

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **91 (1993)**

Heft 5

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.

im Oktober 1992 veröffentlicht. Aus Kostengründen wurde auf formale Tests verzichtet. Die Empfehlung kann bei der Visura bezogen werden.

Arbeitsgruppe GIS und RAV

Leiter: R. Stengele

Die Arbeitsgruppe hat ihren Bericht unter dem Titel «Zur Rolle von Vermessungsfachstellen bei der partnerschaftlichen Realisierung eines GIS» abgeschlossen. Der Bericht beleuchtet die Rolle der amtlichen Vermessung im weiteren Umfeld geographischer Informationssysteme, mit spezieller Berücksichtigung organisatorischer Fragen. Bezugsquelle: ETH Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Bericht Nr. 199.

Arbeitsgruppe Datenausgabe

Leiter: Dr. R. Durussel

Der Bericht «Die Abgabe von digitalen Daten der amtlichen Vermessung» wurde im April 1992 fertiggestellt und kann bei der Visura bezogen werden. Er ist als Wegleitung zur Erarbeitung kantonaler und kommunaler Weisung verfasst worden.

Arbeitsgruppe Information

Leiter: B. Sievers

Die zunehmende Informatisierung aller Fachbereiche schlug sich im Berichtsjahr auch in Fach- und Firmenberichten in der

VPK nieder. Die Arbeitsgruppe akquirierte einen Fachartikel aus dem Telekommunikationsbereich und berichtete in Rubrikartikeln über die Arbeiten in der Informatikkommission.

Im weiteren befasste sich die Informatikkommission mit folgenden Themen:

- Europäische Dachorganisation für Geoinformationen. Es stellt sich die Frage der Vertretung der Schweiz in dieser Organisation.
- Interlis/AVS: Problematik und Stand der AVS. Diskussion von Realisierungsszenarien.
- Verfolgung von Normierungsbestrebungen auf schweizerischer und europäischer Ebene.

14.3 Normenkommission

(A. Carosio)

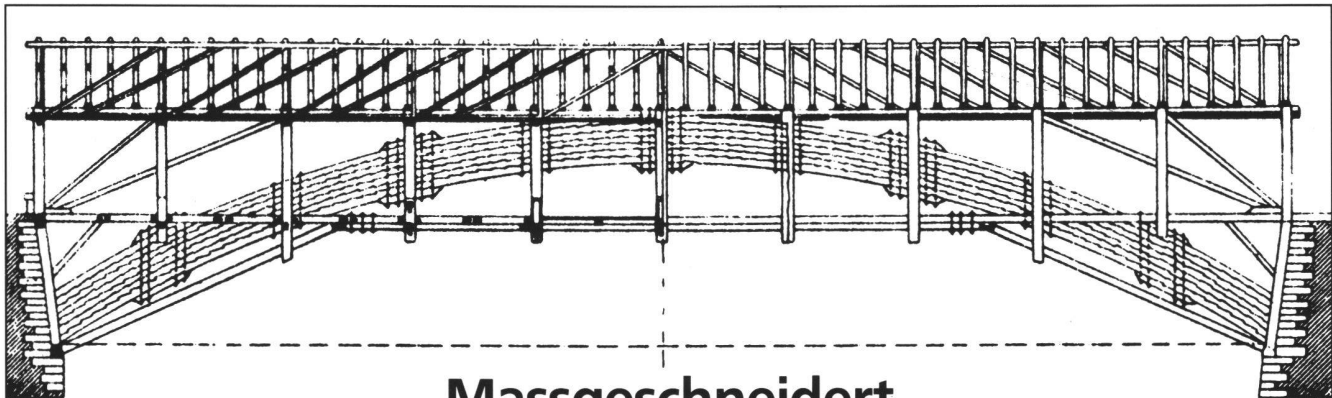
Die Normenkommission hat eine Plenarsitzung am 27. 8. 1992 und am 23. 11. 1992 im Rahmen einer Sitzung des TK 151 der SNV abgehalten. Im Jahr 1992 wurde ein Normenvorschlag eingereicht. Es handelt sich um das Datentransfermodell GEOBAU (franz. GEOBAT) für den Datenaustausch zwischen Geometern und Architektur- oder Ingenieurbüros im Bauwesen.

Die Beteiligung der Schweiz an den europäischen Bestrebungen, Normen für den Bereich «Geographische Information» zu ent-

wickeln, hat viel Aufwand verursacht. Wir konnten Vertreter für das europäische Komitee (CEN TC 287) und für 4 Arbeitsgruppen stellen. Angestrebt wird eine einheitliche Handhabung der Problematik der Geographischen Information in ganz Europa. Insbesondere die Terminologie, die Datentransferprotokolle und die logischen Ebenen der Modellierung müssen vereinheitlicht werden. Eine Vereinheitlichung der Systeme, der Dateninhalte, der kartographischen Darstellungen usw. wird nicht angestrebt. Die Arbeit ist von gewaltigem Umfang und wird für unsere Massstäbe in raschem Tempo geleistet. Der Aufwand lohnt sich, weil dadurch der Kontakt mit Europa gepflegt wird, wertvolle Erfahrungen und Informationen gewonnen und vor allem im Inland die führende Rolle des Vermessungswesens im LIS/GIS-Bereich unterstrichen wird.

Im Bereich des TK 151 Vermessung der SNV (Schweizerische Normenvereinigung) hat das Bundesamt für Statistik seine Mitgliedschaft angemeldet. Glücklicherweise streben auch das Bundesamt für Landestopographie und die Vermessungsdirektion die Mitgliedschaft an, so dass unser Berufskreis (SVVK, L+T, V+D) die Mehrheit in diesem Gremium behält.

Im Laufe des Jahres hat Kollege R. Steurer seine Demission eingereicht. Wir danken ihm für die ausgezeichnete Arbeit. Die Normenkommission setzt sich wie folgt zusammen: Vorsitz: A. Carosio (Vertreter des



Massgeschneidert

stellte Hans Ulrich Grubenmann vor rund 250 Jahren seine berühmten vorfabrizierten Holzbrücken auf die definitiven Fundamentsockel. Wir erstellen flächendeckende digitale Werkpläne, die heute schon der Qualität Ihrer Anwendungen von morgen gerecht werden. Nützen Sie die anerkannten Vorteile der kombinierten Raster-/Vektor-Verarbeitung beim Planaufbau mit Investitionsschutz. Dazu haben wir für

Sie eine besondere Methodik für die Verwaltung der Konstruktionselemente entwickelt: Die Parametrik.

Unsere Fachleute übertragen dabei nach dem Prinzip der Assoziativ-Vermessung die exakte geometrische Beschreibung Ihrer Leitungsdaten auf den verbindlichen Grundplan. Wir bringen im Aufbau Ihres geographischen Informationssystems Anwendererfahrung mit, von der Sie profitieren.

Römerweg 2, Postfach
CH-5600 Lenzburg
Telefon 064 52 01 15
Telefax 064 52 01 79

INFRA
Informationstechnik R. Lützelschwab

Datenerfassungs- und
Softwaredienstleistungen
für geographische
Informationssysteme GIS