

**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:** 107 (2009)

**Heft:** 8

**Register:** Bezugsquellenregister = Répertoire des fournisseurs

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.03.2025

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

## Airborne Laserscanning

### BSF Swissphoto AG

Laser- und Bildbefliegungen mit Flächenflugzeugen und Helikoptern, Laserdatenauswertungen und Produkterstellungen  
Dorfstrasse 53 Tel. +41 44 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax +41 44 871 22 00  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

### Leica Geosystems AG

Airborne Laser Scanner  
9435 Heerbrugg Tel. 071 727 31 31  
www.leica-geosystems.com

### terra vermessungen ag

Durchführen von Bild- und Laserbefliegungen mit FLI-MAP, Laserdatenauswertung (Vertragspartner von Fugro-Inpark B.V., NL)  
8006 Zürich www.terra.ch  
2260 DA Leidschendam www.fli-map.nl

## CAD / CAM

### BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industrierwerke und Ingenieurbüros  
Systeme LIDS™, iView, TOMS sowie BENTLEY  
Entwicklung/Support/Beratung und Schulungen  
Netzibodenstrasse 33 Tel. 061 816 99 99  
CH-4133 Pratteln/BL Fax 061 816 99 98  
info@berit.ch

### Cadwork Informatik CI AG

CAD/CAM-Systeme für Hochbau, Tiefbau, GEP/GIS, Holzbau  
Aeschenvorstadt 21 Tel. 061 278 90 10  
4051 Basel Fax 061 278 90 20  
info@cadwork.ch www.cadwork.ch

### MGB Data AG

CAD Systeme für Tiefbau / GIS / Hochbau  
AutoCAD Civil 3D / AutoCAD MAP 3D / \*MGB\* BauCAD  
8630 Rüti Tel. 055 260 10 11  
7000 Chur Tel. 081 250 56 46  
www.mgbdata.ch info@mgbdata.ch

## Computertechnik / Informatique

### allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Robuste, wetterfeste Feldcomputer, Cremer Vermessungssoftware  
5504 Othmarsingen www.allnav.com

### a/m/t software service ag

Software GEOS  
Obergasse 2a Tel. 052 213 23 13  
8400 Winterthur Fax 052 213 88 43

### ADASYS AG

Entwickeln von Datenmodellen und darauf basierenden Anwendungen  
Postfach 5019  
8050 Zürich Tel. 044 363 19 39  
software@adasy.ch www.adasy.ch

### ARIS AG · Geoservices

GIS-/LIS-Beratungen und Dienstleistungen für die Realisation von nachhaltigen Landinformationssystemen bis zur kompletten Outsourcing-Lösung  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 871 22 33  
CH-8105 Regensdorf-Watt Fax 044 871 22 34  
info@aris-geoservices.ch  
www.aris-geoservices.ch

### Autodesk SA

Worbstrasse 223 Tel. 031 958 20 20  
CH-3073 Gümligen Fax 031 958 20 22  
www.autodesk.de  
TOPOBASE™ Geodatenserver auf Basis ORACLE und Autodesk für das Vermessungs-/Ingenieurwesen und für Gemeinde, Ver- und Entsorgungsunternehmen

### AvioSoft

Entwicklung, Vertrieb und Support für analytische und digitale photogrammetrische Systeme  
Tel. 071 747 41 80  
Büntstrasse 27 Fax 071 747 41 88  
9442 Berneck kreiling@aviosoft.ch

### BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industrierwerke und Ingenieurbüros  
Systeme LIDS™, iView, TOMS sowie BENTLEY  
Entwicklung/Support/Beratung und Schulungen  
Netzibodenstrasse 33 Tel. 061 816 99 99  
CH-4133 Pratteln/BL Fax 061 816 99 98  
info@berit.ch

### Dataform AG

Computerformulare Tel. 044 947 50 20  
8604 Volketswil Fax. 044 947 50 30

### GEOCOM Informatik AG

Entwicklung, Vertrieb, Schulung und Support von GIS/NIS- und Vermessungslösungen  
GEONIS für ArcGIS, GRICAL, Geoserver- und WebGIS-Lösungen  
Kirchbergstrasse 107 Tel. 034 428 30 30  
3400 Burgdorf Fax 034 428 30 32  
www.geocom.ch info@geocom.ch

### INSER SA

Analyse et développement de solutions GIS  
Partenaire ESRI / distributeur FME  
Ch de Maillefer 36 Tel. 021 643 77 11  
1052 Le Mont-s.-Lausanne Fax 021 643 77 10  
www.inser.ch info@inser.ch

### Intergraph (Schweiz) AG

Geographische und Netz-Informationssysteme (GIS/NIS), Software für Vermessungs- und Ver-/Entsorgungsunternehmen  
Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46  
8953 Dietikon Fax 043 322 46 10  
www.intergraph.ch

### LIMAG AG

Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen  
1763 Granges-Paccot Tel. 026 322 23 17  
Natel 079 219 04 31

