

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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!

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