

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: 98 (2000)

Heft: 10: 75 Jahre Institut für Kartographie der ETH Zürich

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: 16.05.2025

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

Wechsel in der Geschäftsleitung der Verkaufsgesellschaft Schweiz der Leica Geosystems AG

Nach langjähriger Leitung der Schweizer Verkaufsgesellschaft wird Kurt Schibli die Verantwortung für eine neue Geschäftseinheit «Maschinensteuerung und -Leitsysteme» am Hauptsitz in Heerbrugg übernehmen.

Neuer Geschäftsführer der Verkaufsgesellschaft Schweiz mit Standort Glattbrugg wird Hans-Ulrich Müller, bisher Verkaufsleiter. Zusammen mit seinem Stellvertreter, Martin Vögele, Leiter

Kundensupport und -Service und einem starken und motivierten Team wird er die erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren Kunden und anderen Marktpartnern weiterführen.

*Leica Geosystems AG
Kanalstrasse 21
CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 809 33 11
Telefax 01 / 810 79 37
<http://www.leica-geosystems.com>*

Kartographische Informationssysteme und automatisierte Geodatenerfassung

Neue Produkte der Maptech AG

Das Maptech-Team von professionellen Geo-Informatikern, Kartographen und Konstruktionszeichnern erarbeitet seit Anfang der 90er Jahre innovative Lösungen im technischen, kartographischen und geomatischen Bereich. Die eigenentwickelten Basis-Produkte

- maptech Capturing-System
- maptech Mapping-System
- maptech Geodaten-Management

zeichnen sich durch einen sehr hohen Automatisierungsgrad in der Erfassung und Vektorisierung sowie einer äusserst flexiblen Visualisierung aus.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen weitere leistungsfähige Module, welche den Bedürfnissen der System-Anwender vollumfänglich entsprechen und jederzeit die hohen Anforderungen einer vielfältigen Kartenproduktion erfüllen.

Dank der intensiven Forschung und Entwicklung im Bereich der automatisierten Generalisierung kann Maptech AG bereits jetzt erste neue Produkte präsentieren:

maptech AURA Automatische Randbearbeitung

Bisher erfolgt die Randbearbeitung manuell und beträgt bei der Bearbeitung von Karten etwa

25% des Gesamtaufwandes. Das Produkt maptech AURA ermöglicht die automatische Randbearbeitung mit Anwendungen z.B. in der Atlaskartographie. Dieses neue Produkt erkennt Texte und Symbole, die in Randbereichen liegen und generiert geeignete Platzierungsvorschläge im Kartenausschnitt unter Berücksichtigung der Umgebung. AURA ermöglicht damit sowohl die Konfliktrecherche als auch die automatische Konfliktlösung.

maptech GENESYS Automatische Verdrängung

Insbesondere beim Übergang zwischen den Massstäben kann es zur Überlagerung von Linien und Flächen kommen. Mit der Verdrängungskomponente GENESYS ist maptech Mapping in der Lage, Linien- und Flächenverdrängungen mit hoher Erfolgsquote durchzuführen. An den softwaretechnisch derzeit nicht zu lösenden Konfliktstellen ist eine manuelle Nachbearbeitung noch notwendig.

Mit der folgenden Anwendung optimiert die Maptech zudem die Produktionslinie in der digitalen Kartographie weiter:

maptech AUTOMAP Automatisierte Einzelfunktionen

Der Bedarf nach Ableitungen beliebiger Kartenausschnitte aus blattschnittfreien Daten wird immer grösser. Die Einzelfunktionen für die Definition von Kartenbilder (Mapimages) und die Ausgabe als Farb-Proofs oder farbsepariert sind im Maptech System bereits enthalten. Das neue Pro-

gramm maptech AUTOMAP automatisiert die Anwendung dieser Einzelfunktionen und damit die ganze Produktionslinie: von der Definition des Kartenausschnittes bis hin zur Ausgabe hochwertiger PostScript® Dateien.

Verfügbarkeit unter NT

Auf Anwenderseite hat verstärkt eine Umstellung der Betriebssysteme von Unix nach Windows/NT stattgefunden oder ist in der näheren Zukunft geplant. Diesem Umstand trägt maptech mit der Entwicklung einer auf Java basierenden NT-Version Rechnung. Die Lauffähigkeit der maptech Mapping Software ist somit unter Unix wie unter Windows NT gegeben. Die Maptech AG Schweiz bietet ihre gesamten Software-Systeme auch als Dienstleistung an. Individuell berät, installiert und wartet sie die für die Erfassung, Haltung, Fortführung und Nutzung von Geodaten notwendigen, massgeschneiderten Hard- und Softwarelösungen.

*Maptech AG Schweiz
Ebenastrasse 10
CH-6048 Horw-Luzern
Telefon 041 / 349 23 23
Telefax 041 / 349 23 24
e-mail: info@maptech.ch
<http://www.maptech.ch>*

**Abonnementsbestellungen
unter folgender Adresse:**

**SIGWERB AG
Dorfmatenstrasse 26
CH-5612 Ullmergen
Telefon 056 / 619 52 52
Telefax 056 / 619 52 50**

**Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sfr. 96.-, Ausland sfr. 120.-**