

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 2: **g**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

tionssystem wesentlicher Bestandteil des vorgesehenen Konzepts. Auf der Grundlage der vom GIS gelieferten Daten wird es den Entscheidungsgremien Informationen für die Stadtplanung und -entwicklung liefern.

Ein weiteres wichtiges Element ist die Organisation der Datenerfassung, die erfahrungsgemäss den Grossteil der Kosten eines GIS-Projekts ausmacht und daher möglichst für alle vorgesehenen Leitungskataster gemeinsam erfolgen soll.

Entscheidend für den Zuschlag an das Firmenkonsortium, zu dem neben der ITV Geomatik die Swisssphoto Vermessung AG und die Elektrowatt Engineering AG gehören, war ausser der internationalen Erfahrung der Beratungsfirma ihre ganzheitliche Vorgehensweise, die auch institutionelle und organisatorische Aspekte umfasst.

Nach eigener Aussage bemüht sich das Unternehmen schon in der Konzeptphase, den Weg für eine möglichst sanfte Einführung der neuen Technologie in die

bestehenden Strukturen zu ebnet. Auf diese Weise soll bei den künftigen Anwendern die notwendige Akzeptanz der neuen Technologie geweckt werden. Insbesondere will man einen Prototypen für das vorgesehene Decision-Support-System einrichten. Es soll in englisch und chinesisch arbeiten und den Entscheidungsträgern schon in diesem frühen Stadium des GIS-Projekts zeigen, worin der Nutzen eines solchen Systems liegt.

Die Industriestadt Chongqing mit rund 5 Mio. Einwohnern liegt am oberen Ende des geplanten, rund 600 km langen Stausees, zu dem der im Bau befindliche «Drei-Schluchten-Staudamm» den Yangtse aufstauen soll. Die umliegende Region hat 30 Millionen Einwohner und ist stark umweltbelastet.

*ITV Geomatik AG  
Dorfstrasse 53  
CH-8105 Regensdorf-Watt  
Telefon 01 / 871 21 90  
Telefax 01 / 871 21 99*

## Kontinuierlicher Erfolg bei Intergraph

Um 33 Prozent konnte Intergraph im abgelaufenen Geschäftsjahr seinen Schweizer Umsatz im Bereich geografischer Informationssysteme (GIS) steigern. Die Firma – eines der führenden CAD/GIS-Unternehmen – ist weltweiter Marktleader in diesem Bereich und baut seine Position kontinuierlich aus. Nicht zuletzt dank dem 1997 lancierten System GeoMedia, mit dem sich Daten aus unterschiedlichen GIS-Quellen verbinden und simultan bearbeiten lassen, haben sich mehr als 30 neue Kunden für Intergraph-GIS-Lösungen mit GRIVIS, GEONIS und -Support entschlossen. Zu den Neukunden zählen unter anderem die Stadt Grenchen, die Gemeinden Rorschach und Köniz, die heute schon viel kundenorientierter arbeiten können. Sie

alle setzen das Produkt GEONIS für Leitungskataster ein. Da die notwendigen Informationen über Gas, Wasser oder Abwasser in den jeweiligen Werken schon elektronisch zur Verfügung stehen, ist der Aufbau von Informationssystemen, die den Datenaustausch zwischen den Ämtern und Departementen ermöglichen, erklärtes Ziel. Heute schon können die drei Kommunen dank dem Einsatz von Intergraph-Produkten viel kundenorientierter arbeiten.

*Intergraph (Schweiz) AG  
Thurgauerstrasse 40  
CH-8050 Zürich  
Telefon 01 / 308 48 48  
Telefax 01 / 308 49 19  
<http://www.intergraph.com>*

## GPS Total Station 4800

### Die neue Aera in der Zweifrequenz-GPS-Vermessung



### Echtzeit... ohne lästige Kabel!

- ☒ **Nur 3,9 kg**
- ☒ **Kein Rucksack**
- ☒ **Einfache Handhabung**
- ☒ **Integriertes Geoid der L+T**
- ☒ **Ideal für Parzellarvermessung**
- ☒ **Anwender sind begeistert!**

*Rufen Sie uns noch heute an, verlangen Sie Informationen oder eine unverbindliche Demonstration.*



Obstgartenstrasse 7  
8035 Zürich  
Telefon 01 / 363 41 37  
Telefax 01 / 363 06 22

 **Trimble**  
DIE GPS LÖSUNG