

**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:** 105 (2007)

**Heft:** 11

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

bisher – jedoch auf dem neuen System – durch die jeweiligen Sachbearbeiter durchgeführt. Zwei Personen beherrschen auch die Administrationsfunktionen der Software.

### Etappe 2: Alle Daten verfügbar

In der 2. Etappe wird man den Geodatenserver mit vielen Informationen über die elektrischen Anlagen «füttern»: Die Daten über die elektrischen Anlagen und Leitungen sowie Elektroschemas werden danach für alle Mitarbeitenden zur Verfügung stehen.

Auch die Gleisdaten, die derzeit in «easyRail» verwaltet werden,

werden in Autodesk Topobase™ übertragen. Natürlich gibt es auch für die neuen Funktionen wieder Schulungen, so dass das Komplettsystem im Dezember 2008 betriebsbereit ist.

### Das Ergebnis

Ein GIS ist heute und in Zukunft das geeignete Hilfsmittel für die Rhätische Bahn, um die teuren Infrastrukturanlagen im Griff zu haben. Dadurch können die Finanzmittel für die Erneuerung und den Unterhalt der Anlagen langfristig optimal eingesetzt werden. Der Nutzen vom GIS wird mittelfristig die Investition von rund 1 Mio. Franken – bestehend aus bahnin-

ternen Leistungen, Kosten für Software, Anpassung, Datenkonvertierung, Schulung etc. – bei weitem übersteigen. Auch bei sehr konservativer Nutzenabschätzung wird sich das GIS innerhalb der nächsten zehn Jahre mehr als auszahlen. Zusätzlich bietet das GIS neue Nutzungsmöglichkeiten, die früher undenkbar waren, z.B. fachübergreifende Abfragen, GIS als Führungsinstrument, zeitgemässe Datenhaltung und Datenaufbereitung etc.

### Liste der eingesetzten Software

Autodesk® Topobase™, Oracle® Spatial

### Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über Autodesk Topobase und andere Applikationen aus dem Geospatialbereich aus dem Hause Autodesk wissen möchten, die Ihnen helfen, Zeit und Geld zu sparen, wenden Sie sich bitte an:

Autodesk  
Worbstrasse 223  
CH-3073 Gümligen  
Telefon 031 958 20 20  
Telefax 031 958 20 22  
www.autodesk.ch

## Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 12/2007 13.11.2007  
Nr. 1/2008 10.12.2007

Wir sind ein in den Bereichen Vermessung, Meliorationen, Geo-information und 3D-Visualisierungen tätiges Ingenieurunternehmen.

Zur Verstärkung unseres Teams in Davos suchen wir eine/einen

### Geomatik- oder Umweltingenieur/in mit Flair für GIS

#### Ihre Aufgaben

- Projektleiter GIS
- Bearbeitung von Teilprojekten im Rahmen von Meliorationen und Renaturierungen
- Kompetente und dienstleistungsorientierte Beratung von Kundinnen und Kunden sowie Mitarbeiter

#### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium oder Weiterbildung im Bereich Geomatik oder Umwelt
- Gute Kenntnisse von GIS-Systemen und Datenbanken
- Praktische Erfahrung mit GIS-Software (ArcGIS, evtl. Adalini)
- Selbständig, innovativ, einsatzfreudig und teamorientiert

#### Wir bieten

- Modernste Arbeitsmittel
- Praxisbezogene Weiterbildung
- Fortschrittliche Arbeitsbedingungen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? – Dann freuen wir uns, Sie kennen zu lernen!

Senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

Ing. Büro Darnuzer  
Stefan Darnuzer  
Brämbüelstrasse 15  
7270 Davos Platz  
Tel. 081 415 31 00  
s.darnuzer@darnuzer.ch



### GIS – der Schlüssel zum Projekterfolg

Basler & Hofmann gehört zu den führenden Ingenieur-, Planungs- und Beratungsunternehmen. Wir bauen und entwickeln Umwelt- und Infrastrukturinformationssysteme mit GIS. Die Themen Chemierisiken, Grundwasser, Leitungsinformationssysteme sowie das Management von Rauminformationen aus dem Bau- und Umweltbereich stehen dabei im Zentrum.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n jüngere/n

