**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =

Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und

Landmanagement

**Band:** 101 (2003)

Heft: 8

**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:** 17.12.2025

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

# Bezugsquellenregister / Répertoire des fournisseurs

#### CAD / CAM

### BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industriewerke und Ingenieurbüros Systeme LIDSTM und ignis® 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

### Intergraph (Schweiz) AG

Mapping and GIS Solutions Geographische und Netz-Informationssysteme (GIS/NIS), Gemeindeabfragestationen Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46 8953 Dietikon Fax 043 322 46 10 www.intergraph.com/ch

### Computertechnik / Informatique

# allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Modulare Software für Ingenieurvermessung, Tachymeterauswertung, Nivellement, Achsberechnungen, GPS, Navigation etc. Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20 8035 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

Software-Entwicklung und Beratung Landinformationssysteme ADALIN® Postfach 5019, CH-8050 Zürich info@adasys.ch Tel. 01 363 19 39

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 Fax 043 300 56 31 info@aris-geoservices.ch

### BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industriewerke und Ingenieurbüros Systeme LIDS<sup>TM</sup> und ignis® 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

#### C-Plan AG

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 GEO-NIS, GRICAL, GRIVIS und GEONIS für ArcGIS 3400 Burgdorf Tel. 034 428 30 30 www.geocom.ch Fax 034 428 30 32

#### 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

## Ingenieurbüro B. Pöpping

Software für Vermessung und Strassenbau 3074 Muri b.Bern Tel. 031 951 15 23

### Ingenieurbüro Rizzolli AG

 Software Wasserwirtschaft und Rapportwesen
 Tel. 071 626 26 10

 8570 Weinfelden
 Fax 071 626 26 11

#### Intergraph (Schweiz) AG

Mapping and GIS Solutions
Geographische und Netz-Informationssysteme
(GIS/NIS), Gemeindeabfragestationen, Digitale Terrainmodelle, Software für Vermessung
Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46
8953 Dietikon Fax 043 322 46 10
www.intergraph.com/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 Ersterfassungs- und Nachführungsdienstleistungen für Ver- und Entsorgungsunternehmen Postfach Tel. 041 249 67 67 6002 Luzern www.nis.ch

### Novasys AG

Partner von MapInfo, Smallworld ua. Entwicklung/Vertrieb von Lösungen im Bereich GIS, NIS, Desktop-Mapping, Internet Be-Tech, Morgenstr. 129 Tel. 031 998 45 70 3018 Bern Fax 031 998 45 79

#### Sennhauser, Werner & Rauch AG

Beratung, Schulung, Support, Applikationsentwicklung und Datenerfassung für Geoinformationssysteme

 Wagistrasse 6
 Tel. 01 745 16 16

 8952 Schlieren schlieren@swr.ch
 Fax 01 733 85 21

 www.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

### CLEMENT Ingenieure + Geometer AG

Helikopter Senkrecht- und Schrägaufnahmen 7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20 www.clement-ingenieure.ch

# Comet Photoshopping GmbH

Fach- und Luftbildfotografie & Bildagentur 8006 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 Senkrechtaufnahmen sowie Fernerkundung und Visualisierungen Tel. 034 460 10 10 3415 Hasle-Rüegsau 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

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

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, Stadtund 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

Scanning – Vektorisierung – Strukturierung Georeferenzierung – Datenkomprimierung Tele Atlas (Strassendaten)

Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85 Fax 031 950 95 89 GEOLine@geozen.ch www.geoline.ch

# Geo-Post

Georeferenzierte Gebäudeadressen Tele Atlas Schweiz AG

Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80 Fax 056 416 30 99 geopost@teleatlas.com

### 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)

Tel. 056 416 30 80 Industriestrasse 9 5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99 sales.che@teleatlas.com www.teleatlas.com

### Geographische Informationssysteme

Adasys AG

Software-Entwicklung und Beratung Landinformationssysteme ADALIN® Leadership + Partnership rund um erfolgreiche Landinformationssysteme mit rationeller Datenerfassung, -verwaltung, -bearbeitung und -nutzung Postfach 5019, CH-8050 Zürich info@adasys.ch Tel. 01 363 19 39

www.adasys.ch ARIS AG · Geoservices

GIS-/LIS-Beratungen und Dienstleistungen für die Realisation von nachhaltigen Landinformationssystemen bis zur kompletten Outsourcing-Lösung

