**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:** 102 (2004)

**Heft:** 3: GIS 2004 = SIT 2004

**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:** 12.07.2025

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

## CAD / CAM

**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

**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**
Modulare Software für Ingenieurvermessung, Tachymeterauswertung, Nivellement, Achsberechnungen, GPS, Navigation etc.
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
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™ 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
Worbstrasse 223 Tel. 031 958 20 20
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

**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

**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

**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-/Entsorgungsunternehmungen
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 Ersterfassungs- 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

**CLEMENT Ingenieure + Geometer AG**
Helikopter Senkrecht- und Schrägaufnahmen
7018 Flims Waldhaus Tel. 081 920 91 20
www.clement-ingenieure.ch

**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 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
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**
Scanning – Vektorisierung – Strukturierung
Georeferenzierung – Datenkomprimierung
Tele Atlas (Strassendaten)
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
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99
geopost@teleatlas.com www.geo-post.ch

**Novasys AG**
Rasterkarten, Vektorkarten, Geo-Post, 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™ 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
Worbstrasse 223 Tel. 031 958 20 20
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 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
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 (GEMLIS® – Gemeinde-Land-Informations-System)
Frey-Herosé-Str. 25 Tel. 079 292 97 47
CH-5000 Aarau 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 GEONIS, 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 von ESRI
Datenkomprimierung MrSID
Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85
3073 Gümligen 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-/Entsorgungsunternehmungen
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

**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**
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. EW)
Wagistrasse 6 Tel. 01 745 16 16
8952 Schlieren 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
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
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 Tel. 022 343 35 09
CH-1227 Carouge
www.gis-sa.ch Fax 022 300 02 28

**GEOLine AG**
Datenerfassung – Datenvertrieb – Datenintegration
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
Industriestrasse 9 Tel. 056 416 30 80
5432 Neuenhof Fax 056 416 30 99
geopost@teleatlas.com www.geo-post.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

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

**MicroGIS SA**
Dev. & Services
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.che@teleatlas.com www.teleatlas.com

## Geometermaterial
## Accessoires pour mensuration

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

**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

## 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
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
8006 Zürich Fax 043 255 20 21
www.allnav.com

**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
Europa-Strasse 21 Tel. 01 809 33 11
8152 Glattbrugg Fax 01 810 79 37
www.leica-geosystems.ch

**TOPTEC Lutz**
Vermessungssysteme
8056 Zürich Tel. 01 371 72 05
www.toptec.ch Fax 01 371 72 67

## 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 Tel. 01 440 77 33
8037 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. 01 451 20 40
8036 Zürich Fax 01 451 20 45
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.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
1338 Ballaigues Fax 021 843 37 08
dues@bluewin.ch

**GEOLine AG**
Spezialtransformationen für Raster- und Vektordaten
INTERLIS und Datenkonversionen
Worbstrasse 164 Tel. 031 950 95 85
3073 Gümligen 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
Wagistrasse 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

**allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz**
Verkauf von GPS, Tachymeter und Nivelliere diverser Marken
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
8006 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
8006 Zürich Tel. 01 361 07 00
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
1005 Lausanne Fax 021 312 04 80

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

**GEOFOTO S.A.**
Digitale und analytische Photogrammetrie
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
3415 Hasle-Rüegsau — Tel. 034 460 10 10, Fax 034 460 10 12, www.grunder.ch

**Leupin AG**
Luftbildphotogrammetrie, digitale Orthophotos, Architekturphotogrammetrie
3073 Gümligen — 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 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
8006 Zürich — Tel. 01 361 07 00
www.schenkelvermessungen.ch

**Swissphoto AG**
Analytische und digitale Photogrammetrie, Präzisions-Scanning von Luftbildern, Aerotriangulation, 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, Laserscanner,
Analytische und Digitale Photogrammetrie
9435 Heerbrugg
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
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

**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**
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 Belichtungsservice mit Intergraph-Mapsettern 4000 und 6000 bis 3600 dpi Auflösung, Formate bis 118 x 152 cm Farbseparation, Konvertierung, Bildverarbeitung
Dietzingerstrasse 3
Postfach — Tel. 01 451 20 40
8036 Zürich — Fax 01 451 20 45
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
Rebhaldenstrasse 7 — Tel. 071 447 89 60
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
Wagistrasse 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

**FLOTRON AG**
Ingenieurvermessung
Deformationsmessungen
Automatische Überwachungssysteme
Steinbruch-, Deponien- und Kiesgrubenverwaltungen
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
3415 Hasle-Rüegsau — Tel. 034 460 10 10, 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
Wagistrasse 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

## 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
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
8006 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
Obstgartenstrasse 7 Tel. 043 255 20 20
8006 Zürich, aktuelles siehe: www.allnav.com

**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
## 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**
SIG*media* 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 territoire
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
SIG*media* 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 1660-4458**