

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 96 (1998)

**Heft:** 8

## 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:** 19.01.2026

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

en Techniken oder Eigenentwicklungen versuchen viele Kartenautoren die neuen Möglichkeiten der Kartenverbreitung auszuschöpfen. Dadurch sind auch immer mehr gute Beispiele zu sehen. Es ist jedoch noch ein langer Weg, bis Internetkarten über eine vergleichbare Qualität und Funktionalität wie gedruckte Karten verfügen. Dieser Artikel soll Kartographen auch dazu ermuntern, sich mit dem Medium intensiv zu befassen und gute Internetkarten zu erarbeiten.

#### Literaturhinweise:

Dickmann, F., «Kartographie im Internet», in Kartographische Nachrichten, Heft 3/1997, S. 87 ff.

Gartner, G., «Internet für Kartographen», in Kartographische Nachrichten, Heft 5/1996, S. 185 ff.

Hurni, L., Sieber, R.: «Multimedialer Atlas der Schweiz», in VPK 3/98, S. 104 ff.

Richard, D. und Oberholzer, C. (1997): «Development of an Internet Atlas of Switzerland». Institute of Cartography, ETH Zurich, in Proceedings, 18th ICA/ACI International Cartographic Conference ICC 97, Stockholm, Sweden, Volume 2, P. 989-995.

Richard, Daniel (1997): Entwicklung eines Internet Atlas der Schweiz. Paper für Workshop GeoViSC, Universität Münster, 25. September 1997, Internet-Zeitschrift «Geoinformatik online» 3/97, <http://gio.uni-muenster.de/>

Richard, Daniel (1998): Development of an Internet Atlas of Switzerland. Institute of Carto-

graphy, ETH Zurich, in Sonderausgabe von Computers & Geosciences 1998, Druck steht noch aus.

Peterson, M. P., «Cartography and the Internet: Implications for Modern Cartography», at <http://maps.uno.maha.edu/NACIS/paper.htm>.

Daniel Richard  
Dipl. Geograph  
Institut für Kartographie ETHZ  
ETH Hönggerberg  
CH-8093 Zürich  
e-mail: [drichard@geod.ethz.ch](mailto:drichard@geod.ethz.ch)  
<http://www.geod.ethz.ch/karto>



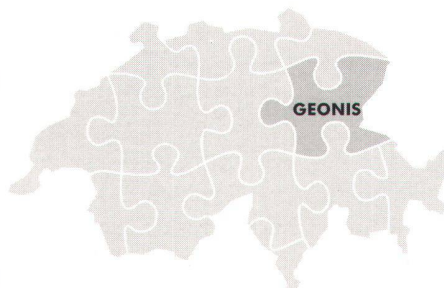
## Das Netz-Informationssystem für die Schweiz - modular und hybrid

GEONIS ist ein offenes Informationssystem auf Windows NT für kleine und grosse Leitungsnetze. Mit GEONIS kann der Benutzer schnell und unkompliziert ein Netzinformati-onssystem (NIS) nach den Empfehlungen von SIA, VSE und anderen Fachverbänden aufbauen.

GEONIS besteht aus einem Basismodul für Projektverwaltung und Grundanwendungen sowie den spezifischen Modulen für die einzelnen Medien. Im Moment stehen folgende Medien zur Verfügung: Abwasser, Wasser, Elektro, Gas, Fernmeldeanlagen, Kabel-fernsehen, Fernwärme, Zivilschutz und Zonenplan. Der Benutzer kann eigene Medien entwerfen und bestehende Definitionen erweitern sowie auf seine Arbeitsabläufe anpassen.

GEONIS baut auf dem geographischen Informationssystem **MGE** von Intergraph auf, welches über eine Vielzahl von Funktionen zur Abfrage und Analyse von GIS-Daten verfügt.

Zusammen mit **GRICAL** (Punktberechnungsprogramm für Vermesser und Bauingenieure) und **GRIVIS** (Amtliche Vermessung) bildet GEONIS eine umfassende GIS-Lösung. MGE erlaubt zudem die Verwendung von Rasterplänen und digitalen Orthofotos zur hybriden Verarbeitung.



Wir bieten auch eine leistungsfähige Bürolösung für moderne Ingenieurbüros an:

**Dalb für Windows** beinhaltet eine Auftragsbearbeitung, Zeiterfassung, Aufwandberechnung, Fakturierung usw. Verlangen Sie unseren aktuellen Produktkatalog!

## Die GEOCOM Informatik AG - Ihr Partner für:

- Geographische Informationssysteme
- Entwicklung massgeschneiderter Applikationen
- Netzwerke: Analysen, Planungen, Installationen, Messungen
- Hardware und Software, CAD

## Wir bieten Ihnen:

- Kompetente Beratung und Hilfe bei der Entscheidungsfindung
- Installationen von Ort
- Wartung
- Schulung und Support

Unser Team von Informatikingenieuren erarbeitet für Sie professionelle Informatiklösungen zu vernünftigen Preisen.



**GEOCOM**   
**INFORMATIK AG**

GEOCOM Informatik AG Telefon 034 428 30 30  
Bernstrasse 21 Hotline 034 428 30 40  
3400 Burgdorf Fax 034 428 30 32

<http://www.geocom.ch/geocom>