldung: bis 10. Februar 2009

### Modulprüfungen

Die Modulprüfungen folgender Module finden an der BBZ in Zürich wie folgt statt:

### IT Applikation

Donnerstag, 26. Februar 2009, 15.00-17.00

Uhr, Zi 335

Anmeldeschluss: 26. Januar 2009

### **GIS-Basis**

Donnerstag, 5. März 2009, 15.00–17.00 Uhr,

Zi 335

Anmeldeschluss: 5. Februar 2009

### Systeme

Donnerstag, 12. März 2009, 15.00–17.20 Uhr,

Zi 335

Anmeldeschluss: 12. Februar 2009

#### **Fixpunkte**

Dienstag, 31. März 2009, 15.00-17.30 Uhr,

Zi 335

Anmeldeschluss: 28. Februar 2009

#### Geomatik im Bauwesen

Donnerstag, 30. April 2009, 15.00-17.00 Uhr,

Zi 335

Anmeldeschluss: 30. März 2009

### Kommunikation, Klasse B

Mittwoch, 13. Mai 2009, während Seminar-

taq

Anmeldeschluss: 13. April 2009

### Kommunikation, Klasse A

Samstag, 16. Mai 2009, während Seminartag

Anmeldeschluss: 16. April 2009

### Persönlichkeit

Donnerstag, 28. Mai 2009, 16.00-18.00 Uhr,

Zi 435

Anmeldeschluss: 28. April 2009

Kosten Modulprüfung: Fr. 150. – für Mitglieder eines Geomatikverbandes, bzw. Fr. 180. – für Nichtmitglieder. Beim Besuch des ganzen Moduls sind die Kosten der Modulprüfung in den Modulkosten enthalten.

Zulassung: Die Modulprüfung steht allen Interessierten, auch ohne Kursbesuch, offen, d.h. die Modulabschlussprüfung setzt den Besuch der einzelnen Kurse nicht voraus. Generell wird zu allen Modulabschlüssen pro Kurseine handgeschriebene Zusammenfassung bis maximal einer A4-Seite zugelassen.

Anmeldung: Anmelden unter www.biz-geo.ch. Das Anmeldeformular ist erhältlich beim Sekretariat, Tel. 033 438 14 62 oder via e-mail: admini@biz-geo.ch

### Abschlussfeier GeomatiktechnikerIn

Die Abschlussfeier GeomatiktechnikerIn 2008 findet am Freitag, 12. Dezember 2008, von 17.00–19.30 Uhr an der Baugewerblichen Berufsschule in Zürich (BBZ) statt.

Zur Feier mit anschliessendem Apéro sind alle Kandidaten, welche im 2008 die Abschlussprüfung absolviert haben, alle Ehemaligen, Dozenten, Experten, das Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT), die QS-Kommission, Vertreter der Branchenverbände und die Schulleitung BBZ herzlich eingeladen. Details und Anmeldung zur Abschlussfeier finden Sie unter www.biz-geo.ch



# LAP Vorbereitungskurs 2009

#### Einleitung:

Die Vorbereitungskurse sind auf die Lernenden im 4. Lehrjahr zugeschnitten. In den Kursen vertiefen sie ihre im Büro erworbenen Kenntnisse über die Durchführung der Arbeiten der amtlichen Vermessung mit ihrer Vermessungssoftware.

Alle an der EDV-Lehrabschlussprüfung verlangten Arbeiten werden durchgeführt, daneben bleibt auch Zeit für individuelle Fragen.

#### Lernziele:

- Vertiefung der vorhandenen Kenntnisse
- Festigung der Ablaufprozesse der amtlichen Vermessung
- Erkennen allfälliger persönlicher Wissenslücken
- Erlangen von «Sicherheit für die Prüfung»

#### Voraussetzungen:

- Gute Kenntnisse der jeweiligen Vermessungssoftware
- Kenntnisse der Abläufe der amtlichen Vermessung
- Teilnehmende müssen bereits im 4. Lehrjahr sein

### Kursdaten:

Zwei Samstage im Februar / März 2009 Die Kursdaten werden laufend nach Stand der Anmeldungen festgelegt und können ab November 2008 unter www.biz-geo.ch eingesehen werden. Die definitiven Kursdaten (Samstage) werden festgesetzt, sobald pro Kurs und Vermessungssoftware 5–8 Lernende teilnehmen können. Nach Eingang der Anmeldungen werden wir alle nötigen Kurse zusammenstellen. Die Kurszuteilung erfolgt laufend bis zum Anmeldeschluss. Zu diesem Zeitpunkt können alle Daten bekannt gegeben werden.

