

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatca Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **101 (2003)**

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

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

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.

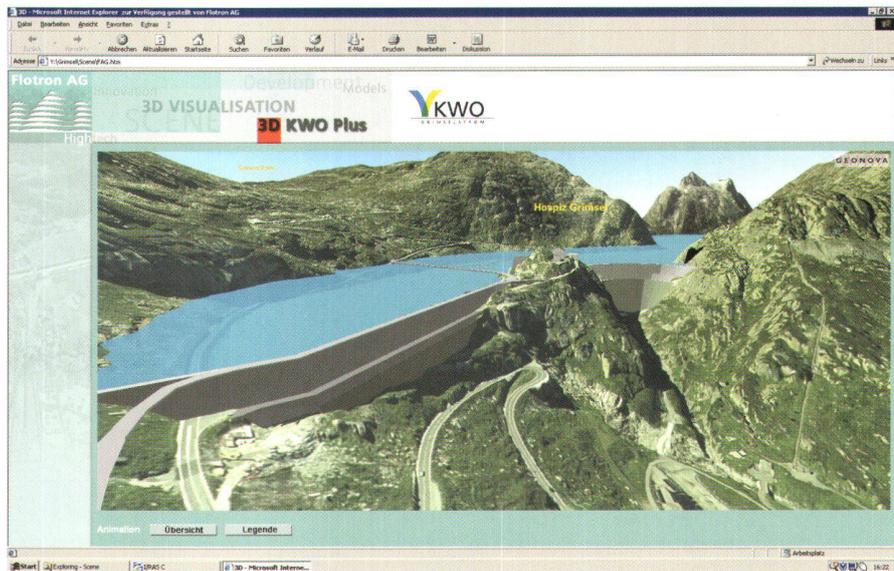


Abb. 3: Mit G-Vista visualisierte, dynamische, räumliche Projektstudie der KWO.

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

- 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