

**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:** 96 (1998)

**Heft:** 5

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

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

Gateway dem zuständigen Geometer zu-  
gestellt.

### Meta-Datenbank Amtliche Vermessung

Die GeoSwiss AG ist zur Zeit daran, in Zu-  
sammenarbeit mit der Eidg. Vermes-  
sungsdirektion, im Internet eine schlanke,  
grafisch interaktive Meta-Datenbank  
über die amtliche Vermessung in der  
Schweiz anzubieten. Diese Datenbank  
gibt gemeindeweise Auskunft über den  
Standard vorhandener Grundbuchver-  
messungsdaten und führt den dafür zu-  
ständigen Nachführungsgeometer auf.  
Somit können sich v.a. grossflächig tätige  
Kunden der amtlichen Vermessung  
schnell einen Überblick über einen mög-  
lichen Datenbezug verschaffen. Später  
soll diese Datenbank mit anderen geo-  
grafischen Meta-Informationen erweitert  
werden.

Die Meta-Datenbank bildet zugleich die  
Grundlage für die Verrechnung im Geo-  
Daten-Warenhaus.

### Software

Aufgrund einer Evaluation durch eine  
Drittfirma haben wir uns für das Produkt  
Autodesk MapGuide entschieden. Die  
Software besteht im Wesentlichen aus  
zwei Komponenten:

- MapGuide Server
- MapGuide Author

Die Server-Software stellt sicher, dass auf  
die Daten zugegriffen werden kann.

Mit dem Author wird das Layout bzw. der  
Dateninhalt massstabsabhängig für die  
Benützer vordefiniert. Dabei ist es mög-  
lich, bei entsprechenden Kenntnissen,  
Daten, die irgendwo auf der Welt auf ei-  
nem Server gelagert sind, zu integrieren.  
Das war u.a. ein entscheidendes Kriterium  
bei der Softwarewahl. Denn so können  
die regionalen LIS eingebunden werden.

### Schlussbemerkung

Die GeoSwiss AG ist überzeugt, dass die  
Internet-Technologie sich innert kürzester  
Zeit verbessern wird und die Anzahl der  
Benützer exponentiell zunehmen wird.  
Laut einer Erhebung verfügen in der  
Schweiz über 86% der Haushalte mit  
schulpflichtigen Kindern über einen Com-  
puter und von diesen haben wiederum  
50% Anschluss ans Internet. Um unsere  
Dienstleistung der Kundenzufriedenheit  
entsprechend zur Verfügung zu stellen,  
sind wir auf eine möglichst breite, sprich  
flächendeckende Abstützung der Daten  
angewiesen. Dabei geht es weniger um

Genauigkeit als vielmehr um das Vorhan-  
densein von Daten. Diese Aussage wird  
durch das Konzept von Terra Bavaria (Bun-  
desland Bayern) gestützt bzw. verstärkt.  
Dieses sieht vor, dass alle Katasterpläne –  
im Eigentum des Staates Bayern – durch  
Private (Geometer) auf einfachste Art und  
Weise digitalisiert und dann im Waren-  
haus angeboten werden. Bis Ende 1998  
soll ganz Bayern in digitaler Form für das  
Internet vorhanden sein. Die digitalisier-  
ten Koordinaten werden entsprechend  
mit einem Qualitätscode gekennzeichnet  
und später durch die amtlich berechneten  
Werte ersetzt. Das bisherige, überaus po-  
sitive Echo von Berufskollegen und An-  
wendern bestärkt uns, mit vollem Elan an  
der Realisierung bzw. Vervollständigung  
weiterzuarbeiten. Sicherlich gilt es noch  
die eine oder andere Hürde zu nehmen.  
Aber im Einvernehmen mit den zuständi-  
gen Behörden sind sicherlich allseits zu-  
friedenstellende Lösungen zu finden.

Christoph Koch  
pat. Ing.-Geometer, SIA  
GeoSwiss AG  
Marktplatz 6  
CH-5080 Laufenburg  
<http://www.geoswiss.ch>  
e-mail: [geoswiss@geoswiss.ch](mailto:geoswiss@geoswiss.ch)

# Die Geschenk- idee!

**1 Jahres-Abonnement  
unserer Fachzeitschrift  
Vermessung  
Photogrammetrie  
Kulturtechnik**

*Möchten Sie Ihren Mitarbeitern,  
Ihren Verwandten oder Freunden eine  
Freude bereiten?  
Dann rufen Sie uns für ein  
Geschenkabonnement an.*

*12mal jährlich informiert  
unsere Fachzeitschrift aus-  
führlich und informativ über*

- ◇ Vermessung
- ◇ Photogrammetrie
- ◇ Kulturtechnik
- ◇ Raumplanung
- ◇ Umweltschutz und
- ◇ Geo-Informationssysteme.

**SIGWERB AG**  
Dorfmatenstrasse 26  
5612 Villmergen  
Telefon 056 / 619 52 52  
Telefax 056 / 619 52 50