

**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:** 100 (2002)

**Heft:** 7

## **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:** 25.01.2026

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

sogar Funktionalitäten für die Versionierung, Check-in und Check-out für Disconnected Editing / Feldsysteme möglich.

## GEOCOM-Vermessungslösung unterstützt Datenmodell DM.01 AV

In der amtlichen Vermessung unterstützt GEONIS für ArcGIS seit letztem Februar das neue Datenmodell DM.01-AV. Alle gängigen Planarten (Grundbuchplan 1:200, 1:250, 1:500 und Übersichtspläne 1:5000, 1:10 000 usw.) sind bereits vorkonfiguriert. Die Planausgabe lässt dank den umfassenden Kartographiefunktionalitäten von ArcGIS und des GEONIS-Print-Tools Plot Studio keine Wünsche offen. Die Planausgabe ist sogar im pdf-Format möglich!

Mit INTERLIS Studio ist die Kon-

vertierung von AV93 in das neue Modell sehr einfach möglich. INTERLIS Studio bietet zahlreiche Funktionalitäten zur Datenprüfung und -veredelung. Die kantonalen Mehranforderungen können einfach implementiert werden, da aus ili-Dateien automatisch neue Fachschalen generiert werden können.

## Leistungsfähiger Mutationsmanager in GEONIS expert Kataster

Mit GEONIS expert Kataster hat die GEOCOM nun auch die letzte Lücke zur integralen «Geometlerlösung» geschlossen. Mit dem sehr flexiblen und workflow-orientierten Mutationsmanager steht ein starkes Werkzeug für die tägliche Arbeit des Nachführungsgeometers zur Verfügung. Die Mutationsbearbeitung

erfolgt durchgehend über alle Informationsebenen. Die Führung und der Vollzug der Mutation ist themenorientiert. Bei den Grundstückfunktionalitäten bestehen Schutzmechanismen gegen Veränderungen vor der Rechtsgültigkeitsklärung oder Annulation. Eine hierarchische Ordnung (Treefunktion) zur Verwaltung der Folgemutationen gewährleistet die Konsistenz und die Rückverfolgbarkeit der Veränderungen im Datensatz.

Für die Erstellung der Mutationsakten stehen konfigurierbare Automatismen, basierend auf dem bewährten Programm Crystal Reports, zur Verfügung. Die unterschiedlichen Anforderungen können sehr einfach implementiert werden.

Die Kommunikation kann mit verschiedenen, geodätischen Punktberechnungsprogrammen sichergestellt werden. Dank der engen Zusammenarbeit mit Leica Geosystems konnte die Integration unterschiedlichster Feldsensoren noch verbessert werden. Mit ersten Lösungen für mobile Punktberechnungswerkzeuge (Field-GIS) laufen bereits diverse Feldtests.

## Die Lösung für zukünftige Bedürfnisse

Die GEOCOM kann mit GEONIS für ArcGIS alle Bedürfnisse im Katasterbereich auf einer einheitlichen und führenden GIS-Technologie abdecken. Die Applikation orientiert sich an den zukünftigen Bedürfnissen einer integralen Netzinformations- und Vermessungslösung. Bei der Entwicklung der neuen Produktelinie gelang die optimale Verschmelzung von Erfahrung aus der bisherigen praxisbewährten Lösung und der innovativen GIS-Technologie von ESRI. Dank der konsequenten Unterstützung von Weltstandards (COM, XML usw.) ist die modulare Erweiterbarkeit und Weiterentwicklung auch in Zukunft sichergestellt. Damit garantiert die Produktelinie GEONIS für ArcGIS maximale Investitionssicherheit.

Wer in GEONIS für ArcGIS investiert, setzt auf die Zukunft!

GEONIS Informatik AG  
Bernstrasse 21  
CH-3400 Burgdorf  
Telefon 034 428 30 30  
[info@geocom.ch](mailto:info@geocom.ch)  
[www.geocom.ch](http://www.geocom.ch)

## TOPCON HiPer – weltweit kleinste Alternative für alle Ihre GNSS-Messaufgaben

Kompromisslos kompakter, kompletter GPS L1+L2-Empfänger für einfache und schnelle Massenpunkt-aufnahme



RTK-Genauigkeit  
1–2 cm

Modem und wiederbeschaffbare Batterien sind in einem äußerst widerstandsfähigen Aluminiumgehäuse vereinigt. Das einzige Kabel, das nun noch benötigt wird, verbindet die Kontrolleinheit mit dem HiPer.

TOPCON präsentiert Ihnen eine neue Dimension in der Satellitenvermessung: den TOPCON HiPer; eine äußerst flexible und kompakte GPS-Antenne mit integriertem Empfänger.

**NUR 1,65 kg**

**swissat-kompatibel**

**GEO ASTOR**  
G E O M A T I C S

GeoAstor AG, Oberdorfstrasse 8, 8153 Rümlang  
Tel. 01 817 90 10 – Fax 01 817 90 11 – [info@geoastor.ch](mailto:info@geoastor.ch)  
Besuchen Sie unseren Online-Shop – [www.geoastor.ch](http://www.geoastor.ch)

## Sony Contact 6000: das Multimedia-Videokonferenzsystem

Ein neues leistungsstarkes Videokonferenzsystem stellt Sony mit der Contact 6000 vor: Mit Multi-point-Konferenzen für bis zu sechs Teilnehmer, der gemeinsamen Nutzung von Dokumenten, integrierter Memory Stick-Technologie und der Fähigkeit zu «Nur Voice»-Konferenzen bietet das neue System echte Multimedia-Eigenschaften. Die gemeinsame Nutzung von Sprache, Bewegtbild und Dokumenten wird mit der Contact 6000 erstmals Realität. Mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis und benutzerfreundlichster Installation bietet

die Contact 6000 als einziges System fünf «Gästen» und dem Konferenzierteilnehmer die Möglichkeit, alle Teilnehmer permanent auf einem «5+1»-Bildschirm-Layout zu sehen oder eine Audiokonferenz zu veranstalten – und das ganz ohne externe MCU. Zudem können sich Gäste selbst in eine Konferenz einwählen oder vom Konferenzierteilnehmer eingewählt werden. Mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von 30 Bildern pro Sekunde und höchster Bildqualität ist die Sony Contact 6000 das ideale System selbst bei komplexen Bildern. Echte Multimedia-