Tel. 043 300 56 30 Schaffhauserstrasse 18 CH-8006 Zürich Fax 043 300 56 31 info@aris-geoservices.ch

www.aris-geoservices.ch

Ernst Basler + Partner AG

Bedürfnisanalysen, Konzepte, Software-Entwicklung, massgeschneiderte Applikationen, Internet-/Intranet-Mapping, Schulung Tel. 01 395 12 80 Fax 01 395 12 34 Zollikerstrasse 65 8702 Zollikon geoinfo@ebp.ch www.ebp.ch

Basler & Hofmann AG

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

BERIT AG (Schweiz)

Geographische-/Netz-Informationssysteme für Ver- und Entsorgungsunternehmen, Gemeinden, Industriewerke und Ingenieurbüros Systeme LIDS™ und ignis® 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

C-Plan AG

Ingenieur-Systeme Tel. 031 958 20 20 Worbstrasse 223 CH-3073 Gümligen 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. 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 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.

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. 01 360 24 60 Fax 01 360 24 70 8006 Zürich 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 (GEMLIS® – Gemeinde-Land-Informations-System) Frey-Herosé-Str. 25 CH-5000 Aarau Tel. 079 292 97 47 Fax 079 277 23 05

abernath@geoaargau.ch www.geoaargau.ch

GeoAstor AG

8153 Rümlang Tel. 01 817 90 10 info@geoastor.ch www.geoastor.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 CH-1627 Carouge Tel. 022 343 35 09

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

**GEOLine AG** 

GIS-Lösungen von ESRI Datenkomprimierung MrSID

Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85 Fax 031 950 95 89 3073 Gümligen 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 Fax 031 302 76 11 3012 Bern info@geo7.ch www.geo7.ch

IDC AG Luzern

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

Mapping and GIS Solutions

Geographische und Netz-Informationssysteme (GIS/NIS), Gemeindeabfragestationen, Digitale Terrainmodelle, Software für Vermessung Tel. 043 322 46 46 Neumattstrasse 24 Fax 043 322 46 10 8953 Dietikon www.intergraph.com/ch

ITV Geomatik AG

GIS-Beratung, GIS-Lösungen Dorfstrasse 53

8105 Regensdorf-Watt Tel. 01 871 21 90 info@itv.ch www.itv.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 Ersterfassungs- und Nachführungsdienstleistungen für Ver- und Entsorgungsunternehmen Tel. 041 249 67 67 Postfach 6002 Luzern www.nis.ch

Novasys AG

Partner von MapInfo, Smallworld ua. Entwicklung/Vertrieb von Lösungen im Bereich GIS, NIS, Desktop-Mapping, Internet Be-Tech, Morgenstr. 129 Tel. 031 998 45 70 3018 Bern Fax 031 998 45 79

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Applikationsentwicklung, Beratung, Projektleitung, Schulung, Support, Datenpool, Datenmodelle, Schnittstellen, Aufbau von GIS für Gemeinden, Kantone, alle Werke (inkl. EW)

Wagistrasse 6 8952 Schlieren Tel. 01 745 16 16 Fax 01 733 85 21 schlieren@swr.ch www.swr.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 Tel. 01 871 22 22 Dorfstrasse 85

Fax 01 871 22 00 8105 Regensdorf 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 Geologistique Case Postale 1627

Rue de la Gabelle 34 CH-1627 Carouge Tel. 022 343 35 09

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

**GEOLine AG** Datenerfassung - Datenvertrieb - Daten-

integration Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85 3073 Gümligen Fax 031 950 95 89 GEOLine@geozen.ch www.geoline.ch

Geo-Post

Georeferenzierte Gebäudeadressen

Tele Atlas Schweiz AG

Tel. 056 416 30 80 Industriestrasse 9 Fax 056 416 30 99 5432 Neuenhof geopost@teleatlas.com www.geo-post.ch IDC AG Luzern

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

Intergraph (Schweiz) AG Mapping and GIS Solutions

Vertrieb von Lösungen im Bereich Geomarketing, Desktop-Mapping Tel. 043 322 46 46 Neumattstrasse 24 8953 Dietikon

www.intergraph.com/ch

Fax 043 322 46 10

MicroGIS SA

Dev. & Services Chemin des Jordils 40/Dorfstrasse 38 1025 St.-Sulpice/6340 Baar Tel. +41 21 691 77 17 info@microgis.ch www.microgis.ch

