

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **98 (2000)**

Heft 8

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

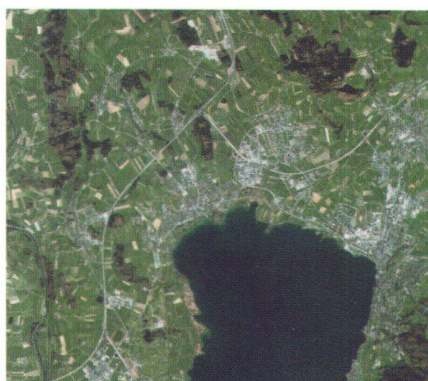
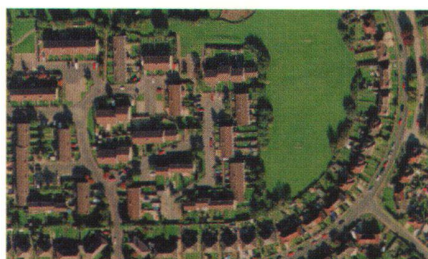
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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

475

Photogrammetrie/Fernerkundung / Photogramm trie/T l d t ction

P. Fricker, S. Walker, R. Sandau:

LH Systems' ADS40: Photogrammetry goes totally digital

476

E. Meier, Chr. K ser, D. Nüesch:

Genauigkeitsanalyse von hochauflösenden Gelände- und
Oberflächenmodellen

480

L. Cu e, G. Simmons:

MAPS: toute l'Angleterre en orthophotos

486

Th. Kersten, E. Baltsavias, M. Schwarz, I. Leiss:

IKONOS-2 CARTERRA™ GEO – erste geometrische

Genauigkeitsuntersuchungen in der Schweiz mit hochauflösenden
Satellitendaten

490

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

498

Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue

499

Mitteilungen / Communications

501

Verb nde / Associations

503

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

524

Impressum

532

Zum Umschlagbild:

LH Systems – der digitale Luftbild-Sensor ADS40

Der digitale Luftbild-Sensor ADS40 von LH Systems verbindet zum ersten Mal die Genauigkeit der photogrammetrischen Aufnahme mit der Informations-Vielfalt der Fernerkundung. Der Sensor ADS40, entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), schöpft die Möglichkeiten des Drei-Zeilen-Prinzips voll aus. Lange CCD-Zeilen liefern Bilder in drei panchromatischen Ansichten und in vier verschiedenen Spektral-Bändern. Die Messdaten des integrierten Positionierungs- und Orientierungssystems von Applanix, bestehend aus GPS und IMU, gewährleisten eine erfolgreiche Daten-Nachverarbeitung. Die hochgenauen Bilddaten mehrerer Flugstunden werden auf dem wechselbaren Massenspeicher aufgezeichnet, welcher direkt an die digitale photogrammetrische Arbeitsstation angeschlossen wird.

LH Systems GmbH
Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg
Telefon 071/727 34 11, Fax 071/727 46 91
e-mail: info@lh-systems.com, <http://www.lh-systems.com>

Page de couverture:

LH Systems – senseur numérique a roport  ADS40

Le senseur numérique aéroporté ADS40 de LH Systems réunit pour la première fois la précision photogrammétrique et la richesse d'information nécessaire en t l d t ction. Développé en partenariat avec le Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (Centre aérospatial allemand – DLR), l'ADS40 utilise le principe d'une triple barrette de capteurs. Ces longues barrettes CCD fournissent des données dans trois vues panchromatiques et quatre bandes multispectrales. Un système de positionnement et d'orientation développé spécifiquement par Applanix Corporation, faisant appel à des systèmes de positionnement global (GPS) et de mesure inertielle (IMU) de haute performance, garantit un post-traitement fiable. Les données sont enregistrées durant plusieurs heures de vol à l'aide d'une mémoire de masse amovible qui se connecte directement à la station de travail photogrammétrique numérique.

LH Systems GmbH
Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg
Téléphone 071/727 34 11, Fax 071/727 46 91
e-mail: info@lh-systems.com, <http://www.lh-systems.com>