

Objektyp: **Advertising**

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

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

Heft 6

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.

allen Programm-Bausteinen – schaffen die Voraussetzung für echtes, projektdurchgängiges und fachübergreifendes Team-Engineering. Die einzelnen Komponenten lassen sich bedarfsgerecht kombinieren und ergänzen – das System kann mit steigenden Anforderungen wachsen. Gleichzeitig können Planungsdaten über alle Projektstufen hinweg genutzt werden, Planungsgrundlagen zwischen den Projekt-Beteiligten problemlos ausgetauscht und weiterverarbeitet (einmal eingegeben, mehrfach genutzt) werden. Dies bedeutet schlicht Zeitgewinn und damit klare Wirtschaftlichkeitsvorteile. So fördert CADdy die enge Kooperation im gesamten Bauwesen. Ingenieure der unterschiedlichsten Sparten im Tiefbau und in der Vermessung, aber auch Architekten und Technikfachleute in der Hochbauplanung können jetzt auf ein CAD-System bauen. Dabei erfolgt die Planung mit einem Maximum an grafischer Unterstützung. Hinzu kommt die Bandbreite der unterstützten Berechnungsverfahren und der Verknüpfungsmöglichkeiten mit Datenbankinformationen. Es würde den Rahmen dieses Artikels sprengen, auf die zahlreichen fachspezifischen Programm-Bausteine mit ihren immensen Möglichkeiten einzugehen. Die entsprechenden, detaillierten Unterlagen werden Interessierten auf Wunsch gern zugesandt.

#### Sicherheit punkto Herkunft und Zukunft

Die leistungsstarke 32-Bit-Software ist für neuste Hardware-Technologie optimal ausgelegt. Mindestvoraussetzungen sind ein 486er PC mit 16 MB Arbeitsspeicher (RAM) und mindestens 200 MB freie Festplatte. Die Datenübertragung von und zu anderen CAD-Systemen ist über Standard-Schnittstellen gesichert. Zum Thema Investitionssicherheit: Hinter CADdy steht das auf CAD-Entwicklung spezialisierte Unternehmen Ziegler Informatics GmbH aus Mönchengladbach. Über 300 Mitarbeitende arbeiten an der stetigen Weiterentwicklung der Software – und damit an der Zukunftssicherung aller CADdy-Nutzer. Die bisher europaweit über 45 000 Installationen sprechen für sich.

Die umfassende Beratung, Unterstützung und produktbegleitende Betreuung in allen CADdy-Fragen ist durch Ingware in Erlenbach (ZH) gewährleistet. Das Unternehmen besteht aus Bauingenieuren, die eine optimale «Schnittstelle» zwischen Entwickler- und Anwenderseite bilden.

*Ingware GmbH Bau-Informatik  
Seestrasse 78, CH-8703 Erlenbach  
Telefon 01 / 910 34 34*

#### Swissphoto-Geodaten aktualisieren raumbezogene Informationssysteme

Swissphoto bietet flächendeckende und aktuelle geographische Basisdaten für die ganze Schweiz. Die Produktpalette aus analogen und digitalen Luftbildern, digitalen Orthophotos, digitalen Terrainmodellen und daraus abgeleiteten Karten stellt präzise Grundlagen zur Verfügung, um raumbezogene Informationssysteme zu aktualisieren oder neu zu erstellen. Swissphoto, das neue Angebot der Swissair Photo + Vermessungen AG, gewährleistet einen schnellen und sicheren Aufbau von verschiedenen komplexen Informationsebenen.

Die Nachfrage nach raumbezogenen Informationen steigt. Unternehmen in Ver- und Entsorgung, Tourismus, Dienstleistung, Umweltschutz und Kommunikation sowie Behörden, Wissenschaft und Forschung brauchen zunehmend genaue und aktuelle räumliche Daten. Planungen aller Art, Ressourcenverwaltung, Umweltmonitoring und zahlreiche andere Aufgaben sind ohne diese Informationen nicht sachgerecht durchführbar. Swissphoto-Produkte eignen sich darüber hinaus für private Anwendungen. Moderne Kommunikationsmittel und Multimedia ermöglichen es in naher Zukunft, geographische Daten in jedem Haushalt für Freizeit und Planungen einzusetzen.

Mit Swissphoto stellt Swissair Photo + Ver-

messungen die erforderlichen Grunddaten für diese Aufgaben zu günstigen Konditionen zur Verfügung. Als eigenständiger Basisdatensatz bilden sie eine Ergänzung zu Daten der amtlichen Vermessung und vielen anderen Informationsquellen. Die Standarddaten garantieren qualitativ hochstehende Pläne und Karten in den Massstäben 1:5000 und kleiner.

Durch Überlagerung mit beliebigen Vektordaten entstehen raumbezogene Informationssysteme für die verschiedensten Anwendungen. Abfragen können direkt am Bildschirm erfolgen oder als massgeschneiderte, benutzerorientierte Pläne oder Karten ausgegeben werden. Beim Zusammenspiel von Swissphoto-Produkten und thematischen Vektordaten gibt es kaum Grenzen, wie die folgenden Anwendungsbeispiele zeigen: Die Basisdaten sind kombinierbar mit numerischen Daten der amtlichen Vermessung. Sie können zur Nachführung digitaler Übersichtspläne oder für Orts- und Quartierpläne eingesetzt werden. Sie eignen sich ebenso zur Verbindung mit digitalen Daten von Leitungsnetzen, wie Elektrizität, Gas, Wasser, Abwasser, Fernwärme oder TV-Kabelnetzen. Weitere Einsatzgebiete sind verschiedene Anwendungen in Raumplanung, Naturinventaren, Lärmschutz, Bodenkartierung und Tourismus.

Möglich ist auch die direkte Erfassung von Objekten aus Swissphoto-Basisdaten durch Digitalisierung am Bildschirm. So lassen sich

**Mit dem neuen  
LED-Plotter Océ 9400  
lässt sich nur ein  
System vergleichen:  
Der neue LED-  
Plotter /-Kopierer  
Océ 9400.**



Die unvergleichbare, multifunktionale Lösung für alle CAD- und EDM-Anwendungen. Das neue Océ-System sorgt für eine effiziente Verarbeitung grossformatiger Plots, Scans und Kopien.

Verlangen Sie die Dokumentation und die Adresse des regionalen Fachhandelspartners.

A. MESSERLI AG

Sägereistrasse 29  
8152 Glattbrugg

Telefon 01/829 11 11  
Fax 01/829 13 48

**MESSERLI**  **INFORMATIONSTECHNIK**