Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 100 (2002)

Heft: 11

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: 09.12.2025

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 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 Tel. 061 278 90 10 Aeschenvorstadt 21 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

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® Tel. 01 363 19 39 CH-8006 Zürich Fax 01 363 53 73

info@adasys.ch www.adasys.ch

ARIS AG · Geoservices

GIS-/LIS-Beratungen und Dienstleistungen für die Realisation von nachhaltigen Landinformationssystemen bis zur kompletten Outsourcing-Lösung Lindenbachstr. 11 Tel. 01 363 11 77

CH-8006 Zürich Fax 01 363 53 73 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

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

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 Fax 034 428 30 32 www.geocom.ch

IDC AG Luzern

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

Ingenieurbüro B. Pöpping

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

Ingenieurbüro Rizzolli AG

Software Wasserwirtschaft und Rapport-Tel. 071 626 26 10 wesen 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 Tel. 043 322 46 46 Neumattstrasse 24 8953 Dietikon Fax 043 322 46 10 www.intergraph.com/ch

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

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Beratung, Schulung, Support, Applikationsentwicklung und Datenerfassung für Geoinformationssysteme

Tel. 01 730 18 44 Rütistrasse 26 8952 Schlieren Fax 01 731 03 13 schlieren@swr.ch www.swr.ch

Swissphoto Group AG

Applikationsentwicklung und Datenerfassung für Geoinformationssysteme, Beratung Tel. 01 871 22 22 8105 Regensdorf 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 Tel. 01 350 27 90 8006 Zürich

GEOFOTO S.A.

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

Grunder Ingenieure AG

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

Swissphoto Group AG

Flugplanung und Bildflug, Senkrechtund Schrägaufnahmen, Luftbildarchiv mit über 150 000 historischen und neuzeitlichen Aufnahmen

8105 Regensdorf

Tel. 01 871 22 22 www.swissphoto.ch

GEO-Daten

Ernst Basler + Partner AG

Satellitenbilddaten, Höhenmodelle, Landnutzungsdaten, GEOSTAT- und L+T-Daten, Datenkomprimierung, Koordinatentransformationen

Tel. 01 395 12 80 Zollikerstrasse 65 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.

Tel. 041 249 23 23 Schlössli Schönegg Wilhelmshöhe Fax 041 249 23 24 6003 Luzern

www.endoxon.com info@endoxon.com

GEOCONCEPT

Planung und Einführung von GIS. Beratung und Schulung - Ersterfassung von GIS-Daten. Scannen, georeferenzieren, vektorisieren und attributieren - Individuelle Karten. Tel. 01 440 77 33 Dammstrasse 54 8037 Zürich www.geoconcept.ch contact@geoconcept.ch

GEOLine

Scanning – Vektorisierung – Strukturierung Georeferenzierung – Datenkomprimierung Tele Atlas (Strassendaten) Space Imaging (Satellitendaten) Tel. 031 950 95 85 Worbstrasse 164 3073 Gümligen Fax 031 950 95 89 GEOLine@geozen.ch www.geozen.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

Plancad Informatik AG

GIS-Lösungen, GIS-Dienstleistungen, Erstdatenerfassung, Datenkonvertierung, Scannen, Georeferenzieren, Vektorisieren und Strukturieren

Tel. 071 447 89 60 Rebhaldenstrasse 7 info@plancad.ch 9320 Arbon

Swissphoto Group AG

Analoge und digitale Luftbilder, digitale Geländemodelle und digitale Orthophotos flächendeckend über die ganze Schweiz, Satellitendaten, Hybride Datenaufbereitung für Geoinformationssysteme, Beratung 8105 Regensdorf Tel. 01 871 22 22 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

Geographische Informationssysteme

Adasys AG

Software-Entwicklung und Beratung Landinformationssysteme ADALIN® Leadership + Partnership rund um erfolgreiche Landinformationssysteme mit rationeller Datenerfassung, -verwaltung, -bearbeitung und -nutzung

CH-8006 Zürich

Tel. 01 363 19 39 info@adasys.ch Fax 01 363 53 73 www.adasys.ch

ARIS AG · Geoservices

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

Outsourcing-Lösung

Lindenbachstr. 11 Tel. 01 363 11 77 CH-8006 Zürich Fax 01 363 53 73 info@aris-geoservices.ch

www.aris-geoservices.ch

Ernst Basler + Partner AG

Bedürfnisanalysen, Konzepte, Software-Entwicklung, massgeschneiderte Applikationen, Internet-/Intranet-Mapping, Schulung 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 Tel. 031 762 06 62 Rosenweg 14 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 Télécopie +41-(0)22-363 77 01 1260 Nyon 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 GEO-NIS, GRICAL, GRIVIS und GEONIS für ArcGIS 3400 Burgdorf Tel. 034 428 30 30 Fax 034 428 30 32 www.geocom.ch

GEOLine

GIS-Lösungen von ESRI Datenkomprimierung MrSID

Tel. 031 950 95 85 Fax 031 950 95 89 Worbstrasse 164 3073 Gümligen GEOLine@geozen.ch www.geozen.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 Neumattstrasse 24 Tel. 043 322 46 46 8953 Dietikon Fax 043 322 46 10 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 Postfach Tel. 041 249 67 67 6002 Luzern www.nis.ch Novasvs 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)

Rütistrasse 26 8952 Schlieren schlieren@swr.ch Tel. 01 730 18 44 Fax 01 731 03 13 www.swr.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

