

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: 95 (1997)

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.](#)

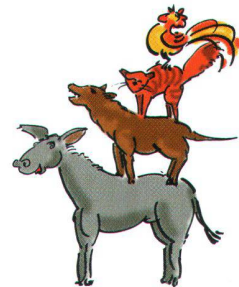
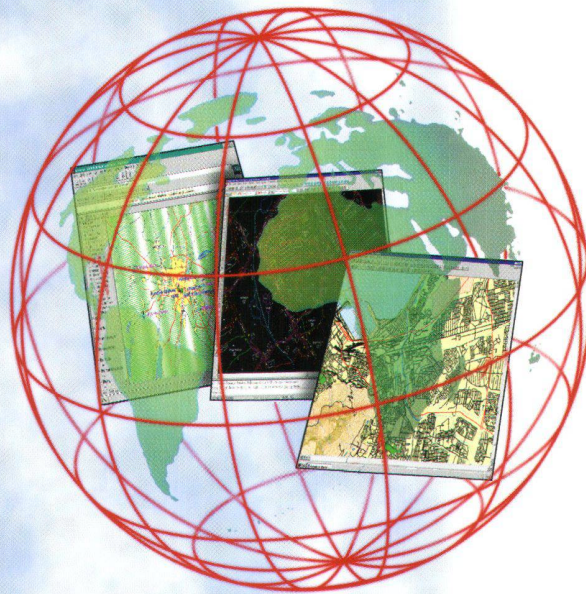
Download PDF: 06.02.2025

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

Die Welt in Ihrer Hand



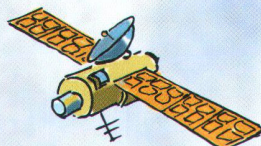
Autodesk ist
der kompetente
Partner im Bereich
GIS



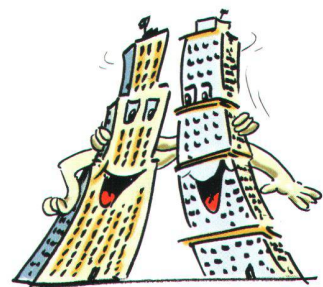
Autodesk GIS-
Produkte sind voll
interoperabel



Sicherheit durch
Return on
Investment



GIS auf dem
neuesten Stand der Technik



Autodesk liefert die
Basis - unsere Partner
die Praxislösungen

— GIS-Lösungen von Autodesk: Jedem das seine —

Es ist noch nicht so lange her, da waren geographische Informationssysteme sehr teuer und zudem auf PCs nicht einsetzbar. Viele Interessenten konnten daher GIS für ihre Zwecke nicht nutzen. Autodesk hat sich dieser Problematik Mitte der 80er Jahre angenommen. Auf Basis von AutoCAD wurden zusammen mit verschiedenen Entwicklungspartnern vielfältige und kostengünstige GIS-Lösungen auf den Markt gebracht. Heute ist Autodesk bei PC-gestützten geographischen Informationssystemen mit über 150 000 Anwendern weltweit der größte Anbieter.

Mit den Produkten AutoCAD Map, Autodesk MapGuide und Autodesk World hat Autodesk nun eine Programmpalette, die jedem Anwender gerecht wird: Behörden, Hochschulen, Ingenieurbüros, Energieversorger, regionale und kommunale Verwaltungen bekommen in Zusammenarbeit mit den Autodesk-Entwicklungspartnern ihr GIS gewissermaßen „auf den Leib geschneidert“ - und dies natürlich auf dem neuesten Stand der Technik. Fordern Sie uns: Wir legen Ihnen die Welt zu Füßen!

AutoCAD Map

kombiniert Werkzeuge zur Erfassung, Verwaltung und Ausgabe von geographischen Daten in AutoCAD ebenso wie wichtige GIS Analysewerkzeuge.

Autodesk MapGuide

bietet die Möglichkeit vektorbasierte Geodaten über das Internet oder Intranet zu visualisieren, abzufragen und auszuwerten. Der GIS-Server von Autodesk stellt Ihnen die Software und Testdaten unter <http://www.mapguide.com> zur Verfügung.

Autodesk World

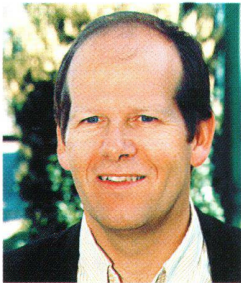
nutzt die neueste Windows Technologie und ist vollständig Office-kompatibel. Autodesk World ermöglicht einen transparenten Zugang zu Geodaten, unabhängig vom Format, Datenmenge und ohne Konvertierung der Ausgangsformate.

Réalisé avec Intergraph

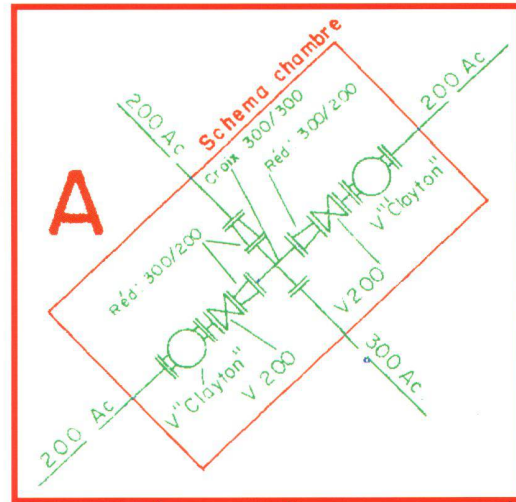
PLAN RESEAU EN SERVICE DU SERVICE DE L'EAU

RESEAU

- Données «raster» en noir (réseau existant)
- Données vectorielles en vert (extension de réseau)
- Détail «raster» en vert



Jean-Rodolphe Fahrni,
Chef de projet
Section Plans-Réseaux
Services industriels de
Genève, Tél. 022/420 85 84



«La technologie d'Intergraph dans le domaine du traitement d'image nous permet aujourd'hui d'optimiser la gestion des plans de notre réseau d'eau.»

«Pour gérer nos 2'200 plans du réseau d'eau de manière informatique, nous avons opté pour une solution hybride raster-vecteur. Cette solution consiste à scanner l'ensemble des plans en différenciant les couleurs.

Pour effectuer la scannérisation, notre choix s'est porté sur le scanner ANatech Eagle 4080C qui permet la numérisation des plans couleurs au format A0 avec une résolution de 800 dpi. Le traitement de l'image est ensuite effectué au moyen des logiciels I/RAS B et I/RAS C. Ces produits nous ont donné entière satisfaction et nous sommes aujourd'hui en mesure de fournir des prestations de scannérisation tant aux SIG qu'à l'extérieur de notre entreprise.»

INTERGRAPH

Intergraph (Schweiz) AG
Thurgauerstrasse 40
CH-8050 Zürich
Telefon 01/ 308 48 48
Telefax 01/ 308 49 19
Hotline 01/ 308 48 00
<http://www.intergraph.com/ch>

Distributeur
en Suisse Romande:
SIT-Conseil SA
rue de la Gabelle 34
1227 Carouge
Tél. 022/ 343 35 09
Fax 022/ 300 02 28