

**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:** 2

**Register:** Bezugsquellenregister = Répertoire des fournisseurs

### **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:** 05.04.2026

**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**  
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. 01 363 19 39  
software@adasys.ch www.adasys.ch

**ARIS AG · Geoservices**  
GIS-/LIS-Beratungen und Dienstleistungen für die Realisation von nachhaltigen Landinformationssystemen 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

**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. 01 947 50 20  
8604 Volketswil Fax. 01 947 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 www.nis.ch

**Sennhauser, Werner & Rauch AG**  
Beratung, Schulung, Support, Applikationsentwicklung und Datenerfassung für Geoinformationssysteme  
Wagistrasse 6 Tel. 01 745 16 16  
8952 Schlieren Fax 01 733 85 21  
schlieren@swr.ch www.swr.ch

**Swissphoto AG**  
Beratungen und Dienstleistungen für IT-Lösungen in der Geoinformatik  
Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 01 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

## Flugaufnahmen Photographies aériennes

**Comet Photoshopping GmbH**  
Fachfotografie, Luftbildaufnahmen, Bildarchive  
8048 Zürich Tel. 01 350 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. 01 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 01 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

## GEO-Daten

**Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP**  
Satellitenbilddaten, Höhenmodelle, Landnutzungsdaten, GEOSTAT- und L+T-Daten, Datenkomprimierung, Koordinatentransformationen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 01 395 12 80  
8702 Zollikon Fax 01 395 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@teatlas.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

**Novasys AG**  
Rasterkarten, Vektorkarten, GeoPost, statistische Daten  
Morgenstrasse 129 Tel. 031 998 45 70  
3018 Bern info@novasys.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, Höhenmodelle, 3D-Stadtmodelle, Visualisierungen.  
 Dienstleistungen: Scannen-Vektorisieren-Strukturieren-Georeferenzieren-Konvertieren.  
 Beratung  
 Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
 8105 Regensdorf Fax 01 871 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

**Geographische Informationssysteme****ADASYS AG**

Entwickeln von Datenmodellen und darauf basierenden Anwendungen  
 Postfach 5019  
 8050 Zürich Tel. 01 363 19 39  
 software@adasys.ch www.adasys.ch

**ARIS AG - Geoservices**

GIS-/LIS-Beratungen und Dienstleistungen für die Realisation von nachhaltigen Landinformationssystemen 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, Softwareentwicklung, Visualisierungen, Internet-Applikationen, Beratungen/Schulungen  
 Zollikerstrasse 65 Tel. 01 395 12 80  
 8702 Zollikon Fax 01 395 12 34  
 www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

**Basler & Hofmann AG**

Beratung, Entwicklung, Datenerfassung, Support für GIS in Verwaltung und Versorgungsunternehmen. Systemunabhängiger GIS-Partner mit Bezug zur Praxis  
 Forchstrasse 395 Tel. 01 387 11 22  
 8029 Zürich www.bhz.ch, gis@bhz.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 Versorgungsunternehmen

**Crow Ten Information Engineering AG**

Qualitätssicherung von GIS-Daten  
 Datenmigration und Datenerfassung für Smallworld GIS  
 Binzmühlestrasse 97 Tel. 01 315 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 standardisierten und individuellen GIS-Lösungen, Partner von MapInfo u.a.  
 Schössli 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. 01 360 24 60  
 8006 Zürich Fax 01 360 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 EDLIS  
 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 Datenerfassung. 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-/Entsorgungsunternehmen  
 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. 01 871 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 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 Nachführungsdienstleistungen für Ver- und Versorgungsunternehmen  
 Postfach Tel. 041 249 67 67  
 6002 Luzern www.nis.ch

**Novasys AG**

GIS-Lösungen für Call-Center Integration, Sicherheit, Tracking, Logistik, Geo-Marketing.  
 Partner MapInfo u.a.  
 Morgenstrasse 129 Tel. 031 998 45 70  
 3018 Bern info@novasys.ch

