

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

Band: 101 (2003)

Heft: 11

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: 08.11.2024

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

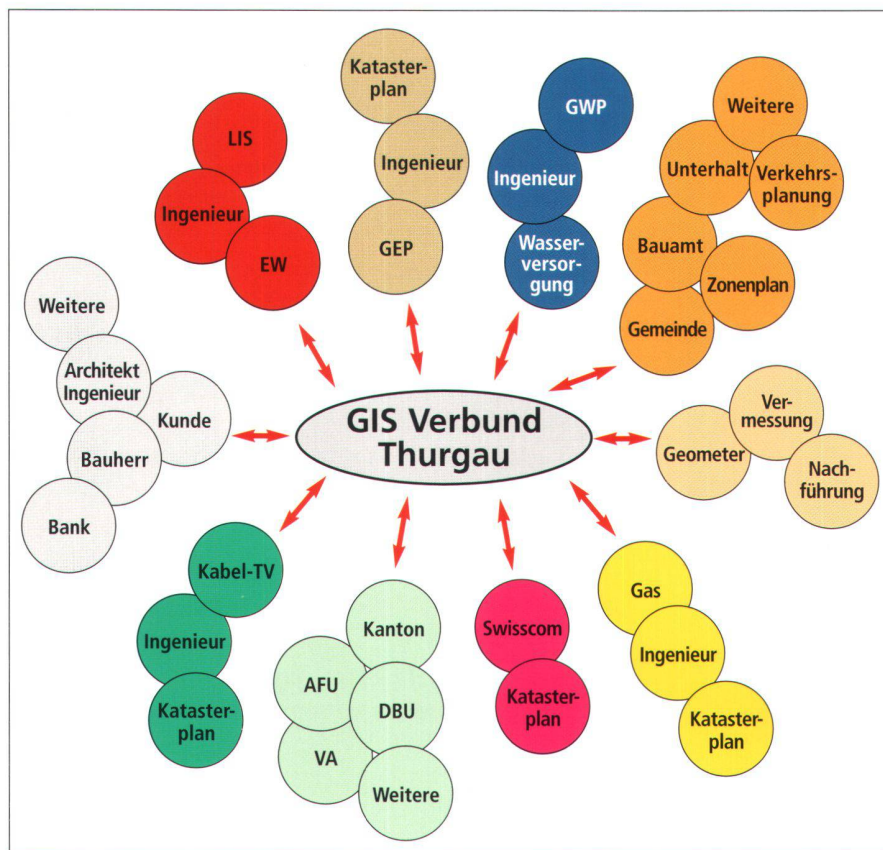


Abb. 2: Vielseitiger Einsatz der Geodaten.

samt. Weiter sind zwei Gemeinden inkl. den Technischen Werken, fünf weitere Technische Werke bzw. Zweckverbände und 19 Ingenieur- und Vermessungsbüros Mitglied. Das grösste Einzelmitglied ist der Kanton Thurgau, welcher aktuell mit Abstand auch den grössten Datenbestand hat.

Gemeinden mit GIS bezahlen einen jährlichen Grundbeitrag von Fr. 1000.– und einen Beitrag pro Einwohner von 38 bis 50 Rappen, je nach Anzahl Einwohner. Gemeinden ohne GIS bezahlen befristet

bis Ende 2004 einen Pauschalbeitrag von Fr. 500.– pro Jahr. Natürliche und juristische Personen (inkl. Werkbetriebe) bezahlen einen Grundbeitrag von Fr. 1000.– pro Jahr.

Organisation und Aufgaben

Der GIV ist als Verein organisiert. Der Vorstand setzt sich zusammen aus je zwei Vertretern der Gemeinden, des Kantons und der Privatwirtschaft (Ingenieur-, Ver-

messungs- und Planungsbüros sowie Dienstleistungsunternehmen). Die Hauptaufgaben des GIS Verbundes sind:

- erarbeiten, koordinieren und empfehlen von Formaten, Standards und Modellen von Geodaten
- Regelung, Datenverkauf und gemeinsame Datenbeschaffung
- Nutzung von Synergien bei Produktion und Anwendung von Geodaten
- Beratung der Vereinsmitglieder
- Sicherstellung der Kommunikation zwischen den Partnern
- Kontakte und Koordination über die Kantonsgrenzen.

Technische Kommissionen

Der Vorstand hat zu den folgenden Themen technische Kommissionen eingesetzt, die bereits jetzt und in den nächsten Monaten aktiv sind:

- Bereich Nutzungsplanung
- Bereich Grundstücksinformationen
- Bereich Werke/Leitungskataster
- Bereich Tarife

Diese Kommissionen werden von je einem Vorstandsmitglied als Auftraggeber betreut und von einem Projektleiter geführt.

Peter Mächler
GIV Geschäftsstelle
Schlossmühlestrasse 9
CH-8510 Frauenfeld
peter.maechler@kttg.ch

Wandeln Sie Ihr INTERLIS-Datenmodell in ein UML-Diagramm. Oder umgekehrt. Software herunterladen, testen.

Ihr Datenmodell als Diagramm!



EISENHUT INFORMATIK

Rosenweg 14 • CH-3303 Jegenstorf • Tel 031 762 06 62 • Fax 031 762 06 64 • <http://www.eisenhutinformatik.ch>

High-Definition Surveying™ – by Leica



3D-Laserscanning: (Neu)definiert

Was bedeutet «High-Definition Surveying» oder HDS™? **«High-Definition»** beschreibt passender sein Hauptmerkmal, die schnelle, hochauflösende Daten- und Bilderfassung gegenüber der Punkt um Punkt-Aufnahme mit traditionellen TPS/GPS-Vermessungsverfahren. **«Surveying»** beweist, dass Leica Geosystems seine neue HDS™-Familie von Hardware- und Software-Produkten voll den

Bedürfnissen der Vermessungs- und Ingenieur-Anwendungen angepasst hat. Beispielsweise gleicht der neue Leica HDS3000 nicht nur einem Vermessungsinstrument – er kann ebenso eingesetzt werden. Mit seinem Scanbereich von 360° x 270°, einer Reichweite von über 100m sowie Zentrier-, Horizontier- und Orientierbarkeit setzt er neue Maßstäbe in der effizienten 3D-Datenerfassung.



Leica
Geosystems



Leica Geosystems AG, Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg, Tel. +41 1 809 33 11, Fax +41 1 810 79 37, www.leica-geosystems.ch
Leica Geosystems SA, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens, Tél. +41 21 633 07 20, Fax +41 21 633 07 21, www.leica-geosystems.ch