

**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:** 103 (2005)

**Heft:** 7

**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

**Leica Geosystems GIS & Mapping GmbH**  
Airborne Laser Scanner  
9435 Heerbrugg Tel. 071 727 34 11  
www.gis.leica-geosystems.com

## CAD / CAM

**BERIT AG (Schweiz)**  
Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industriewerke und Ingenieurbüros Systeme LIDS™, iView, TOMS sowie BENTLEY Entwicklung/Support/Beratung und Schulungen  
Netzbodenstrasse 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

## Computertechnik / Informatique

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
Robuste, wetterfeste Feldcomputer,  
Cremer Vermessungssoftware  
8006 Zürich 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 Land-informationssystemen bis zur kompletten Outsourcing-Lösung  
Schaffhauserstrasse 18 Tel. 043 300 56 30  
CH-8006 Zürich Fax 043 300 56 31  
info@aris-geoservices.ch  
www.aris-geoservices.ch

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

**BERIT AG (Schweiz)**  
Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industriewerke und Ingenieurbüros Systeme LIDS™, iView, TOMS sowie BENTLEY Entwicklung/Support/Beratung und Schulungen  
Netzbodenstrasse 33 Tel. 061 816 99 99  
CH-4133 Pratteln/BL Fax 061 816 99 98  
info@berit.ch

**C-Plan AG**  
Ingenieur-Systeme  
Worbstrasse 223 Tel. 031 958 20 20  
CH-3073 Gümliigen Fax 031 958 20 22  
www.c-plan.com  
TOPOBASE™ Geodatenserver auf Basis ORACLE und Autodesk für das Vermessungs-/Ingenieurwesen und für Ver- und Entsorgungsunternehmen

**Dataform AG**  
Computerformulare Tel. 044 947 50 20  
8604 Volketswil Fax 044 947 50 30

**GEOCOM Informatik AG**  
Entwicklung, Vertrieb, Schulung und Support der GIS/NIS- und Vermessungslösungen GEONIS, GRICAL, GRIVIS und GEONIS für ArcGIS  
3400 Burgdorf Tel. 034 428 30 30  
www.geocom.ch Fax 034 428 30 32

**Ingenieurbüro B. Pöpping**  
Software für Vermessung und Strassenbau  
3074 Muri b.Bern Tel. 031 951 15 23

**INSER SA**  
Analyse et développement de solutions GIS  
ESRI Partner / FME / MapServer  
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**  
Mapping and Geospatial Solution  
Geographische und Netz-Informationssysteme (GIS/NIS), Gemeindeingenieurbüro, Software für Vermessungs- und Ver-/Entsorgungsunternehmen  
Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46  
8953 Dietikon Fax 043 322 46 10  
www.intergraph.ch

**KLT Associates, Inc.**  
Software for digital Photogrammetry  
Aerial - Close Range - 3D Models  
Sales & Services Europe:  
Johan Piedfort Photogrammétrie - Lausanne  
tél. 021 320 85 95  
piedfort.photogrammetrie@bluewin.ch  
www.kltassoc.com

**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  
Postfach Tel. 041 249 67 67  
6002 Luzern Fax 041 249 67 67  
www.nis.ch

**Sennhauser, Werner & Rauch AG**  
Beratung, Schulung, Support, Applikations-entwicklung 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

**Swissphoto AG**  
Beratungen und Dienstleistungen für IT-Lösungen in der Geoinformatik  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

## Flugaufnahmen Photographies aériennes

**Comet Photoshopping GmbH**  
Fachfotografie, Luftbildaufnahmen, Bildarchive  
8048 Zürich Tel. 044 350 27 90

**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

**Grunder Ingenieure AG**  
Bildflüge für Schräg- und Senkrecht-aufnahmen sowie Fernerkundung und Visualisierungen  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 460 10 10  
Fax 034 460 10 12  
www.grunder.ch

**Swissphoto AG**  
Beratung und Durchführung von Bild- und Laserbefliegungen mit Flächenflugzeugen und Helikoptern  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

## GEO-Daten

**Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP**  
Satellitenbilddaten, Höhenmodelle, Land-nutzungsdaten, GEOSTAT- und L+T-Daten, Datenkomprimierung, Koordinatentrans-formationen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 12 80  
8702 Zollikon Fax 044 395 12 34  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

