

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 2: **g**

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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: _____

Tele: _____