

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: 96 (1998)

Heft: 9

Rubrik: Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor: [s.n.]

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

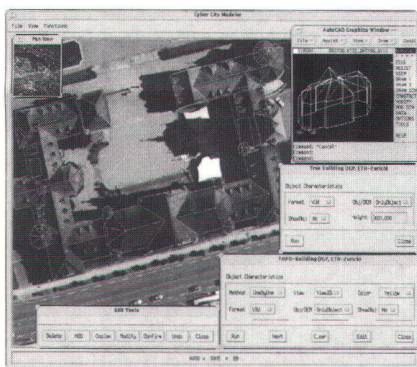
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 16.10.2025

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



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:

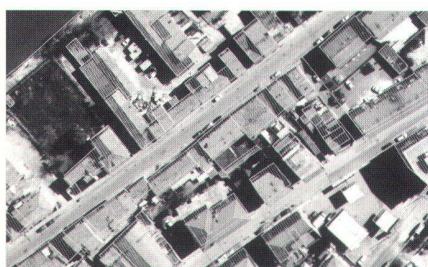
Qualitätsmanagement bei photogrammetrischen Arbeiten für die amtliche Vermessung – der Ferrara Test der OEEPE

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

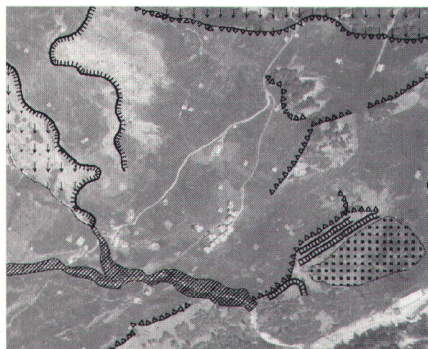
487

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: Swisphoto 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 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>

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

September 1998
Septembre 1998
96. Jahrgang
96e année

9/98

