

**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:** 94 (1996)

**Heft:** 12

## 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:** 21.05.2025

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

spatiale sont autant de sources d'erreurs affectant directement la qualité des données gérées dans les BDRS et par conséquent les résultats dont la majorité servent de base pour l'aide à la décision. Les études ont défini la qualité des données ainsi que ses composantes grâce à une extension de la notion d'assurance qualité.

Maintenant des méthodologies devront être mises au point pour le suivi et le traitement de cette métainformation. Il est clair que ce surplus d'information va donner à l'information un volume beaucoup plus important qui va augmenter le prix de son stockage, avec tous les problèmes au niveau du stockage et de l'exploitation. Mais devant la diversité de l'information,

des sources et des intervenants, l'information-qualité est un avantage indéniable pour que l'utilisateur puisse exploiter l'information recherchée à l'aide de l'outil le mieux adapté. Pour une BDRS, l'information qualité est le talon d'Achille.

#### Bibliographie:

Comité Européen de Normalisation (1995): Projet de Norme, prEN 287008, Qualité des données. CEN/TC287/.

Date C. J. (1989): An introduction to Database Systems. Addison-Wesley.

EN ISO 8402 (1995): Management de la qualité et assurance qualité – Vocabulaire, Association Suisse de Normalisation

Goodchild, M., Gopal, S. (1989). Accuracy of Spatial Databases. Taylor & Francis.

Guptill, S. C., Morrison, J. L. (1995): Elements of Spatial Data Quality, International Cartographic Association & Pergamon.

Veregin, H (1989): Error Modeling for Map Overlay Operation dans «Accuracy Of Spatial Databases», de Goodchild & Gopal. Taylor & Francis, pp 3–18.

#### Adresse des auteurs:

Prof. Bertrand Merminod  
Mounir Azouzi  
EPFL-Topométrie  
GR-Ecublens  
CH-1015 Lausanne  
bertrand.merminod@dgr.epfl.ch  
mounir.azouzi@dgr.epfl.ch

## Let's scan...

### ...digitale Lösungen, die überzeugend ankommen

Lösungsorientierte Scan- und Plotterarbeiten sind bei uns nicht Routinearbeit, sondern Alltagsherausforderungen. Nutzen Sie also unsere idealen Rahmenbedingungen für Kartografie, Architektur und Raumplanung - Sie sparen damit echt Zeit und Geld. Am besten machen Sie jetzt gleich den ersten Schritt und vereinbaren einen Termin für ein unverbindliches Beratungsgespräch.



- grosse Formate bis 120 x 210 cm
- hohe Auflösungen bis 3200 dpi
- ultraschnelle Bearbeitung
- hochauflösende Farboptik
- direkt ab farbigen Vorlagen
- individuelle Strukturierung und Transformation von Scandaten
- Win'95/NT- und Mac-kompatibel

**Kümmerly+Frey**  
Digital wegweisend