### GIS-Entwickler/in – Ingenieur/in mit Informatikbezug

Sie haben ein Studium (ETH, Universität, Fachhochschule, UniGIS) als Ingenieur/in abgeschlossen und haben einen starken Bezug zur Informatik. Ihre Kenntnisse der Geographischen Informationssysteme von ESRI und der Programmierung mit .NET (VB oder C#) und ArcObjects (ESRI) sind für diese Stelle zentral. Ihr Wissen im Bereich Datenbanken (Oracle, MS SQL, Access) und Datenmodellierung rundet Ihr fachliches Profil ab. Ihr Interesse an interdisziplinären Fragestellungen im Bereich Risiko und Sicherheit befähigt Sie zur Zusammenarbeit im Projektteam. Sie gehen Lösungen kundenorientiert an, kommunizieren überzeugend und handeln eigenverantwortlich.

Wir bieten Ihnen herausfordernde Aufgaben in einem kreativen Umfeld und in interdisziplinären Teams sowie eine moderne Infrastruktur und Möglichkeiten zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung.

Fühlen Sie sich angesprochen? Falls Sie mehr über uns erfahren möchten, besuchen Sie unsere Homepage [www.bhz.ch](http://www.bhz.ch) oder rufen Sie Hans Widmer an.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

## Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG • Mitglied SIA/USIC • Forchstrasse 395 • 8032 Zürich • Tel. 044 387 11 22 / Fax 044 387 11 00



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport  
VBS

Bundesamt für Landestopografie  
swisstopo

Ihre Bewerbung senden Sie bitte bis am  
**30. November 2007** an folgende  
Adresse: Bundesamt für  
Landestopografie swisstopo  
Human Resources, Ref. Mil-Geo,  
Seftigenstrasse 264, Postfach,  
3084 Wabern.

Ergänzende Auskünfte erteilt Ihnen gerne  
Herr Jean-Philippe Amstein, Direktor  
swisstopo, unter Tel. 031 963 21 25.

Weitere interessante Stellenangebote der  
Bundesverwaltung finden Sie unter  
[www.stelle.admin.ch](http://www.stelle.admin.ch)

Das Bundesamt für Landestopografie swisstopo ist Anbieter von aktuellen und qualitativ hochstehenden Geodaten der Schweiz. Zu den Aufgaben von swisstopo gehören unter anderem die kundenorientierte Versorgung der Benutzerinnen und Benutzer mit den benötigten Geodaten sowie mit topografischen und kartografischen Produkten in geeigneter Form. Die Direktion swisstopo sucht nach Vereinbarung eine/n

## Leiter/in Militärgeografisches Institut

(Arbeitspensum 80–100%, befristet auf 3 Jahre)

Als Leiter/in des Militärgeografischen Instituts (MILGEO) sind Sie verantwortlich für die Schnittstelle des Bundesamtes zur Armee und den Sicherheitsbehörden sowie als Querschnittsfunktion innerhalb des Amtes. Sie pflegen ein intensives Netzwerk zu den verschiedenen Departementsbereichen des VBS, insbesondere im Zusammenhang mit Rüstungsvorhaben. Zusammen mit dem Führungsstab der Armee leiten Sie die MILGEO Planungsgruppe, in der Sie die Fachverantwortung tragen. Sie vertreten den Direktor swisstopo gegenüber militärischen Institutionen im In- und Ausland. Sie sind verantwortlich für die Vorbereitung technischer Vereinbarungen zur Versorgung der Armee mit Kartendaten im Rahmen des «Partnership-for-Peace»-Programms. Sie beraten und unterstützen die Geschäftsleitung swisstopo in allen Fragen der Armee bzw. der Sicherheitsbehörden. Als «Key Account Armee» sind Sie verantwortlich für die Koordination von Projekten und Tätigkeiten des Bundesamtes und unterstützen intern die Bereiche in Armeebelangen. Sie koordinieren die Aktivitäten im Bereich der Geodaten und der Geoinformationssysteme im Departement VBS für das Kompetenzzentrum GIS (KOGIS).

