

**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:** 102 (2004)

**Heft:** 2

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

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 02.02.2025

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

## Neue berufsbegleitende Weiterbildung in der Geomatik

Die neue, modulare Ausbildung in der Geomatik ist sehr erfolgreich gestartet, so dass das erste Basismodul Persönlichkeit bereits mit vier Klassenzügen geführt werden kann. Nachfolgend nun die Ausschreibung für das zweite der fünf Basismodule: Geomatik + IT. Das Modulangebot steht allen Interessierten offen. Jedes Modul beinhaltet einzelne Kurse, die auch individuell besucht werden können. Die Module werden anhand eines Modulabschlusses geprüft. Nach Abschluss der fünf Basismodule und fünf Wahlmodule kann sich der/die Teilnehmer/in für die Diplomierung zum Geomatiktechniker/in mit eidg. Fachausweis anmelden. Weitere Informationen zur neuen Berufsprüfung und dem Modulangebot erhalten Sie unter [www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch).

## Basismodul Geomatik + IT



Folgende drei Kurse sind Bestandteil der Ausbildung GeomatiktechnikerIn mit eidg. Fachausweis: Datenmanagement / Datenmodelle / Datenformate

Das Modul wird anhand einer Modulprüfung abgeschlossen. Diese findet wie folgt statt:

Klasse 1 + 2:

Prüfungsdatum: Freitag, 14. Mai 2004

Anmeldeschluss: 14. April 2004

Klasse 3 + 4:

Prüfungsdatum: Freitag, 20. August 2004

Anmeldeschluss: 12. Juli 2004

Kosten:

Bei Anmeldung für das gesamte Modul (beinhaltet alle drei Kurse, inkl. Modulprüfung) Fr. 1050.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes, bzw. Fr. 1260.– für Nichtmitglieder.

Anmeldung:

Anmeldung ab sofort möglich. Anmeldeschluss für das gesamte Modul ist der 29. Februar 2004 unter [www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch).

Ort:

Alle Kurse dieses Basismoduls finden in Zürich statt; in der Regel an der Baugewerblichen Berufsschule. Genaue Informationen zum Kursort erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

### Kurs Datenmanagement

Datenaustausch fachgerecht umsetzen; kritischer, fehlerfreier Umgang mit gelieferten Daten; wichtige Sicherheitsaspekte nennen; Datenmanagement-Konzepte umsetzen; Planung und Realisierung des Datenmanagements bei Erneuerungen im betrieblichen Ablauf.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Dozentin:

Karin Dober, Vonmattstrasse 50, 6003 Luzern, [karin.dober@winu.ch](mailto:karin.dober@winu.ch)

Umfang:

20 Stunden Lernzeit, wovon 16 Lektionen Unterricht

Datum:

Klasse 1: Freitag, 12. März 2004 / Samstag, 20. März 2004

Klasse 2: Freitag, 19. März 2004 / Samstag, 27. März 2004

Klasse 3: Samstag, 29. Mai 2004 / Freitag, 18. Juni 2004

Klasse 4: Samstag, 5. Juni 2004 / Freitag, 25. Juni 2004

Preis Einzelkurs:

Fr. 500.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes

Fr. 600.– für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 29. Februar 2004 direkt unter [www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch).

### Kurs Datenmodelle

Grundlagen relationaler Datenbanken in der Geomatik aufzählen, Datenmodell der amtlichen Vermessung beschreiben.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Dozentin:

Karin Dober, Vonmattstrasse 50, 6003 Luzern, [karin.dober@winu.ch](mailto:karin.dober@winu.ch)

Umfang:

40 Stunden Lernzeit, wovon 16 Lektionen Unterricht

Datum:

Klasse 1: Freitag, 26. März 2004 / Samstag, 3. April 2004

Klasse 2: Freitag, 2. April 2004 / Samstag, 23. April 2004

Klasse 3: Freitag, 2. Juli 2004 / Freitag, 9. Juli 2004

Klasse 4: Freitag, 11. Juni 2004 / Samstag, 10. Juli 2004

Preis Einzelkurs:

Fr. 400.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes

Fr. 480.– für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 29. Februar 2004 direkt unter [www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch)

### Kurs Datenformate

Datenformate in der Geomatik anwenden, optimales Format für bestimmte Anwendungen nennen.

