Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **101 (2003)**

Heft 4

PDF erstellt am: **06.06.2024**

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

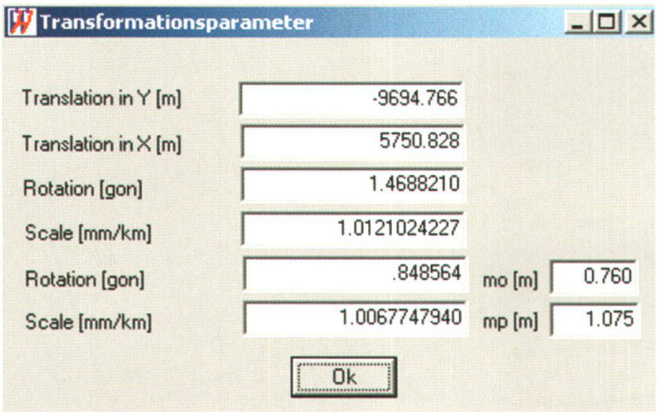


Abb. 3: Die Transformationsparameter werden in einem separaten Berechnungslauf ermittelt und zur Begutachtung zusammengestellt.

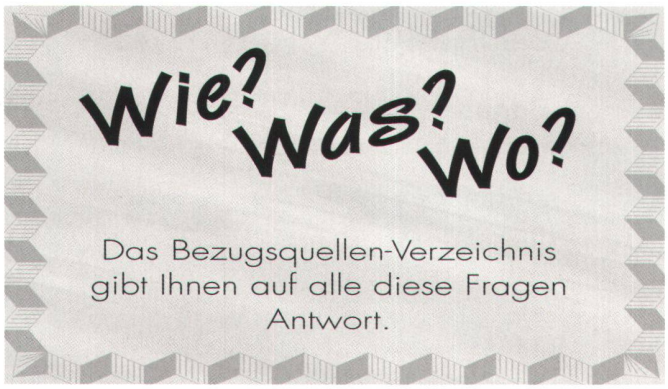
biet, welches transformiert werden soll, kann in der Grafik (Autodesk Map) mit der Maus bestimmt werden, z.B. durch Aufziehen eines Fensters.

Passpunkte: Die Identifizierung der Passpunkte gestaltet sich aufgrund der vielen Möglichkeiten, die unterstützt werden, äusserst komfortabel und sicher: Die Passpunkte können direkt so, wie sie in der TOPOBASE™ gespeichert sind, verwendet werden: das Programm unterstützt die Passpunktbestimmung durch verschiedene Routinen. Die Passpunkte stehen entweder in ein und demselben oder in verschiedenen Systemen, sie können anhand der identischen Punktnummer erkannt werden oder, wenn sie mit verschiedenen Nummern vorliegen, in einer Tabelle zugeordnet werden. Sie können die Passpunkte auch im Dialog der Grafik identifizieren.

Ergebnisse – Faktor für Verschiebevektoren: Die Genauigkeit der Transformation wird in der Grafik anhand von Verschiebevektoren dargestellt. Das Ergebnis kann somit direkt im Lageplan bewertet werden, Fehler in den Passpunkten und Schwachstellen werden leicht erkannt.

Transformation: Die Berechnung der Transformationsparameter kann in einem separaten Lauf durchgeführt werden. Nach der Begutachtung des Ergebnisses kann dann die eigentliche Transformation gestartet werden.

c-plan® ag
Worbstrasse 223
CH-3073 Gümligen
Telefon 031 958 20 20
Telefax 031 958 20 22
www.c-plan.com



Service-News von ESRI

ESRI Technical GIS-Workshop an Hochschulen

ESRI stellt Mitte Mai 2003 an Hochschulen, welche eine Site License (unlimitierte ESRI-Software-Lizenzen) besitzen, ArcGIS Desktop und ArcSDE aus der Produkte-Palette ArcGIS vor. Eine GIS-Spezialistin wird über GIS Database Interoperability und weitere wissenswerte technische Aspekte der GIS von ESRI informieren. Die Veranstaltungen dauern jeweils zwei Stunden mit anschliessendem Apéro.

FHBB:
Mo 19.5.2003, 16.00–18.00 Uhr
ETH Zürich:
Di 20.5.2003, 18.00–20.00 Uhr
Universität Bern:
Fr 23.5.2003, 16.00–18.00 Uhr
Weitere Informationen und Anmeldung unter http://esri-suisse.ch/training/Demo/index.html.

GIS im Gesundheitswesen

ESRI trägt dem wachsenden Interesse aus dem Gesundheitswesen Rechnung und lädt vom 4.–7. Mai 2003 zur ESRI International Health GIS Conference 2003 nach Arlington, Virginia, USA. Interessierte, welche nicht an dieser Konferenz teilnehmen, können sich bei Emanuele Gennai (e.gennai@esri-suisse.ch) melden. Er informiert periodisch über Aktivitäten zum Thema GIS im Gesundheitswesen und nimmt Interessierte gerne in den entsprechenden Verteiler auf.

ArcGIS Orientierungstag

Der eintägige ArcGIS-Orientierungskurs gibt Ihnen einen fundierten Einblick in die Leistungsfähigkeit der ArcGIS 8.3-Technologie und ermöglicht Ihnen die zielgerichtete Auswahl der für Sie erforderlichen ESRI-Produkte. Sie lernen die übersichtlichen Menüs mit überzeugendem «look and feel» kennen und haben die Gelegenheit, die Produktfamilie in Anwendungsübungen selbst zu testen.

Termin:
8.5.2003, 10.00–16.00 Uhr
Ort: GIS-Raum der ESRI Geoinformatik AG, Beckenhofstrasse 72, 8006 Zürich
Anmeldung: Bitte bis 15. April 2003 an info@esri-suisse.ch oder Fax 01 360 24 70. Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Personen beschränkt (http://esri-suisse.ch/training/Demo/index.html).

ESRI Geoinformatik AG
Beckenhofstrasse 72
CH-8006 Zürich
Telefon 01 360 24 60
Telefax 01 360 24 70
info@ESRI-Suisse.ch
http://ESRI-Suisse.ch

DeLorme entscheidet sich für fluggestützte Sensoren von Leica Geosystems und lanciert TopoBird

Die amerikanische DeLorme Publishing lanciert mit TopoBird ihre neue Plattform für die 3D-Datenerfassung. Es handelt sich um ein zweimotoriges Turboprop-Flugzeug, welches mit den beiden fluggestützten Sensoren ADS40 und ALS40 von Leica Geosystems AG ausgestattet ist. Einen entsprechenden Auftrag hat das im Bundesstaat Maine ansässige Kartier- und Verlagsunternehmen dem Geschäftsbereich GIS & Kartierung der Leica Geosystems soeben erteilt. Mit TopoBird wird erstmals die simultane Erfassung von digitalen Luftbildern und Präzisions-Geländemodellen möglich.

Der digitale Luftbildsensor Leica ADS40 ist technisch nahe verwandt mit Satellitenkameras: er ist der erste kommerziell erhältliche fluggestützte Zeilensensor. Diese Technik bietet gegenüber bisherigen photogrammetrischen

immer einen sprung voraus.

sprüngli druck ag

prepress
press
postpress

kontakt: info@spruenglidruck.ch
infos: www.spruenglidruck.ch

datacase ag

ein unternehmen der sprüngli druck ag

cross-media-warehouse-systeme
internet-datenbanklösungen
netpublishing

kontakt: info@datacase.ch
infos: www.datacase.ch