

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =  
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **98 (2000)**

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

PDF erstellt am: **18.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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](mailto: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.-**