

Objektyp: **Advertising**

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

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

Heft 11

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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>



## GPS-Schulungs-Programm:

- für Einsteiger
- für Umsteiger
- für Aufsteiger
- für Fortgeschrittene

→ Details: [www.allnav.com](http://www.allnav.com)

# neu!



Obstgartenstr. 7, 8035 Zürich, Tel. 01 363 41 37, Fax 01 363 06 22, [allnav@allnav.com](mailto:allnav@allnav.com), [www.allnav.com](http://www.allnav.com)  
Baden-Württemberg: 71522 Backnang, Tel. 07191 73 44 11, Bayern: 83646 Bad Tölz, Tel. 08041 79 97 50

### Strategische Beteiligung an der C-Plan AG

Mensch und Maschine (MuM), einer der führenden Anbieter von CAD-Lösungen in Europa, beteiligt sich mit 20% an der C-Plan AG, Gümligen bei Bern. Die C-Plan AG ist im Bereich Geografische Informationssysteme positioniert und entwickelt die zukunftssträchtige GIS-Geodaten-server-Technologie TOPOBASE™. C-Plan, Spezialist für Geografische Informationssysteme (GIS) und Mitglied des OpenGIS-Konsortiums, bietet mit seinem offenen und flexiblen Geodatenserver TOPOBASE™ die ideale Plattform für umfangreiche GIS-Projekte in den verschiedensten Sparten wie z.B. Gas, Wasser, Strom, Kanal, Fernwärme, Baum/Grün und Vermessung. Gemeinden und angegliederte Ingenieurbüros verstehen sich heute als Dienstleister und benötigen Lösungen, die diesen Anforderungen genügen. Mit den auf zeitgemässer Technologie basierenden Fachschalen zur Pflege und Bearbeitung von Raumdaten hat die C-Plan AG mehr als 100

namhafte Kunden gewinnen können. Mit der Beteiligung an der C-Plan AG investiert MuM in den wachsenden GIS-Markt. Entgegen dem gängigen CAD-Ansatz, Maschinen oder Häuser zu entwickeln bzw. zu planen, greift man im GIS auf bestehende Daten und Strukturen zu und benötigt Werkzeuge, um räumliche und attributive Daten zu strukturieren und zu organisieren. Diese aufbereiteten Daten können via Intra- bzw. Internet zugänglich gemacht werden, um z.B. Informationen zu Grundstücken, Leitungsnetzen, Gebäuden etc. abzufragen. Die C-Plan Lösung TOPOBASE™ verbindet in idealer Weise die Autodesk-GIS-Produkte mit der Datenbanktechnologie von Oracle und positioniert sich übergreifend in den Segmenten Architektur/ FM und GIS. Für die C-Plan-Gruppe ist die Mensch und Maschine AG der ideale Partner, um ihr Ziel, die Expansion in weitere europäische Länder, voranzutreiben.

*C-Plan AG  
Frank von Arx  
Worbstrasse 223  
CH-3073 Gümligen  
Telefon 031 / 958 20 20  
Telefax 031 / 958 20 22  
<http://www.c-plan.com>*

*Mensch und Maschine AG  
Argelsrieder Feld 5  
D-82234 Wessling  
Telefon 0049 / 8153-933 0  
Telefax 0049 / 8153-933 100  
<http://www.mum.de>*

### Geodimeter® Direct Reflex mit einer Reichweite von über 200 Meter

Das Geodimeter® System 600 hat sich als mindestens doppelt so produktiv wie herkömmliche Tachymeter erwiesen. Um die Produktivität weiter zu verbessern, kommt nun eine neue reflektorlose und servogesteuerte Variante des zuverlässigen Tachymeters auf den Markt. Das Geodimeter® System 600S DR200+ verfügt über einen leistungsfähigen neuen Distanzmesser, der auf einer neuen patentierten Technologie basiert. Die zur Messung verwendete Technik beruht auf dem Impulsmessprinzip, d.h. gemessen wird die Übertragungszeit eines sehr kurzen Lichtimpulses zum Ziel und wieder zurück. Der Unterschied zu äl-

teren, nach demselben Prinzip arbeitenden Distanzmessern besteht in einer einzigartigen Methode, den Mittelwert vieler Impulse zu nehmen und die Form des Impulses zu bestimmen, bevor die Laufzeit berechnet wird. Auf diese Weise lassen sich die Störeinflüsse beträchtlich verringern und sowohl die Reichweite als auch die Genauigkeit können entscheidend erhöht werden. Reflektorloses Messen erfordert grosse Reichweiten, weil verschiedene Materialien unterschiedliche Reflexionseigenschaften besitzen. Eine weisse Oberfläche bietet etwa 90% Reflexion, eine schwarze Oberfläche bietet dagegen nur 5%. Die Reichweite