### NIS AG Netzinformationssysteme

Entwicklung, Vertrieb und Schulung von GE Smallworld GIS-Lösungen sowie Erst-erfassungs- und Nachführungsdienstleistungen für Ver- und Entsorgungsunternehmen  
Gerliswilstrasse 74 Tel. 041 267 05 05  
6020 Emmenbrücke www.nis.ch

### Sennhauser, Werner & Rauch AG

Beratung, Schulung, Support, Applikationsentwicklung und Datenerfassung für Geo-informationssysteme  
Wagistrasse 6 Tel. 044 745 16 16  
8952 Schlieren Fax 044 733 85 21  
schlieren@swr.ch www.swr.ch

## Flugaufnahmen Photographies aériennes

### BSF Swissphoto AG

Beratung und Durchführung von Bild- und Laserbefliegungen mit Flächenflugzeugen und Helikoptern  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax 044 871 22 00  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

### GEOFOTO S.A.

Luftbild und terrestrische Aufnahmen für Photogrammetrie  
Digitale Orthophotos  
via Lugano 2a Tel. 091 960 17 57  
6924 Sorengo Fax 091 960 17 55

### Photogrammetrie Perrinjaquet AG

Bildflüge mit Messbildkamera 23 x 23 cm  
Worbstrasse 164 3073 Gümligen  
info@photo-pj.ch Tel. +41 (0)31 950 95 75

## Geodaten / Géodonnées

### BSF Swissphoto AG

Luftbilder, Orthophotos, Höhenmodelle, 3D-Stadtmodelle, Visualisierungen, Dateninterpretation, Beratungen  
Dorfstrasse 53 Tel. +41 44 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax +41 44 871 22 00  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

### Ernst Basler + Partner AG

Satellitenbilddaten, Höhenmodelle, Landnutzungsdaten, Datenkomprimierung, Koordinatentransformationen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 11 11  
8702 Zollikon Fax 044 395 12 34  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

### GeoPost

Georeferenzierte Gebäudeadressen  
Tele Atlas Schweiz AG  
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80  
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99  
geopost@teleatlas.com www.geopost.ch

### Mappuls AG

Weltweite Geodaten in unterschiedlichen Auflösungen: Luftbilder, Orthophotos, Satellitenbilder, Tele Atlas Navigationsdaten, Orts- und Stadtpläne, eigene Schweizer Kartendaten mit georeferenzierten massstabgetreuen Orts- und Gebietsnamen. Lizenzierung und Bearbeitung von Luftbildern.  
Schlössli Schöneegg Tel. 041 249 25 25  
Wilhelmshöhe Fax 041 249 25 24  
6003 Luzern  
solutions@mappuls.ch www.mappuls.ch

**MicroGIS SA**

Strassennetz/PLZ und Statistische Daten  
 Chemin des Jordils 40 / Mühlegasse 29  
 1025 St-Sulpice/8001 Zürich Tel. +41 21 691 77 17  
 www.microgis.ch info@microgis.ch

**Tele Atlas Schweiz AG**

Digitale Strassendaten (MultiNet Schweiz,  
 Europa, USA)  
 Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80  
 5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99  
 sales.ch@teleatlas.com www.teleatlas.com

### Geografische Informationssysteme Systèmes d'information du territoire

**ADASYS AG**

Entwickeln von Datenmodellen und  
 darauf basierenden Anwendungen  
 Postfach 5019  
 8050 Zürich Tel. 044 363 19 39  
 software@adasy.ch www.adasy.ch

**ARIS AG · Geoservices**

GIS-/LIS-Beratungen und Dienstleistungen  
 für die Realisation von nachhaltigen Land-  
 informationssystemen bis zur kompletten  
 Outsourcing-Lösung  
 Dorfstrasse 53 Tel. 044 871 22 33  
 CH-8105 Regensdorf-Watt Fax 044 871 22 34  
 info@aris-geoservices.ch  
 www.aris-geoservices.ch

**Autodesk SA**

Worbstrasse 223 Tel. 031 958 20 20  
 CH-3073 Gümligen Fax 031 958 20 22  
 www.autodesk.de  
 TOPOBASE™ Geodatenserver auf Basis  
 ORACLE und Autodesk für das  
 Vermessungs-/Ingenieurwesen und für  
 Gemeinde, Ver- und Entsorgungsunternehmen

**Barthauer Software GmbH**

BaSYS: Netzinformationssystem für Ver-  
 und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden,  
 Zweckverbände und Ingenieurbüros;  
 Einheitliche grafische Oberfläche für  
 AutoCAD, ArcGIS, GeoMedia und Micro-  
 Station; Offene Datenbankstruktur unter  
 Oracle oder MS SQL-Server  
 Pillaustr. 1a Tel: +49 531 23533-0  
 D-38126 Braunschweig  
 info@barthauer.de www.barthauer.de

**Ernst Basler + Partner AG**

Konzepte, Datenbanken, Analysen, Software-  
 entwicklung, Visualisierungen, Internet-Appli-  
 kationen, Beratungen/Schulungen  
 Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 11 11  
 8702 Zollikon Fax 044 395 12 34  
 www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

