

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **107 (2009)**

Heft 5

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.



stehen für den Datenbezug auch Pauschalangebote (Konditionen auf Anfrage).

Sämtliche Dienste stehen dank der permanenten Überwachung der Stabilität der Referenzstationen und des Betriebs mit einer hohen zeitlichen Verfügbarkeit zur Verfügung. Dank des Einbezugs von GLONASS (seit Ende 2007) konnte zudem

die Verfügbarkeit in Gebieten mit grossen Abschattungen (Siedlungsgebiet, enge Täler) verbessert werden. Zum heutigen Zeitpunkt sind 20 GLONASS-Satelliten verfügbar, per Ende 2009 soll die volle Konstellation mit 24 Satelliten erreicht werden. Interessante neue Anwendungen für swipos ergeben sich im Bereich der Maschinensteuerungen. Ende 2008 wurden hierzu Versuche für die Steuerung eines Baggers über swipos-GIS/GEO durchgeführt. Im Vordergrund stand dabei die technische Machbarkeit der Kombination von swipos-GIS/GEO mit dem Maschinensteuerungssystem, welches aus zwei GNSS-Empfängern und mehreren Neigungssensoren auf den Baggerarm und -schaufel besteht. Die für Aushubarbeiten erforderliche Genauigkeit von  $\pm 5\text{cm}$  konnte anhand von Testmessungen auf

bekannten Punkten nachgewiesen werden. Analoge Versuche laufen auch im Bereich der Landwirtschaft für die Steuerung von Mähdreschern und Traktoren. Detaillierte Informationen zu den verschiedenen Diensten sind in der neu gestalteten Produktbroschüre unter [www.swisstopo.ch/swipos](http://www.swisstopo.ch/swipos) erhältlich.

### Kontakt

Bundesamt für Landestopografie  
Bereich Geodäsie  
Seftigenstrasse 264  
CH-3084 Wabern  
[infogeo@swisstopo.ch](mailto:infogeo@swisstopo.ch)  
[swipos@swisstopo.ch](mailto:swipos@swisstopo.ch)

# Wie? Was? Wo?

Bezugsquellenregister / Répertoire des fournisseurs

**Aerobline Lasersteuerung**  
BSP Swissphoto AG  
Laser- und Bildbearbeitungen mit Flächenflug  
Laternen und Ballons, Lasersteuerverfahren  
und Projektionen  
Dorfstrasse 53 Tel. +41 04 81 22 22  
8100 Regensdorf/Wal. Fax +41 04 81 22 00  
[info@b3swissphoto.com](mailto:info@b3swissphoto.com) [www.b3swissphoto.com](http://www.b3swissphoto.com)

**Airport Laser Scanner**  
9425 Heurbrugg Tel. 071 727 31 31  
[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)

**terra vermessungen AG**  
Durchführung von Bild- und Laserbearbeitungen  
mit ILM, MMS, Lasersteuerverfahren  
(Kunde: partner von Hydrotopics EV, NU)  
www.terra.ch  
8200 Sion  
2000 DA Leuchterdam

**ARG AG - Geodäsie**  
GIS-Beratungen und Dienstleistungen  
für die Realisation von hochpräzisen  
Informationsnetzen für komplexe  
Auswertungen  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 81 22 23  
8100 Regensdorf/Wal. Fax 044 81 22 14  
[www.arg-geodäsie.ch](http://www.arg-geodäsie.ch)

**Auripolis SA**  
Wohlstrasse 223 Tel. 01 958 20 00  
1000 Lausanne Fax 01 958 20 22

**CH-3073 Gümli**  
www.astro.ch  
TOPOSTAR Geodäsieverfahren auf Basis  
GPS und Auswertungen für das  
Vermessungsingenieurwesen und die  
Gemeinde, Bau- und Erzeugnisunternehmen

**AxiSoft**  
Entwicklung, Vertrieb und Support für  
analoge und digitale Photogrammetrie  
Systeme  
Tel. 031 782 41 80  
Fax 071 747 41 90  
Königsplatz 27  
8042 Bern

**EBIT AG Schweiz**  
Geographische Netz-Informationssysteme  
für die Erzeugnisunternehmen, Ge-  
metrie, Industrie- und Ingenieurbereiche  
Systeme ILM, MMS sowie BENTLEY  
Systeme  
Ch-4153 Fraubrunegg  
Neubühlstrasse 33 Tel. 061 816 90 99  
8100 Wetzikon Fax 061 816 99 98  
[info@ebit.ch](mailto:info@ebit.ch)