Novasys AG

Partner von MapInfo, Smallworld ua. Entwicklung/Vertrieb von Lösungen im Bereich Geo-Marketing, Desktop-Mapping und Internet

Be-Tech, Morgenstr. 129 Tel. 031 998 45 70 3018 Bern Fax 031 998 45 79

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 Fax 056 416 30 99 5432 Neuenhof sales.che@teleatlas.com www.teleatlas.com

### Geometermaterial Accessoires pour mensuration

GeoASTOR AG

Tel. 01 817 90 10 8153 Rümlang info@geoastor.ch www.geoastor.ch

GEODESIE INDUSTRIELLE

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

Schenkel Vermessungen AG

Tel. 01 361 07 00 8006 Zürich

www.schenkelvermessungen.ch

### Instrumente und Geräte Instruments et appareils

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz GPS für alle Anwendungen, Tachymeter, Robotic-Stationen, Nivelliere, 360° Laserscanner, 3-D Maschinensteuerungen, Beratung, Schulung, Vermietung, Verkauf, eigenes Trimble Service-Center

Tel. 043 255 20 20 Obstgartenstrasse 7 8035 Zürich Fax 043 255 20 21

www.allnav.com Büchi Optik AG

Vermessungsinstrumente

3011 Bern Tel. 031 311 21 81

GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 817 90 10 info@geoastor.ch www.geoastor.ch

Geometra AG

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

Instrumente für Vermessung und GPS Tel. 01 809 33 11 Europa-Strasse 21 Fax 01 810 79 37 8152 Glattbrugg www.leica-geosystems.ch

**TOPTEC Lutz** 

Vermessungssysteme

Tel. 01 371 72 05 8056 Zürich Fax 01 371 72 67 www.toptec.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

CLEMENT Ingenieure + Geometer AG

Digitale Karten- und Orthofotoproduktion 7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20 www.clement-ingenieure.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

Dammstrasse 54 8037 Zürich

Tel. 01 440 77 33 www.geoconcept.ch

Orell Füssli Kartographie AG

Digitale Kartographie-Dienstleistungen Scan- und Belichtungsservice, GIS-Bearbeitungen, GU für Druckprodukte Intergraph Cartographic Consultant Dietzingerstrasse 3

Tel. 01 451 20 40 Postfach Fax 01 451 20 45 8036 Zürich info@orellkarto.ch

www.orellkarto.ch

Swissphoto AG

Digitale Plan- und Kartenproduktion, Luftbildkarten und Luftbildposter, Interaktive 3D-Visualisierungen

Dorfstrasse 85 8105 Regensdorf info@swissphoto.ch

Tel. 01 871 22 22 Fax 01 871 22 00 www.swissphoto.ch/

Tele Atlas Schweiz AG

Digitale Strassendaten (MultiNet Schweiz, Europa, USA)

Industriestrasse 9 5432 Neuenhof

Tel. 056 416 30 80 Fax 056 416 30 99 sales.che@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 Fax 021 843 37 08 1338 Ballaiques dues@bluewin.ch

GEOLine AG

Spezialtransformationen für Raster- und Vektordaten

INTERLIS und Datenkonversionen

Tel. 031 950 95 85 Worbstrasse 164 3073 Gümligen Fax 031 950 95 89 GEOLine@geozen.ch www.geoline.ch

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Helmert-, Affin- und nichtlineare Trans-formation für Raster- und Vektordaten, Datenmigration von Fremdsystemen über verschiedene Schnittstellen

Tel. 01 745 16 16 Wagistrasse 6 Fax 01 733 85 21 8952 Schlieren schlieren@swr.ch www.swr.ch

Swissphoto AG

Transformationen für Vektor- und Rasterdaten, Datenkonvertierungen, Systemmigrationen

Dorfstrasse 85

Tel. 01 871 22 22 Fax 01 871 22 00

8105 Regensdorf info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch/

Natursteine / Pierres naturelles

Graniti Maurino SA

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

Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine

3900 Brig Tel. 027 923 26 77

#### Occasionsmarkt / Marché d'occasion

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Verkauf von GPS, Tachymeter und Nivelliere diverser Marken Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20 8035 Zürich, aktuelles siehe: www.allnav.com

