

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **100 (2002)**

Heft 3

PDF erstellt am: **19.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 aufdatieren 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 Kundenseite 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 modulartige 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

100 Jahre Geomatik Schweiz - 100 ans de Géomatique Suisse
Geomatik für unsere Zukunft
Géomatique pour notre avenir



TechnoScop



www.geomatik.ch