

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **95 (1997)**

Heft 4

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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>

als in jedem anderen Format. Daher ist es für die Anwender besonders wichtig, dass Autodesk Open GIS unterstützt.

Der Präsident der OGC, David Schell: «Es ist für die gesamte GIS-Industrie wichtig, dass Autodesk ein ordentliches Mitglied in der OGC geworden ist. Autodesks

Engagement im Open GIS Konsortium bedeutet für Anwender, dass sie geographische Daten ohne Datenkonvertierung nutzen können».

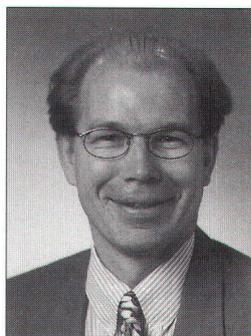
Autodesk GmbH
Telefon 0049 / 89 547 69 210
Telefax 0049 / 89 547 69 423

Intergraph stellt ihre GIS-Abteilung vor

Andreas Studer (37) hat per Januar 1997 die Leitung der GIS-Abteilung der Intergraph (Schweiz) AG übernommen. Der Vermessungs-Ingenieur HTL trat 1994 in das Unternehmen ein. Eine zusätzliche betriebswirtschaftliche Ausbildung zum Wirtschaftsingenieur absolvierte er an der Kaderschule St. Gallen.

Die GIS-Abteilung verkauft und bietet Support für Produkte in den Bereichen Vermessung/GIS, Leitungsinformationssysteme, Kartographie, Tiefbau, Geologie sowie Rasterbearbeitung. Seit mehreren Jahren verzeichnet der Geschäftsbereich GIS ein kontinuierliches Wachstum. Über 30 Neukunden allein im letzten Jahr unterstreichen den Erfolg. Heute ist Intergraph die führende Anbieterin von GIS-Systemen in der Schweiz. Gemäss Dataquest belegt das Unternehmen auf dem weltweiten GIS-Markt mit einem Anteil von 18 Prozent deutlich den ersten Platz.

In der GIS-Abteilung, die offiziell Government, Mapping and Transportation heisst, sind zehn Mitarbeiter beschäftigt. Mit dem Verkauf befassen sich Andreas Studer (Region Zentral-, Nordwestschweiz und Bern) und Andreas Wieser (Region Zürich und Ostschweiz). Marc Hänni ist für den Verkauf und Support der Tiefbauprodukte verantwortlich. Den sechs Mann starken Software-Support für GIS-Produkte leitet François Gaufrond. Bei Bedarf stehen der GIS-Abteilung zudem die Dienstleistungen weiterer interner Fachspezialisten zur Verfügung.



Andreas Studer, Business Unit Manager GIS der Intergraph (Schweiz) AG.

gung, z.B. für Operating Systems, Plotting, Datenbank sowie Basic-CAD-Software.

Intergraph arbeitet eng mit ihren Business-Partnern zusammen, die ebenfalls für den Vertrieb der GIS-Produkte sorgen. Es sind dies: GEOCAD AG, Rotzetter & Partner, SIT-Conseil (für die Westschweiz) und GEOCOM Informatik AG, die zudem mit Geonis und Grical spezifische GIS-Produkte für die Schweiz entwickelt.

Laut Jean-Pierre Pierre, Geschäftsführer der Intergraph (Schweiz) AG, bietet dieses geballte Know-how Gewähr, sämtliche Bedürfnisse und Erwartungen der Kunden abzudecken. Denn der Dienst am Kunden steht bei Intergraph an erster Stelle.

Intergraph (Schweiz) AG
Thurgauerstrasse 40
CH-8050 Zürich
Telefon 01 / 308 48 48
Telefax 01 / 308 49 19
Homepage:
<http://www.intergraph.com/ch>

REXAM Graphics

Papiere und Folien für CAD

InkJet, Elektrostatistische- und Stift-Plotter

Display

Fotorealistische Darstellungen mit InkJet und Elektrostatistischen Plottern



REXAM Graphics ist der weltweit führende Anbieter von Papieren für CAD und digitalen Grossformatdruck. Als einziger Anbieter führt REXAM Graphics Hersteller "approved" Medien, welche von den Geräteherstellern getestet und als für Ihre Plotter geeignet freigegeben wurden:

HP "approved" CAD Farbpapier
ENCAD NovaJet Pro "approved" Display Papiere

Die REXAM Hotline zum Ortstarif:
0848 80 40 04

Der gratis Bestellfax für Ihre Plottermedien:
0800 82 99 49

Exklusiv Distribution Schweiz:



Racher & Co. AG
Computer Grafik Systeme
Sandäcker 5
8919 Rottenschwil
Tel. 056 649 99 49

