

**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:** 94 (1996)

**Heft:** 11

## 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:** 14.01.2026

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



## Das System zur Messdaten- erfassung, Editierung, Visualisierung und Kartierung

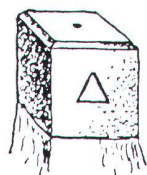


- Direktanschluss an sämtliche Totalstationen von allen Herstellern
- Einlesen vorhandener digitaler Kartierungen
- Verarbeitung von X-, Y- und Z-Daten (3-D)
- Direkte GIS-Datenbank-Anbindung
- Eigene Codierung möglich
- Eigene kundenspezifische Attribut Beifügung möglich
- Hinterlegen von Bitmaps (gescannte Karten)

# GeoASTOR

VERMESSUNGSTECHNIK

GeoASTOR AG  
Zürichstrasse 59a • CH-8840 Einsiedeln  
Tel. 055 / 418 75 90 • Fax 055 / 418 75 91



## GRANITECH AG MÜNSINGEN

Innerer Giessenweg 54  
3110 Münsingen  
Telefon 031/721 45 45  
FAX 031/721 55 13

*Unser Lieferprogramm:*

### Granit-Marchsteine

Standardmasse und Spezialanfertigungen gem. Ihren Anforderungen

### Gross-, Klein- und Mosaikpflaster

Diverse Grössen und Klassen grau-blau, grau-beige, gemischt

### Gartentische und -bänke

Abmessungen und Bearbeitung gem. Ihren Anforderungen

### Spaltplatten

(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine)  
für Böden und Wände, aussen und innen

**Grosse Auswahl – günstige Preise**

**Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten Sie gerne!**

## Produktivität und Durchgängigkeit wie Sie es erwarten:

MicroStation® von  **BENTLEY**  
The People Behind MicroStation®

**Die leistungsfähige und etablierte CAD-Plattform aus dem Hause Bentley hat Zuwachs bekommen. Im Rahmen der „Open-Space-Strategie“ von Bentley bilden eine Reihe neuer Produkte eine ideale Basis für das GIS-Umfeld zur erfolgreichen Umsetzung Ihrer Projekte.**



Das Kernprodukt von Bentley. Mit über 250'000 Installationen weltweit heute ein „Quasi“-Standard in Sachen Grafik. Überzeugend durch seine Funktionalität und Offenheit. Top-aktuell: MicroStation 95.



Geographics schlägt die Brücke zwischen CAD und GIS. Zentral sind dabei die Datenbank-schnittstelle und die räumlichen Analyse-möglichkeiten.



Das neue leistungsfähige Werkzeug zur digitalen, hybriden Bildverarbeitung (SW und Farbe). Überzeugende Verarbeitungsgeschwindigkeit auch bei grössten Datenmengen.



Das reduzierte MicroStation gewährt den Lesezugriff auf Zeichnungsdaten und stellt einen „Rotstift“ zur Verfügung. Der günstige Preis bringt die Daten auf jeden Arbeitsplatz.



Mit MicroStation Field an die frische Luft: das für den Pen-Computer entwickelte Produkt ist voll für den Einsatz der Daten „vor Ort“ ausgerichtet. Als Option ist ein GPS-Modul erhältlich.



Das umfassende Support-Programm von Bentley rund um die MicroStation Produkte. Umfasst Updates, Hot-Line und einiges mehr - gebündeltes Know How aus erster Hand.

**Als autorisierter Vertriebs- und ausgezeichnete Entwicklungspartner von Bentley empfehlen wir uns als erste Adresse wo immer es um GIS/NIS-Anwendungen rund um MicroStation geht. Darüberhinaus entwickeln wir praxisorientierte Lösungen im GIS/NIS-Umfeld auf Basis dieser Produkte.**

**Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung rund um MicroStation und unserem Know-How in Sachen GIS/NIS.**

**Ihr Ansprechpartner rund um MicroStation®**



CAD Rechenzentrum AG

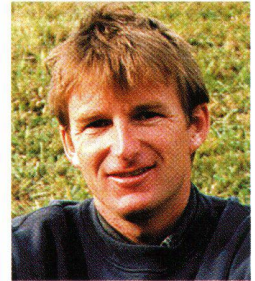
Hauptsitz Schweiz  
Baslerstrasse 96  
CH-4123 Allschwil/BL  
Tel (+41) 061/486 66 00  
Fax (+41) 061/486 66 99



**in jeder Beziehung die richtige Lösung**



# Intergraph in der Praxis



Robert Lumpert  
Dipl. Kulturing. ETH  
Birchler, Pfyl und Partner AG  
6430 Schwyz

**«Das geographische Informationssystem MGE von Intergraph ermöglicht fachübergreifende Lösungen, wie sie für Bau- und Umweltplanung erforderlich sind.»**

«Die vielfältigen Aufgaben unseres Ingenieurbüros, wie Raum- und Umweltplanung, erfordern fachübergreifende Lösungen. Moderne EDV-Hilfsmittel zur Durchführung der verschiedensten Analysen und Berechnungen sind Bedingung für effizientes Arbeiten. Die Erweiterung unserer EDV-Anlage mit einem offenen und zur bestehenden Installation kompatiblen System war die logische Konsequenz. Mit dem geographischen Informationssystem MGE von Intergraph werden diese Anforderungen vollumfänglich erfüllt.

Dank dem Einsatz von MGE bei grossen Infrastrukturprojekten wurden Daten unterschiedlichster Herkunft nach einheitlichem Standard in kurzer Zeit zentral zur Verfügung gestellt. Die Anzahl Analysemöglichkeiten ist ebenso gross wie die der Darstellungen. Problemlos lassen sich digitale Orthophotos der Swissair Photo+ Vermessungen AG oder Landestopographiedaten als grafische Hintergrundinformationen einsetzen.»

## INTERGRAPH

Intergraph (Schweiz) AG  
Thurgauerstrasse 40  
CH-8050 Zürich  
Telefon 01/ 308 48 48  
Telefax 01/ 308 49 19