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 Tel. 01 361 07 00 8006 Zürich www.schenkelvermessungen.ch

# Photogrammetrie / Photogrammétrie

CLEMENT Ingenieure + Geometer AG

Digitale und analytische Luftbild- sowie Nahbereichsverfahren, Orthofotoproduktion 7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20 www.clement-ingenieure.ch

**CETOP SA** 

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

FLOTRON AG

Digitale und analytische Fotogrammetrie, Auswertungen von Nahbereichs-, Luftaufnahmen und Fernerkundungsdaten Orthofotos Interaktive 3D-Visualisierungen

GEOFOTO S.A.

3860 Meiringen

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

www.flotron.ch

Grunder Ingenieure AG

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

Leupin AG

Luftbildphotogrammetrie, digitale Orthophotos, Architekturphotogrammetrie Tel. 031 950 95 70 3073 Gümligen

PASTORELLI SA

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

PAT PHOTOGRAMMETRIE SA

Photogrammétrie aérienne et terrestre Prises de vue aériennes et terrestres CRC2 Restitution analytique, aérotriangulation Tél. 027 323 16 16 Fax 027 323 67 73 Av. de la Gare 41 1950 Sion 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 digitales, 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 Architekturphotogrammetrie, Aerotriangulation, DTM, Orthophotos Tel. 01 361 07 00 8006 Zürich 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 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 Fax 041 368 20 28 luzern@trigonet.ch

### Photogrammetrische Ausrüstungen Equipements photogrammétriques

Leica Geosystems GIS & Mapping GmbH Luftbildkamera, Digitaler Luftbildsensor, Laserscanner,

Analytische und Digitale Photogrammetrie 9435 Heerbrugg

www.gis.leica-geosystems.com

OTT + WYSS AG, Fototechnik

RolleiMetric Teilmesskammern 6006 und 3003, RolleiMetric MR2/CAD Auswertsystem Tel. 062 746 01 00 4800 Zofingen

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Teilmesskammern, Auswertesysteme, Luft-bildsignalisationsmaterial Tel. 01 361 07 00 bildsignalisationsmaterial 8006 Zürich

www.schenkelvermessungen.ch

Z/I IMAGING GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 22 Tel. 0049 7364 20 6500 D-73447 Oberkochen Fax 0049 7364 20 2929 www.ziimaging.de info@ziimaging.de

### Satellitenbilder Images satellites

Ernst Basler + Partner AG

Analoge und digitale Satellitenbilder, Orthophotos, thematische Auswertungen, abgeleitete Produkte

Zollikerstrasse 65 Tel. 01 395 12 80 Fax 01 395 12 34 8702 Zollikon geoinfo@ebp.ch www.ebp.ch

Grunder Ingenieure AG

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

Fax 034 460 10 12 www.grunder.ch

Fax 031 765 60 91

MFB-GeoConsulting GmbH

Vertrieb/Auswertung von Satelliten- und Scannerdaten, GIS-Lösungen, Consulting; ERDAS Exklusiv-Vertrieb Schweiz Hauptstrasse 17 Tel. 031 765 50 63

3254 Messen contact@mfb-geo.ch www.mfb-geo.ch/

National Point of Contact for Satellite Images

Nationales Satellitenbild-Archiv, Vertriebsund 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 www.gis.leica-geosystems.com

Z/I IMAGING GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 22 Tel. 0049 7364 20 6500 D-73447 Oberkochen Fax 0049 7364 20 2929 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

CLEMENT Ingenieure + Geometer AG

Luftbild- und Planscanning, Referenzierung 7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20 www.clement-ingenieure.ch

FLOTRON AG

Scannen von Fotos im Auf- und Durchlichtverfahren mit Vexcel-Präzisionsscannner 3860 Meiringen www.flotron.ch

**GEOLine AG** 

GEOLine@geozen.ch

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

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

Tel. 01 451 20 40 Postfach 8036 Zürich Fax 01 451 20 45 info@orellkarto.ch www.orellkarto.ch