INFO BON:

Senden Sie uns Unterlagen über:

- CAD Produktlinie
- Display Produktlinie
- Bitte rufen Sie uns an

Adresse:



Leica auf der schnellsten Grossbaustelle der Welt

Der neue Hongkonger Flughafen Chek-Lap-Kok entsteht in Rekordbauzeit dort, wo sich noch 1992 im 90 m tiefen Südchinesischen Meer weisse Delphine tummelten. Die einst nur 302 Hektar grosse Insel wurde auf zwölfeinhalb Quadratkilometer vergrössert. Auch zwischen neuem Flughafen und Stadtzentrum werden Meisterwerke moderner Technik errichtet. Dazu zählt zum Beispiel die Hängebrücke der Welt mit der grössten freien Spannweite, die jetzt im April 1997 eingeweiht wird. Dieses gewaltige Hongkonger Infrastrukturprojekt zählt zu den weltweit grössten unseres Jahrhunderts.

Schon im ersten Betriebsjahr sollen von diesem Flughafen aus 35

Millionen Passagiere an ihr Reiseziel gelangen und das weltweit zweitgrösste Luftfrachtvolumen umgeschlagen werden. Hongkongs heute völlig überlasteter Kai-Tak-Flughafen wird geschlossen. Somit wird Chek-Lap-Kok von April 1998 an zum Flughafen mit dem drittgrössten Umsatzvolumen der Welt. Im Endausbau können jährlich sogar einmal bis zu 87 Millionen Flugreisende ein- und ausfliegen.

Gesamtinvestitionen von dreissig Milliarden Schweizer Franken

Die Regierung, die Flughafenbehörde, die Eisenbahngesellschaft MTRC sowie andere in- und ausländische Dienstlei-

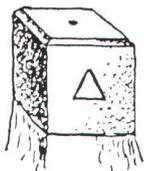


Stahlbetonpfeiler-Einmessung auf dem Tsing-Yi-Bahnhof mit Tachymeter Leica TC 1010. Auch Hochbauten bestimmen in beträchtlichem Umfang das Flughafen-Projekt. Hier auf der Insel Tsing-Yi entsteht im Moment in Mitte der Flughafen-Gesamstrecke der erste Bahnhof dieser Insel. Er soll zu ihrem Verkehrs-, Erlebnis-, Einkaufs- und Kulturzentrum werden. Leica-Instrumente sind Standard bei dem in vier Sektionen unterteilten MTRC-Vermessungsprojekt der Flughafen-Eisenbahnlinie.



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!

stungsbetriebe und Investoren lassen sich diese enorme Neugestaltung insgesamt über hundertfünfzig Milliarden Hongkong-Dollar (30 Milliarden Schweizer Franken) kosten. Sie gehen davon aus, dass sich diese Investitionen in einer der modernsten Städte und Dienstleistungszentren der Welt gut amortisieren. Die auf einen Staatsvertrag beruhende Reintegration Hongkongs in das Mutterland China löst jedoch gleichzeitig bei manchen Zeitgenossen Befürchtungen und Ängste aus und wird von der Weltöffentlichkeit mit Argusaugen verfolgt.

Hohe Effizienz- und Qualitätsstandards auf der Baustelle

Für die Ingenieure, Baufirmen und Spezialisten verschiedenster Gebiete erfordert dieses ambitionöse «Airport Core Project» die Realisierung von gleichzeitig zehn verschiedenen Grossprojekten. Mehr als zwanzigtausend Personen verschiedenster Nationalität sind auf diesen Riesenbaustellen im Schichtbetrieb tätig – darunter gut ein halbes Tausend Fachleute alleine für Aufgaben der geodä-

tschen, photogrammetrischen, nautischen und bautechnischen Vermessung und Kontrolle. Dabei entschieden sich die Projektverantwortlichen auch im Vermessungswesen für einen hohen Effizienz- und Qualitätsstandard: Leica Instrumente liefern den verantwortlichen Ingenieuren und Baufachleuten die Basisdaten und Kontrollmasse.

Um diese gigantischen Dimensionen sowie die planerischen und technischen Herausforderungen anspruchsvollster Ingenieurbauwerke auf der momentan grössten Einzelbaustelle der Welt mit aktuellen Beispielen aufzuzeigen, präsentieren wir unseren Lesern in dieser Ausgabe einen Überblick vom Stand der Bauarbeiten Anfang 1997.

Wir werden in späteren Ausgaben einige dieser Projekte besonders unter dem Aspekt ihrer vermessungs- und bautechnischen Realisierung genauer vorstellen.

*Leica, Verkaufsgesellschaft
Kanalstrasse 21
CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 809 33 11
Telefax 01 / 810 79 37*