

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 9

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.

Editorial

455

Photogrammetrie / Photogrammétrie

A. Grün, F. Steidler, X. Wang:

CyberCity Modeler – ein System zur halbautomatischen Generierung von 3D-Stadtmodellen

457

O. Kölbl, F. Widmer:

Qualitätsmanagement bei photogrammetrischen Arbeiten für die amtliche Vermessung – der Ferrara Test der OEEPE

462

M. Calörtcher, Th. Kersten:

Hochauflösende digitale Orthophotos in der Planungs- und Ingenieurpraxis

470

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

478

Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue

480

Mitteilungen / Communications

483

Persönliches / Personalia

485

Verbände / Associations

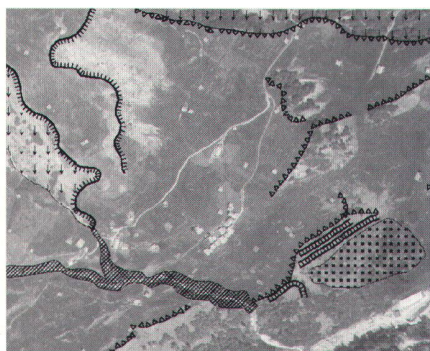
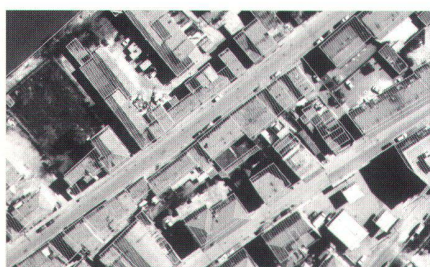
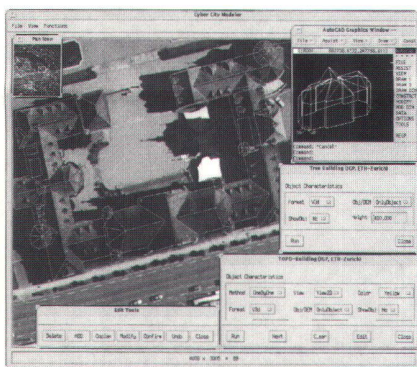
487

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

494

Impressum

504



Zum Umschlagbild:

Datenfusion oder Datensalat?

Digitale Orthophotos dienen als flexible und aktuelle Datengrundlage für GIS/LIS. Durch die Kombinationsmöglichkeit mit anderen Daten im GIS/LIS wird die Attraktivität und Bedeutung der Orthophotos erhöht. Das Bild zeigt sechs verschiedene Datenkombinationen (Raster/Vektor) aus der Gemeinde Regensdorf. Im Uhrzeigersinn von links oben: (1) Übersichtsplan 1: 5000 mit Zivilschutzdaten, (2) Orthophoto (Pixelgrösse 10 cm) mit Parzellendaten, (3) Orthophoto mit Zonenplan, (4) Übersichtsplan und Bodenbedeckung, (5) Orthophoto und AV (Bodenbedeckung und Einzelobjekte), (6) Orthophoto und Leitungskataster.

Quelle: Swisssphoto Vermessung AG

Leica Geosystems AG
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37, <http://www.leica.com>

Page de couverture:

Fusion de données ou salade de données?

Les orthophotos numériques servent de base de données flexibles et actuelles pour des SIG/SIT. Grâce à la possibilité de combiner des orthophotos avec d'autres sources de données à l'intérieur d'un SIG/SIT, l'attrait et l'importance des orthophotos numériques se trouvent accrues. L'image montre six combinaisons possibles de données (raster/vectorielle) avec de comme exemple la commune de Regensdorf. Dans le sens des aiguilles d'une montre depuis en-haut à gauche: (1) plan d'ensemble 1/5000 avec des données de la protection civile, (2) orthophoto (taille du pixel 10 cm) avec les limites des propriétés foncières, (3) orthophoto avec le plan de zone, (4) plan d'ensemble et couverture du sol, (5) orthophoto et mensuration officielle (couverture du sol et objets isolés), (6) orthophoto et cadastre sous-terrain.

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55, <http://www.leica.com>