Sie haben ein Hochschulstudium im Fachbereich Geomatik absolviert und verfügen über einige Jahre Berufserfahrung in ähnlicher Position sowie im Fachbereich militärischer Sicherheit. Sie sind Schweizer Offizier mit absolviertem Führungslehrgang II und haben idealerweise den Generalstabsvorschlag. Sie verfügen über ein ausgeprägtes Durchsetzungsvermögen und Verhandlungsgeschick. Als belastbare, kommunikative, selbständig und verantwortungsbewusst arbeitende Person verfügen Sie über ein überzeugendes Auftreten, strategisches Denken sowie politisches Fingerspitzengefühl. Sie sind eine sprachgewandte, initiative und flexible Persönlichkeit mit hoher Sozialkompetenz und Selbstorganisationstalent. Sehr gute Sprachkenntnisse in zwei Amtssprachen sowie Englisch runden Ihr Profil ab.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports  
Office fédéral de topographie  
swisstopo

Veuillez envoyer votre candidature **d'ici au 30 novembre 2007** à l'adresse suivante:

Office fédéral de topographie swisstopo  
Ressources humaines, Réf. Mil-Géo,  
Seftigenstrasse 264, case postale,  
3084 Wabern.

Pour tout renseignement supplémentaire,  
adressez-vous à monsieur Jean-Philippe  
Amstein, directeur de swisstopo, au tél.  
031 963 21 25.

Vous trouverez d'autres annonces  
intéressantes de la Confédération  
à l'adresse suivante:  
[www.emploi.admin.ch](http://www.emploi.admin.ch)

L'Office fédéral de topographie swisstopo fournit des géodonnées de la Suisse, actuelles et de haut niveau qualitatif. Parmi les tâches de swisstopo, nous trouvons notamment la livraison des géodonnées requises en fonction des besoins spécifiques des utilisateurs, de même que la mise à disposition de produits topographiques et cartographiques sous une forme adéquate. La direction de swisstopo cherche pour date à convenir, un(e)

## Responsable de l'Institut géographique militaire

(taux d'occupation: 80–100%, le poste est à pouvoir pour 3 ans)

En tant que responsable de l'Institut géographique militaire (MILGEO), votre responsabilité consiste à gérer l'interface de l'Office fédéral relative à l'armée et aux services de sécurité. Vous assumez également les fonctions transversales du service. Vous administrez un vaste réseau communiquant avec les différents domaines de service du DDPS, notamment dans le cadre de projets d'armement. Vous dirigez le groupe de planification MILGEO, dont vous assumez la responsabilité professionnelle, en collaboration avec l'état-major de conduite l'armée. Vous représentez le directeur de swisstopo auprès des institutions militaires en Suisse et à l'étranger. Vous élaborez des accords techniques relatifs à l'échange de données cartographiques à l'armée dans le cadre du programme «Partnership-for-Peace». Vous conseillez et assistez la direction de swisstopo dans toutes les questions ayant trait à l'armée ou aux services de sécurité. En votre qualité de «Key Account Armee» vous êtes chargé(e) de la coordination des projets et des activités de l'Office fédéral et soutenez en interne les domaines des affaires militaires. Vous coordonnez les activités relatives aux géodonnées et aux systèmes d'information géographique dans le département du DDPS pour le centre de compétences SIG (COSIG).

Vous êtes titulaire d'un diplôme universitaire en géomatique et justifiez de plusieurs années d'expérience professionnelle à un poste similaire et dans le domaine de la sécurité militaire. Vous êtes officier de l'armée suisse, au bénéfice d'un stage de formation II et êtes, dans l'idéal, avec proposition pour la formation d'état-major général. Vous savez vous imposer avec détermination et négocier habilement. Vous êtes performant(e), communicatif(ve), travaillez de manière autonome et en étant conscient(e) de vos responsabilités; ces qualités vous permettent d'être convaincant(e), de penser en termes stratégiques et d'agir avec tact dans le domaine politique. Vous vous exprimez avec aisance, faites preuve d'initiative et de souplesse. Vous disposez de remarquables compétences dans le domaine social et savez vous organiser en toute autonomie. D'excellentes connaissances de deux langues officielles et de l'anglais viennent compléter votre profil.

