

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **93 (1995)**

Heft 5: **Geo-Information in der Schweiz : Landinformationssysteme für  
Gemeinden und Werke = L'information géographique en Suisse :  
systèmes d'informations du territoire pour les communes et les  
entreprises**

PDF erstellt am: **10.07.2024**

### **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.

mit eigenem Studiengang an den Universitäten. Das Buch liefert einen Überblick über die Geschichte der Rechenmaschinen und die Pioniere der Informatik, dient aber gleichzeitig als umfassendes und aktuelles Nachschlagewerk, das die Theorie, die grundlegende Terminologie und die Anwendungen dieses Fachgebietes griffig und leichtverständlich darstellt. Im Anhang findet sich ein hilfreiches englisch-deutsches Lexikon der Fachausdrücke sowie ein ausführliches Sach- und Personenregister.

André Kilchenmann (Hrsg.):

## Technologie Geographischer Informationssysteme

Springer-Verlag, Berlin 1992, 340 Seiten, ISBN 3-540-54889-0.

Mit Hilfe Geographischer Informationssysteme (GIS) können die in grossen Mengen anfallenden raumbezogenen (geographischen) Daten optimal genutzt werden. Während heute GIS noch vorwiegend für die Herstellung von thematischen Karten und räumlichen Netzwerke verwendet werden bzw. lediglich der digitalen Speicherung räumlicher Daten dienen, werden GIS zukünftig als Datenbanken für verschiedenste Zwecke zur Verfügung stehen. So können sie zum Beispiel in viel stärkerem Masse als bisher in der Geoökologie und in der Raum- und Landesplanung als Basis für Analysen, Modellrechnungen und Standortentscheidungen zum Einsatz gelangen. Neben Grundlagen und Forschungsthemen werden Anwendungsbeispiele vorgestellt.

J. Nievergelt, Th. Roos, H.-J. Schek, P. Widmayer (Eds.):

## IGIS '94: Geographic Information Systems

Springer-Verlag, Berlin 1994, 296 Seiten, ISBN 3-540-58795-0.

Texte der internationalen Workshops über Geographische Informationssysteme vom Februar/März 1994 auf dem Monte Verità, Ascona.

H. Pfaff-Schley, L. Schimmelpfeng (Hrsg.):

## EDV-Einsatz in Umweltschutz und Landschaftsplanung

Springer-Verlag, Berlin 1994, 210 Seiten, ISBN 3-540-57366-6.

Ohne den Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung ist ein schneller Zugriff auf umweltrelevante Daten und Vorgänge nicht möglich. Gleiches gilt für die rasche graphische Aufbereitung sowie die Bewertung der teilweise sehr komplexen Informationen im Umweltbereich. Vorgestellt werden hier Geo-Informationssysteme für die Landschaftsplanung, Bodeninformationssysteme, Abwicklungs- und Planungssysteme für die Entsorgung von Haus- und Sonderabfällen sowie Altlasteninformationssysteme. Ausserdem wird der Austausch von Umweltdaten und die Datenintegration im kommunalen und betrieblichen Umweltschutz behandelt. Darüber hinaus zeigen Fallbeispiele konkrete Anwendungsmöglichkeiten auf.

W. Dubois, K. Otto-Zimmermann (Hrsg.):

## Umweltdaten in der kommunalen Praxis

Datenbeschaffung und Datenverarbeitung für Umweltplanung, Umweltüberwachung und UVP. Kommunale Umweltinformationssysteme

Blottnet Verlag, Taunusstein 1992, 264 Seiten, DM 89.-, ISBN 3-89367-003-3.

Immer mehr Umweltdaten werden für unterschiedlichste Anforderungen benötigt, die gezielt zu beschaffen und in vielfältiger Weise aufzubereiten sind. Andererseits fallen aber auch immer mehr Umweltdaten in den einzelnen Verwaltungsbereichen an, die für die kommunale Umweltarbeit so gespeichert und erschlossen werden müssen, dass sie nicht zu unübersehbaren Datenbergen und Datenfriedhöfen, sondern zu umweltgerechtem Handeln führen. Unabdingbar für jede erfolgreiche Umweltverwaltung sind nicht nur klar formulierte Zielvorgaben und Möglichkeiten zu flexibler Fortschreibung, sondern auch moderne Informations- und Kommuni-

kationstechniken, die jederzeit einen sehr schnellen Zugriff auf Umweltdaten und deren Auswertung möglich machen. Als Planungs- und Entscheidungshilfe gibt das Buch Antworten auf Fragen wie: Welche Daten werden für welche Aufgaben benötigt? Welche Datenquellen gibt es? Wo und wie können die Daten abrufbar bereitgehalten und verarbeitet werden? Welche Lösungen haben sich bereits in der Praxis bewährt?

Bundesamt für Statistik (Hrsg.):

## Zahlen erzählen

Statistik verständlich gemacht

Verlag Neue Zürcher Zeitung, Zürich 1994, 95 Seiten, ISBN 3 85823 5199.

Auf das Wort »Statistik« reagieren ja manche nicht gerade mit Begeisterung. «Statistik! = tote Zahlen – trocken – abstrakt – lebensfern!».

Das Büchlein ist kein Lehrbuch. «Zahlen erzählen» soll vor allem anschaulich machen, welche Vielfalt an anregenden, wissenswerten statistischen Materialien es gibt zu Themen unseres Lebens, zu unserer modernen Welt. Nebenbei wird auch da und dort ein Hinweis gegeben über das Wie: wie Statistik funktioniert.

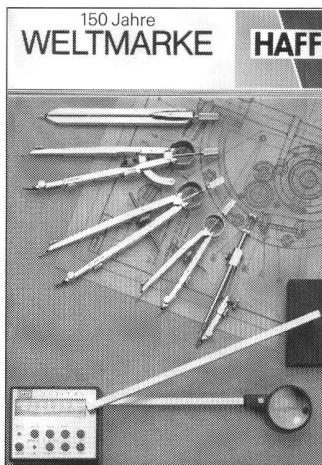
Das zweite Anliegen dieses Büchleins: den Nutzen und Wert statistischer Information erfahrbar zu machen. Wieviele Meinungen, Behauptungen und schliesslich Entscheidungen beruhen auf dem Mangel an sachlicher Information!

In der Reihe Bodennutzung der Schweiz sind folgende Publikationen erhältlich:

- Arealstatistik 1979/85, Kurzdarstellung Bestellnummer 371, gratis
- Arealstatistik 1979/85: Resultate nach Gemeinden  
Statistique de la superficie 1979/85: Résultats par commune  
Bestellnummer 002-8501, Preis Fr. 57.–
- Arealstatistik 1979/85: Kategorienkatalog  
Bestellnummer 002-8502, Preis Fr. 28.–
- Arealstatistik 1979/85: Resultate nach Kantonen und Bezirken  
Bestellnummer 002-8504, Preis Fr. 33.–

Wie?  
Wo?  
Was?

Das Bezugsquellen-Verzeichnis gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.



**Die Garantie für Qualität und Präzision in allen Bereichen:**

SCHULE. TECHNIK. VERMESSUNG

Informations-Coupon

- Prospekt Schulreisszeuge
- HAFF-Gesamtkatalog
- Prospekt Planimeter

Senden an:

Firma/Name: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Racher & Co. AG  
Marktgassee 12  
8025 Zürich 1  
Tel. 01 261 92 11  
Fax 01 262 06 77