Photogrammetrie Perrinjaquet

Photoscanning mit Präzisionsscanner Tel. 031 950 95 75 3073 Gümligen

Plancad Informatik AG

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

SCAN-TECH-SERVICES

Scannen, Transformationen, Vektorisieren 8413 Neftenbach Tel. 052 301 06 03

Sennhauser, Werner & Rauch AG

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

Swissphoto AG

Präzisions-Scanning von Luftbildern, Plotservice

Tel. 01 871 22 22 Fax 01 871 22 00 Dorfstrasse 85 8105 Regensdorf 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 Tel. 01 870 92 22 8105 Regensdorf www.amberg.ch

**FLOTRON AG** 

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

FM MESSTECHNIK AG BERN

Ingenieur-, Bau- und Industrievermessung Tel. 031 351 75 00 Thunstrasse 2 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, Nahbereichs-

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

Plancad Informatik AG

9320 Arbon

Nahbereichs-Photogrammetrie, digitale Orthophotos, 3D-Objekterfassung für Architektur, Denkmalschutz usw., Ingenieurvermessung, Visualisierung, GPS Tel. 071 447 89 60 Rebhaldenstrasse 7

info@plancad.ch

www.geoline.ch

#### Sennhauser, Werner & Rauch AG

Ingenieur- und Bauvermessung,

Deformationsmessungen, Tunnelvermessung, Real-Time GPS/GLONASS kombiniert

Wagistrasse 6 Tel. 01 745 16 16 Fax 01 733 85 21 8952 Schlieren 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 8035 Zürich www.terra.ch

### Unternehmensberatung Conseil d'entreprise

#### GEOCONSULT / Chr. Schenkel

Expertisen, Atteste, Genauigkeitsnachweise, Abnahmeprotokolle, Devis, Strategieentwicklung, Nachfolgeregelungen 8006 Zürich Tel. 01 361 07 00 www.schenkelvermessungen.ch

### Vermietung / Location

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz GPS-Equipment für alle Anwendungen, Tachymeter, Nivelliere, Rangefinder, 360° Laserscanner, autom. Überwachungssysteme, Beratung, Schulung Tel 043 255 20 20 Obstgartenstrasse 7 8035 Zürich www.allnav.com

### Vermarkungsmaterial Matériel de démarcation

### **BORNES FENO POLYROC**

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

#### GeoASTOR AG

8153 Rümlang Tel. 01 817 90 10 info@geoastor.ch www.geoastor.ch

#### Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine 3900 Brig Tel. 027 923 26 77

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Messingbolzen, Messnägel, Zielmarken, Grenzmarksteine

8006 Zürich Tel. 01 361 07 00

www.schenkelvermessungen.ch

### Weiterbildung / Formation continue

#### allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz Anwenderbezogene GPS- und Tachymeter-

Schulung, 360° Laserscanning Tel. 043 255 20 20 Obstgartenstrasse 7 8035 Zürich, aktuelles siehe: www.allnav.com

#### Kommission B+ST / VSVF

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

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

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

Fax 01 871 22 00 8105 Regensdorf info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch/

# Zeichen- und Gravurfolien

### SAUTER AG

Hofstrasse 17

8181 Höri Tel. 01 860 22 33

# Geomatik Schweiz Géomatique Suisse Geomatica 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 ETHZ Museggstr. 31, 6004 Luzern, Telefon/Fax 041 410 22 67

Stv. Chefredaktor

Sigrist Walter, Vermessungstechniker

Ulrichweg 2, 5507 Mellingen, Telefon 056 491 36 46 Fax 056 491 36 06

Rédaction romande

Benes Beat, ing. rural EPFZ

rte de la Traversière 3, 2013 Colombier

téléphone 032 889 48 25, Fax 032 889 60 63

Sekretariat / Secrétariat

#### Redaktionssekretariat

SIGImedia AG, Pfaffacherweg 189, Postfach 19, CH-5246 Scherz, Telefon 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50

### Erscheinungsweise / Parution

Monatlich / chaque mois

Redaktionsschluss / Délai de rédaction

Jeweils am 1. des Vormonats / Le 1er 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

Postfach, 4501 Solothurn

Telefon 032 624 65 03, Fax 032 624 65 08

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF)

Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT) c/o Bundesamt für Landestopographie 3084 Wabern, Telefon 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 Telefon 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, Flühlistrasse 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

Telefon 041 728 56 56, Fax 041 728 56 59 Groupement des Ingénieurs en Géomatique (GIG/UTS)

Yves Menétrey (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

Telefon 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 0252-9424