Voraussetzung:

Fähigkeitszeugnis einer vierjährigen technischen Berufslehre

Dozent:

Stefan Biegger, Kirchbodenstrasse 38a, 8800 Thalwil, [stefan.biegger@geo.unizh.ch](mailto:stefan.biegger@geo.unizh.ch)

Umfang:

16 Stunden Lernzeit, wovon acht Lektionen Unterricht

Datum:

Klasse 1: Freitag, 30. April 2004

Klasse 2: Donnerstag, 29. April 2004

Klasse 3: Freitag, 28. Mai 2004

Klasse 4: Samstag, 29. Mai 2004

Preis Einzelkurs:

Fr. 250.– für Mitglieder eines Geomatikverbandes

Fr. 300.– für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss Einzelkurs: 29. Februar 2004 direkt unter [www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch)

### Weitere Informationen

Weitere aktuelle Informationen zu den Modulen und Kurse erhalten Sie unter [www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch)

## ETH Zürich: Fortbildung in GIS

Im Rahmen des Nachdiplomkurses Räumliche Informationssysteme der ETH Zürich besteht das Angebot, die Vertiefungsmodule zu aktuellen GIS-Themen in der letzten Kurswoche separat zu besuchen.

In der ersten Wochenhälfte stehen drei, in der zweiten zwei Module zur Auswahl, von denen eines oder zwei hintereinander belegt werden können.

Nachstehend eine Kurzbeschreibung der Module:

Montagsmorgen 1. bis Mittwochmittag 3. März:

1A: Internet und Geoinformationssysteme: Grundprinzipien der Kommunikation im Internet, Informationsvermittlung und Gestaltung eigener Internet-Seiten, Realisierung eines Prototyp-GIS, Einbindung des Prototyp-GIS im Internet, Entwicklung von Funktionen, Nutzung der Geoinformation durch das Internet.

1B: Produkte aus Photogrammetrie und Fernerkundung und deren Integration in GIS. Selbstständiges Arbeiten an Digitalen Photogrammetrischen Stationen (DPS): Stereoskopisches Sehen und Messen, automatische und manuelle Datenerfassung mit den DPS (DOM, DHM, Strassen, Gebäude), Transfer und anschliessende Visualisierung der erfassten Daten in GIS. 2D- und 3D-Visualisierung in ERDAS Imagine und Skyline. Digitale Aerotriangulation, direkte Geocodierung (GPS/INS). Automatische Objektrekonstruktion aus digitalen Bildern. Beiträge aus der Praxis.

1C: Einführung in Java für die GIS-Entwicklung. (Es steht noch nicht endgültig fest, ob das Modul angeboten wird.)

Die Teilnehmer sollen auf die Verwendung von Java vorbereitet werden, z.B. für die Programmierung in ESRIs «GIS for the Java Platform» (MapObjects Java Standard Edition, ArcIMS Java Viewer, ArcSDE Java API etc.).

Mittwochmittag 3. bis Freitagabend 5. März: 2A: Modellbasierte Übernahme heterogener Geodaten in GIS als Schlüssel ihrer Nutzung. Interoperabilität – Integrierbarkeit – Datentransfer, modellbasierte Methode, objektrelationale und objektorientierte Modellierung, semantischer Transfer, INTERLIS als Realisierung der Geo-Normen ISO19100.

2B: Von GIS-Daten zur interaktiven Webkarte. Der Kurs zeigt, wie aus GIS-Daten eine Webkarte erstellt werden kann.

Aus dem Inhalt: Aufbereitung von GIS-Daten

mit Grafikprogrammen. Dokumentformate für Webkarten, grafische Gestaltung von Webkarten (Symbolisierung, Layout, Interaktion, Animation). Programme und Workflow zur Erstellung von Webkarten.

Termin: 1.–5. März 2004

Kosten: ein Modul Fr. 590.–, zwei Module Fr. 1000.–

Anmeldeschluss: 2. Februar 2004

Die detaillierten Inhalte und Programme sowie ein Anmeldeformular finden sich unter [www.photogrammetry.ethz.ch/ndk/non\\_java\\_version/de/pages/module/module\\_home.html](http://www.photogrammetry.ethz.ch/ndk/non_java_version/de/pages/module/module_home.html) oder sind erhältlich beim NDK-Sekretariat, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich (S. Sebestyen, 01 633 31 57, [sebestyen@geod.baug.ethz.ch](mailto:sebestyen@geod.baug.ethz.ch), K. Wolff, 01 633 30 54, [wolff@geod.baug.ethz.ch](mailto:wolff@geod.baug.ethz.ch)).

