

**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:** 104 (2006)

**Heft:** 2: GIS 2006 = SIT 2006

## Werbung

### 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:** 23.02.2026

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

Leica Geosystems hielten am Innovationsforum Innovision '05 der Zürcher Hochschule Winterthur ein Referat mit dem Titel «seeing is believing – Geomatik liefert den Durchblick für die Welt von morgen»

- Prof. Dr. S. Nebiker unterrichtete am Zertifikatslehrgang «Räumliche Informationssysteme» der ETH Zürich die Thematik «Verwaltung und Nutzung von Rasterdaten und 3D-Landschaftsmodellen»
- S. Schütz und Th. Wüst hielten an der Fachtagung «3DGI 2005» an der FHBB in Muttenz ein Referat mit dem Titel «Geo Content Management – modellgesteuerte Inhaltsverwaltung für 3D-Geoinformationsdienste».

## Geomatik-Kolloquium und Gastreferate

Das zu Beginn des Sommersemesters 2001 erstmals ausgerichtete Geomatik-Kolloquium an der FHBB wurde weitergeführt. Erfreulich ist die weitere Zunahme der Zahl externer Zuhörer. Im Durchschnitt nehmen etwa 75–80 Teilnehmer an jedem Kolloquium teil, davon etwa 20 % Gäste. In dieser gemeinsam mit der STV Fachgruppe «Vermessung und Geoinformation» durchgeführten Veranstaltung wurden 2005 die folgenden Vorträge gehalten:

- René Huser, Dipl.-Ing. (FH), Electrowatt Infra AG, Zürich: Geodätische und geotechnische Überwachungen von Staumauern und Dämmen
- Peter Fricker, Dipl.-Ing. ETH, Leica Geosystems GIS&Mapping GmbH, Heerbrugg: Entwicklungen bei Leica Geosystems im Bereich Luftbild- und LIDAR-Sensoren
- Dr. Knut Siercks, Leica Geosystems AG, Heerbrugg: 4 Dimensionen in Realtime – Von den Prinzipien der Distanzmessung zu neuen Konzepten der Umwelterfassung
- Hans Sonderegger und Marcel Braun, Unfalltechnischer Dienst, Stadtpolizei Zürich: Anwendungen der digitalen Photogrammetrie und 3D-Visualisierung im Bereich der polizeilichen Beweismittelauswertung
- Eva Meyer, dipl. Geographin NDS Umwelt,

SBB AG, Bern: GIS-gestützte Projektierung von Lärmschutzmassnahmen bei den SBB

- Prof. Dr. Thomas Luhmann, Fachhochschule Oldenburg/D: Neue Konzepte in der dynamischen photogrammetrischen 3D-Messtechnik.

Diese Veranstaltungsreihe wird im Jahr 2006 fortgesetzt.

## Publikationen

- Bleisch, S. (2005). Planning Hikes Virtually – How Useful are Realistic 3D Visualizations?, International Cartographic Conference ICC 2005, A Coruña, Spain
- Fisler, J., Bleisch, S. und Niederhuber, M. (2005). Development of Sustainable e-Learning Content with the Open Source eLesson Markup Language eLML, ISPRS Workshop «Tools and techniques for E-Learning» Commission VI/2, Potsdam, Germany
- Gottwald, R. (2005). Auf dem Weg nach Bologna – der Bachelor-Studiengang Geomatik an der Fachhochschule beider Basel. Geomatik Schweiz 1/2005, S. 30–34
- Gottwald, R. und Tiefenbach, P. (2005). Ausbildung zum Bachelor of Science in Geomatik. Schweizer BauJournal SBJ 3/05, S. 82–83
- Nebiker, S. und Stark, H.-J., 2005. GIS-Ausbildung an der FHBB – umfassend, praxisorientiert und zukunftsgerichtet. e-geo.ch Newsletter Nr. 9, KOGIS, Bern
- Nebiker, S. und Wüst, T., 2005. 3D GIS Concepts and Technologies supporting the Integrated Management of Large and Complex Cultural Heritage Sites, International Workshop on Recording, Modeling and Visualization of Cultural Heritage, 22–27 May 2005, Ascona, Switzerland
- Nebiker, S., 2005. Forschung und Entwicklung an der FHBB: 3D-Geoinformationstechnologien. e-geo.ch Newsletter Nr. 10, KOGIS, Bern
- Nebiker, S., Schütz, S. und Wüst, T., 2005. A Model-Driven Geospatial Content Management Framework with Support for 3D

City Models, First International Workshop on Next Generation 3D City Models, Bonn, Germany

- Nebiker, S., Schütz, S. und Wüst, T., 2005. Geo-Roaming: Model-Driven Content Management for Web-based 3D Geoinformation Services, XXII International Cartographic Conference (ICC2005). The International Cartographic Association (ICA-ACI), La Coruna, Spain, 11–16 July 2005
- Werner, M., Bleisch, S. und Fisler, J., 2005. Web-based Education in Cartography and GI-Science – towards an Open-content Solution, International Cartographic Conference ICC 2005, A Coruña, Spain.

## Dank

Wie in den vergangenen Jahren wurden wir auch 2005 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 und grossartig unterstützt. Wir danken an dieser Stelle allen ganz herzlich für dieses grosszügige Entgegenkommen und freuen uns im Jahr 2006 auch als «FHNW Institut für Vermessung und Geoinformation» auf eine weiterhin gute und interessante Zusammenarbeit.

Die Fachdozenten des Studiengangs  
Geomatik an der FHBB

Unterstützung bei Informatik-Vorhaben.

**UML INTERLIS GML XML WFSSOAP**



**EISENHUT INFORMATIK AG**

Kirchbergstrasse 107 • Postfach • CH-3401 Burgdorf • Tel 034 423 52 57 • <http://www.eisenhutinformatik.ch>