## 3D-Stadtmodelle / Ville 3D

### CyberCity AG

3D-Stadtmodelle und 3D-Landmarks aus Photogrammetrie und Laserdaten, Konzepte, Datenerfassung, Visualisierung, GIS/CAD  
In der Luberzen 3 Tel. 044 777 09 99  
CH-8902 Urdorf (Zürich) Fax 044 777 09 11  
info@cybercity.tv www.cybercity.tv

## Airborne Laserscanning

### Leica Geosystems AG

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

### Swissphoto AG

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

### terra vermessungen ag

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

## CAD / CAM

### BERIT AG (Schweiz)

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

### Cadwork Informatik CI AG

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

## Computertechnik / Informatique

### allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Robuste, wetterfeste Feldcomputer, Cremer Vermessungssoftware  
8006 Zürich www.allnav.com

### a/m/t software service ag

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

### ADASYS AG

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

### ARIS AG · Geoservices

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

### Autodesk SA

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

### AvioSoft

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

### Axes Systems AG

Entwicklung, Vertrieb und Support von expand – the automated GIS cartography solution  
Chilcherlistrasse 1 Tel. +41 (0)41 672 7090  
CH-6055 Alpnach Fax +41 (0)41 672 7099  
www.axes-systems.com info@axes-systems.com

### 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

### Dataform AG

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

### GEOCOM Informatik AG

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

### INSER SA

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

### Intergraph (Schweiz) AG

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

### LIMAG AG

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

### NIS AG Netzinformationssysteme

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

### Sennhauser, Werner & Rauch AG

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

## Flugaufnahmen

## Photographies aériennes

### Comet Photoshopping GmbH

Fachfotografie, Luftbildaufnahmen, Bildarchive  
8048 Zürich Tel. 044 350 27 90

### GEOFOTO S.A.

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

### Grunder Ingenieure AG

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

### Photogrammetrie Perrinjaquet AG

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

### Swissphoto AG

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

## Geodaten / Géodonnées

### Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP

Satellitenbilddaten, Höhenmodelle, Landnutzungsdaten, GEOSTAT- und L+T-Daten, Datenkomprimierung, Koordinatentransformationen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 11 11  
8702 Zollikon Fax 044 395 12 34  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

### GEOLine AG – Geo-Daten und GIS

einheitliche Stadtpläne (GEOLineMap), Tele Atlas, PLZ-Daten, GeoPost  
3018 Bern-Bümpliz Tel. 031 950 95 85  
www.geoline.ch info@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

### Mappuls AG

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

**MicroGIS SA**  
Strassennetz/PLZ und Statistische Daten  
Chemin des Jordils 40 / Birmensdorferstr. 101  
1025 St-Sulpice / 8003 Zürich Tel. +41 21 691 77 17  
www.microgis.ch info@microgis.ch

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

**Swissphoto AG**  
Luftbilder, Orthophotos, Höhenmodelle,  
3D-Stadtmodelle, Visualisierungen, Daten-  
interpretation, Beratungen  
Dorfstrasse 53 Tel. +41 44 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax +41 44 871 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

## Geodäsie / Géodésie

**GEODESIE INDUSTRIELLE® SA**  
Conception et fabrication de matériel de  
mesure géodésique. Service mesure.  
Assistance technique. Surveillance d'ouvrage.  
Réglage géométrique.  
1214 Vernier-Genève  
info@geodesie.com www.geodesie.com  
Tél. 022 341 12 73 Fax 022 341 22 33

## Geografische Informationssysteme Systèmes d'information du territoire

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

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

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

**Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP**  
Konzepte, Datenbanken, Analysen, Software-  
entwicklung, Visualisierungen, Internet-  
Applikationen, Beratungen/Schulungen  
Zollikerstrasse 65 Tel. 044 395 11 11  
8702 Zollikon Fax 044 395 12 34  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

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

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

**BTC (Schweiz) AG**  
GIS-Beratung, -Entwicklung, -Betrieb  
Kostengünstige Datenerfassung/-migration  
Starke Verankerung in EVU's und Behörden  
ESRI & SAP Integrations-Partner  
ECM-, DMS-Beratung, -Einführung/-Integration  
8152 Glattbrugg-Zürich Tel. 044 874 30 00  
www.btc-ag.ch info@btc-ag.ch

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

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

**ESRI Geoinformatik AG**  
Vertrieb, Schulung und Consulting der GIS von  
ESRI: ArcInfo, ArcView, ArcIMS, ArcSDE,  
ArcPAD, u.a.  
Beckenhofstrasse 72 Tel. 044 360 19 00  
8006 Zürich Fax 044 360 19 11  
info@ESRI-Suisse.ch http://ESRI-Suisse.ch