**Sennhauser, Werner & Rauch AG**

Applikationsentwicklung, Beratung, Projektleitung, Schulung, Support, Datenpool, Datenmodelle, Schnittstellen, Aufbau von GIS für Gemeinden, Kantone, alle Werke (inkl. EVW)  
 Wagstrasse 6 Tel. 01 745 16 16  
 8952 Schlieren Fax 01 733 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, Applikationsentwicklungen, Schnittstellen sowie Projektleitung und Systemeinführung in GIS-Projekten, Aufbau und Unterhalt von GIS-Lösungen für öffentliche und private Institutionen  
 Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
 8105 Regensdorf Fax 01 871 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  
 Schössli 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 Geologistique  
 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

**Novasys AG**

Geomarketing-Lösungen, -Services und -Analysen  
 Morgenstrasse 129 Tel. 031 998 45 70  
 3018 Bern info@novasys.ch

**Swissphoto AG**

Beratung, Entwicklung und Vertrieb von marketingrelevanten Lösungen (GIS-Applikationen, Geo-Basisdaten, Geo-Adressen, Sachdaten usw.)  
 Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
 8105 Regensdorf Fax 01 871 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

### 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. 01 361 07 00  
 www.schenkelvermessungen.ch

**Swissat AG**

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

**Geometra AG**

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

**Leica Geosystems AG**

Beratung, Verkauf, Miete, Technischer Support und Service von Produkten für Geomatik, Bau und Industrie-Vermessungsanwendungen  
 Europa-Strasse 21 Tel. 01 809 33 11  
 8152 Glattbrugg Fax 01 810 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**

Fälmissstrasse 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 Schöneegg 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. 01 440 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. 01 871 22 22  
 8105 Regensdorf Fax 01 871 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

### 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

**GEOline AG**

Transformationen für Raster- und Vektordaten, INTERLIS + Datenkonversionen  
 Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85  
 3073 Gümliigen Fax 031 950 95 89  
 geolne@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. 01 745 16 16  
 8952 Schlieren Fax 01 733 85 21  
 schlieren@swr.ch www.swr.ch

**Swissphoto AG**

Transformationen für Vektor- und Rasterdaten, Datenkonvertierungen, Systemmigrationen  
 Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
 8105 Regensdorf Fax 01 871 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

**Geometra AG**

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

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

**GEOCONSULT / Chr. Schenkel**

Vermessungsfachleute für Dauer- und Temporärstellen im In- und Ausland  
 8006 Zürich Tel. 01 361 07 00  
 www.schenkelvermessungen.ch

### Photogrammetrie / Photogrammètrie

**CETOP SA**

Photogrammètrie 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, Luftbildauswertungen, Architekturphotogrammetrie, digitale Orthofotos, digitale Geländemodelle, Visualisierungen und Satellitenbilder  
Tel. 034 460 10 10  
3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 460 10 12  
www.grunder.ch

## Leupin AG

Luftbildphotogrammetrie, digitale Orthofotos, Architekturphotogrammetrie  
3073 Gümliigen Tel. 031 950 95 70

## 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 Gümliigen Tel. 031 950 95 75

## Johan Piedfort Photogrammétrie

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

## Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Nahbereich- und Architekturphotogrammetrie, Aérotriangulation, DTM, Orthophotos  
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

## Swissphoto AG

Analytische und digitale Photogrammetrie, Präzisions-Scanning von Luftbildern, Aérotriangulation, Höhenmodelle, Orthophotos.  
Gesamtlösungen: Bild-/Laserbefliegungen, Luftbild- und Laserdatenauswertungen, AV93-konforme Auswertungen (INTERLIS), Qualitätssicherung, Projektmanagement, Beratung  
Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 01 871 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

### 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 Geosystems 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, Luftbildsignalisationsmaterial  
Tel. 01 361 07 00  
8006 Zürich  
www.schenkelvermessungen.ch

## Z/I IMAGING GmbH

Ulmer Strasse 124 Tel. 0049 7361 8895 33  
D-73431 Aalen Fax 0049 7361 8895 29  
info@ziimaging.de www.ziimaging.de

## Satellitenbilder Images satellites

### Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP

Analoge und digitale Satellitenbilder, Orthophotos, thematische Auswertungen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 01 395 12 80  
8702 Zollikon Fax 01 395 12 34  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