**Basler & Hofmann AG**

Beratung, Entwicklung, Datenerfassung,  
 Support für GIS in Verwaltung und Versor-  
 gungsunternehmen. Systemunabhängiger  
 GIS-Partner mit Bezug zur Praxis  
 Forchstrasse 395 Tel. 044 387 11 22  
 8029 Zürich www.bhz.ch, gis@bhz.ch

**BERIT AG (Schweiz)**

Geographische-/Netz-Informationssysteme  
 für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Ge-  
 meinden, Industrierwerke und Ingenieurbüros  
 Systeme LIDS™, iView, TOMS sowie BENTLEY  
 Entwicklung/Support/Beratung und  
 Schulungen  
 Netzibodenstrasse 33 Tel. 061 816 99 99  
 CH-4133 Pratteln/BL Fax 061 816 99 98  
 info@berit.ch

**Crow Ten Information Engineering AG**

Qualitätssicherung von GIS-Daten  
 Datenmigration und Datenerfassung für  
 Smallworld GIS  
 Binzmühlestrasse 97 Tel. 044 315 90 30  
 8050 Zürich www.crow-ten.ch

**Eisenhut Informatik AG**

Softwareentwicklung, Erstellung von Daten-  
 modellen, INTERLIS-Schnittstellen  
 Kirchbergstrasse 107  
 Postfach Tel. 034 423 52 57  
 3401 Burgdorf www.eisenhutinformatik.ch

**ESRI Schweiz AG**

Vertrieb, Entwicklung, Consulting, Schulung  
 und Support von Geografischen Informations-  
 systemen: ESRI ArcGIS Produktfamilie (Desktop  
 GIS, mobiles GIS, Server GIS, Entwickler GIS)  
 Josefstrasse 218 Tel. 044 360 19 00  
 CH-8005 Zürich Fax 044 360 19 11  
 info@esri.ch http://esri.ch

**ESRI Suisse SA**

7 Route du Cordon Tél. 022 365 69 00  
 1260 Nyon Télécopie 022 365 69 11  
 info@nyon.esri.ch http://esri.ch

**GEO Aargau AG**

Geoinformatik, GIS, Informationssysteme –  
 Dienstleistungszentrum GeoInformation (Be-  
 ratung, Projektleitung, System- und Daten-  
 aufbau, Geodatenserver),  
 Software-Entwicklung und Vertrieb (GEMLIS®  
 – Gemeinde-Land-Informationen-System)  
 Frey-Herosé-Str. 25 Tel. 079 292 97 47  
 CH-5000 Aarau Fax 079 277 23 05  
 abernath@geoaargau.ch  
 www.geoaargau.ch

**GEOCOM Informatik AG**

Entwicklung, Vertrieb, Schulung und Support  
 von GIS/NIS- und Vermessungslösungen  
 GEONIS für ArcGIS, GRICAL, Geoserver- und  
 WebGIS-Lösungen  
 Kirchbergstrasse 107 Tel. 034 428 30 30  
 3400 Burgdorf Fax 034 428 30 32  
 www.geocom.ch info@geocom.ch

**GeoConcept International Software SA**

Filiale suisse de l'éditeur français  
 GeoConcept SA  
 Editeur de la solution de Système  
 d'Information Territoriale EDILIS  
 Case Postale 1627  
 Rue de la Gabelle 34 Tel. 022 343 35 09  
 CH-1227 Carouge Fax 022 300 02 28  
 www.gis-sa.ch

**Geo7 AG, geowissenschaftliches Büro**

Beratung, Konzepte, Entwicklung von GIS-Lö-  
 sungen für Desktop, Client/Server und Inter-  
 net/Intranet, Kartografie und Datenerfassung.  
 ESRI-Partner  
 Neufeldstrasse 5–9 Tel. 031 300 44 33  
 3012 Bern Fax 031 302 76 11  
 info@geo7.ch www.geo7.ch

**Gossweiler Ingenieure AG**

Aufbau und Nachführung GIS/NIS; Geodaten-  
 server und interaktive Web-GIS-Applikationen;  
 Infrastruktur-Management; Datenmodellie-  
 rungen, Datenanalysen und Visualisierungen;  
 Beratungen in GIS/NIS, Aufbau von Daten-  
 banken und Datenintegrationen. Gesamtheit-  
 liche Dienstleistungen mit Praxisbezug.  
 Neuhofstrasse 34 Tel. 044 802 77 11  
 8600 Dübendorf www.gossweiler.com  
 geoinformatik@gossweiler.com

**INSER SA**

Analyse et développement de solutions GIS  
 Partenaire ESRI / distributeur FME  
 Ch de Maillefer 36 Tel. 021 643 77 11  
 1052 Le Mont-s.-Lausanne Fax 021 643 77 10  
 www.inser.ch info@inser.ch

**Intergraph (Schweiz) AG**

Geographische und Netz-Informationssysteme  
 (GIS/NIS), Software für Vermessungs- und  
 Ver-/Entsorgungsunternehmen  
 Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46  
 8953 Dietikon Fax 043 322 46 10  
 www.intergraph.ch

