

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: 97 (1999)

Heft: 2

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: 20.02.2025

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

Photogrammetrie-Pioniere vereinen ihre Kräfte

Intergraph und Carl Zeiss unterzeichnen eine Absichtserklärung zur Gründung des Gemeinschaftsunternehmens Z/I Imaging Corporation. Die Bereiche Photogrammetrie and Remote Sensing von Intergraph sowie Photogrammetrie und Luftaufklärung von Carl Zeiss bringen sich ergänzende Hardware- und Softwareprodukte ein. Das eigenständige Unternehmen bietet offene, auf Windows NT basierende photogrammetrische Lösungen einschliesslich Luftbildkameras, Workstations und Bildverarbeitungssoftware. Die Systeme von Z/I Imaging können von der Industrie und von öffentlichen Stellen als Frontend für alle markt-

gängigen Applikationen aus der Kartographie, den geographischen Informationssystemen (GIS) und dem Bauwesen verwendet werden.

Mit Hilfe der Photogrammetrie werden mittels Raum- und Volumenmessung Vorgänge auf der Erdoberfläche untersucht. Durch den Vergleich von Luftbildern, die über einen bestimmten Zeitraum aufgenommen werden, können verschiedenste Aufgaben erfüllt werden. Dazu gehören zum Beispiel die Überwachung der Landnutzung, die Einhaltung von Umweltschutzvorschriften, die Ausarbeitung von Lageplänen für Autobahn- oder Schienentrassen, die militärische Aufklärung und

die Planung der städtischen Infrastruktur oder Versorgungseinrichtungen. Systeme von Z/I Imaging werden zudem von einer immer grösseren Zahl von Anbietern digitaler Bilder genutzt.

Die Z/I Imaging Corporation wird weltweit rund 100 Mitarbeiter beschäftigen. Der Hauptsitz befindet sich in Huntsville, Alabama, die europäische Zentrale in Oberkochen. Lewis Graham, Vizepräsident des Bereichs Geoengineering von Intergraph, wird die Funktion des CEOs, Rudolf Spiller, Vizepräsident des Bereichs Photogrammetrie von Zeiss, diejenige des Präsidenten und COO ausüben. Die Gründung der Z/I Imaging Corp. soll, vorbehaltlich der Genehmigung durch die staatlichen Aufsichtsbehörden, im März 1999 wirksam werden. Intergraph wird 60 Prozent

des neuen Unternehmens halten, Zeiss 40 Prozent.

Jim Meadlock, CEO der Intergraph Corporation und Vorstandsvorsitzender der Z/I Imaging Corporation, sagte: «Die Gründung eines neuen Unternehmens ist unter langfristigen Gesichtspunkten die richtige geschäftliche Entscheidung. Die Photogrammetrie-Bereiche von Intergraph und Zeiss erfreuen sich eines rasanten Wachstums und hoher Profitabilität, so dass das neue Unternehmen von Anfang an über einen grossen Auftragsbestand sowie einen festen Kundstamm verfügt und von Anfang an Einnahmen von rund 50 Mio. Dollar erzielen dürfte.» «Seit Jahrzehnten arbeiten Zeiss und Intergraph bei der Standardisierung von photogrammetrischen Arbeitssystemen zusam-

Motorisierte, zielverfolgende und reflektorlose Totalstationen. Effiziente Lösungen für unterschiedliche Anwendungen.

Instrument motorisé, automatique à poursuite de prisme, mesure de distance sans prisme. Des solutions efficaces pour un meilleur rendement.

AP-L1A GTS-800A GPT-1000



top tec lutz

vermessungssysteme
neunbrunnenstrasse 180 8056 zürich
fon & fax 01.371.72.67.
e-mail lutz@toptec.ch <http://www.toptec.ch>