

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

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 96 (1998)

Heft: 2: g

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.01.2026

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

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 Swissphoto 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

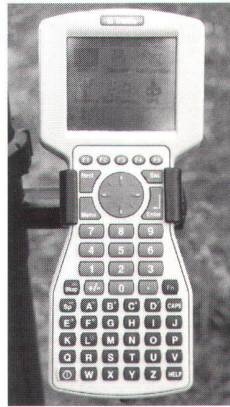
Um 33 Prozent konnte Intergraph im abgelaufenen Geschäftsjahr seinen Schweizer Umsatz im Bereich geografischer Informationssysteme (GIS) steigern. Die Firma – eines der führenden CAD/GIS-Unternehmen – ist weltweiter Marktleader in diesem Bereich und baut seine Position kontinuierlich aus. Nicht zuletzt 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