**K. Lienhard AG, Ingenieurbüro**

GIS-Datenerfassung und -pflege für alle Ver-  
 und Entsorgungsbereiche. Implementierung  
 und Schulung von GIS-Systemen. Beratung  
 und Begleitung von GIS-Projekten. Neutrale  
 Systemevaluationen und Submissionen.  
 Bolimattstrasse 5 Tel. 062 832 82 82  
 5033 Buchs-Aarau Fax 062 832 82 83  
 info@lienhard-ag.ch www.lienhard-ag.ch

**LIMAG AG**

Entwicklung und Vertrieb von GIS-Lösungen  
 1763 Granges-Paccot Tel. 026 322 23 17  
 Natel 079 219 04 31

**NIS AG Netzinformationssysteme**

Entwicklung, Vertrieb und Schulung von  
 GE Smallworld GIS-Lösungen sowie Erst-  
 erfassungs- und Nachführungsdienstleis-  
 tungen für Ver- und Entsorgungsunternehmen  
 Gerliswilstrasse 74 Tel. 041 267 05 05  
 6020 Emmenbrücke www.nis.ch

**Sennhauser, Werner & Rauch AG**

Applikationsentwicklung, Beratung, Projekt-  
 leitung, Schulung, Support, Datenpool,  
 Datenmodelle, Schnittstellen, Aufbau von  
 GIS für Gemeinden, Kantone, alle Werke  
 (inkl. EW)  
 Wägistrasse 6 Tel. 044 745 16 16  
 8952 Schlieren Fax 044 733 85 21  
 schlieren@swr.ch www.swr.ch

**SITTEL Consulting SA**

Rue de Lausanne 15 Tél. 027 322 48 46  
 1950 Sion VS Fax 027 322 75 32  
 info@sittel.ch www.sittel.ch

**Swissat AG**

Fälmisstrasse 21 Tel. 044 786 75 10  
 8833 Samstagnern Fax 044 786 76 38  
 www.swissat.ch

### Geo-Marketing

**Ernst Basler + Partner AG**

Geomarketinglösungen, -analysen, -konzepte  
 Markt- und Geodaten, Beratung  
 Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 11 11  
 8702 Zollikon Fax 044 395 12 34  
 www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

**GeoConcept International Software SA**

Filiale suisse de l'éditeur français  
 GeoConcept SA  
 Editeur de solutions de Geobusiness et de  
 Géologistique  
 Case Postale 1627  
 Rue de la Gabelle 34 Tel. 022 343 35 09  
 CH-1227 Carouge Fax 022 300 02 28  
 www.gis-sa.ch

**GeoPost**

Georeferenzierte Gebäudeadressen  
 Tele Atlas Schweiz AG  
 Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80  
 5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99  
 geopost@teleatlas.com www.geopost.ch

### Intergraph (Schweiz) AG

Geographische und Netz-Informationssysteme (GIS/NIS), Software für Vermessungs- und Ver-/Entsorgungsunternehmen  
Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46  
8953 Dietikon Fax 043 322 46 10  
www.intergraph.ch

### Mappuls AG

Geoanalyse, analytische Visualisierungen, Personen-, Handels- und Geodaten-Kombination, Standortoptimierung, Desktop-Mapping, Marketing by Map.  
Schlössli Schöneegg Tel. 041 249 25 25  
Wilhelmshöhe Fax 041 249 25 24  
6003 Luzern  
solutions@mappuls.ch www.mappuls.ch

### MicroGIS SA

Geomarketing-Lösungen und Analysen  
Chemin des Jordils 40 / Mühlegasse 29  
1025 St-Sulpice/8001 Zürich Tel. +41 21 691 77 17  
www.microgis.ch info@microgis.ch

### Tele Atlas Schweiz AG

Digitale Strassendaten (MultiNet Schweiz, Europa, USA)  
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80  
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99  
sales.ch@teleatlas.com www.teleatlas.com

### Geometermaterial Accessoires pour mensuration

### Schenkel Vermessungen AG

8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

### Swissat AG

Fälmisstrasse 21 Tel. 044 786 75 10  
8833 Samstagern Fax 044 786 76 38  
www.swissat.ch

### Geophysikalische Prospektion Prospection géophysique

### terra vermessungen ag

Georadar- und Magnetikmessungen zur Leitungsortung, Strassenkoffer-, Brücken- und Baugrunduntersuchung sowie für die Archäologie  
8006 Zürich www.terra.ch

### Informations- und Geodaten- Management / Gestion des informa- tions et données géographiques

### ITV Geomatik AG

Beratung, Strategien, Konzepte, Lösungen  
Dorfstrasse 53  
8105 Regensdorf-Watt Tel. 044 871 21 90  
info@itv.ch www.itv.ch

### Instrumente und Geräte Instruments et appareils

### allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Vermessungssysteme (Beratung, Verkauf)  
Ahornweg 5a Tel. 043 255 20 20  
5504 Othmarsingen www.allnav.com