**ESRI Géoinformatique S.A.**  
7 Route du Cordon Tél. +41-(0)22-365 69 00  
1260 Nyon Télécopie +41-(0)22-365 69 11  
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

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

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

**GEOLine AG – Geo-Daten und GIS**  
GIS-Lösungen (ESRI-Solutionpartner)  
Datenkomprimierung MrSID (Lizardtech)  
3018 Bern-Bümpliz Tel. 031 950 95 85  
www.geoline.ch info@geoline.ch

**Geo7 AG, geowissenschaftliches Büro**  
Beratung, Konzepte, Entwicklung von GIS-  
Lösungen für Desktop, Client/Server und  
Internet/Intranet, Kartografie und Daten-  
erfassung. ESRI-Partner  
Neufeldstrasse 5–9 Tel. 031 300 44 33  
3012 Bern Fax 031 302 76 11  
info@geo7.ch www.geo7.ch

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

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

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

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

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

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

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

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

## Geo-Marketing

**GeoConcept International Software SA**  
Filiale suisse de l'éditeur français  
GeoConcept SA  
Editeur de solutions de Geobusiness et de  
Geologique  
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 – Geo-Daten und GIS

Markt- und Potentialanalysen,  
Distanz- + Fahrzeittabellen  
3018 Bern-Bümpliz Tel. 031 950 95 85  
www.geoline.ch info@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

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

## Mappuls AG

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

## MicroGIS SA

Geomarketing-Lösungen und Analysen  
Chemin des Jordils 40 / Birmensdorferstr. 101  
1025 St-Sulpice / 8003 Zürich Tel. +41 21 691 77 17  
www.microgis.ch info@microgis.ch

## Tele Atlas Schweiz AG

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

## Geometermaterial Accessoires pour mensuration

## Schenkel Vermessungen AG

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

## Swissat AG

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

## Geophysikalische Prospektion Prospection géophysique

## terra vermessungen ag

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

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

## ITV Geomatik AG

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

## Instrumente und Geräte Instruments et appareils

## allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Vermessungssysteme (Beratung, Verkauf)  
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-Vermessungs-  
anwendungen  
Europa-Strasse 21 Tel. 044 809 33 11  
8152 Glattbrugg Fax 044 810 79 37  
Rue de Lausanne 60 Tel. 021 633 07 20  
1020 Renens Fax 021 633 07 21  
info.swiss@leica-geosystems.com  
www.leica-geosystems.ch

## Solexperts AG

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

## Swissat AG

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

## GEOCONCEPT

Ersterfassung und Bearbeitung Ihrer GIS-  
Daten, Gestaltung und Produktion von Karten  
und Plänen aller Art mit GIS oder professionel-  
ler Grafiksoftware. Planung und Einführung  
von GIS. Beratung und Schulung, Support.  
Seefeldstrasse 7 Tel. 044 440 71 33  
8008 Zürich www.geoconcept.ch

## Mappuls AG

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

## Orell Füssli Kartographie AG

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

## Swissphoto AG

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

## Sennhauser, Werner & Rauch AG

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

## Mobiles GIS

## GEOLine AG – Geo-Daten und GIS

Trimble Mapping+GIS Produkte, GPS- und  
Outdoor TabletPC, Laserdistanzmesser  
3018 Bern-Bümpliz Tel. 031 950 95 85  
www.geoline.ch info@geoline.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  
8008 Pfäffikon SZ Tel. 055 410 37 39  
www.schenkelgeoconsult.ch

## Photogrammetrie / Photogrammétrie

## CyberCity AG

Digitale Photogrammetrie, AT, DTM, Ortho-  
photo, True Orthophoto, 3D-Stadtmodelle,  
3D-Landmarks, Projektmanagement, Beratung  
In der Luberzen 3 Tel. 044 777 09 99  
CH-8902 Urdorf (Zürich) Fax 044 777 09 11  
info@cybercity.tv www.cybercity.tv

