

**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:** 107 (2009)

**Heft:** 12

## 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:** 08.02.2025

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

tensätze zur Verfügung. Sämtliche Regeln lassen sich speichern und in automatisierten Prozessen nutzen, so dass eine zyklische Harmonisierung der Daten elegant umgesetzt werden kann.

Datenharmonisierung ist für Intergraph kein neues Thema. Von der Dateneinspeisung bis zur Auswahl, Filterung und Validierung der Daten bietet GeoMedia Fusion in sämtlichen Phasen der Datenintegration optimale Unter-

stützung. GeoMedia Fusion wurde und wird bereits in vielen Projekten erfolgreich eingesetzt, bei denen mit Geodaten aus mehreren Quellen gearbeitet wird.

*Intergraph (Schweiz) AG  
Neumattstrasse 24  
CH-8953 Dietikon  
Telefon 043 322 46 46  
Telefax 043 322 46 10  
info-ch@intergraph.com  
www.intergraph.ch*

## Die InfraWerkeMünsingen und Energie Belp realisieren gemeinsames GIS



Heute betreiben die beiden lokalen Energieversorgungsunternehmen InfraWerkeMünsingen und Energie Belp zwei verschiedene Netzinformationssysteme. Mit dem Abschluss der Ersterfassung sollen nun die Daten weitergehend genutzt werden. Da die heutigen Systeme auf Basis von Intergraph- und Autodesk-Technologie den zukünftigen Bedürfnissen nicht mehr genügen, haben die beiden Werke ein neues GIS evaluiert.

In Zusammenarbeit mit einem externen Beratungsbüro wurde ein gemeinsames Pflichtenheft für

das zukünftige erarbeitet. Ziel ist es, unter dem Namen «TANGENTO-GIS» eine gemeinsame GIS-Infrastruktur für Münsingen und Belp aufzubauen. Dazu Patrick Gerber, Leiter GIS der InfraWerkeMünsingen: «Beide Werke wollen mit der neuen Produktgeneration die bisherigen Investitionen in die Datenerfassung langfristig sichern. Gleichzeitig soll das neue System die laufenden Betriebskosten zur Erfassung und Pflege optimieren und die Verbreitung und den Austausch von Geodaten erleichtern. Wir wollen zukünftig den Gemeinden Mün-

singen und Belp weitergehende GIS-Dienstleistungen anbieten können».

Folgende Kriterien sind daher wichtig:

- Moderne GIS-Technologie basierend auf internationalen Standards und trotzdem vollständige Unterstützung aller in der Schweiz relevanten Normen.
- Etablierte, spartenübergreifende Multiutility-Lösung für Wasser, Fernwärme, Abwasser und Elektro sowie die Möglichkeit der Ausbaubarkeit auf zukünftige Bedürfnisse wie z.B. Kommunal- oder Individual-Fachschalen.
- Modulare Ausbaubarkeit und ausgeprägte Integrationsfähigkeit in bestehende IT-Infrastrukturen und Prozesse.

Nach einer Evaluation verschiedener am Markt verfügbarer Systeme fiel der Entscheid auf GEONIS. Dabei waren folgende Punkte für das Angebot der GEOCOM Informatik AG ausschlaggebend:

- Bestes Preis-Leistungsverhältnis für die Gesamtlösung.
- Weite Verbreitung von GEONIS bei regionalen, städtischen oder kommunalen Energieversorgungsunternehmen.
- Grosse Kompetenz und entsprechende Referenzen bei Daten-Migrationen aus den zu ersetzenden zwei Systemen.
- Sicherstellung einer langfristigen Betreuung durch eine in der Schweiz verankerte und unabhängige Dienstleistungsfirma.

Der erteilte Auftrag umfasst nebst der Lieferung der Lizenzen für ein komplettes Desktop und Web-GIS auch die Lieferung, Aufbau und Integration der zentralen GIS-Server-Komponenten im Rechenzentrum der Energie Belp. Die GEOCOM bietet zudem die gesamte Datenmigration über vier Sparten, die Schulung der beteiligten Benutzer und Systemadministratoren sowie begleitende Projektunterstützung aus einer Hand.

Mit der Projektumsetzung wird bereits im November gestartet. Dazu Beat Lengweiler, GIS-Verantwortlicher der Energie Belp: «Wir freuen uns, endlich mit der Umstellung auf die neue GIS-Generation starten zu können. Schon in der Vorbereitungszeit haben wir viele Synergien zwischen den beiden Werken in Münsingen und Belp gesehen, welche wir nun umsetzen wollen. Auch mit anderen Energieversorgungsunternehmen in der Region, welche bereits auf GEONIS arbeiten, sind wir wegen weiteren Integrationsthemen schon im Austausch.»

Alle beteiligten Parteien freuen sich, dieses anspruchsvolle Projekt jetzt realisieren zu dürfen.

*GEOCOM Informatik AG  
Kirchbergstrasse 107  
CH-3400 Burgdorf  
Telefon 034 428 30 30  
Telefax 034 428 30 32  
info@geocom.ch  
www.geocom.ch*



© D. Müller.

[www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch)