

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. 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: 19.03.2025

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 GEOCOM-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 «Geometrielösung» 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 Rechtsgültigerklärung oder Annullation. 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 Punkt-berechnungsprogrammen sichergestellt werden. Dank der engen Zusammenarbeit mit Leica Geosystems konnte die Integration unterschiedlichster Feldsensoren noch verbessert werden. Mit ersten Lösungen für mobile Punkt-berechnungswerkzeuge (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 Netzinformatik- und Vermessungslösung. Bei der Entwicklung der neuen Produktlinie 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 Produktlinie GEONIS für ArcGIS maximale Investitionssicherheit.

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

GEOCOM Informatik AG
Bernstrasse 21
CH-3400 Burgdorf
Telefon 034 428 30 30
info@geocom.ch
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



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

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

GEOASTOR
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
Besuchen Sie unseren Online-Shop – www.geoastor.ch

Sony Contact 6000: das Multimedia-Videokonferenzsystem

Ein neues leistungsstarkes Videokonferenzsystem stellt Sony mit der Contact 6000 vor: Mit Multipoint-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 benutzerfreundlicher Installation bietet

die Contact 6000 als einziges System fünf «Gästen» und dem Konferenzleiter 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 Konferenzleiter 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-