### Leica Geosystems AG

Beratung, Verkauf, Miete, Technischer Support und Service von Produkten für Geomatik, Bau und Industrie-Vermessungsanwendungen  
Europa-Strasse 21 Tel. 044 809 33 11  
8152 Glattbrugg Fax 044 810 79 37  
Rue de Lausanne 60 Tel. 021 633 07 20  
1020 Renens Fax 021 633 07 21  
info.swiss@leica-geosystems.com  
www.leica-geosystems.ch

### Solexperts AG

Messkonzept und Ausführung für Geotechnik, Geodäsie und Hydrogeologie  
Monitoring, Datenerfassungssysteme, Datenvisualisierung  
8617 Mönchaltorf Tel. 044 806 29 29  
info@solexperts.com www.solexperts.com

### Swissat AG

Fälmisstrasse 21 Tel. 044 786 75 10  
8833 Samstagern Fax 044 786 76 38  
www.swissat.ch

### Kartographie / Cartographie

### BSF Swissphoto AG

Digitale Plan- und Kartenproduktion, Luftbildkarten und Luftbildposter, Interaktive 3D-Visualisierungen  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax 044 871 22 00  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

### Ernst Basler + Partner AG

Konzeption und Realisierung kundenspezifischer Produkte, Print und digitale Lösungen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 11 11  
8702 Zollikon Fax 044 395 12 34  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

### GEOCONCEPT

Ersterfassung und Bearbeitung Ihrer GIS-Daten, Gestaltung und Produktion von Karten und Plänen aller Art mit GIS oder professioneller Grafiksoftware. Planung und Einführung von GIS. Beratung und Schulung, Support.  
Seefeldstrasse 7 Tel. 044 440 77 33  
8008 Zürich www.geoconcept.ch

### Mappuls AG

Digitale Kartographie, Print- und digitale Lösungen, individuelle kundenspezifische Produkte, Luftbildkarten, Wanderkarten, Gemeindepläne, Marketing by Map, Werbekarten, Standortkarten, Regionenkarten der Schweizer Post, Europakarten  
Schlössli Schöneegg Tel. 041 249 25 25  
Wilhelmshöhe Fax 041 249 25 24  
6003 Luzern  
solutions@mappuls.ch www.mappuls.ch

### Orell Füssli Kartographie AG

Digitale Kartographie-Dienstleistungen  
Scan- und Belichtungsservice, GIS-Bearbeitungen, GU für Druckprodukte  
Intergraph Cartographic Consultant  
Dietzingerstrasse 3  
Postfach Tel. 044 454 22 22  
8036 Zürich Fax 044 454 22 29  
info@orellkarto.ch www.orellkarto.ch

### Tele Atlas Schweiz AG

Digitale Strassendaten (MultiNet Schweiz, Europa, USA)  
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80  
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99  
sales.ch@teleatlas.com www.teleatlas.com

### Koordinatentransformationen Transformations de coordonnées

### Bureau technique Durussel & Estoppey

Ingénieur conseil, applications spéciales en mensurations et numérisations (LTOP, TRANSINT, etc.)  
Grand Rue 30 Tél. 021 843 21 43  
1338 Ballaigues Fax 021 843 37 08  
dues@bluewin.ch

### Sennhauser, Werner & Rauch AG

Helmert-, Affin- und nichtlineare Transformation für Raster- und Vektordaten, Datenmigration von Fremdsystemen über verschiedene Schnittstellen  
Wagistrasse 6 Tel. 044 745 16 16  
8952 Schlieren Fax 044 733 85 21  
schlieren@swr.ch www.swr.ch

### Mobiles GIS

### GEOLine AG – Geo-Daten und GIS

Trimble Mapping+GIS Produkte, GPS- und Outdoor TabletPC, Laserdistanzmesser rugged Digitalkamera, Beratung  
3018 Bern-Bümpliz Tel. 031 950 95 85  
info@geoline.ch www.geoline.ch

### Natursteine / Pierres naturelles

### Graniti Maurino SA

Marksteine Tel. 091 862 13 22  
6710 Biasca Fax 091 862 39 93

### Personal- und Stellenvermittlung Agences de placement de personnel

### GEOCONSULT / Chr. Schenkel

Vermessungsfachleute für Dauer- und Temporärstellen im In- und Ausland  
8008 Pfäffikon SZ Tel. 055 410 37 39  
www.schenkelgeoconsult.ch

### Photogrammetrie / Photogrammétrie

### BSF Swissphoto AG

Analytische und digitale Photogrammetrie, Präzisions-Scanning von Luftbildern, Aerialtriangulation, Höhenmodelle, Orthophotos. Gesamtlösungen: Bild-/Laserbefliegungen, Luftbild- und Laserdatenauswertungen, AV93-konforme Auswertungen (INTERLIS), Qualitätssicherung, Projektmanagement, Beratung  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax 044 871 22 00  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

### FLOTRON AG

Digitale und analytische Fotogrammetrie, Auswertungen von Nahbereichs-, Luftaufnahmen und Fernerkundungsdaten  
Orthofotos  
Interaktive 3D-Visualisierungen  
3860 Meiringen www.flotron.ch

