

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: 100 (2002)

Heft: 3

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: 25.01.2026

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

Unter dem Stichwort «Kommunale GIS-Lösung» stellen wir dem Endanwender einfache IT-Werkzeuge zur Verfügung. Die Behörden können sich mit der kommunalen GIS-Lösung und den entsprechenden Daten ihre ganz individuelle GIS-Abfragestation zusammensetzen. Periodisch kann die Gemeinde ihren Viewer mit den neusten Daten von Geometern, Werken, Ingenieuren oder Architekten aufrufen und verfügt damit über eine umfassende Abfragestation. Den Daten-Kombinationsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

Die geografischen Daten werden durch einen Web-Server mit GeoMedia Web-Map zur Verfügung gestellt und können mit Sachdatenbanken kombiniert werden. So können die digitalen Datenbestände aktuell und wirtschaftlich genutzt werden. Um auf diese Daten zugreifen zu können, braucht der Nutzer lediglich einen Standard-Browser sowie einen Internet-Zugang. Das heisst, es sind weder GIS-spezifische Kenntnisse noch eine eigene GIS-Software notwendig.

Durch die zentrale, redundanzfreie Datenhaltung und die teilweise oder vollständige Auslagerung der Betriebs- und Unterhaltsdienstleistungen auf einen Web-Server lassen sich auf der Kunden-seite gezielt Kosten einsparen. GeoMedia bietet aufgrund seiner offenen Plattform die Möglichkeit, sämtliche Daten aus beliebigen Proprietären Systemen auszulesen und diese, ohne Kenntnis des jeweils verwandten Formates, mit Standardwerkzeugen zu verarbeiten, mit GeoMedia Funktionalität zu versehen.

Datenmanagementsysteme ermöglichen der Gemeinde eine nachhaltige, langfristige Planung von Bau, Betrieb, Unterhalt und Erhaltung ihrer Infrastrukturanlagen. Moderne GIS-Systeme erlauben eine modularartige Einbindung aller erforderlichen Daten, so dass für die Gemeinde ein weitreichender Nutzen der GIS-Daten entsteht.

Geomatik-Dienstleistungen

Unsere Tätigkeiten im Bereich GIS erstrecken sich über den gesamten Lebenszyklus von GIS-Systemen.

Wir entwickeln GIS-Konzepte für Gemeinden und setzen diese in operative Systeme um. Wir erheben Daten verschiedenster Herkunft und erfassen diese Daten mit den GIS-Systemen unserer Kunden. Von der einfachen Abfragestation mit periodischer Aktualisierung über den Online-Zugang via Internet bis hin zur Vollstation bieten wir alle Möglichkeiten zur Nutzung der aufbereiteten GIS-Daten. Die Gemeinde kann ihre GIS-Daten auf unseren Web-Servern verwalten lassen. Die Kommunale GIS-Lösung von Emch+Berger bietet den folgenden Nutzen:

- Nutzung der bestehenden IT-Infrastruktur
- Basiert auf Standard Software Produkten (Microsoft, Intergraph)
- Einfache Integration von bestehenden Plangrundlagen
- Online-Abfragen und -Analysen
- Ermöglicht den modularen Ausbau der Anwendung nach den Bedürfnissen der Nutzer
- Effizientes Führungsinstrument für Infrastrukturplanung, Unterhalt und Erhaltung
- Effizientes Auskunftssystem und Unterstützung der Verwaltungsabläufe.



Emch+Berger AG
Ingenieure und Planer
Dominik Liener
Gartenstrasse 1
CH-3001 Bern
Telefon 031 385 61 11
Telefax 031 385 61 12
geomatik@emchberger.ch
www.emchberger-be.ch

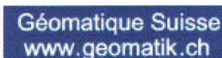
GeomatikShop Shop Géomatique

Jetzt bestellen!
Commandez maintenant!

Kleber / autocollants



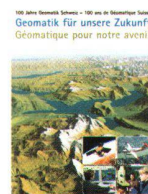
Fahnen / fanions



T-Shirt, CD-ROM ...



Jubiläumsbroschüre /
brochure du jubilé



TechnoScop



www.geomatik.ch