**Endoxon AG**  
Rasterdaten: Orthophotos, Luftbilder, Stadt- und Ortspläne, L+T Pixelkarten, u.a.  
Punkt- und Vektordaten: GeoAdressen, GeoStrassen, Daten des BFS, Tele Atlas  
Daten, Schober-Daten, u.a.  
Schlössli Schönegg Tel. 041 249 23 23  
Wilhelmshöhe Fax 041 249 23 24  
6003 Luzern  
info@endoxon.com www.endoxon.com

**GEOline AG**  
Tele Atlas + GEOlineMap (Strassendaten), swisstopo- + eigene Geodaten, GeoPost  
Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85  
3073 Gümliigen Fax 031 950 95 89  
geoline@geozen.ch www.geoline.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

**MicroGIS SA**  
Strassennetz/PLZ und Statistische Daten  
Chemin des Jordils 40 / Dorfstrasse 38  
1025 St-Sulpice / 6340 Baar Tel. +41 21 691 77 17  
www.microgis.ch info@microgis.ch

**Plancad Informatik AG**

GIS-Lösungen, GIS-Dienstleistungen,  
Erstdatenerfassung, Datenkonvertierung,  
Scannen, Georeferenzieren, Vektorisieren  
und Strukturieren  
Rebhaldenstrasse 7 Tel. 071 447 89 60  
9320 Arbon info@plancad.ch

**Swissphoto AG**

Produkte: Luftbilder, Orthophotos, Höhen-  
modelle, 3D-Stadtmodelle, Visualisierungen.  
Dienstleistungen: Scannen-Vektorisieren-  
Strukturieren-Georeferenzieren-Konvertieren.  
Beratung  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.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  
Schaffhauserstrasse 18 Tel. 043 300 56 30  
CH-8006 Zürich Fax 043 300 56 31  
info@aris-geoservices.ch  
www.aris-geoservices.ch

**Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP**

Konzepte, Datenbanken, Analysen, Software-  
entwicklung, Visualisierungen, Internet-  
Applikationen, Beratungen/Schulungen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 12 80  
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, Industriewerke und Ingenieurbüros  
Systeme LIDS™, iView, TOMS sowie BENTLEY  
Entwicklung/Support/Beratung und  
Schulungen  
Netzbodenstrasse 33 Tel. 061 816 99 99  
CH-4133 Pratteln/BL Fax 061 816 99 98  
info@berit.ch

**C-Plan AG**

Ingenieur-Systeme  
Worbstrasse 223 Tel. 031 958 20 20  
CH-3073 Gümliigen Fax 031 958 20 22  
www.c-plan.com  
TOPOBASE™ Geodatenserver auf Basis  
ORACLE und Autodesk für das  
Vermessungs-/Ingenieurwesen und für  
Ver- und Entsorgungsunternehmen

**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**

Softwareanpassung und -erweiterung, Interlis  
Schnittstellen, Programme für Vermessung  
Rosenweg 14 Tel. 031 762 06 62  
3303 Jegenstorf Fax 031 762 06 64  
www.eisenhutinformatik.ch

**Endoxon AG**

Entwicklung und Vertrieb von standardisier-  
ten und individuellen GIS-Lösungen, Partner  
von MapInfo u.a.  
Schlössli Schönegg Tel. 041 249 23 23  
Wilhelmshöhe Fax 041 249 23 24  
6003 Luzern  
info@endoxon.com www.endoxon.com

**ESRI Geoinformatik AG**

Vertrieb, Schulung und Consulting der GIS von  
ESRI: ArcInfo, ArcView, ArcIMS, ArcSDE,  
ArcPAD, u.a.  
Beckenhofstrasse 72 Tel. 044 360 24 60  
8006 Zürich Fax 044 360 24 70  
info@esri-suisse.ch www.esri-suisse.ch

**ESRI Géoinformatique S.A.**

7 Route du Cordon Tél. +41-(0)22-363 77 00  
1260 Nyon Télécopie +41-(0)22-363 77 01  
info@Nyon.ESRI-Suisse.ch

**Geo Aargau AG**

Geoinformatik, GIS, Informationssysteme –  
Dienstleistungszentrum GeoInformation  
(Beratung, Projektleitung, System- und  
Datenaufbau, Geodatenserver), Software-  
entwicklung und Vertrieb (GEMILIS® –  
Gemeinde-Land-Informationssystem)  
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  
der GIS/NIS- und Vermessungslösungen GEO-  
NIS, GRICAL, GRIVIS und GEONIS für ArcGIS  
3400 Burgdorf Tel. 034 428 30 30  
www.geocom.ch Fax 034 428 30 32