#### GEOFOTO S.A.

Digitale und analytische. Photogrammetrie  
Luftbildauswertungen. Digitale Orthophotos,  
digitale Geländemodelle und Visualisierun-  
gen. Terrestrische Laserscanner-Aufnahmen  
und 3D-Auswertungen sowie Orthophotos  
(Gelände und Architekturobjekte).  
via Lugano 2a Tel. 091 960 17 57  
6924 Sorengo Fax 091 960 17 55

#### PASTORELLI SA

Analytische Photogrammetrie, Luftbild- und  
terrestrische Anwendungen, DTM  
via Beltramina 18A Tel. 091 972 97 73  
6904 Lugano Fax 091 972 97 78

#### PAT PHOTOGRAMMETRIE SA

Photogrammétrie aérienne et terrestre  
Prises de vue aériennes et terrestres CRC2  
Restitution analytique, aérotriangulation  
Av. de la Gare 41 Tél. 027 323 16 16  
1950 Sion Fax 027 323 67 73  
Rue des Métiers 2 Tél. 021 625 90 90  
1008 Prilly Fax 021 625 92 76

#### Photogrammetrie Perrinjaquet AG

Analytische und digitale Photogrammetrie,  
DTM, Orthofotos, Scanning von Luftbildern  
Worbstrasse 164 3073 Gümliigen  
info@photo-pj.ch Tel. +41 (0)31 950 95 75

#### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Nahbereich- und Architekturphotogram-  
metrie, Aérotriangulation, DTM, Orthophotos  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

#### Trigonet AG

Analytische und digitale Photogrammetrie:  
Auswertungen aus Luft-, terrestrischen und  
Nahbereichsbildern, digitale Geländemodelle,  
digitale Orthophotos, Visualisierungen  
6003 Luzern Tel. 041 368 20 20  
luzern@trigonet.ch Fax 041 368 20 28

#### Photogrammetrische Ausrüstungen Equipements photogrammétriques

#### INPHO GmbH

Digitales photogrammetrisches System.  
Vertrieb und Support für die Schweiz durch  
Aviosoft Tel. 071 747 41 80  
Büntstrasse 27 Fax 071 747 41 88  
9442 Berneck kreiling@aviosoft.ch

#### Leica Geosystems AG

Luftbildkamera, Digitaler Luftbildsensor &  
Digitale Photogrammetrie  
9435 Heerbrugg Tel. 071 727 31 31  
www.leica-geosystems.com

#### MFB-GeoConsulting GmbH

Digitale Photogrammetrie von Leica Geosys-  
tems GIS & Mapping Leica Photogrammetric  
Suite (LPS) Exklusivvertrieb Schweiz  
3254 Messen Tel. 031 765 50 63  
contact@mfb-geo.com www.mfb-geo.com

#### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Teilmesskammern, Auswertesysteme, Luft-  
bildsignalisationsmaterial Tel. 044 361 07 00  
8006 Zürich  
www.schenkelvermessungen.ch

#### Satellitenbilder Images satellites

#### Ernst Basler + Partner AG

Analoge und digitale Satellitenbilder,  
Orthophotos, thematische Auswertungen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 11 11  
8702 Zollikon Fax 044 395 12 34  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

#### MFB-GeoConsulting GmbH

Vertrieb/Auswertung von Satelliten- und  
Scannerdaten, 3D-Visualisierungen; ERDAS  
Imagine (Leica Geosystems) Exklusivvertrieb  
Schweiz  
3254 Messen Tel. 031 765 50 63  
contact@mfb-geo.com www.mfb-geo.com

#### National Point of Contact for Satellite Images

Nationales Satellitenbild-Archiv, Vertriebs-  
und Informationsstelle  
Archives nationales, distribution et  
informations  
Bundesamt für Landestopographie  
Seftigenstrasse 264 Tel. 031 963 22 52  
3084 Wabern Fax 031 963 24 59  
npoc@swisstopo.ch www.npoc.ch

#### Scanner

#### Leica Geosystems AG

Präzisions-Luftbild-Scanner  
9435 Heerbrugg Tel. 071 727 31 31  
www.leica-geosystems.com

#### Scanner-/Plotter Service

#### BSF Swissphoto AG

Präzisions-Scanning von Luftbildern,  
Plotservice  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax 044 871 22 00  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

#### FLOTRON AG

Scannen von Fotos im Auf- und Durchlicht-  
verfahren mit Vexcel-Präzisionsscanner  
3860 Meiringen www.flotron.ch

#### Orell Füssli Kartographie AG

Highquality Scan- und Belichtungsservice mit  
Intergraph-Mapsettern 4000 und 6000  
bis 3600 dpi Auflösung, Formate bis  
118 x 152 cm Farbseparation, Konvertierung,  
Bildverarbeitung  
Dietzingerstrasse 3  
Postfach Tel. 044 454 22 22  
8036 Zürich Fax 044 454 22 29  
info@orellkarto.ch www.orellkarto.ch

#### Photogrammetrie Perrinjaquet AG

Scanning von Luftbildern mit Präzisions-  
scanner ab Rolle  
Worbstrasse 164 3073 Gümliigen  
info@photo-pj.ch Tel. +41 (0)31 950 95 75

