

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: 101 (2003)

Heft: 10

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: 02.04.2026

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

Modul GIS – GIS Basis-Seminar

Um ein GIS-Projekt durchführen zu können, benötigen Sie Kenntnisse über Grundlagen, Produkte, Datenmodelle und Entwicklungen. Weiter sind Ablaufkenntnisse eines GIS-Projektes unabdingbar.

Lernziele:

Sie erhalten Grundkenntnisse über Geoinformationssysteme anhand der Durchführung eines praxisnahen GIS-Projektes. Verschiedene Softwareprodukte werden eingesetzt.

Stoffinhalt:

- Grundkenntnisse GIS
- GIS-Projektlauf und Aufbau
- Datenverwaltung
- Topologie und Analysen
- Durchführung eines GIS-Projektes
- Ausblick Technologien (Internet)

Zielpublikum:

Interessierte Fachleute aus den Bereichen Geomatik, Planung, Bauwesen

Voraussetzungen:

Gute EDV-Kenntnisse, Erfahrung im Umgang mit Standardsoftware

Dozenten:

René Müller, Geomatik Ing. FH
Andreas Reimers, Geoinformatiker

Unterrichtszeit:

16 Lektionen

Lernzielkontrolle:

Wissenstest

Anerkennung:

- Eintrag Weiterbildungspass
- Zertifikat bei bestandener Lernzielkontrolle

Wann:

21./22. November 2003

Ort:

Geomatik + Vermessung Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Zürich

Anmeldeschluss:

30. Oktober 2003

Kosten:

Fr. 550.– (VSVF, SVVK, STV)
Fr. 620.– Nichtmitglieder

Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl ist auf max. acht Personen beschränkt. Die Teilnahme erfolgt nach Anmeldungseingang.

Andreas Reimers, Steinstrasse 38, CH-5406 Baden-Rütihof, Tel. G 01 216 42 55, Fax 01 221 04 19, reimers@bluewin.ch

Bitte melden Sie sich schriftlich per Brief, Fax oder E-Mail unter Angabe der Verbandszugehörigkeit an.

Neue Berufsprüfung in der Geomatik

Nach einjähriger Projektphase steht die neue berufs begleitende Weiterbildung in der Geomatik. Das Konzept sieht vor, dass das Modulangebot allen Interessierten offen steht. Jedes Modul beinhaltet einzelne Kurse, die auch einzeln besucht werden können. Die Module werden anhand eines Modulabschlusses geprüft. Es besteht jetzt die Möglichkeit, sich nach Abschluss der fünf Basismodulen und fünf Wahlmodulen für die Diplomierung für den Geomatiktechniker/in mit eidg. FA anzumelden. Weitere Informationen zu der neuen Berufsprüfung und dem Modulangebot erhalten Sie unter www.vsvf.ch. Das Basismodul Persönlichkeit bildet den Start der neuen Ausbildung in der Geomatik.

Basismodul Persönlichkeit



Folgende drei Kurse sind Bestandteil der Ausbildung GeomatiktechnikerIn mit eidg. Fachausweis.

Dieses Modul wird nicht anhand einer Modulprüfung abgeschlossen. Nach Besuch von mindestens 80% der drei Kurse Pers. Kompetenz, Lehrlingsausbildung und Arbeitstechnik erhalten die Teilnehmenden eine Modulbestätigung.

Kosten:

Bei Anmeldung für gesamtes Modul (beinhaltet alle drei Kurse, inkl. Modulbestätigung) Fr. 960.– bzw. Fr. 800.– für Mitglied eines Geomatikverbandes

Anmeldung:

Anmeldeschluss gesamtes Modul: 30. Oktober 2003 direkt unter www.vsvf.ch

Ort:

Alle Kurse dieses Basismodules finden an der Baugewerblichen Berufsschule in Zürich statt

Kurs Persönliche Kompetenz

Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen werden systematisch erfasst und anhand des schweizerischen Qualifikationsbuches CH-Q dokumentiert.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Umfang:

40 Lektionen inkl. Heimarbeit, wovon 16 Lektionen Unterricht

Datum:

Freitag, 28. November 2003 / Samstag, 13. Dezember 2003

Preis Einzelkurs:

Fr. 300.– Mitglied eines Geomatikverbandes
Fr. 360.– für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 30. Oktober 2003 direkt unter www.vsvf.ch

Kurs Lehrlingsausbildung

Führungs- und Ausbildungstechniken für die kompetente Lehrlingsbetreuung sind in einem Betrieb unerlässlich.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Umfang:

24 Lektionen inkl. Heimarbeit, wovon 16 Lektionen Unterricht

Datum:

Samstag, 10. Januar 2004 / Freitag, 16. Januar 2004

Preis Einzelkurs:

Fr. 300.– Mitglied eines Geomatikverbandes
Fr. 360.– für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 30. November 2003 direkt unter www.vsvf.ch

