Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **95 (1997)**

Heft 2

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Komplexität:
Momentan werden nicht alle Möglichkeiten des Geographischen Informationssystem ausgenützt. Es bedarf einer gewissen Einschulungszeit, damit auch nicht menugesteuerte Befehle und Darstellungen ausgeführt werden können. Die Ausbaufähigkeit des Systems hat sich jedoch schon in verschiedenen Belangen bestens bewährt (Luftbildindex, ASCOT, GPS-Daten usw.).

6. Fazit und Ausblick

Generell ist die Archivlösung mit eigener Programmentwicklung trotz Aufwand der richtige Weg gewesen. Die Verwaltung der ca. 100 000 Archivbilder bei der Eidg. Vermessungsdirektion, Flugdienst/KSL und der Eidg. Forschungsanstalt WSL kann rationell erfolgen und bietet kaum Probleme. Solange die Flexibilität gegenüber Ausbauwünschen und Weiterentwicklungen bestehen bleibt, kann das System an immer neue Entwicklungen und Erkenntnisse angepasst werden und es besteht kaum die Gefahr, dass das System veraltet. Aus diesem Grund hat man sich auch personell Gedanken gemacht und die Realisierung weiterer Vorhaben projektbezogen organisiert. Zur Zeit wird die permanente Speicherung der Fluglinien als flächenhafte Objekte implementiert, um Abfragen nach vorhandenem Bildmaterial aufgrund der photographisch erfassten Fläche ausführen zu können. Neben technischen Anpassungen bestehen weitere Ausbaumöglichkeiten wie die Öffnung eines Teils der Informationen mittels Internet-Zugang oder das Angebot von Quick-Looks der Archivluftbilder. Damit sollen die Verwaltungsaufwände weiter reduziert und gleichzeitig die Angebote an die Kunden ausgebaut werden.

Hanspeter Gautschi
Eidg. Vermessungsdirektion
Flugdienst/KSL
Neugutstrasse 66
CH-8600 Dübendorf

Martin Hägeli
Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft
Sektion Raumbezogene Informationsverarbeitung
Zürcherstrasse 111
CH-8903 Birmensdorf