#### Sennhauser, Werner & Rauch AG

Scannen und Plotten im Grossformat, Vektori-  
sieren & Strukturieren (Mustererkennung),  
Daten georeferenzieren und konvertieren  
Wagstrasse 6 Tel. 044 745 16 16  
8952 Schlieren Fax 044 733 85 21  
schlieren@swr.ch www.swr.ch

#### Spezial-Vermessungen Mensurations spéciales

#### Amberg Technologies AG

Produkte: Messsysteme und Software für  
Tunnel- und Eisenbahnbau  
Dienstleistungen: Ingenieurvermessungen,  
Visualisierungen, Geotechnik, Geophysik  
8105 Regensdorf Tel. 044 870 92 22  
www.amberg.ch

#### BATHYTEC Sàrl

Bathymétrie et hydrographie  
1410 Thierrens Tél. 021 905 33 88  
info@bathytec.ch Fax 021 905 66 88  
www.bathytec.ch

#### BSF Swissphoto AG

Beratung und Durchführung von Ingenieur-,  
Bau- und Spezialvermessungen, Tunnelver-  
messungen, Deformationsmessungen, Auto-  
matische Überwachungssysteme  
(Monitoring), Real-Time-GPS, Hydrographie  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax 044 871 22 00  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

#### FLOTRON AG

Ingenieurvermessung  
Deformationsmessungen  
Automatische Überwachungssysteme  
Steinbruch-, Deponien- und Kiesgruben-  
verwaltungen  
3860 Meiringen www.flotron.ch

#### Gossweiler Ingenieure AG

Ingenieur-, Bau- und Spezialvermessungen,  
Deformationsmessungen, Bestandes-  
aufnahmen, Bauinnenvermessungen,  
Gewässerprofile, GPS-Einsätze.  
Neuhofstrasse 34 Tel. 044 802 77 11  
8600 Dübendorf www.gossweiler.com  
vermessungen@gossweiler.com

#### IUB Ingenieur-Unternehmung AG

Ingenieur-, Bau- und Industrievermessung  
Thunstrasse 2 Tel. 031 357 11 11  
3005 Bern Fax 031 357 11 12  
www.iub-ag.ch

#### Sennhauser, Werner & Rauch AG

Ingenieur- und Bauvermessung,  
Deformationsmessungen, Tunnelvermessung,  
Real-Time GPS/GLONASS kombiniert  
Wagstrasse 6 Tel. 044 745 16 16  
8952 Schlieren Fax 044 733 85 21  
schlieren@swr.ch www.swr.ch

#### Solexperts AG

Messkonzept und Ausführung für  
Geotechnik, Geodäsie und Hydrogeologie  
Monitoring, Datenerfassungssysteme,  
Datenvisualisierung  
8617 Mönchaltorf Tel. 044 806 29 29  
info@solexperts.com www.solexperts.com

#### terra vermessungen ag

Ingenieur- und Architekturvermessung,  
terrestrisches und kinematisches Laser-  
scanning, kinematische Bahnvermessung,  
autom. Überwachungssysteme, Hydro-  
graphie, Strömungsmessung, Georadar,  
Archäologie, Airborne Laserscanning  
8006 Zürich www.terra.ch

#### Terrestrial Laserscanning

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz  
5504 Othmarsingen www.allnav.com

#### Leica Geosystems AG

Beratung und Verkauf von «High Definition  
Surveying» Systemen  
Europa-Strasse 21 Tel. 044 809 33 11  
8152 Glattbrugg Fax 044 810 79 37  
Rue de Lausanne 60 Tel. 021 633 07 20  
1020 Renens Fax 021 633 07 21  
info.swiss@leica-geosystems.com  
www.leica-geosystems.ch

## Unternehmensberatung Conseil d'entreprise

### GEOCONSULT / Chr. Schenkel

Expertisen, Atteste, Genauigkeitsnachweise,  
Abnahmeprotokolle, Devis,  
Strategieentwicklung, Nachfolgeregelungen  
8008 Pfäffikon SZ Tel. 055 410 37 39  
www.schenkelgeoconsult.ch

## Vermietung / Location

### allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Vermessungssysteme und 3D-Laserscanner  
5504 Othmarsingen www.allnav.com

## Vermarktungsmaterial Matériel de démarcation

### allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Online-Shop auf www.allnav.com

### BORNES FENO POLYROCO

#### Jean Hodler SA

M. Jérôme Joliat  
Rte du Château d'Affry 6 Tél. 026 460 83 83  
1762 Givisiez (Fribourg) Fax 026 460 83 84

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Messingbolzen, Messnägeln, Zielmarken,  
Grenzmarksteine  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

### Swissat AG

Fälmisstrasse 21 Tel. 044 786 75 10  
8833 Samstagern Fax 044 786 76 38  
www.swissat.ch

## Vermessungszubehör

### allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Online-Shop auf www.allnav.com

## 3D-Visualisierungen

### Mathys Partner Visualisierung

Visualisierungen und Animationsfilme für  
Hoch- und Tiefbauprojekte. Nachprüfbar  
Schattensimulationen und Fotomontagen.  
Technopark Zürich Tel. 044 445 17 55  
www.visualisierung.ch

