

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **100 (2002)**

Heft 3

PDF erstellt am: **19.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

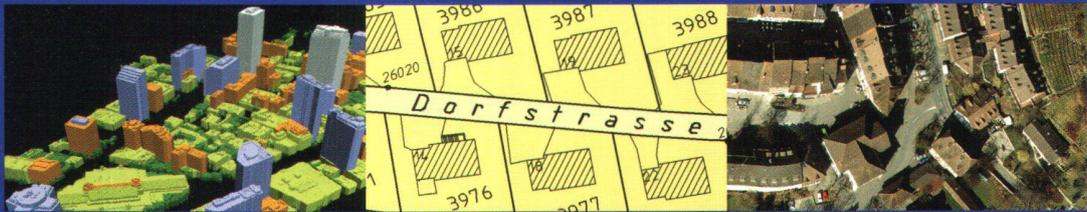
### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Geoservices ...at it's best!



GIS/SIT 2002  
GIS macht mobil  
19. – 21. März 2002  
ETH Zürich

## Besuchen Sie uns am Stand 117

Wir präsentieren Ihnen unsere Dienstleistungen und Produkte:

- Bild- und Laserbefliegungen
- Luftbilder
- Photogrammetrie
- Luftbildkarten
- Laserdatenprozessierung
- Orthophotos
- Vermessung / Tiefbau
- Oberflächen- und Terrainmodelle
- Kartographie
- 3D-Stadtmodelle
- Geoinformatik / Geoconsulting
- Satellitendaten

**swissphoto group**

Swissphoto AG  
Dorfstrasse 53, Postfach  
CH-8105 Regensdorf-Watt  
Tel. +41-1-871 22 22  
Fax +41-1-871 22 00

Geschäftsstelle Zollikon:  
Tel. +41-1-390 19 75  
Geschäftsstelle Altdorf:  
Tel. +41-41-874 20 50

Grünenfelder und Partner AG  
Denter Tumas 6  
CH-7013 Domat/Ems  
Tel. +41-81-650 30 50  
Fax +41-81-650 30 51

Electronic Mail:  
info@swissphoto.ch  
info@gruenenfelder.ch  
www.swissphoto.ch

Projektierung der Stadtbahn Glattal und werden als Konzessionsnehmerin auch für die Realisierung der Infrastruktur zuständig sein.

## GIS unterstützt die Planung und Projektierung

Für die Projektierung der Stadtbahn bilden die Raumdaten ein so genanntes Querschnittsmandat. Die Ingenieurgemeinschaft ITV Geomatik AG / Swissphoto AG nimmt dabei folgende Hauptaufgaben wahr:

- Dienstleistungszentrum für Teilprojekte (Streckenplaner), Querschnittsmandate (Fachplaner) und Projektleitung zur Beschaffung und Verteilung von Raumdaten
- Betrieb eines Datenpools
- Fachliche GIS-Beratung der Projektleitung sowie der Fach- und Streckenplaner.

Für das Plangenehmigungsverfahren wurden im Januar 2002 die Konzeptpläne «Aussteckung» fertiggestellt. Diese geben je Teilprojekt detailliert über die ausgesteckten resp. nicht ausgesteckten Objekte Auskunft und fliessen in den Bericht Aussteckungskonzept ein, der Bestandteil des Plangenehmigungsgesuches ist. Für die verschiedenen Aufgaben erweist sich die Verwaltung von Daten durch eine Stelle als sehr sinnvolle Lösung, wird dadurch doch gewährleistet, dass alle Auftragsnehmer über denselben Informationsstand verfügen. Das Hilfsmittel GIS unterstützt die Verkehrsbetriebe Glattal im Rahmen der einzelnen Teilaufgaben.

## Aussichten

Nächster wichtiger Meilenstein im Projekt der Glattalbahn bildet der Beschluss des Zürcher Kantonsrates zur Finanzierung

der Glattalbahn aus dem Verkehrsfonds. Die Behandlung und Beschlussfassung im Kantonsrat ist in der ersten Hälfte 2002 vorgesehen. Die allfällige Volksabstimmung (fakultatives Referendum) könnte damit im Herbst 2002 stattfinden. Die Vorbereitungsarbeiten für die Phase 7 «Realisierung» sind bereits in vollem Gange. Auch hier soll das GIS für die effiziente und qualitativ hochstehende Analyse und Lösungsfindung eingesetzt werden.

## Referenzen:

Verkehrsbetriebe Glattal 2000: Geodaten im Ingenieurprojekt Stadtbahn Glattal. Referat anlässlich der GIS/SIT 2000.

Verkehrsbetriebe Glattal 2001: Visionen mit Zug – Das Projekt der Glattalbahn. Standardreferat.