

**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:** 91 (1993)

**Heft:** 3: Computer Aided Engineering

## 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:** 24.02.2026

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

Kantons Basel-Landschaft. Es basiert auf dem geographischen Informationssystem von Intergraph und entspricht den Anforderungen der RAV.

Das gesamte Parzellennetz wird in einer relationalen Datenbank (Oracle, Informix oder Ingres) verwaltet, damit die Konsistenz gewährleistet wird. Ein weiteres, wichtiges Leistungsmerkmal ist die exakte Bearbeitung von Mutationen mit der geforderten Mutationshierarchie und den verlangten Dokumenten.

## Modulares GIS (MGE)

MGE ist das geographische Informationssystem von Intergraph für topologische Flächen-, Linien- und Punktanalysen. Dank der strikten Trennung von Geometrie und Attributen können bestehende relationale Datenbanken einfach und ohne Konvertierung angesprochen werden. Bestehende Datensätze (Planwerke) von

Fremdsystemen lassen sich einfach integrieren und für räumliche Analysen verwenden.

## Strassenprojektierung

Für die interaktive Projektierung von Strassen wurde das Programmpaket InRoads entwickelt. Basierend auf dem Basispaket MicroStation können damit Strassenachsen und Strassenkörper dreidimensional in einem Geländemodell projiziert werden. Grafik und Projektdaten bilden eine Einheit. Damit kann beispielsweise ein Kurvenradius entweder in der Grafik oder in den Projektdaten geändert werden und der andere Teil wird automatisch nachgeführt. Herausragende Merkmale von InRoads sind:

- Generierung von Längen- und Querprofilen
- Berechnung von Übergangsbögen

- dynamische Berechnung von Böschungen und Einschnitten
- Berechnung von Kreuzungen
- Regelprofil und Kurvenverbreiterungen

## Gesamtlösungen

Intergraph bietet Gesamtlösungen für das Vermessungs- und Ingenieurwesen und richtet sich an Ingenieurfirmen, die in den unterschiedlichsten Bereichen tätig sind. Dank dem modularen Programmaufbau können die Systeme bei sich ändernden Anforderungen fast beliebig erweitert werden. Damit ist die Anfangsinvestition auch bei Verlagerungen oder Erweiterungen des Tätigkeitsgebietes geschützt.

Intergraph (Schweiz) AG  
Thurgauerstr. 60, CH-8050 Zürich  
Telefon 01 / 302 52 02  
Telefax 01 / 301 39 58



## GRANITECH AG MÜNSINGEN

Stegreutiweg 2  
3110 Münsingen  
Telefon 031/721 45 45

Depot Willisau  
Telefon 045/81 10 57

Unser Lieferprogramm:

### Granit-Marchsteine

Abmessungen und Bearbeitung  
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

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

**Keine Schwarz-Weiss-Malerei.**

**Jetzt nur Fr. 24'950.-**

**Farb-Tintenstrahlplotter im A0-Format**

Noch immer konkurrenzlos: der NovaJET 840 plottet in 256 Farben 3 bis 20 mal schneller als übliche Stiftplotter. Mit 300 dpi. Dass der Tintenstrahlplotter HP-GL, HP-GL 2 und HP-RTL emuliert, versteht sich von selbst. Bestellen Sie noch heute einen farbigen Probeplot unter 056/27 21 10.

**NovaJET™**

**SEYFFER INDUSTRIE-ELEKTRONIK AG**  
CCW CAD-Center Wettingen, Kreuzkapellenweg 2, 5430 Wettingen  
Telefon 056/27 21 10/12/13 Fax 056/27 21 00