Kurskosten:

Fr. 480.-

#### Anmeldung:

Bis spätestens 10. Januar 2009 unter folgendem Link:

www.biz-geo.ch/d/Service/

kursanmeldung/kursanmeldung.asp.

Die ausführliche Ausschreibung des Kurses finden Sie unter www.biz-geo.ch/Lehrlingskurse

### FHNW: MSE-Masterstudiengang mit Vertiefung in Geoinformationstechnologie gestartet

Am 15. September 2008 wurde das gesamtschweizerische Studienangebot Master of Science in Engineering (MSE) erfolgreich gestartet. Der Master of Science in Engineering ist in fünf Fachgebiete gegliedert: Business Engineering & Production, Energy and Environment, Industrial Technologies, Information and Communication Technologies sowie Public Planning, Construction & Building Technology. Das MSE-Studium setzt sich zusammen aus Theorie- und Kontextmodulen, die an zentral gelegenen Unterrichtsorten vermittelt werden, und aus der fachlichen Vertiefung und der Master Thesis, die ca. 2/3 des Studiums umfassen und an einer Master Research Unit (MRU) absolviert werden.

## Vertiefung Geoinformationstechnologie an der FHNW

Mit dem Start des MSE-Studiengangs wurde am Institut Vermessung und Geoinformation der FHNW ein Vertiefungsstudium in Geoinformationstechnologie lanciert. Diese Vertiefung ist im Fachgebiet Information and Communication Technologies angesiedelt und ermöglicht ein in dieser Art einzigartiges und zukunftsgerichtetes Masterstudium in Geoinformatik und Geoinformationstechnologien. Zu den aktuellen Themen im Vertiefungsstudium gehören Geospatial Semantic Web, temporale Geodatenmodellierung, 3D-Geovisualisierung und 3D-Kartografie, mobile und dynamische GI-Konzepte und -Technologien sowie beispielsweise die automatische Extraktion von Verkehrssignalen aus Video- und Bilddaten

### Informationen und Anmeldung

Der MSE-Studiengang kann als Vollzeit- oder als Teilzeitstudium absolviert werden und dauert im Vollzeitstudium drei Semester. Auf Grund des modularen Studienaufbaus ist der Studienbeginn im Herbstsemester oder im Frühlingssemester möglich. Detaillierte Informationen zum Studium sowie Anmeldeunterlagen finden Sie unter www.fhnw.ch/habg/iv-qi

Anmeldetermin für das Herbstsemester 2009/10 ist der 31. März 2009 (Anmeldungen für das Frühlingssemester 2009 auf Anfrage). Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte







### Geländemodellierung mit Civil 3D

Datum: 6. März 2009

Der Kurs vermittelt die wesentlichen Kenntnisse und Techniken für die professionelle Arbeit mit dem Tiefbauprogramm Civil 3D.

### 3D Landschaftsvisualisierung mit Autodesk 3ds Max Design

Datum: 13. März 2009

Der Kurs vermittelt die wesentlichen Kenntnisse und Techniken für die 3D Landschaftsvisualisierung mit Autodesk 3ds Max Design.

Weitere Informationen unter: **www.hsr.ch** im Bereich Weiterbildung/ Landschaftsarchitektur, Anmeldung: HSR Rapperswil, Prof. Peter Petschek, peter.petschek@hsr.ch

### Formation, formation continue

Prof. Dr. Stephan Nebiker, Leiter MRU Geoinstephan.nebiker@ formationstechnologie, fhnw.ch, Tel. 061 467 43 36 oder

Prof. Dr. Reinhard Gottwald, Leiter Institut Vermessung und Geoinformation, reinhard. gottwald@fhnw.ch, Tel. 061 467 43 39 Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Institut Vermessung und Geoinformation Gründenstrasse 40 CH-4132 Muttenz

### Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo

Die Kolloquien der swisstopo, welche jeweils im Winterhalbjahr stattfinden, dienen in erster Linie der internen Weiterbildung unseres Fachpersonals auf allen Stufen. Sie umfassen eine Serie von Vorträgen mit Diskussion zu ausgewählten Themen aus den Bereichen von swisstopo. Viele Vorträge geben Einblick in die Aktivitäten von swisstopo. Diese, sowie andere Kolloquien, welche Themen von allgemeinem Interesse behandeln, sind öffentlich. Auswärtige Gäste sind freundlich eingeladen, an diesen Veranstaltungen teilzunehmen.