**Geocom Information CI AG**  
CAD/CAM Systeme für Topographie, Terrain,  
GIS, GPS, Roboter  
8036 Zürich  
[info@geocom.ch](mailto:info@geocom.ch)

**Info-Atis Schweiz AG**  
Digitale Spezialanfertigungen  
Europa (USA)  
Industriestrasse 9  
5450 Heimenloch  
[zast.ch@atiscor.ch](mailto:zast.ch@atiscor.ch)

**IT-Service**  
IT-Support Service  
Pflanzengartenstrasse 10  
8100 Wetzikon  
Tel. 044 871 22 22  
Fax 044 871 22 00  
[info@it-service.ch](mailto:info@it-service.ch)

**Lotron AG**  
Software für die Auf- und Durchfüh-  
rung von Voxel-Modellen  
3800 Mellingen  
[www.fibon.ch](http://www.fibon.ch)

**Frei Bild Kartographie AG**  
HighQuality Scan und Bildbearbeitungen mit  
bis 100 cm Auflösung, Formate bis  
10000 x 10000  
Bilderbearbeitung  
9100 Zug  
Postfach  
Tel. 044 454 22 22  
Fax 044 454 22 29  
[info@freibild.ch](mailto:info@freibild.ch)

**Table PC, Lasersteuerverfahren**  
Digitales Scannen  
in 3D  
Tel. 031 850 95 65  
[www.gps.ch](http://www.gps.ch)

**line / Planet naturel**  
Info SA  
Tel. 091 862 13 22  
Fax 091 862 20 83

**BATITEC**  
Bathy und Hydrographie  
14 10 Thierens  
Info@batitec.ch  
Tel. 021 916 33 88  
Fax 021 916 66 68  
[www.batitec.ch](http://www.batitec.ch)

**BSP Swissphoto AG**  
Beratung und Durchführung von Ingenieur-  
messungen, Vermessungsleistungen, auto-  
matische Überwachungsstationen  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 81 22 22  
8100 Regensdorf/Wal. Fax 044 81 22 00  
[info@b3swissphoto.com](mailto:info@b3swissphoto.com) [www.b3swissphoto.com](http://www.b3swissphoto.com)

**FLOTION AG**  
Ingenieurmessung  
Differenzialmessungen  
Sensordruck-, Dipsen- und Magnet-  
messungen  
3800 Mellingen  
[www.fibon.ch](http://www.fibon.ch)

**Götschler Ingenieure AG**  
Ingenieur-, Bau- und Spezialvermessungen,  
Deformationsmessungen, Sekundäre-  
entwerfungen, Baubereichsvermessungen,  
Geweissprofile, GPS-Einsatz  
8810 Dällikon  
Tel. 044 802 77 11  
[www.goeschler.ch](http://www.goeschler.ch)

**IGS Ingenieurbüro**  
Ingenieur-, Bau- und Industriemessung  
Thurgauerstrasse 2  
3005 Bern  
Tel. 031 327 11 11  
[www.igs.ch](http://www.igs.ch)

**Sennhauser, Weimer & Rauch AG**  
Ingenieur- und Bauvermessung,  
Deformationsmessungen, Tunnelvermessung,  
Real Time GPS/GNSS-Systeme  
Habsburgerstrasse 1  
8952 Schönen  
Tel. 044 745 16 16  
Fax 044 723 85 21  
[www.swh.ch](http://www.swh.ch)

**Soloparts AG**  
Messkonzepte und -ausführung für  
Geodäsie, Geodäsie und Hydrologie  
Kartographie, Datenbearbeitung,  
Informationsmanagement  
8177 Mönchaltorf  
Tel. 044 816 29 29  
[info@soloparts.com](mailto:info@soloparts.com) [www.soloparts.com](http://www.soloparts.com)

**terra vermessungen AG**  
Ingenieur- und AxiSoft-Unternehmen  
8100 Regensdorf/Wal.

Das Bezugsquellen-Verzeichnis gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.



## ERDAS APOLLO 2009





### Die starke Enterprise Lösung

Software für intelligentes Geodatenmanagement von ERDAS

### Starke Partner

Kompetenz in Geo- und Metadatenverwaltung, -verarbeitung, -visualisierung, -verteilung und -archivierung

**Exklusiver Vertriebspartner von ERDAS Inc. in der Schweiz**



**MFB-GeoConsulting GmbH**  
Eichholzstrasse 23  
CH-3254 Messen  
SCHWEIZ  
T: +41-(0)31-765 5063  
F: +41-(0)31-765 6091  
E: [contact@mfb-geo.com](mailto:contact@mfb-geo.com)  
[www.mfb-geo.com](http://www.mfb-geo.com)



© GEOSYSTEMS MFB 4 2008