

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: 94 (1996)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.01.2026

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

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 schlüssig 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 neueste 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 Anwendenseite 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, geografische 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 Vektor-daten 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 Telefon 01/829 11 11
8152 Glattbrugg Fax 01/829 13 48

MESSERLI **INFORMATIONSTECHNIK**