### 16. Januar 2009:

### Neue Koordinaten für die Schweiz: Aktuelle Entwicklung und Software-Tools für den Bezugsrahmenwechsel

Realisierungsvarianten für den Bezugsrahmenwechsel in einer GDI und deren Umsetzung mit den Geobasisdaten von swisstopo. Rasterdatentransformation sowie Datenaustausch mit den Nachbarländern mit der neuen Software GEOREF

Leitung: Matthias Kistler

Referenten: Urs Marti, Jérôme Ray, Werner Balmer und Raphaël Bovier

13. Februar 2009:

### Digitale Kartografische Modelle

Automatische und manuelle Generalisierung auf dem Weg vom TLM zum DKM Leitung: Dominik Käuferle Referenten: Cathy Eugster, Daniel Josi

20. Februar 2009:

### Bathymetrische Untersuchungen in Schweizer Seen

Pilotstudien im Vierwaldstättersee und im Genfersee für aktuelle Seebodenkartierungen Leitung: Roberto Artuso

Referenten: Roberto Artuso, Flavio Anselmetti (Eawag, Dübendorf), Walter Wildi (Institut F.A. Forel, Versoix)

#### 27. Februar 2009:

### Bundes Geodaten-Infrastruktur, Geoportale und Projekte

- Projektstand Geoportal Bund, AV-Geodatenportal Bund
- Web-GIS GLOBE und Web-GIS Tierseuchenmeldesystem

Leitung: Rolf Buser

Referenten: David Oesch, André Schneider, Marc Nicodet

#### 6. März 2009:

### Geodaten für die Ewigkeit

Von der nachhaltigen Verfügbarkeit zur Archivierung von Geodaten: Terminologie, Stand der Arbeiten swisstopo und Bundesarchiv, Präsentation Bachelor Thesis «Archivierung Geodaten bei swisstopo»

Leitung: Urs Gerber

Referenten: Kurt Spälti, Urs Gerber, Chr. Gutknecht, Dr. K. Ohnesorge (Schweiz. Bundesarchiv)

### 20. März 2009:

### Fernerkundung bei swisstopo

- Nutzung von Satellitenbildern für die Kartennachführung (F. Wyss, swisstopo)
- Eignung von ADS40 Luftbildscanner-Daten für die archäologische Prospektion in Rheinau (T. Kellenberger RSL)
- Rapid Mapping, case study from the Int. Charter of Major Disasters (Einar Bjorgo, UNOSAT)

Leitung: Francesco Wyss

Referenten: Francesco Wyss, T. Kellenberger (RSL), Einar Bjorgo (UNOSAT)

### 27. März 2009:

Nationales Luft- und Satellitenbildarchiv Erhalten und Zugänglich machen

Leitung: Thomas Klöti

Referenten: Thomas Klöti, Jean-Pierre Perret, Sandra Ryf

### 3. April 2009:

### Eine neue Applikation für geocat.ch

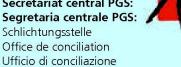
Eine neue Applikation, basierend auf GeoNetwork opensource, wird fürs Suchen, Editieren und Verwalten von Metadaten zur Verfügung

Leitung: André Schneider

Referenten: Annina Hirschi-Wyss, André Schneider

Jeweils 10.00-11.30 Uhr, Seftigenstrasse 264, Wabern, Sitzungszimmer Neubau. Anmeldung unter Tel. 031 963 22 16, Fax 031 963 24 59, kolloquium@swisstopo.ch Das aktuelle öffentliche Veranstaltungsprogramm ist im Internet abrufbar unter: www.swisstopo.ch/pub/down/ kolloquien08\_09\_de.pdf

### FGS-Zentralsekretariat: Secrétariat central PGS: Segretaria centrale PGS:



Ufficio di conciliazione Flühlistrasse 30 B 3612 Steffisburg Telefon 033 438 14 62 Telefax 033 438 14 64 www.pro-geo.ch

### Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

#### Service de placement

pour tous renseignements:

### Servizio di collocamento

per informazioni e annunci: Alex Meyer

Rigiweg 3, 8604 Volketswil Telefon 01 908 33 28 G

### Neues aus der FHNW



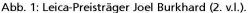




Abb. 2: Preisträger des FVG-STV-Preises: Eric Matti (2. v.l.).

### Online-Tagebuch des Instituts Vermessung und Geoinformation

Am Institut Vermessung und Geoinformation der FHNW (Fachhochschule Nordwestschweiz) läuft so einiges. Interessierte können sich neu im Online-Tagebuch auf unserer Webseite www.fhnw.ch/ivgi darüber informieren. Wir berichten über interessante Besuche und aktuelle Projekte, künden Veranstaltungen und Kurse an. Studierende lassen zudem den Tagebuchleser Einblick nehmen in ihre Arbeiten. Der Blog kann auch per RSS-Feed abonniert werden, so dass neue News automatisch zugestellt werden.

Diplomfeier an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik:

### die ersten Bachelor of Science in Geomatik werden in die Berufswelt entlassen

Am 17. Oktober 2008 wurden in einer gemeinsamen Abschlussfeier aller Studiengänge in Muttenz unter reger Beteiligung von prominenten Gästen aus Politik und Wirtschaft die ersten Bachelor-Diplome an die erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen überreicht. Im Studiengang Bachelor of Science in Geomatik konnten 15 Studierende ihre Diplome entgegennehmen: Thierry Aeschlimann, Christoph Bruderer, Joel Burkhard, Vanessa Crisp, Adrian Dahinden, Philipp Franzen, Daniel Gmür, Martin Imholz, Eric Matti, Michael Müller, Michael Müller, Jürg Pulfer, Martin Schmid, Elisabeth Stähli, Mathias Vinzens. 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).

### Öffentlicher Raum – zwischen Planbarkeit und Unberechenbarkeit

28./29. Januar 2009, Luzern

Der öffentliche Raum in Städten und Gemeinden ist ein wichtiger Bestandteil der Lebensqualität und erfreut sich bei vielen Bevölkerungsgruppen zunehmender Beliebtheit. Er wird genutzt als Treffpunkt, Aufenthaltsort und Veranstaltungsraum. Aneignungen, Nutzungen, Gestaltung und Wahrnehmung des öffentlichen Raumes sind vielfältig und zum Teil auch widersprüchlich geworden. Durch den sozialen Wandel, sich schnell verändernde Ansprüche und Trends sowie neue Formen räumlicher Nutzungen, wird das Management öffentlicher Räume zu einer anspruchsvollen Aufgabe. Neben der Lösung von Nutzungskonflikten und Problemen wie Littering, Ruhestörung und Unsicherheit gilt es, bedarfsgerechte Angebote zu schaffen und eine hohe Standortqualität zu gewährleisten. Für Planung und Management des öffentlichen Raumes sind themen- und fachübergreifende Ansätze gefragt. Von entscheidender Bedeutung sind die Zusammenarbeit zwischen Ämtern und der Wirtschaft sowie der Einbezug von Bevölkerungs- und Nutzungsgruppen. Durch Zusammenarbeit können die Probleme im öffentlichen Raum wirkungsvoll gelöst und Potenziale ausgeschöpft werden. Bei allen Bestrebungen, den öffentlichen Raum zu verwalten, bleibt aber immer auch die Herausforderung, mit dem Unberechenbaren und nicht Planbaren umzugehen. Der Kongress ermöglicht die Auseinandersetzung mit folgenden Themen:

• Möglichkeiten und Grenzen von Planung und Management öffentlicher Räume

- Erfahrungen, Erfolge und Schwierigkeiten mit Themen- und fachübergreifenden Managementansätzen
- Möglichkeiten und Grenzen der Bevölkerungsbeteiligung bei Planung und Management des öffentlichen Raumes
- Veränderung von Wahrnehmung und Nutzung des öffentlichen Raumes
- Erfahrungsaustausch und Wissensmanagement zwischen Städten und Gemeinden

VLP-ASPAN, Future for the commons, HSLU Tel. 041 367 48 83 jlanit.schumacher@hslu.ch www.hslu.ch/oeffentlicherraum www.future-4-commons.ch

### Geomatik Schweiz / Géomatique Suisse

Inhaltsverzeichnis 2008: www.geomatik.ch > Fachzeitschrift Sommaire 2008 www.geomatik.ch > Revue

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