

**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:** 12: Vermessung und Eisenbahn = Mensuration et chemin de fer =  
Misurazione e ferrovia

## Werbung

### 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:** 20.02.2025

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

# Raumbezug effizient nutzen

mit ArcGIS und GEONIS



**ArcGIS** ist ein System von Desktop- und Server-Produkten, die den Weg in die neue Generation Geografischer Informationssysteme weisen. ArcGIS ist die ideale Grundlage für eine moderne Lösung.

**GEONIS** für ArcGIS ist das moderne Lösungsportfolio mit einem breiten Spektrum an abgestimmten Fachschalen für amtliche Vermessung, Netzinformation, Kommunalwesen und Raumplanung. Daten und Funktionalitäten können durchgängig vom Expertensystem **GEONIS expert**, über die Abfragestation **GEONIS user** bis zur Internetlösung **GEONIS web** genutzt werden.



**ArcGIS Desktop** ■ ArcExplorer ■ ArcPad  
■ ArcView ■ ArcEditor ■ ArcInfo  
**ArcGIS Dienste** ■ ArcIMS ■ ArcSDE

ESRI Geoinformatik AG  
Beckenhofstrasse 72  
CH-8006 Zürich  
Telefon +41 (0) 1-360 24 60  
Telefax +41 (0) 1-360 24 70  
info@ESRI-Suisse.ch  
<http://ESRI-Suisse.ch>

GEOCOM Informatik AG  
Bernstrasse 21  
CH-3400 Burgdorf  
Telefon +41 (0) 34-428 30 30  
Telefax +41 (0) 34-428 30 32  
info@geocom.ch  
[www.geocom.ch](http://www.geocom.ch)

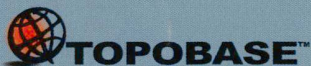




**c-plan®**

## Offene Geo-Informationssysteme GIS:

### *In der Energieversorgung und Entsorgung.*



C-Plan AG  
Worbstrasse 223  
CH-3073 Gümligen  
Tel. +41 31 958 20 20  
Fax +41 31 958 20 22  
info-ch@c-plan.com

C-Plan GmbH  
Marktstrasse 42  
D-71711 Steinheim/Murr  
Tel. +49 7144 80 12 0  
Fax +49 7144 80 12 80  
info-de@c-plan.com

www.c-plan.com

**autodesk**  
authorized systems center

**ORACLE**  
PartnerNetwork  
CERTIFIED PARTNER

**OpenGIS**  
MEMBER

Nach den Spezifikationen des internationalen **OpenGIS**-Konsortiums konzipiert, ermöglicht das Geo-Informationssystem **TOPOBASE™** Auswertungen, Abfragen und Darstellungen in ganz neuer Qualität. Auf der Basis des relationalen Datenbanksystems **Oracle** mit dem Modul **Spatial** werden komplette Datenbestände in einer einzigen Umgebung verwaltet.

Abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse von Energieversorgungs- und Entsorgungsunternehmen wurden für den offenen Geodatenserver **TOPOBASE™** spezifische, als Standardlösungen verfügbare **Fachschalen** entwickelt: TB Strom, TB Wasser, TB Gas, TB Fernwärme, TB Telekommunikation, TB Kanal / GEP. Diese Anwendermodule greifen auf die gleichen, in der zentralen Datenbank gespeicherten Basisinformationen zurück. Sie lassen sich beliebig untereinander kombinieren und zum **umfassenden GIS** ergänzen. Durch die direkte Koppelung an **SAP** werden auch weitere Unternehmensdaten integriert. Der Zugriff und die Nutzung der Daten ist von jedem mit Web-Browser ausgestatteten Auskunftsarbeitsplatz möglich. Für die grafische Präsentation und Bearbeitung wird die Grafiktechnologie von **Autodesk** eingesetzt. Die offene Architektur lässt grundsätzlich auch andere Grafiksysteme wie z.B. **GeoMedia**, **ArcView**, **MapInfo** zu.