

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. 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: 01.04.2025

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 (Zurich 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



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

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



© GEOSYSTEMS MFB Geo 2008