

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

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 101 (2003)

Heft: 4

Werbung

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: 01.02.2026

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

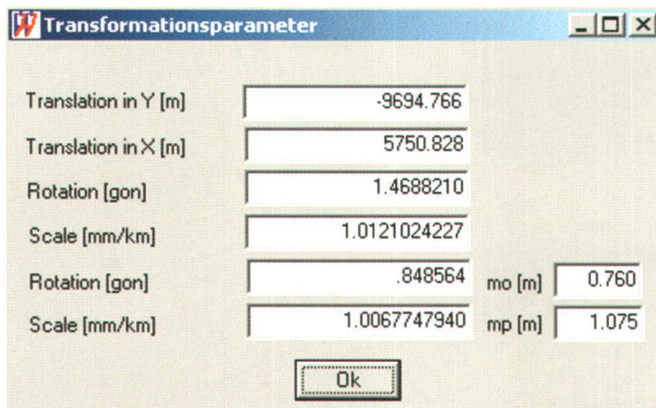


Abb. 3: Die Transformationsparameter werden in einem separaten Berechnungslauf ermittelt und zur Begutachtung zusammengestellt.

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 Gesundheits-

wesen 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>).

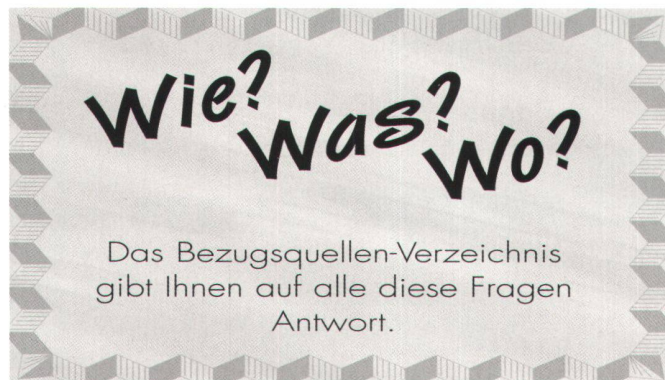
ESRI Geoinformatik AG
Beckenhofstrasse 72
CH-8006 Zürich
Telefon 01 360 24 60
Telefax 01 360 24 70
info@ESRI-Suisse.ch
<http://ESRI-Suisse.ch>

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 & Kar-

tierung 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