## FLOTTRON AG

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

### GEOFOTO S.A.

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

### Grunder Ingenieure AG

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

### PASTORELLI SA

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

### PAT PHOTOGRAMMETRIE SA

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

### Photogrammetrie Perrinjaquet AG

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

### Johan Piedfort Photogrammétrie

22, rue Saint-Martin Tél. 021 320 85 95  
1003 Lausanne Fax 021 320 85 95  
piedfort.photogrammetrie@bluewin.ch

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

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

### Swissphoto AG

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

### Trigonet AG

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

### Photogrammetrische Ausrüstungen Equipements photogrammétriques

### INPHO GmbH

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

### KLT Associates, Inc.

Software for digital photogrammetry  
Sales & Services Europe:  
Johan Piedfort Photogrammétrie, Lausanne  
piedfort.photogrammetrie@bluewin.ch

### Leica Geosystems AG

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

### MFB-GeoConsulting GmbH

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

### Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

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

### Satellitenbilder Images satellites

### Ernst Basler + Partner AG, GeoEBP

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

### MFB-GeoConsulting GmbH

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

### National Point of Contact for Satellite Images

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

### Scanner

### Leica Geosystems AG

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

### Scanner-/Plotter Service

### FLOTRON AG

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

### Orell Füssli Kartographie AG

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

### Photogrammetrie Perrinjaquet AG

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

### Plancad Informatik AG

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

### Sennhauser, Werner & Rauch AG

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

### Swissphoto AG

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

### Spezial-Vermessungen Mensurations spéciales

### Amberg Technologies AG

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

### BATHYTEC Sàrl

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

### FLOTRON AG

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

### Gossweiler Ingenieure AG

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

### Grunder Ingenieure AG

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

### IUB Ingenieur-Unternehmung AG Bern

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

### Plancad Informatik AG

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

### Sennhauser, Werner & Rauch AG

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

### Solexperts AG

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

## Swissphoto AG

Beratung und Durchführung von Ingenieur-, Bau- und Spezialvermessungen, Tunnelvermessungen, Deformationsmessungen, Automatische Überwachungssysteme (Monitoring), Real-Time-GPS, Hydrographie  
Dorfstrasse 53 Tel. 044 871 22 22  
8105 Regensdorf-Watt Fax 044 871 22 00  
info@swissphoto.ch www.swissphoto.ch

## terra vermessungen ag

Ingenieur- und Architekturvermessung, terrestrisches und kinematisches Laserscanning, kinematische Bahnvermessung, autom. Überwachungssysteme, Hydrographie, Strömungsmessung, Georadar, Archäologie, Airborne Laserscanning  
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. 044 809 33 11  
8152 Glattbrugg Fax 044 810 79 37  
Rue de Lausanne 60 Tel. 021 633 07 20  
1020 Renens Fax 021 633 07 21  
info.swiss@leica-geosystems.com  
www.leica-geosystems.ch

## Unternehmensberatung Conseil d'entreprise

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

## Vermietung / Location

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

## Vermarktungsmaterial Matériel de démarcation

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

## BORNES FENO POLYROC

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

## Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine  
3900 Brig Tel. 027 923 26 77

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT  
Messingbolzen, Messnägeln, Zielmarken, Grenzmarksteine  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch

## 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

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

## Intergraph (Schweiz) AG

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

## Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Photogrammetrische Aufnahme- und Auswertetechnik, CAD+GIS-Anwenderschulung  
8006 Zürich Tel. 044 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.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  
Museggstr. 31, 6004 Luzern, Tel. 041 410 22 67

### Stv. Chefredaktor

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

### Rédaction romande

Benes Beat, ing. rural EPFZ  
rte de la Traversière 3, 2013 Colombier  
tél. 032 889 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 16,  
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 (SSPIT)  
c/o Bundesamt für Landestopographie  
3084 Wabern, Tel. 031 963 21 11

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

Fachleute Geomatik Schweiz (FGS)  
Professionnels Géomatique Suisse (PGS)  
Professionisti Geomatrica Svizzera (PGS)  
Zentralsekretariat, Flühlstrasse 30 B,  
3612 Steffisburg, Tel. 033 438 14 62,  
Fax 033 438 14 64, admin@pro-geo.ch

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

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

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

#### Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen /  
Nouveaux abonnements, changements  
d'adresse

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

#### 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 10. des Vormonats

Geomatik Schweiz im Internet /  
Géomatique Suisse sur Internet:

www.geomatik.ch

ISSN 1660-4458