

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **94 (1996)**

Heft 1

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **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.

# Partie rédactionnelle

## Thèse 5:

### La mise à jour des données et produits

- L'organisation d'une mise à jour efficace et fonctionnelle est un point fort parmi nos activités.
- La demande croissante de nos clients pour une augmentation de la qualité nous amène à proposer des «modifications de release / nouvelles versions» pour atteindre le but final de la MO 93 par étapes intermédiaires.
- Si notre profession veut continuer à gérer et tenir à jour l'œuvre cadastrale tout en évitant que des organisations extraprofessionnelles s'en chargent, alors les cantons se doivent d'offrir des données couvrant l'ensemble de leur territoire.
- Offertes à des prix raisonnables, les données raster ou vecteur nous permettront d'offrir des services nouveaux ou réactualisés. Ceci peut contribuer à sauvegarder des places de travail et renforcer la position de notre profession.

## Thèse 6:

### Limites de la précision

- L'utilisateur est informé de la précision du produit livré: pour des plans numériques ou numérisés se sera la précision telle que prescrite par les normes, pour les données raster idéalement la dimension du pixel.
- Au cas où l'utilisateur requiert des informations précises ou complémentaires, il s'adressera au spécialiste, détenteur du modèle 1:1 et des informations complémentaires.

## Thèse 7:

### Promotion des étapes intermédiaires par des apports publics

- Le «concept dynamique» pourrait résoudre l'attente de nombreux utilisateurs à la recherche de données couvrant l'ensemble du territoire. Ce «concept dynamique» est caractérisé par:
    - la définition de nouvelles priorités en attendant l'avènement de la MO.
    - la définition des buts (étapes) intermédiaires contenant une offre couvrant l'ensemble du territoire avec des données choisies selon l'urgence de leur future utilisation.
  - Mise en place de plusieurs chemine-ments de production permettant un avancement en parallèle de l'œuvre cadastrale.
- Pour mémoire, retenons les buts principaux de la REMO:
- Etablissement de plans compatibles avec l'informatique: sans limites de feuilles, libres d'échelles, structurés.
  - Intégration des systèmes de coordonnées locales dans le système de coordonnées nationales (géoréférencées).
  - Intégration des fournisseurs de données selon les demandes de la clientèle en matière d'informatique (voir également GEOBAT, INTERLIS/IMO).
  - Offre plus large des types de données: catalogue des données avec différents niveaux de précision.

En tenant compte de la valeur économique des paliers intermédiaires et en définissant les éventuelles participations financières de la Confédération et des

Cantons (calculées selon l'apport effectué par rapport au but final de la MO), la MO obtiendrait une nouvelle dynamique bienvenue. La justification pourrait être soutenue par le fait que les utilisateurs importants (les régies, les grands distributeurs) tireraient profit de ces données avant leur mise sur le marché sous leur forme définitive.

## Considérations finales

La technique d'aujourd'hui permet à des géoinformaticiens d'offrir aux clients, selon diverses méthodes, soit des produits déjà bien connus, soit des nouveaux produits qui tiennent compte des exigences spécifiques de l'utilisateur. La technique d'aujourd'hui permet de se rapprocher efficacement des buts intermédiaires, tout en se basant sur une œuvre déjà existante. De ce fait, les solutions transitoires font partie intégrante du but élevé visé, la MO. L'ensemble de notre profession, avec tous ses niveaux de formation, est appelé à saisir cette chance unique.