## GIS über öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkungen

19. Februar 2004, Wabern

Zahlreiche Rechtsvorschriften schränken den Gebrauch des Grundeigentums ein (Zonenpläne, Gefahren, Beiträge, Schutzmassnahmen usw.). Obschon diese Einschränkungen nicht ohne Folgen für den Grundbesitzer sind (bauliche Auswirkungen, Wertverminderung etc.), besteht zur Zeit kein einheitliches und zusammenhängendes Geoinformationssystem, um die Eigentümer, die Nutzniesser oder die Pfandgläubiger über diese Eigentumsbeschränkungen zu informieren. Vollständige Informationen über solche rechtliche Beschränkungen würden zudem den lokalen oder regionalen Behörden erlauben, koordinierte Entscheidungen zu treffen und Genehmigungen in voller Kenntnis der Ursache auszustellen.

Die Tagung der KOGIS und der Eidgenössischen Vermessungsdirektion richtet sich an Fachleute aus den Bereichen Grundeigentum und/oder Raumplanung, politische und wirtschaftliche Entscheidungsträger, Vertreterinnen und Vertreter aus Bund, Kantonen und Gemeinden sowie interessierte Personen aus Banken, Versicherungen und Liegenschaftsverwaltungen.

Folgende Fragen werden an dieser Tagung behandelt:

- Ist der derzeitige Stand der Informationen

über die raumwirksamen Tätigkeiten zufrieden stellend?

- Wer hat Interesse, dass das Informationssystem verbessert wird?
- Ist es nützlich, eine interdisziplinäre Arbeitsgruppe in diesem Bereich einzusetzen?

Die Tagung ist öffentlich. Weitere Auskünfte zur Tagung erhalten Sie bei: Jean-Paul Miserez, swisstopo/V+D, Telefon 031 963 23 02, [www.e-geo.ch/SIDIS](http://www.e-geo.ch/SIDIS).

Anmeldung bis 12. Februar 2004 an: MKR Consulting AG, Steinerstrasse 37, 3000 Bern 16, Fax 031 350 40 51, [franziska.goldinger@mkr.ch](mailto:franziska.goldinger@mkr.ch).

## SIT relatifs aux restrictions de droit public à la propriété foncière

19 février 2004, Wabern

De nombreuses dispositions légales restreignent l'usage de la propriété foncière (zones d'affectation, dangers, contributions, protections, etc). Il n'existe pour l'heure aucun moyen homogène et cohérent permettant d'informer les propriétaires, les ayants droits ou les créanciers gagistes sur ces restrictions qui peuvent cependant avoir des incidences non négligeables sur la possibilité d'utiliser le bien-fonds ou sur sa valeur vénale. Pour les collectivités locales ou régionales, des informations complètes sur de tels droits à incidence spatiale permettraient de prendre des décisions coordonnées et de délivrer des autorisations en pleine connaissance de cause.

Cette journée de COSIG et de la Direction fédérale des mensurations cadastrales s'adresse aux acteurs dans le domaine de la propriété foncière et de l'aménagement du territoire: banques, assurances, promoteurs, propriétaires fonciers, aménagistes, décideurs politiques et économiques, administrations fédérales, cantonales, communales, etc.

- L'état actuel des informations sur les droits à incidence spatiale est-il satisfaisant?
- Qui a intérêt à ce que le système d'information soit amélioré?
- Est-il opportun de créer un groupe interdisciplinaire de prospective dans ce domaine?

La séance est publique. Renseignements complémentaires: Jean-Paul Miserez, swisstopo/D+M, tél. 031 963 23 02, [www.e-geo.ch/SIDIS](http://www.e-geo.ch/SIDIS).

Les inscriptions sont à adresser jusqu'au 12 février 2004 à: MKR Consulting AG, Steinerstrasse 37, 3000 Bern 16, Fax 031 350 40 51, [franziska.goldinger@mkr.ch](mailto:franziska.goldinger@mkr.ch).