**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  
www.gis-sa.ch Fax 022 300 02 28

**GEOLine AG**

GIS-Lösungen (ESRI-Integrationspartner)  
Datenkomprimierung MrSID (Lizardtech)  
Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85  
3073 Gümliigen Fax 031 950 95 89  
geoline@geozen.ch www.geoline.ch

**Geo7 AG, geowissenschaftliches Büro**

Beratung, Konzepte, Entwicklung von GIS-  
Lösungen für Desktop, Client/Server und  
Internet/Intranet, Kartografie und Daten-  
erfassung. ESRI-Partner  
Neufeldstrasse 3 Tel. 031 300 44 33  
3012 Bern Fax 031 302 76 11  
info@geo7.ch www.geo7.ch

**IDC AG Luzern**

Interaktive 3D-Geländevisualisierungen und  
Services mit Skyline Software Technology  
Langensandstrasse 74 Tel. 041 368 20 70  
6005 Luzern Fax 041 368 20 79  
www.idc.ch l.desserich@idc.ch

**INSER SA**

Analyse et développement de solutions GIS  
ESRI Partner / FME / MapServer  
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**

Mapping and Geospatial Solution  
Geographische und Netz-Informationssysteme  
(GIS/NIS), Gemeindeingenieurbüro, Software  
für Vermessungs- und Ver-/Entsorgungsunter-  
nehmungen  
Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46  
8953 Dietikon Fax 043 322 46 10  
www.intergraph.ch

**ITV Geomatik AG**

GIS-Beratung, GIS-Lösungen  
Dorfstrasse 53  
8105 Regensdorf-Watt Tel. 044 871 21 90  
info@itv.ch www.itv.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  
Systemevaluations 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  
Postfach Tel. 041 249 67 67  
6002 Luzern 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)  
Wagstrasse 6 Tel. 044 745 16 16  
8952 Schlieren Fax 044 733 85 21  
schlieren@swr.ch www.swr.ch

**Swissat AG**

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

**Swissphoto AG**

Konzepte, Datenmodelle, Applikationsent-  
wicklungen, Schnittstellen sowie Projektlei-  
tung und Systemeinführung in GIS-Projekten,  
Aufbau und Unterhalt von GIS-Lösungen für  
öffentliche und private Institutionen  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch/

### Geo-Marketing

**Endoxon AG**

Entwicklung und Vertrieb von Lösungen im  
Bereich GeoMarketing, Desktop Mapping  
und Internet/Intranet/Extranet, map& sales  
Schlössli Schönegg Tel. 041 249 23 23  
Wilhelmshöhe Fax 041 249 23 24  
6003 Luzern  
info@endoxon.com www.endoxon.com

**GeoConcept International Software SA**

Filiale suisse de l'éditeur français  
GeoConcept SA  
Editeur de solutions de Geobusiness et de  
Geostatistique  
Case Postale 1627  
Rue de la Gabelle 34 Tel. 022 343 35 09  
CH-1227 Carouge

www.gis-sa.ch Fax 022 300 02 28

#### **GEOline AG**

Markt- und Potentialanalysen mittels raumbezogenen Daten, GEOlineMap  
Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85  
3073 Gümliigen Fax 031 950 95 89  
geoline@geozen.ch www.geoline.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**

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

#### **MicroGIS SA**

Geomarketing-Lösungen und Analysen  
Chemin des Jordils 40 / Dorfstrasse 38  
1025 St-Sulpice/6340 Baar Tel. +41 21 691 77 17  
www.microgis.ch info@microgis.ch

#### **Swissphoto AG**

Beratung, Entwicklung und Vertrieb von marketingrelevanten Lösungen (GIS-Applikationen, Geo-Basisdaten, Geo-Adressen, Sachdaten usw.)  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.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.che@teleatlas.com www.teleatlas.com