Kurs Arbeitstechnik

Arbeitstechniken wie Zeitmanagement und Lernstrategien erleichtern die tägliche Arbeitsbewältigung.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Umfang:

20 Lektionen inkl. Heimarbeit, wovon 16 Lektionen Unterricht

Datum:

Samstag, 24. Januar 2004 / Samstag, 31. Januar 2004

Preis Einzelkurs:

Fr. 300.– Mitglied eines Geomatikverbandes
Fr. 360.– für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 30. November 2003 direkt unter www.vsvf.ch

Weitere Informationen

Weitere aktuelle Informationen zu den Modulen und Kursen erhalten Sie unter www.vsvf.ch

Vorbereitung EDV-LAP

Die Vorbereitungskurse sind auf die Lehrtöchter / den Lehrling 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»

Stoffinhalt:

- Rohdaten einlesen / Berechnen der Aufnahmelemente / Kontrollmassberechnung / Fehlersuche
- Konstruktion
- Flächenberechnung und Verzeichnisse
- Erstellung der Bodenbedeckung
- Durchführung einer Mutation

Unterrichtszeit:

16 Lektionen verteilt auf zwei Tage (samstags)

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der jeweiligen Vermessungssoftware
- Kenntnisse der Abläufe der amtlichen Vermessung
- Der Lehrling muss bereits im 4. Lehrjahr sein

Anerkennung:

Eintrag in den Weiterbildungspass

Kursdaten:

Die Kurse werden an zwei Samstagen in den Monaten Dezember 2003 bis März 2004 stattfinden.

Die Kursdaten können noch nicht festgesetzt werden, da pro Kurs und Vermessungssoftware nur sechs bis acht Lehrtöchter/Lehrlinge teilnehmen können. Nach Eingang der Anmeldungen werden wir alle nötigen Kurse zusammenstellen. Die Kurszuteilung erfolgt nach Anmeldeschluss. Zu diesem Zeitpunkt werden auch die Daten bekannt gegeben.

Kurskosten:

Fr. 470.–

Anmeldeschluss:

25. November 2003

Anmeldung:

Roli Theiler, Obergütschrain 3, CH-6003 Luzern, Tel. 079 680 22 80, roli_theiler@bluewin.ch

Bitte geben Sie mit der Anmeldung Ihre Vermessungssoftware, Ihre E-Mail und die Firmen- und Privatadresse an. Falls möglich, melden Sie sich per E-Mail an.

FHBB: GeoForum 2003

Präsentation der Diplomarbeiten 2003

20. November 2003, FHBB Fachhochschule beider Basel, Abteilung Vermessung und Geoinformation

14.30–16.45 Uhr

Kurzpräsentationen der Diplomarbeiten in der Aula der FHBB

Datenerfassung, Auswertung, Analyse

- Genauigkeitsuntersuchungen des Laser Trackers unter Nutzung der Systemkomponenten T-Cam und T-Probe

- Kalibrierung Callidius Laserscanner und Kamera
- Einsatz von Virtuellen Referenzstationen (VRS) im post-processing
- Möglichkeiten und Grenzen der Datendistribution in einem heterogenen Netzwerk und ihr Nutzen
- GPS Datenerfassung und Auswertung in halbdynamischen Anwendungen (wie Bauwerksüberwachung)
- Verbreitung und Nutzung von RTK-Korrekturen via Internet

Geodaten, GIS und 3D

- Weiterentwicklung des 3D-GIS DILAS – Volumenberechnung/3D-Analysefunktionalität
- Weiterentwicklung des 3D-GIS DILAS – automatische Texturierung von 3D-Objekten
- Leica Geosystems – neue Entwicklungen in der digitalen Photogrammetrie
- Geodatenmodellierung und -transfer: Konvertierung zwischen INTERLIS und GML
- Architektur eines kommunalen Geoinformationssystems mit verteilten Geodatenservern
- Konzept zur Erfassung und Visualisierung der baulichen Nutzungsreserven der Stadt Basel

16.50–21.00 Uhr

Posterausstellung, Demonstrationen, Diskussionen

Ausstellung der Diplomarbeiten im 6. Stock der FHBB

17.50 Uhr

Apéro (Sponsor: Intergraph Schweiz)

Auskünfte:

Prof. Dr. R. Gottwald, Tel. 061 467 43 39, Fax 061 467 44 60, r.gottwald@fhbb.ch
Kurzfassungen der Diplomarbeiten 2003 ab 24. November 2003 unter www.fhbb.ch/geomatik



FHBB: Geomatik-Winter-Kolloquium

6. November 2003

Fassadenbau beim SwissRe-Tower, London – eine Herausforderung für die Vermessungstechnik

Michaela Obrist, Dipl.-Ing. (FH), Jermann Ingenieure und Geometer, Arlesheim

15. Januar 2004

Mit GIS auf den Spuren der präkolumbianischen Nazca-Indios

Prof. Dr.-Ing. Bernd Teichert, HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft (FH), Dresden

