

**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:** 97 (1999)

**Heft:** 5

## 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:** 16.01.2026

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

meter über TPS-CAD in das CAD-System können die gewünschten Objekte direkt und strukturiert erfasst werden. Der Benutzer sieht am Bildschirm seines Laptops oder Feldcomputers sofort, was er aufgenommen hat und erhält somit eine sehr effektive Fehler- und Bestandskontrolle. Eine Nachbearbeitung der gemessenen Daten ist nur erforderlich, wenn einzelne Objekte vom Standpunkt aus nicht vollständig sichtbar sind. Dies lässt sich aber mit den Konstruktionsfunktionen des CAD-Systems sehr schnell und einfach erledigen. Neben den Tachymeter-Beobachtungen können Messwerte auch manuell eingegeben werden. Dies ist besonders bei Planungen oder bei der Einbindung von zusätzlichen Messungen (z.B. mit dem DISTO) sehr nützlich.

Die TPS-CAD Version 1.0 wird beim Kauf einer Totalstation der Reihe TPS300 mitgeliefert. Für die Serien TPS100 und 1000 wird die Nachfolgeversion von TPS-CAD als low-cost Software angeboten. Das CAD-System ist jeweils nicht mit inbegriffen. TPS-CAD ist in den Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch und Spanisch erhältlich.

### Ausblick

Die Leica Software Produktpalette wird derzeit im Bereich der Office Systeme um verschiedene Lösungen für Vermessungs- und Katasteranwendungen erweitert. Wie schon bei FieldLink stehen auch die neuen Produkte ganz im Zeichen der strategischen Partnerschaft zwischen Leica und ESRI und bauen auf neuester ESRI Technologie auf. Sie dürfen also auf weitere innovative Lösungen von Leica gespannt sein.

Leica Geosystems AG  
Christoph Lippuner (Interlis Studio)  
Mönchmattweg 5  
CH-5035 Unterentfelden  
Telefon 062 / 737 67 67  
Telefax 062 / 737 68 68  
<http://www.leica-geosystems.com>

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

Leica Geosystems AG  
Erich Baumann (FieldLink)  
Malcolm Grant (TPS-CAD)  
Heinrich-Wild-Strasse  
CH-9435 Heerbrugg  
Telefon 071 / 727 31 31  
Telefax 071 / 727 46 89  
<http://www.leica-geosystems.com>

MuM - mit uns bringt AutoCAD noch mehr.

# CAD komplett

CAD-Lösungen für  
die Profis der Welt.

Maschinenbau

Elektrotechnik

Architektur

Haustechnik

GIS/Stadt- und Kommunalplanung


Rasterverarbeitung

Dokumentenverwaltung

Wer in Konstruktion und Planung auf Qualität mit AutoCAD setzt, sichert sich bei Mensch und Maschine anerkannte CAD-Kompetenz aus einer Hand. Für welches Projekt auch immer, AutoCAD mit Branchenapplikationen von MuM sind die innovativen Software-Tools für erfolgreiches Business, mittlerweile über 60.000 mal installiert. Für Architektur und Bauwesen, Haustechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, GIS/Stadt- und Kommunalplanung, Dokumentenverwaltung, Plan- und Rasterverarbeitung.



Professionelle Beratung und Unterstützung erhalten Sie über 100 mal direkt vor Ort bei unseren freundlichen Stützpunkthändlern in Deutschland, Österreich und in der Schweiz.

 Autodesk.

Authorized Distributor

## Mensch und Maschine

CAD - Lösungen von Mensch zu Mensch

Fachpartner-Verzeichnis und Informationen bei:

Mensch und Maschine  
Software AG  
Argelsrieder Feld 5  
82234 Wessling  
Tel. 08153/933-0, Fax -100  
<http://www.mum.de>

Mensch und Maschine  
Software AG  
Thurgauerstrasse 66  
CH-8050 Zürich  
Tel. 01/380 60-30, Fax -40  
<http://www.mum.ch>