#### **Geometermaterial Accessoires pour mensuration**

#### **GEODESIE INDUSTRIELLE**

J. BAECHLER & Fils Tél. 022 341 12 73  
1214 Vernier-Genève Fax 022 341 22 33  
gemo@swissonline.ch www.geodesie.com

#### **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

#### **Instrumente und Geräte Instruments et appareils**

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
Vermessungssysteme (Beratung, Verkauf)

Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20  
8006 Zürich www.allnav.com

#### **Geomtra AG**

Vermessungsgeräte  
5036 Oberentfelden Tel. 062 723 42 22  
info@geomtra.ch www.geomtra.ch

#### **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

#### **Swissat AG**

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

#### **Kartographie / Cartographie**

#### **Anderhub Kartographie AG**

Konventionelle und computergestützte Kartenproduktion, GIS-Bearbeitungen, Reproduktion und Druck  
Feldhaus 9 Tel. 041 449 41 41  
6274 Eschenbach-LU Fax 041 449 41 44  
zae@zae.ch www.zae.ch

#### **Endoxon AG**

Internationale Daten und Kartenprojekte, digitale Kartographie, individuelle Kartenproduktion, Luft- und Satellitenbildkarten, Hallwag-Verlagsprodukte, Helveticus-CD-Rom-Serie  
Schlössli Schönegg Tel. 041 249 23 23  
Wilhelmshöhe Fax 041 249 23 24  
6003 Luzern  
info@endoxon.com www.endoxon.com

#### **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

#### **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

#### **Swissphoto AG**

Digitale Plan- und Kartenproduktion, Luftbildkarten und Luftbildposter, Interaktive 3D-Visualisierungen  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.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.che@teleatlas.com www.teleatlas.com

#### **Koordinatentransformationen Transformations de coordonnées**

#### **Bureau technique Durussel & Estoppey**

Ingenieur 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

#### **GEOline AG**

Transformationen für Raster- und Vektordaten, INTERLIS + Datenkonversionen  
Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85  
3073 Gümliigen Fax 031 950 95 89  
geoline@geozen.ch www.geoline.ch

#### **Sennhauser, Werner & Rauch AG**

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

#### **Swissphoto AG**

Transformationen für Vektor- und Rasterdaten, Datenkonvertierungen, Systemmigrationen  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch/

#### **Natursteine / Pierres naturelles**

#### **Graniti Maurino SA**

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

#### **Industrie- und Bauplastic AG**

Granit-Marksteine  
3900 Brig Tel. 027 923 26 77

#### **Occasionsmarkt / Marché d'occasion**

#### **Geomtra AG**

Vermessungsgeräte  
5036 Oberentfelden Tel. 062 723 42 22  
info@geomtra.ch www.geomtra.ch

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

#### **GEOCONSULT / Chr. Schenkel**

Vermessungsfachleute für Dauer- und Temporärstellen im In- und Ausland  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

#### **Photogrammetrie / Photogrammétrie**

#### **CETOP SA**

Photogrammétrie analytique et digitale  
Orthophotos digitales, DTM, cartographie  
Chemin du Calvaire 9 Tél. 021 323 11 96  
1005 Lausanne Fax 021 312 04 80

#### **FLOTTRON 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  
Auswertung von Luft und terrestrischen Luftbildern, Digitale Orthophoto / DTM  
via Lugano 2a Tel. 091 960 17 57  
6924 Sorengo Fax 091 960 17 55

#### **Grunder Ingenieure AG**

Digitale und analytische Photogrammetrie, Luftbilddauswertungen, Architekturphotogrammetrie, digitale Orthofotos, digitale Geländemodelle, Visualisierungen und Satellitenbilder  
Tel. 034 460 10 10

3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 460 10 12  
www.grunder.ch

#### 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

Analytische und digitale Photogrammetrie,  
Photoscanning mit Präzisionsscanner, DTM,  
Orthophotos  
3073 Gümligen Tel. 031 950 95 75

#### Johan Piedfort Photogrammétrie

Photogrammétrie analytique et digitale,  
Aérotriangulation, DTM, Orthophotos  
digitaux, scanner photogrammétrique PS1  
22, rue Saint-Martin Tel. 021 320 85 95  
1003 Lausanne Fax 021 320 85 95  
piedfort.photogrammetrie@bluewin.ch

#### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

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

#### Swissphoto AG

Analytische und digitale Photogrammetrie,  
Präzisions-Scanning von Luftbildern, Aero-  
triangulation, Höhenmodelle, Orthophotos.  
Gesamtlösungen: Bild-/Laserbefliegungen,  
Luftbild- und Laserdatenauswertungen,  
AV93-konforme Auswertungen (INTERLIS),  
Qualitätssicherung, Projektmanagement,  
Beratung  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.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 GIS & Mapping GmbH

Luftbildkamera, Digitaler Luftbildsensor &  
Digitale Photogrammetrie  
9435 Heerbrugg Tel. 071 727 34 11  
www.gis.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, GeoEBP

Analoge und digitale Satellitenbilder,  
Orthophotos, thematische Auswertungen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 12 80  
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 GIS & Mapping GmbH

Präzisions-Luftbild-Scanner  
9435 Heerbrugg Tel. 071 727 34 11  
www.gis.leica-geosystems.com

#### Scanner-/Plotter Service

#### CETOP SA

Scan service  
Scanner de précision PS1  
Chemin du Calvaire 9 Tél. 021 323 11 96  
1005 Lausanne Fax 021 312 04 80

#### FLOTRON AG

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

#### GEOLine AG

Scanning schwarz/weiss und farbig  
Alu-Tafeln, Farbseparation, -extraktion  
Vektorisierung – Strukturierung  
Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85  
3073 Gümligen Fax 031 950 95 89  
geoline@geozen.ch www.geoline.ch

#### Orell Füssli Kartographie AG

Highquality Scan- und Belichtungs-service 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

Photoscanning mit Präzisionsscanner  
3073 Gümligen Tel. 031 950 95 75

#### Plancad Informatik AG

Scannen und Plotten (auch in Übergrößen),  
Rasterdaten georeferenzieren, bearbeiten,  
konvertieren, vektorisieren, Beratung  
Rebaldenstrasse 7 Tel. 071 447 89 60  
9320 Arbon info@plancad.ch

#### 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

#### Swissphoto AG

Präzisions-Scanning von Luftbildern,  
Plotservice  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

#### Spezial-Vermessungen Mensurations spéciales

#### Amberg Messtechnik 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

#### FLOTRON AG

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

#### FM MESSTECHNIK AG BERN

Ingenieur-, Bau- und Industrievermessung  
Thunstrasse 2 Tel. 031 351 75 00  
3000 Bern 6 Fax 031 351 75 01  
www.fm-messtechnik.ch

#### Grunder Ingenieure AG

Ingenieur- und Bauvermessung,  
Deformationsmessungen, autom. Über-  
wachungssysteme, GPS, Tunnelprofil-  
messungen mit Photozug, Architektur-  
vermessung, Nahbereichs-  
photogrammetrie Tel. 034 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 460 10 12  
www.grunder.ch

#### Plancad Informatik AG

Nahbereichs-Photogrammetrie, digitale  
Orthophotos, 3D-Objekterfassung für  
Architektur, Denkmalschutz usw., Ingenieur-  
vermessung, Visualisierung, GPS  
Rebaldenstrasse 7 Tel. 071 447 89 60  
9320 Arbon info@plancad.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

#### Swissphoto AG

Beratung und Durchführung von Ingenieur-,  
Bau- und Spezialvermessungen, Tunnelver-  
messungen, Deformationsmessungen, Auto-  
matische Überwachungssysteme (Monito-  
ring), Real-Time-GPS, Hydrographie  
Dorfstrasse 85 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

#### terra vermessungen ag

Ingenieur- und Architekturvermessung,  
terrestrisches und kinematisches Laser-  
scanning, kinematische Bahnvermessung,  
autom. Überwachungssysteme, Hydro-

graphie, Strömungsmessung, Georadar,  
Archäologie  
8006 Zürich [www.terra.ch](http://www.terra.ch)

### Terrestrial Laserscanning

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
8006 Zürich [www.allnav.com](http://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](mailto:info.swiss@leica-geosystems.com)  
[www.leica-geosystems.ch](http://www.leica-geosystems.ch)

### Unternehmensberatung Conseil d'entreprise

**GEOCONSULT / Chr. Schenkel**  
Expertisen, Atteste, Genauigkeitsnachweise,  
Abnahmeprotokolle, Devis,  
Strategieentwicklung, Nachfolgeregelungen  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
[www.schenkelvermessungen.ch](http://www.schenkelvermessungen.ch)

