Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **94 (1996)**

Heft 10

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.e-periodica.ch

sprechenden Kabeln – sowohl seriell als auch parallel – und mit dem passenden Druckertreiber geliefert und kann daher ohne Aufpreis an den Personalcomputer angeschlossen werden.
Das farbige Multitalent eignet sich auch ideal fürs Klein- und Heimbüro.

A. Messerli AG
Sägereistrasse 29, CH-8152 Glattbrugg
Tel. 01/829 11 11, Fax 01/829 13 48

Intergraph bietet professionelle 3D-Darstellung für den PC

Intergraph bietet mit der Grafikkarte Intense 3D professionelle 3D-Verarbeitung auf PCs mit Pentium- oder Pentium-Pro-Prozessoren. Mit Intense 3D macht Intergraph ihre auf Open GL und Windows NT beruhende 3D-Technologie dem professionellen PC-Markt verfügbar.
Die Grafikkarte benötigt einen PCI-Slot und leistet 810000 25-Pixel, Gourand-schattierte 3D-Dreiecke pro Sekunde. Zusätzlich kann die Karte mit Hardware-Texture-Speicher oder einem Geometrie-Prozessor ausgestattet werden.

Folgende 3D-Ausstattungsmerkmale kennzeichnen Intense 3D:

- Tri-lineare, MIP-mapped, Hardware-Texture-Verarbeitung ermöglicht fotorealistische Bilder, in denen 2D-Bitmaps um 3D-Modelle gelegt werden, z.B. eine Holzmaserung um einen Tisch bei 32-Bit True-Color.
- SDRAM Speicher beschleunigt die Grafikverarbeitung.
- Farb-Konversion von YUV zu RGB für Video-Bildverarbeitung in Echtzeit.
- Vier Look-Up-Tabellen um Farb-Modell-Wechsel zu beschleunigen.
- 24- oder 32-Bit Doppel-Pufferspeicher ermöglicht weiche Rotation von komplexen Körpern. 24-Bit Z-Pufferspeicher ermöglicht die exakte Darstellung tiefengestaffelter Objekte.
- Stenciling ermöglicht nahtlose Aufkleber auf Texturen.
- Der 480-MFLOP Geometrie-Prozessor beschleunigt Transformations- und Beleuchtungs-Berechnungen und entlastet den PC-Prozessor.

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

C-PLAN an der Orbit

Zum ersten Male geht C-Plan an die Orbit. Mit der neuen Produktelinie unter AutoCAD stellt C-Plan neu die CINS^{plus}-Linie mit der GEP-Applikation CINS Kanal^{plus} vor. Dabei verwendet C-Plan den GIS Werkzeugkasten AutoCAD-MAP als Basistool. AutoCAD-MAP ist das jüngste und modernste Kind der GIS-Technologie von Weltmarktführer Autodesk. Es beinhaltet kurz gesagt folgende Tools:

- AutoCAD 13 als CAD-Werkzeug
- Zugriff zu fast unbeschränkter Datenmenge dank ADE
- Datenbankanbindung
- Verschneidung verschiedener Layer
- Topologiebildung
- Buffering
- Thematische Abfragen
- etc.

und das zu einem sensationell günstigen Preis.

Mit eingebunden ist CAD-RASTER, eines der schnellsten Rastermodule für binäre und auch für farbige Rasterbilder wie z.B. Orthofotos.
CINS-Kanal plus ist die konsequente Neuentwicklung der bewährten CINS-Kanal GEP Software auf der UNIX-Plattform, welche in der Schweiz bei mehr als 50 Ingenieurbüros im Einsatz ist. CINS Kanal^{plus} ist 100% in die MS-Office Welt eingebunden, da als Datenbank für kleinere Gemeinden die Standarddatenbank MS-ACCESS oder für grössere Projekte mit MS-SQL-Server zum Einsatz kommt.
Besuchen Sie uns also an der Orbit auf dem AutoDesk Partner-Stand Halle 222, Stand F20.

Am 27. und 28. November 1996 führen wir ebenfalls ein GIS-Seminar in Zürich und Bern durch. Reservieren Sie sich den Termin schon heute.