

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: 2: g

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: 20.02.2025

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

- Vermessungs- und Meliorationsamt: Amtliche Vermessung mit Übersichtsplan; Fixpunkte; Melioration; Verifikation; Mitarbeit GIS.
- Amt für Orts- und Regionalplanung: Regionalplan Siedlung; Nutzungsplan Siedlung; Richtplan; Inventar Natur und Landschaft; Lärmkataster; Schulhäuser.
- Forstamt beider Basel: Waldsoziologie; Waldschadenkarte; Bestandeskarte; Gefahrenflächen.
- Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain: Bodenkarte; Risikokarte; Eignungskarte.
- Amt für Kultur: Fundstellenkataster der Kantonsarchäologie; Vermessung Römerstadt Auguste Raurica.
- Statistisches Amt: Gebäudedaten.
- Tiefbauamt: Strassendatenbank; Pläne der ausgeführten Werke.

Planausgabe aus den Daten der AV93 mittels Gravis: Ein farbiger Plan für das Grundbuch als Pilotversuch für ein besser lesbares und informativeres Produkt, und der im Kanton Basel-Landschaft zum Standard gewordene ebenfalls farbige Übersichtsplan.

Die Zonenpläne beispielsweise stellen sich ähnlich dar wie diese des Kantons Zug, der sich an dieser Stelle auch schon vorgestellt hat.

Neben den Planprodukten interessieren vermehrt Auswertungen und Analysen wie z.B. Schnitte verschiedener Ebenen (Bauzonen mit Parzellen oder Landwirtschaftsflächen mit Planungszonen).

Schwierigkeiten im Datenbereich, sei es in der Erfassung oder in der Verwaltung. Ebenso verdienen die (künftigen) Anwender unsere Aufmerksamkeit. Es muss gelingen, sie für die GIS-Anwendung in Ihrem Bereich zu motivieren. Dies gelingt nur, wenn der Arbeitsalltag mit GIS auch einfacher und effizienter gemacht werden kann.

Der Einsatz neuer Techniken ist für die Einführung eines GIS unumgänglich. Dazu gehören neben der Objekttechnologie auch Internet und Intranet. Letztere nicht nur für die Vermittlung von Daten, sondern auch für die Vermittlung von Wissen und für die Ausbildung der Anwender.

6. Ausblick

Um ein abgerundetes und funktionierendes GIS-System ins Leben zu rufen, müssen noch einige Probleme gelöst werden. Sie erstrecken sich über den technischen, organisatorischen und politischen Bereich. Während sich bei der Anwendersoftware Lösungen am Horizont abzeichnen beginnen, bestehen noch

Ulrich Höhn
Informatik-Zentrum LIS des Vermessungs- und Meliorationsamtes Basel-Landschaft
Rheinstrasse 27
CH-4410 Liestal

5.2 Anwendungsbeispiele

Die Abbildungen 5 und 6 zeigen je einen Ausschnitt aus zwei Beispielen für die

ADALIN® – das geografische Landinformationssystem, das die Realwelt als Datenwelt universell nutzbar macht.

Adasys AG · Software-Entwicklung und Beratung · Landinformationssysteme ADALIN®
Kronenstrasse 38 · CH-8006 Zürich · Telefon 01 363 19 39 · Fax 01 363 53 73 · e-Mail: info@adasys.ch

VERMESSUNG WASSER ABWASSER ELEKTRIZITÄT VERKEHR ALARM

Leadership + Partnership rund um erfolgreiche Landinformationssysteme mit rationaler Datenerfassung, -verwaltung, -bearbeitung und -nutzung.

LIS-GIS-INFO'DOK (Coupon einsenden oder faxen!)

Dokumentieren Sie mich/uns über Landinformationssysteme bzw. ADALIN® für den Bereich: _____

Name: _____ Vorname: _____
Adresse: _____ PLZ/Ort: _____
Tel.: _____