### Vermietung / Location

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
Vermessungssysteme und 3D-Laserscanner  
8006 Zürich [www.allnav.com](http://www.allnav.com)

### Vermarktungsmaterial Matériel de démarcation

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
Online-Shop auf [www.allnav.com](http://www.allnav.com)

### BORNES FENO POLYROC

M. Jean HODLER  
Rte Château d'Affry 6  
1762 GIVISIEZ (Fribourg) Tél. 026 466 67 67

### Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine  
3900 Brig Tel. 027 923 26 77

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Messingbolzen, Messnägeln, Zielmarken,  
Grenzmarksteine  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
[www.schenkelvermessungen.ch](http://www.schenkelvermessungen.ch)

### Swissat AG

Fälmissstrasse 21 Tel. 044 786 75 10  
8833 Samstagern Fax 044 786 76 38  
[www.swissat.ch](http://www.swissat.ch)

### Vermessungszubehör

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
Online-Shop auf [www.allnav.com](http://www.allnav.com)

### Weiterbildung / Formation continue

### Intergraph (Schweiz) AG

Mapping and Geospatial Solution  
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](http://www.intergraph.ch)

### Kommission B+ST / VSVF

Weiterbildungen in Vermessung, Informatik  
und Persönlichkeitsbildung  
[www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch)

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Photogrammetrische Aufnahme- und Auswertetechnik, CAD+GIS-Anwenderschulung  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
[www.schenkelvermessungen.ch](http://www.schenkelvermessungen.ch)

### Swissphoto AG

Beratung und Schulung in photogrammetrischer Auswertetechnik, Präzisionscanning,  
Laserdatenbearbeitung, Marketing und Verkauf von Geo-Daten und Geo-Solutions

## Geomatik Schweiz Géomatique Suisse Geomatrica Svizzera

### Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geoinformationssysteme, Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Landmanagement, 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](mailto:redaktion@geomatik.ch)

### Chefredaktor / Rédacteur en chef

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

### Stv. Chefredaktor

**Sigrist Walter**, Vermessungstechniker  
Ulrichweg 2, 5507 Mellingen  
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. 032 889 48 25, Fax 032 889 60 63

### Sekretariat / Secrétariat

### Redaktionssekretariat

SIGImedia 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 Diskette/CD (Windows oder Mac)  
und Ausdruck einsenden

Prière d'envoyer les manuscrits sur disquette/CD  
(Windows ou Mac) et papier

### Herausgeber / Editeurs

geosuisse  
Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement  
Société suisse de géomatique et de gestion du  
territoire  
Postfach, 4501 Solothurn, Tel. 032 624 65 03,  
Fax 032 624 65 08, [info@geosuisse.ch](mailto:info@geosuisse.ch)

Schweizerische Gesellschaft für Photo-  
grammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung  
(SGPBF)  
Société Suisse de photogrammétrie,  
d'analyse d'image et de télédétection (SSPT)  
c/o Bundesamt für Landestopographie  
3084 Wabern, Tel. 031 963 21 11

SIA Fachverein der Kultur-, Geomatik- und  
Umweltingenieure (FKGU)  
Société spécialisée SIA des ingénieurs du génie  
rural, des ingénieurs-géomètres et des  
ingénieurs de l'environnement (SRGE)  
Selnaustrasse 16, Postfach, 8093 Zürich  
Tel. 044 201 15 70

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@vsvf.ch](mailto:admin@vsvf.ch)

Fachgruppe Vermessung und Geoinformation  
(FVG/STV)  
Jakob Günthardt (Präsident), Reithystrasse 133  
8810 Horgen  
Tel. 041 728 56 56, Fax 041 728 56 59

Groupement des Ingénieurs en Géomatique  
(GIG/UTS)  
Ludovic Peguiron (président)  
37, bd. de Grancy, 1006 Lausanne  
tél. 021 617 79 79, Fax 021 617 87 79

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

### Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen /  
Nouveaux abonnements, changements  
d'adresse

SIGImedia AG  
Pfaffacherweg 189, Postfach 19  
CH-5246 Scherz  
Tel. 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50  
[verlag@geomatik.ch](mailto: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  
annonces 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 5. des Vormonats

Geomatik Schweiz im Internet /  
Géomatique Suisse sur Internet:

[www.geomatik.ch](http://www.geomatik.ch)

ISSN 1660-4458