

**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:** 9

## **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:** 03.02.2026

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

## Meilen entscheidet sich für GEONIS der Firma GEOCOM



Die Bauabteilung Vermessung der Gemeindeverwaltung Meilen löst ihr bestehendes GIS-System Adalin mit GEONIS ab. Im Mai und Juni 2009 wurden verschiedene GIS-Anbieter evaluiert. Der Entscheid fiel zugunsten GEONIS. Entscheidende Faktoren waren die komplette Funktionalitätspalette, einfache Bedienbarkeit, die grafischen Möglichkeiten für die Planausgabe und nicht zuletzt auch, dass der betreuende Geometer selber schon seit mehreren Jahren erfolgreich GEONIS einsetzt. So ist ein grosses Synergiepotenzial für technische Unterstützung und Know-how sichergestellt.

Das neue System beinhaltet Desktop-Expert-Stationen, basierend auf einer multiuserfähigen ArcGIS-Server-Umgebung.

Die Fachapplikationen sind:

- Amtliche Vermessung inklusive Punktberechnung

- Wasser
  - Gas
  - Kanal
  - Heizfernwärme
  - Elektro
  - Kabelkommunikation
- Ferner werden drei individuelle Fachschalen erstellt:

- Naturschutz / Heimatschutz
  - Zivilschutz
  - Strassenzustandsplan
- Datenmigration:
- INTERLIS Studio

Die Datenmigration sowie die gesamte Schulung wird durch GEOCOM realisiert und soll bis Ende September 2009 abgeschlossen sein.

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

## Weiterentwicklung GIS/NIS Unique (Flughafen Zürich AG)

ARIS AG erhält von Unique den Auftrag zur Weiterentwicklung des geografischen Informationssystems GIS am Flughafen Zürich. Ausschlaggebend für den Entscheid war neben der Systemwahl zugunsten der ESRI-Technologie die grosse Kompetenz der ARIS AG im Bereich Systemintegration und Datenmigration.

Unique sieht seine Hauptaufgabe in der qualitativen und nachfrageorientierten Weiterentwick-

lung des Flughafens Zürich – der national und international etablierten Luftverkehrs- und Begegnungsdrehscheibe der Schweiz. Der Dokumentation der Infrastruktur sowie der Qualität, Integration und Nutzung dieser Informationen kommt dabei eine immer grössere Bedeutung zu.

### Ausgangslage

Unique pflegt ihre Geodaten (Flughafenpläne, Vermessungs-



Abb. 1: Energiekanal. © Unique (Flughafen Zürich AG), 2009.

daten, Anlagenpläne) aus historischen Gründen bisher in zwei getrennten Systemen. Im ZANIS (Zürich Airport Net Information System) werden alle Leitungskaster-Informationen gehalten, im FLUGIS weitere flughafenspezifische Geodaten.

Eine spezielle Herausforderung stellt die Vielfalt an Medien dar,

die vom Flughafen Zürich verwaltet werden. Dazu kommen die hohen Anforderungen an die Daten- und Darstellungsmodelle sowie die Datenmigration. Speziell für das Thema Elektro müssen im Extremfall mehr als 400 Kabel im gleichen Trasseabschnitt geometrisch verwaltet werden.



**NEU**



**Exklusiver Vertriebspartner von ERDAS Inc. in der Schweiz**



**MFB-GeoConsulting GmbH**  
Eichholzstrasse 23  
CH-3254 Messen  
SCHWEIZ  
T: +41-(0)31-765 5063  
F: +41-(0)31-765 6091  
E: contact@mfb-geo.com  
www.mfb-geo.com

**ERDAS APOLLO 2009**

**Die starke Enterprise Lösung**  
Software für intelligentes Geodatenmanagement von ERDAS

**Starke Partner**  
Kompetenz in Geo- und Metadatenverwaltung, -verarbeitung, -visualisierung, -verteilung und -archivierung



© GEOSYSTEMS MFB Geo 2008