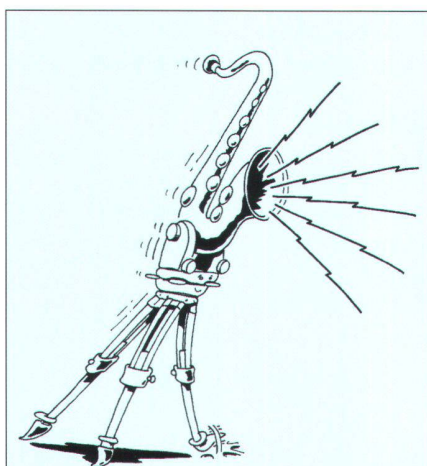
5. Februar 2004

Geodätisches Monitoring im Projekt «Gotthard-Basistunnel»

Dr. Roland Stengele, Swissphoto Group AG, Regensdorf-Watt

Die Vorträge finden jeweils um 16.30 Uhr im Hörsaal 704 (7. Etage FHBB Fachhochschule beider Basel, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz) statt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Auskünfte: Prof. Dr. Reinhard Gottwald, Tel. 061 467 43 39, r.gottwald@fhbb.ch.

Die Fachdozenten der Abteilung Vermessung und Geoinformation und der Vorstand der STV-Fachgruppe Vermessung und Geoinformation



géOMontreux
3–5 juin 2004

Journées de la géomatique 2004
Geomatiktage 2004

ETHZ: Geomatik-Seminare

Wintersemester 2003/2004

31. Oktober 2003

Automatisierte Akquisition von Geo-Metadaten

Leiter: Prof. Dr. Ch. Giger, Referent: Dr. Dirk Balfanz, Zentrum für Graphische Datenverarbeitung, Darmstadt

27. November 2003

Spuren früher Vermessung und Raumordnung im Raum Basel und im Alpengebiet

Leiter: Prof. Dr. L. Hurni, Referent: em. Prof. Karl J. Ammann, Abt. Vermessung und Geoinformation, FH beider Basel, Muttenz

9. Januar 2004

Entwicklungen, Möglichkeiten und Grenzen von satellitengestützten Anflügen

Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle, Referent: Dr. Maurizio Scaramuzza, Skyguide, Zürich

16. Januar 2004

Cartografia numerica, stato attuale e prospettive

Leiter: Prof. Dr. A. Carosio, Referent: Prof. Dr. Ing. Anna Spalia, Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio, Università di Pavia (Vortrag in italienischer Sprache)

23. Januar 2004

Präzisionsmessungen im Nahbereich

Leiter: Prof. Dr. H. Ingensand, Referent: Prof. Dr. Michael Moser, Geodätisches Institut, Technische Universität Dresden

30. Januar 2004

Image Assisted Total Station

Leiter: Prof. Dr. A. Grün, Referent: Dipl.-Ing. Bernd Walser, Leica Geosystems AG, Heerbrugg

Veranstalter:

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP), Institut für Kartographie (IKA)

Ort:

ETH-Hönggerberg, HIL D 53, jeweils 16.00 Uhr

Auskünfte:

Tel. 01 633 30 53 oder 633 30 55, Fax 01 633 11 01, neiger@geod.baug.ethz.ch, www.geomatik.ethz.ch

Für weitere regelmässige Informationen über unsere Veranstaltungen können Sie sich direkt in unsere Mailingliste eintragen: www.events.geomatics.ethz.ch/

Fachausweise für Vermessungstechniker 2003

Certificats de techniciens-géomètres de 2003

Aufgrund der bestandenen praktischen Fachprüfung in Bern wird den nachgenannten Kandidaten der Fachausweis als Vermessungstechniker erteilt:

A la suite d'examen pratiques subis avec succès à Berne, le certificat de technicien-géomètre est délivré aux Messieurs:

Tobias Aerschmann, Geuer 15, Alterswil
Fabien Bachmann, Sorbiers 10, Payerne
Thomas Bründler, Püntenstrasse 2, Winterthur

Moreno Cramerli, Via Vegia, San Carlo
Christophe Croset, Rte du Grand Clos 3, Choëx
Alain Giroud, Immeuble les Bans B, Martigny-Croix

Christof Gisler, Hochmühlegasse 2a, Altdorf
Stefan Jenny, Almennstrasse 9, Kestenholz
Yvan Jonneret, rue des Bonnes-Luites 18, Martigny

Roger Jost, Dorfstrasse 31, Kernenried
Christophe Leuenberger, Route de Lausanne 54, Vallorbe

Sylvester Sermier, Arbaz
Herbert Strässle, Georg-Sailer-Str. 39, Wil
Martin Studer, Dorfstrasse 17a, Brittnau
Jean-Richard Tardy, Rue Centrale, Pampigny VD

Laurent Thiémar, Rue du Lac 27, Yverdon-les-Bains

Daniel Vogt, Dorfstrasse 10b, Wetzikon
Kurt Stalder, Chilehof, Hombrechtikon

*Die Prüfungskommission
La commission d'examen*