### Grunder Ingenieure AG

Beschaffung und Vertrieb von Satellitenbildern sowie deren Bearbeitung  
3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 460 10 10  
Fax 034 460 10 12  
www.grunder.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

### Z/I IMAGING GmbH

Ulmer Strasse 124 Tel. 0049 7361 8895 33  
D-73431 Aalen Fax 0049 7361 8895 29  
info@ziimaging.de www.ziimaging.de

## 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 Durchlichtverfahren 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 Gümliigen Fax 031 950 95 89  
geoline@geozen.ch www.geoline.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

Photoscanning mit Präzisionsscanner  
3073 Gümliigen Tel. 031 950 95 75

## Plancad Informatik AG

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

## Sennhauser, Werner & Rauch AG

Scannen und Plotten im Grossformat, Vektorisieren & Strukturieren (Mustererkennung), Daten georeferenzieren und konvertieren  
Wagstrasse 6 Tel. 01 745 16 16  
8952 Schlieren Fax 01 733 85 21  
schlieren@swr.ch www.swr.ch

## Swissphoto AG

Präzisions-Scanning von Luftbildern, Plotservice  
Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 01 871 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. 01 870 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 Kiesgrubenverwaltung  
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. Überwachungssysteme, GPS, Tunnelprofilmessungen mit Photozug, Architekturvermessung, Nahbereichsphotogrammetrie  
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., Ingenieurvermessung, Visualisierung, GPS  
Rebhaldenstrasse 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. 01 745 16 16  
8952 Schlieren Fax 01 733 85 21  
schlieren@swr.ch www.swr.ch

## Swissphoto AG

Beratung und Durchführung von Ingenieur-, Bau- und Spezialvermessungen, Tunnelvermessungen, Deformationsmessungen, Automatische Überwachungssysteme (Monitoring), Real-Time-GPS, Hydrographie  
Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 01 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

## terra vermessungen ag

Ingenieur- und Architekturvermessung, 360° Laserscanning, RTK-GPS, automatische Überwachungssysteme, kinematische Gleis- und Profilmessung, Hydrographie mit Vertikalloten und Sidescan, digitale Strömungsmessung, Beratung  
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 30  
8006 Zürich www.terra.ch

## Terrestrial Laserscanning

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
8006 Zürich www.allnav.com

## Leica Geosystems AG

Beratung und Verkauf von «High Definition Surveying» Systemen  
Europa-Strasse 21 Tel. 01 809 33 11  
8152 Glattbrugg Fax 01 810 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**  
Experten, Atteste, Genauigkeitsnachweise, Abnahmeprotokolle, Devis, Strategieentwicklung, Nachfolgeregelungen  
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

## Vermietung / Location

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
Vermessungssysteme und 3D-Laserscanner  
8006 Zürich www.allnav.com

## Vermarktungsmaterial Matériel de démarcation

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**  
Online-Shop auf www.allnav.com

## BORNES FENO POLYROLOC

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. 01 361 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

## 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

### Kommission B+ST / VSVF

Weiterbildungen in Vermessung, Informatik und Persönlichkeitsbildung  
www.vsvf.ch

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Photogrammetrische Aufnahme- und Auswertetechnik, CAD+GIS-Anwenderschulung  
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

### Swissphoto AG

Beratung und Schulung in photogrammetrischer Auswertetechnik, Präzisionsscanning, Laserdatenbearbeitung, Marketing und Verkauf von Geo-Daten und Geo-Solutions  
Dorfstrasse 85 Tel. 01 871 22 22  
8105 Regensdorf Fax 01 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

## 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

### 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

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, 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. 01 201 15 70

Verband Schweizerischer Vermessungsfachleute (VSVF)

L'association suisse des professionnels de la mensuration (ASPM)

L'associazione svizzera tecnici del catasto (ASTC)

Zentralsekretariat, Flühlstrasse 30 B,  
3612 Steffisburg, Tel. 033 438 14 62,  
Fax 033 438 14 64, 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)

Pascal Brandt (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

### 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

ISSN 1660-4458