

**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:** 3

## **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:** 03.02.2026

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

## Votre avenir au sommet!

### Ingénieur(e) HES en Géomatique

Trois ans d'études à plein temps dans des domaines tels que la topométrie, la géoinformatique, les images virtuelles et les aménagements.

Admission: CFC complété d'une maturité professionnelle où CFC et concours d'entrée où maturité scientifique complétée d'une année de stage.

**Prochain concours d'entrée: mardi 1er juillet 2003**

**EIVD** Ecole d'Ingénieurs du Canton de Vaud  
Département de génie civil et géomatique

Prof. Paul-Henri Cattin  
Rte de Cheseaux 1  
Case postale  
1401 Yverdon-les-Bains  
Tél. 024 423 22 25  
Fax 024 423 23 49  
E-mail:  
Paul-Henri.Cattin@eivd.ch


  
Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse Occidentale

## Das Berufsleben stellt höchste Ansprüche! Tun Sie es auch!

Wir bilden Sie aus

### zur Dipl.-Ingenieurin / zum Dipl.-Ingenieur für Geomatik (FH)

In einem dreijährigen Vollzeitstudium vermitteln wir Ihnen eine umfassende, praxis- und zukunftsorientierte Ausbildung in Messtechnik, Informatik, Geoinformatik und Geodatenmanagement.

#### Anmeldung

für den prüfungsfreien Eintritt: 31. Mai 2003  
für die Aufnahmeprüfung  
vom 16. und 17. Juni 2003: 31. Mai 2003

Weitere Auskünfte erhalten Sie auf unserer Web-Seite «<http://www.fhbb.ch/geomatik/>» oder unter folgender Adresse:

**FHBB** Fachhochschule beider Basel  
Departement Bau  
Abteilung Vermessung und Geoinformation  
Prof. Dr. Reinhard Gottwald  
Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz  
Tel. 061 467 43 39, Fax 061 467 44 64  
E-mail: [r.gottwald@fhbb.ch](mailto:r.gottwald@fhbb.ch)

nologie der Schweizer Firma GEONOVA erstellt und kann nun mit deren 3D-Visualisierungssoftware G-VISTA betrachtet und durchflogen werden.

Die japanische Partnerfirma SystemK des Schweizer Softwareunternehmens GEONOVA realisierte für das Japan Map Center (JMC) den ersten interaktiven 3D-Geoinformationsdienst Japans. Mit Hilfe der Softwareprodukte aus der Schweiz wurde innerhalb von vier Monaten ein gebührenpflichtiger 3D-Informationsdienst über ganz Japan erzeugt, der neben der Nutzung und Distribution für den Massenmarkt vor allem für den Geografieunterricht an den Japanischen Schulen eingesetzt wird. Ein öffentlich zugänglicher Ausschnitt des 3D-Modells mit der Umgebung des Mount Fuji kann über [www.geonova.ch](http://www.geonova.ch) besucht werden.

In diesem neuartigen Webdienst sind mehr als 4400 Landeskartenblätter (im Massstab 1:25 000) mit höchster Auflösung in einer virtuellen dreidimensionalen Landschaft integriert und durch zahlreiche Gebietsinformationen (Points of

Interest) ergänzt. Insgesamt stehen den Benutzern damit über einer Gebietgröße von 450 000 Quadratkilometer (in etwa das zehnfache der Fläche der Schweiz) und mehr als 150 Gigabyte Daten zur interaktiven Erkundung übers Internet zur Verfügung. Benchmarktests im Vorfeld des Projektes mit bis zu 1500 Simultanzugriffen auf den 3D-Informationsdienst demonstrierten die Leistungsfähigkeit dieser neuen Technologie.

Nach der interaktiven Visualisierung der Winterspiele von Salt Lake City ([www.sports-3d.com](http://www.sports-3d.com)) und zahlreichen regionalen Projekten (z.B. [www.obwalden-3d.ch](http://www.obwalden-3d.ch)) unterstreicht die Firma GEONOVA mit dem Projekt für das Japan Map Center ein weiteres Mal ihre internationale Führungsrolle im Bereich interaktiver 3D-Geoinformationsdienste.

GEONOVA AG  
Roman Oberli, Geschäftsleiter  
Gründenstrasse 40  
CH-4132 Muttenz  
Telefon 061 467 46 41  
[r.oberli@geonova.ch](mailto:r.oberli@geonova.ch)  
[www.geonova.ch](http://www.geonova.ch)

## ArcGIS Orientierungstag

Mit ArcGIS hat ESRI eine leistungsstarke Software-Familie geschaffen. Die voll skalierbare Produktfamilie umfasst die Desktop-Produkte ArcView, ArcEditor und ArcInfo mit zahlreichen einheitlichen Erweiterungen. Dazu kommen auf Server-Ebene die Produkte ArcSDE als Gateway zu Ihrer Datenbank und ArcIMS als Internet Map Server. Zur kostenfreien Weitergabe Ihrer Ergebnisse verwenden Sie die ESRI Free-ware ArcReader. Für die mobile Datenerfassung bietet ESRI das Produkt ArcPad. Unser eintägiger Orientierungskurs gibt Ihnen einen fundierten Einblick in die Leistungsfähigkeit der ArcGIS 8.3-Technologie und ermöglicht Ihnen die zielgerichtete Auswahl der für Sie erforderlichen ESRI-Produkte. Sie lernen die übersichtlichen Menüs mit überzeugendem «look and feel» kennen und haben die Gelegenheit, die neue Produktfamilie in Anwendungsübungen selbst zu testen.

#### Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich an

GIS-Anwender, die bisher noch wenig Erfahrung mit der neuen Technologie sammeln konnten, sowie an Interessierte, die mehr über das Einsatzspektrum der ESRI-Produkte wissen und die Leistungsfähigkeit testen wollen.

#### Termin

8. Mai 2003, 10.00–16.00 Uhr

#### Ort

GIS-Raum der ESRI Geoinformatik AG, Beckenhofstrasse 72, 8006 Zürich

#### Ablauf des ArcGIS Orientierungstages

Überblick über die ArcGIS-Produktpalette

Migration von ArcView 3.x auf ArcGIS (bei Bedarf/Interesse)

Funktionelle Erweiterungen: 3D Analyst, Spatial Analyst, ArcPress,...

Einführung in ArcGIS-Desktop Produkte: ArcView 8.3, ArcEditor 8.3, ArcInfo 8.3

- Anforderungen an die Hardware
- Datenformate