Adresses des auteurs:

La groupe de travail «Géoinformation»  
SSMAF

Franz Klingenberg  
Amt für Informatik  
Unterstrasse 22  
CH-9001 St. Gallen

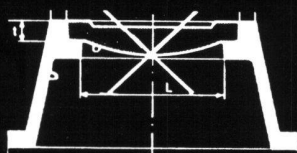
Beat Sievers  
Bahnhofstrasse 11  
CH-3454 Sumiswald

Roger Joudan  
Géomètre officiel  
Place du nord  
CH-1605 Chexbres

Mehr Sicherheit im Strassenverkehr mit

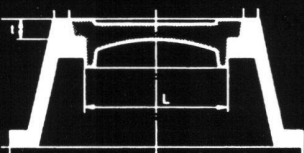
## Chrétien-Polygonkappen

Bisher:



Deckel nur eingelegt

Verbesserte Ausführung:



Deckel geführt



seit 1883

**Chrétien & Co.**  
Eisen- und Metallguss  
4410 Liestal

Tel. 061/921 56 56  
Fax 061/922 07 56



# KOMMEN SIE NÄHER.

ARC/INFO von ESRI, eine der anspruchsvollsten und umfassendsten GIS-Softwarelösungen (GIS – geografische Informationssysteme) der Welt, wird täglich von mehr GIS-Fachleuten und Managern benutzt als jedes andere GIS-Produkt. ARC/INFO ist

# WENN SIE DAS GESAMTBILD SEHEN WOLLEN.

für die vollständige Nutzung des 64-Bit-Potentials der AlphaStations von DEC optimiert. ARC/INFO stellt Ihnen

damit die Leistung zur Verfügung, die zur Unterstützung der ständig wachsenden Datenbanken und zur Erfüllung der steigenden Benutzeranforderungen notwendig ist. Nur mit der 64-Bit-Leistung einer AlphaStation können Sie Ihre Daten mit grösserer Präzision und Geschwindigkeit bearbeiten und analysieren. Dabei umgehen Sie die Einschränkungen von traditionellen 32-Bit-Rechnern. In den vergangenen drei Jahren haben Tausende von ARC/INFO-Benutzern auf die Rechner der AlphaGeneration von DEC umgestellt und nutzen deren 64-Bit-Leistung unter UNIX. Häufig werden diese in einer heterogenen System-Umgebung eingesetzt. Auch ESRI hat diese Umstellung mitvollzogen: Denn das

«Die Datenbanken mit geografischen Informationen werden immer grösser. Damit steigt auch der Bedarf nach schnellem Zugriff. Effektive Unterstützung bietet hier die 64-Bit-Architektur von DEC, dem Branchenführer in 64-Bit-Systemen.»

Jack Dangermond, President ESRI

Programmier-Team von ESRI arbeitet bereits mit AlphaStations an der Weiterentwicklung von ARC/INFO. Entdecken Sie die Vorteile, die Sie ab sofort nutzen können. Entscheiden

Sie sich für ARC/INFO oder ArcView auf einer AlphaStation oder einem AlphaServer mit 64-Bit-Leistung. Sie sind schon ESRI-Anwender? DEC bietet Ihnen günstige Konditionen für die Rücknahme Ihrer alten Systeme. Sie können eine AlphaStation in Ihre vorhandene IT-Umgebung problemlos einbinden – unabhängig von Ihrer derzeit eingesetzten Hardware. Verschaffen Sie sich ein Gesamtbild – fordern Sie eine Informationsmappe und ein kostenloses Exemplar des unabhängigen IDC-Berichts «The Emergence of 64-bit Computing» an.

DEC Digital Equipment Corporation AG, Überlandstrasse 1, 8600 Dübendorf, Fax 01 801 20 88.

Ja, ich möchte mir die 64-Bit-GIS-Lösung auf Alpha-Systemen von DEC genauer ansehen.

Bitte senden Sie mir Ihre Informationsmappe und ein Exemplar des IDC-Berichts «The Emergence of 64-bit Computing».

Firma: \_\_\_\_\_

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

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

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_



**ALPHASTATION 250**  
Workstations von DEC  
mit kompromissloser  
Leistungsfähigkeit.

Die 64-Bit-RISC-Technologie bietet nahezu uneingeschränkte Kapazität zum wirklich günstigen Preis. Beispielsweise auch die dreifache Hardware-Gewährleistung von DEC, die zu den äusserst geringen Unterhaltskosten der AlphaStations beiträgt.



**digital**