

**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:** 9: 75 Jahre SGPBF = 75 ans SSPIT

## 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:** 29.03.2025

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

Zusammen mit Partnern vor Ort und in der Schweiz betreuen wir ein angewandtes Forschungsprojekt im Bereich GIS und Landwirtschaft in Zentralamerika.

Forschungspartnerschaften sind wir eingegangen in den KTI Projekten DILAS und Geo-Roaming der FHBB und leisten damit einen Beitrag an die technische Entwicklung unseres Fachgebietes, zugunsten der Geomatik.

Für den Bereich Bildflugplanung haben wir ein Werkzeug entwickelt, das erlaubt, aufgrund eines Geländemodelles und der Bildflugparameter die Planung sehr präzise, digital durchzuführen.

### Schwerpunkte in der Fotogrammetrie

Wir sind ausgerüstet, sehr grosse Projekte mit entsprechend riesigen Datenmengen zu verarbeiten. Dafür stehen uns modernste Geräte zur Verfügung: ein Vexcel Präzisionsscanner, digitale Auswertestationen, ein analytisches Auswertegerät, ein digitales Kamerasystem für den Nahbereich und umfangreiche Software.

Wir führen Aufträge durch für die amtliche Vermessung, für die Grundlagenbeschaffung im Bereich Umwelt, Planung von Verkehr und Siedlungen sowie dynamische und statische Visualisierungen von Land und Stadt (Stadtmodelle, Bauprojekte etc.).

Wichtige, in Ausführung begriffene Arbeiten sind:

- Pilotprojekt für die PNF im Kanton Bern
- Planung und technische Begleitung der Bildflüge Wallis 2003/2004

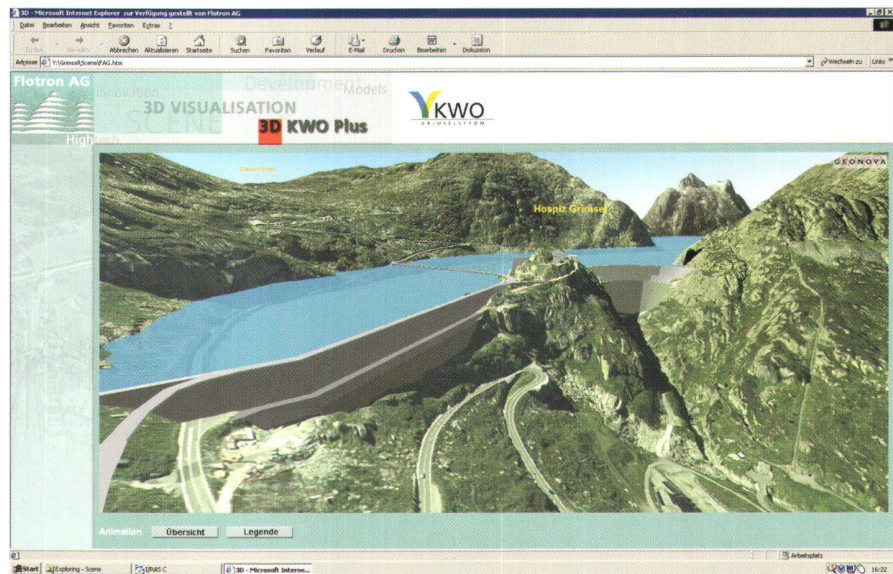


Abb. 3: Mit G-Vista visualisierte, dynamische, räumliche Projektstudie der KWO.

- Gemeinden in verschiedenen Kantonen
- Grundlagen für die Sprengarbeiten (u.a. Iseltwald, Grindelwald)
- Arbeiten mit Spezialkamera für den Bereich Naturgefahren
- Geländemodelle und Orthofotos in den Kantonen Basel- Landschaft und Zürich
- Dachlandschaften und Gebäudekonstruktionen Zimmerberg und Stadt Zürich.

### Netzwerke

Zum einen beschaffen wir unsere Aufträge über öffentliche Ausschreibungen, also Arbeiten, deren Inhalt bereits klar definiert ist. Wir tun dies je nach Ausschreibung selbständig, als Ingenieurgemeinschaft oder als Unterakkordant. Oft

bilden wir Netzwerke zusammen mit Partnern, um ein gemeinsames Produkt zu entwickeln und herzustellen. Hier kommt unsere eigene praktische Erfahrung in den Nachbardisziplinen zum Tragen, unsere Aufgabe bleibt jedoch die Fotogrammetrie. Damit erreichen wir ein wirkungsvolles, gemeinsames Handeln.

Klaus Budmiger  
Flotron AG  
CH-3860 Meiringen  
www.flotron.ch

**ABONNEMENTSBESTELLUNGEN**  
unter folgender Adresse

**Jahresabonnement 1 Jahr:**  
Inland sFr. 96.-, Ausland sFr. 120.-

**SIGImedia AG**  
Pfaffacherweg 189, Postfach 19  
CH-5246 Scherz  
Telefon 056 619 52 52  
Telefax 056 619 52 50