## Weiterbildung / Formation continue

### Bildungszentrum Geomatik Schweiz

Kurse in Geomatik, Informatik und  
Persönlichkeit, Lehrgang für Geomatik-  
technikerIn mit eidg. FA  
admini@biz-geo.ch www.biz-geo.ch

### Intergraph (Schweiz) AG

Beratung und Schulung im Bereich GIS  
(Trainingszentrum oder Vorort)  
Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46  
8953 Dietikon Fax 043 322 46 10  
www.intergraph.ch

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Photogrammetrische Aufnahme- und Aus-  
wertetechnik, CAD+GIS-Anwenderschulung  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

## Geomatik Schweiz Géomatique Suisse Geomatca Svizzera

### Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geoinformationssysteme, Geodäsie, Vermessung, Karto-  
graphie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Landmanage-  
ment, Raumplanung, Strukturverbesserung, Kulturtechnik,  
Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen  
Systèmes d'information du territoire, géodésie, mensuration,  
cartographie, photogrammétrie, télédétection, gestion et  
aménagement du territoire, améliorations structurelles, génie  
rural, sol, eaux, environnement, génie communal

### Redaktion / Rédaction

redaktion@geomatik.ch

#### Chefredaktor / Rédacteur en chef

Glatthard Thomas, dipl. Kulturing. ETH/SIA  
Museggstr. 31, 6004 Luzern, Tel. 041 410 22 67

#### Stv. Chefredaktor

Sigrist Walter, Vermessungstechniker  
Brandweg 5, 5637 Beinwil  
Tel. 056 491 36 46, Fax 056 491 36 06

#### Rédaction romande

Benes Beat, ing. rural EPFZ  
rte de la Traversière 3, 2013 Colombier  
tél. 032 841 14 62, b.benes@net2000.ch

#### Sekretariat / Secrétariat

Redaktionssekretariat  
SIGMedia AG, Pfaffacherweg 189, Postfach 19,  
CH-5246 Scherz, Tel. 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50

### Erscheinungsweise / Parution

Monatlich / chaque mois

Redaktionsschluss / Délai de rédaction  
Jeweils am 1. des Vormonats / Le 1<sup>er</sup> du mois avant la parution

Manuskripte bitte auf CD (Windows oder Mac)  
und Ausdruck einsenden oder per E-Mail (max. 5 MB)  
Prière d'envoyer les manuscrits sur CD  
(Windows ou Mac) et papier ou e-mail (max. 5 MB)

### Herausgeber / Editeurs

#### geosuisse

Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement – SIA-Fachverein  
Société suisse de géomatique et de gestion du  
territoire – Société spécialisée SIA  
Postfach, 4501 Solothurn, Tel. 032 624 65 16,  
Fax 032 624 65 08, info@geosuisse.ch

#### Schweizerische Gesellschaft für Photo- grammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF)

Société Suisse de photogrammétrie,  
d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)  
c/o Bundesamt für Landestopographie  
3084 Wabern, Tel. 031 963 21 11

#### Fachleute Geomatik Schweiz (FGS) Professionnels Géomatique Suisse (PGS) Professionisti Geomatica Svizzera (PGS)

Zentralsekretariat, Flühlstrasse 30 B,  
3612 Steffisburg, Tel. 033 438 14 62,  
Fax 033 438 14 64, admin@pro-geo.ch

Fachgruppe Vermessung und Geoinformation  
der Swiss Engineering STV (FVG/STV)  
Oliver Begré (Präsident), Schillerstrasse 2  
9000 St. Gallen, Tel. 041 819 25 42,  
071 277 57 40, begre.fvg@gmx.ch

Groupement des Ingénieurs en Géomatique  
de Swiss Engineering UTS (GIG/UTS)  
David Varidel (président)  
37, bd. de Grancy, 1006 Lausanne  
tél. 021 617 79 79, Fax 021 617 87 79  
president@gig-uts.ch

## Verlag, Abonnements, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

### Abonnementsdienst /

#### Service des abonnements

Neuabonnements, Adressänderungen /  
Nouveaux abonnements, changements  
d'adresse

#### SIGMedia AG

Pfaffacherweg 189, Postfach 19  
CH-5246 Scherz  
Tel. 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50  
verlag@geomatik.ch

### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse	Fr. 96.–
Ausland / Etranger	Fr. 120.–
Einzelnummer /	
Prix du numéro	Fr. 10.– plus Porto / plus port

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis  
halber Preis / demi tarif  
Luftpost / Poste aérienne  
Zuschlag / Surtaxe Fr. 30.– / Fr. 60.–

### Inserate / Annonces

Fr. 10.– Chiffre-Gebühr / Supplément pour an-  
nonces sous chiffre

Rabatt bei Wiederholungen /  
Rabais de répétition  
3 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 20%

Inserate-Annahmeschluss /  
Annonces-Délai d'insertion  
Am 10. des Vormonats

### Geomatik Schweiz im Internet / Géomatique Suisse sur Internet:

www.geomatik.ch

ISSN 1660-4458