

**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:** 93 (1995)

**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:** 17.03.2025

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



**JEDE WORKSTATION  
KÖNNTE ERRECHNEN,  
DASS SIE DIE  
SCHNELLSTE DER  
WELT IST.**

**ABER UNSERE  
ALPHASTATION 600  
IST ALS ERSTE DAMIT  
FERTIG.**

*Für anspruchsvolle technische Anwendungen gibt es keine Workstation, die schneller ist als*

*unsere neue AlphaStation 600. Da sind wir uns sicher. Denn mit der*

*AlphaStation 600 von DEC bringen CAD-Lösungen wie*

*Pro/ENGINEER, Unigraphics, Euclid und Board Station oder GIS-Lösungen wie ARC/INFO sowie andere 2D- und 3D-*

*Programme Höchstleistungen, mit denen Sie noch nie gerechnet haben. Neben dem 64-Bit-Alpha-Prozessor bietet Ihnen*

*unsere neue L-Serie von Grafikbeschleunigern auf PCI-Basis die schnellste 3D-Grafik in ihrer Preisklasse. Aber die*

*erstaunlich hohe Grafikleistung einer AlphaStation 600 ist ja auch erstaunlich günstig. Prüfen Sie die Daten ruhig mal*

*nach: DEC bietet Ihnen Rechner, die weniger kosten als andere, dafür aber*

**DIE NEUE ALPHASTATION 600.  
DIE SCHNELLSTE DER WELT.**

**digital**

*mehr leisten. Wenn Sie also mit Ihrer Workstation in kürzerer Zeit zum kleineren*

*Preis mehr erreichen wollen, nehmen Sie sich einfach ein paar Sekunden Zeit und retournieren Sie die Antwortkarte. Oder rufen Sie uns direkt an unter DECgrüezi 155 33 88.*

*Informationen bekommen Sie auch im World Wide Web unter <http://www.dec.com>.*

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



## Forum / Tribune

### Neue Organisations- und Finanzierungsmodelle

#### Organisation der amtlichen Vermessung

Dank dem Einsatz moderner Technologien kann die heutige Organisation der amtlichen Vermessung erheblich verbessert werden. Dies erfordert jedoch eine klare Neudefinition der Ziele und der Aufgaben jedes Beteiligten:

- Bund: Definition einer gesamtschweizerischen Strategie, Qualitätsanforderungen
- Kanton (evtl. Gemeinde): Kantonale Strategie, Planung, Ausführungsnormen, Kontrolle
- Privater Ingenieur-Geometer: Methodenwahl, Ausführung.

Alle beteiligten Partner sind den Qualitätssicherungsnormen unterworfen.

#### Finanzierung der amtlichen Vermessung

Die Finanzierung der amtlichen Vermessung muss gleichzeitig mit der Ausführungsplanung durch den Kanton sichergestellt werden. Zukünftig soll der Bund auf die heutige vertragsorientierte Zahlung verzichten und eine jährliche pauschale Beteiligung auszahlen, entsprechend dem Realisierungsstand der Arbeiten und der Einhaltung der eidgenössischen Anforderungen in quantitativer und qualitativer Hinsicht. Der Kanton seinerseits hat die notwendigen Einnahmen sicherzustellen durch sein Budget, jenes der Gemeinden und durch den Verkauf von Produkten der amtlichen Vermessung.

#### Ausweitung der Dienstleistungen der amtlichen Vermessung

Wie durch die eidgenössische Verordnung über die amtliche Vermessung vorgesehen, wird sie als Basis für den Aufbau von Landinformationssystemen (LIS) dienen. Solche Systeme erlauben die gemeinsame Nutzung raumbezogener Informationen unterschiedlicher Herkunft innerhalb einer Organisation, die die ökonomischen und technischen Aspekte der Verwaltung und Abgabe dieser

Daten normalisiert. Diese Systeme erlauben eine optimale Auswertung der Daten, erhöhen signifikant die Rentabilität der amtlichen Vermessung und reduzieren gleichzeitig die Betriebskosten jedes Beteiligten dank der Rationalisierung der Nachführung und den fast grenzenlosen Auswerte- und Verknüpfungsmöglichkeiten der Informationen.

#### Organisation der Landinformationssysteme

Ein LIS ist ein Organisationskonzept. Es beabsichtigt nicht den einen oder anderen seiner Beibehaltung der eigenen Vorrechte und Verantwortungen eines jeden Partners. Die Finanzierung solcher Organisationen muss durch den Verkauf von Produkten sichergestellt werden. Auf Grund der Verschiedenartigkeit der Partner kann nur die privatrechtliche Organisationsform in Betracht gezogen werden. Die Ingenieur-Geometer sind dazu bestimmt, dabei als treibende Kraft zu wirken.

(Zusammenfassung des Vortrages anlässlich des Politikertreffs vom 5. Oktober 1995 in Bern.)

J.-L. Horisberger

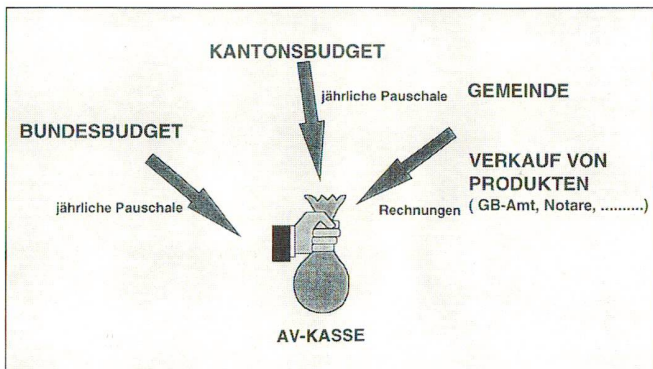


Abb. 1: Finanzierung der amtlichen Vermessung.

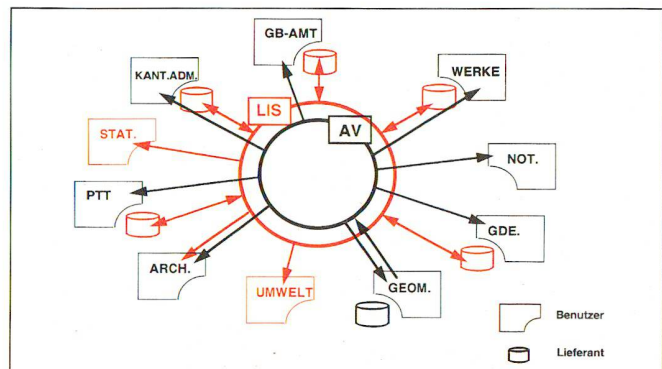
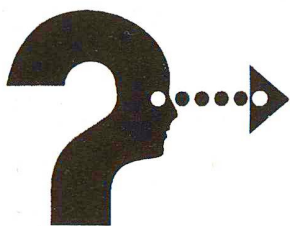


Abb. 2: Beziehungen Kunde/Lieferant.



#### Vermessungstechnik

- Laser- und Nivelliergeräte
- Kabellichtlote / Längenmessgeräte
- Vermessungsgeräte und Zubehör
- Vermarktungsartikel
- Kompass / Neigungs-Gefällmesser

#### Zeichentechnik

- Zeichenmaschinen / Tische
- Wandzeichenanlagen
- Hänge- und Schubladenplanschränke
- Leuchttische / Leuchtkästen
- Beschriftungsgeräte / Planimeter

#### Technische Büroeinrichtung: - von «A» bis «Z»

# Wernli & Co

Telefon 062 / 721 01 75  
Fax 062 / 721 01 76

Dorfstrasse 272  
5053 Staffelbach