

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: 96 (1998)

Heft: 7

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: 24.01.2026

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

Systementscheidung

Lässt sich die heutige Arbeitsteilung zwischen der LGV und den beteiligten Ingenieurbüros, die weiterhin für die Planung und den Bau der Gasversorgungseinrichtungen zuständig sein sollen, vernünftig organisieren, dürfte die Systementscheidung für die LGV eine Formsache sein. Denn das System spielt im Vergleich zu den zu lösenden konzeptionellen Aufgabenstellungen eine zweitrangige Rolle. Die LGV wird sich weniger für ein System entscheiden, sondern für oder gegen die Beteiligung an der zukünftigen WIS-Betriebsgesellschaft.

Das betriebliche und organisatorische Umfeld bei der LGV sowie die entspre-

chenden systemtechnischen Anforderungen an das zukünftige Werkinformationssystem sind äussert komplex. Um die Risiken bei der anstehenden Einführung im Vorfeld erkennen und abschätzen zu können, wurde ein Pilotbetrieb angesetzt. Pilotbetrieb darf jedoch nicht mit «Pröbeln» am System verwechselt werden. Der beträchtliche Aufwand für die Vorbereitung der definitiven (System-) Entscheidung mittels eines Pilotbetriebes bringt nur dann einen entsprechenden Nutzen, wenn dieser Betrieb vernünftig geplant, vorbereitet und durchgeführt wird.

Soll der Eignungsnachweis für System, Organisation, Konzept und Strategie erreicht werden, braucht es deshalb auch

die konzentrierte Zusammenarbeit zwischen dem Systemlieferanten und den zukünftigen Systemanwendern sowie fallweise die Unterstützung und fachliche Begleitung durch aussenstehende Spezialisten.

Urs Meile

Dipl. El. Ing. HTL/STV

PL GIS / Werkdokumentation

Helbling Ingenieurunternehmung AG

Hohlstrasse 610

CH-8048 Zürich

e-mail: urs_meile@compuserve.com



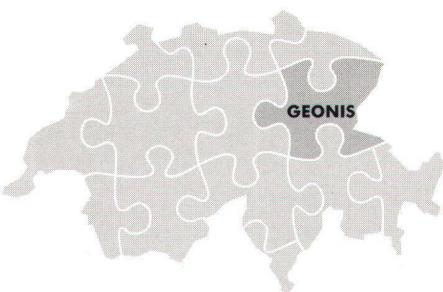
Das Netz-Informationssystem für die Schweiz - modular und hybrid

GEONIS ist ein offenes Informationssystem auf Windows NT für kleine und grosse Leitungsnetze. Mit GEONIS kann der Benutzer schnell und unkompliziert ein Netzinformationssystem (NIS) nach den Empfehlungen von SIA, VSE und anderen Fachverbänden aufbauen.

GEONIS besteht aus einem Basismodul für Projektverwaltung und Grundanwendungen sowie den spezifischen Modulen für die einzelnen Medien. Im Moment stehen folgende Medien zur Verfügung: Abwasser, Wasser, Elektro, Gas, Fernmeldeanlagen, Kabelfernsehen, Fernwärmе, Zivilschutz und Zonenplan. Der Benutzer kann eigene Medien entwerfen und bestehende Definitionen erweitern sowie auf seine Arbeitsabläufe anpassen.

GEONIS baut auf dem geographischen Informationssystem **MGE** von Intergraph auf, welches über eine Vielzahl von Funktionen zur Abfrage und Analyse von GIS-Daten verfügt.

Zusammen mit **GRICAL** (Punktberechnungsprogramm für Vermesser und Bauingenieure) und **GRIVIS** (Amtliche Vermessung) bildet GEONIS eine umfassende GIS-Lösung. MGE erlaubt zudem die Verwendung von Rasterplänen und digitalen Orthofotos zur hybriden Verarbeitung.



Wir bieten auch eine leistungsfähige Bürolösung für moderne Ingenieurbüros an:

DaB für Windows beinhaltet eine Auftragsbearbeitung, Zeiterfassung, Aufwandsberechnung, Fakturierung usw. Verlangen Sie unseren aktuellen Produktkatalog!

Die GEOCOM Informatik AG - Ihr Partner für:

- Geographische Informationssysteme
- Entwicklung massgeschneiderter Applikationen
- Netzwerke: Analysen, Planungen, Installationen, Messungen
- Hardware und Software, CAD

Wir bieten Ihnen:

- Kompetente Beratung und Hilfe bei der Entscheidungsfindung
- Installationen von Ort
- Wartung
- Schulung und Support

Unser Team von Informatikingenieuren erarbeitet für Sie professionelle Informatiklösungen zu vernünftigen Preisen.



GEOCOM INFORMATIK AG

GEOCOM Informatik AG Telefon 034 428 30 30
Bernstrasse 21 Hotline 034 428 30 40
3400 Burgdorf Fax 034 428 30 32

<http://www.geocom.ch/geocom>