GFOLine

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

Datenerfassung - Datenvertrieb - Daten-

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 6005 Luzern Fax 041 368 20 79 I.desserich@idc.ch www.idc.ch

Intergraph (Schweiz) AG

Mapping and GIS Solutions Vertrieb von Lösungen im Bereich Geomarketing, Desktop-Mapping Neumattstrasse 24 Tel. 043 Tel. 043 322 46 46 Fax 043 322 46 10 8953 Dietikon www.intergraph.com/ch

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.microais.ch

Novasys AG

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

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

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

Geometermaterial Accessoires pour mensuration

GeoASTOR AG

8153 Rümlang info@geoastor.ch

Tel 01 817 90 10 www.geoastor.ch GEODESIE INDUSTRIELLE

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

Geometra AG

Vermessungsgeräte

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

Schenkel Vermessungen AG

Tel. 01 361 07 00 8006 Zürich

www.schenkelvermessungen.ch

Thécla SA

Chevilles de démarcation / Grenzbolzen 2882 St-Ursanne Tél. 032 4 610 610

Instrumente und Geräte Instruments et appareils

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

GPS für alle Anwendungen, Tachymeter, Robotic-Stationen, Nivelliere, Laser-Rangefinder, 3-D Maschinensteuerungen, Beratung, Schulung, Vermietung, Verkauf, eigenes Trimble Service-Center Tel. 043 255 20 20 Obstgartenstrasse 7

Fax 043 255 20 21

8035 Zürich

www.allnav.com

Büchi Optik AG

Vermessungsinstrumente Tel. 031 311 21 81 3011 Bern

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 Kanalstrasse 21 Tel. 01 809 33 11 8152 Glattbrugg Fax 01 810 79 37 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

6003 Luzern

Internationale Daten und Kartenprojekte, digitale Kartographie, individuelle Karten-produktion, Luft- und Satellitenbildkarten, Hallwag-Verlagsprodukte, Helveticus-CD-Rom-Serie

Schlössli Schönegg Wilhelmshöhe

Tel. 041 249 23 23 Fax 041 249 23 24

info@endoxon.com www.endoxon.com

Map House Travel Book Shop

(Gisela Treichler) Tel. 01 252 38 83 8001 Zürich www.travelbookshop.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 8036 Zürich Fax 01 451 20 45 info@orellkarto.ch

www.orellkarto.ch

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Übersichts-, Ortspläne und Karten (digital) GIS und CAD Anwendungen Tel. 01 361 07 00

8006 Zürich www.schenkelvermessungen.ch

Swissphoto Group AG

Digitale Kartographie, Orthophotokarten Digitale Übersichtsplannachführung, 2D- und 3D-Visualiserungen

8105 Regensdorf

Tel. 01 871 22 22 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 1338 Ballaigues

Tél. 021 843 21 43 Fax 021 843 37 08

dues@bluewin.ch

GEOLine

Spezialtransformationen für Raster- und Vektordaten

Interlis und Datenkonversionen

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

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Helmert-, Affin- und nichtlineare Transformation für Raster- und Vektordaten, Datenmigration von Fremdsystemen über

verschiedene Schnittstellen Rütistrasse 26 Tel. 01 730 18 44 8952 Schlieren

Fax 01 731 03 13 schlieren@swr.ch www.swr.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

Tel. 027 923 26 77 3900 Brig

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 GEOCONSULT / Chr. Schenkel

An- und Verkauf / Vermessungsinstrumente und Vermessungsprogramme

Lindenbachstrasse 9 Tel. 01 361 07 00

8006 Zürich

www.schenkelvermessungen.ch

Geometra AG

Vermessungsgeräte

Tel. 062 723 42 22 5036 Oberentfelden 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

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

FM FUCHSER MESSTECHNIK AG BERN

Photogrammetrie, Vermessung, CAD 3000 Bern 6 Tel. 031 351 75 00

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

Grunder Ingenieure AG

Digitale und analytische Photogrammetrie, Luftbildauswertungen, Architekturphotogrammetrie, digitale Orthofotos, digitale Geländemodelle, Visualisierungen und Satellitenbilder Tel. 034 460 10 10 3415 Hasle-Rüegsau Fax 034 460 10 12 www.arunder.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 Av. de la Gare 41 Tél. 027 323 16 16 Fax 027 323 67 73 1950 Sion

Tél. 021 625 90 90 Rue des Métiers 2 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 Group AG

Analytische und digitale Photogrammetrie, Photoscanning, Luftbildauswertungen, Architektur-Photogrammetrie, Aerotriangulation, digitale Höhenmodelle, digitale Orthophotos, digitale Bildverarbeitung 8105 Regensdorf Tel. 01 871 22 22

www.swissphoto.ch

Trigonet AG

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

Photogrammetrische Ausrüstungen Equipements photogrammétriques

LH Systems GmbH

Luftbildkamera, Digitaler Luftbildsensor Analytische und Digitale Photogrammetrie 9435 Heerbrugg www.lh-systems.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, Luftbildsignalisationsmaterial Tel. 01 361 07 00 8006 Zürich

www.schenkelvermessungen.ch

Z/I IMAGING GmbH

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

Satellitenbilder **Images satellites**

Ernst Basler + Partner AG

Orthophotos, thematische Auswertungen, abgeleitete Produkte Zollikerstrasse 65 Tel. 01 395 12 80 Fax 01 395 12 34 8702 Zollikon www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

Analoge und digitale Satellitenbilder,

Space Imaging (IKONOS), hochauflösende digitale Satellitenbilder, Orthophotos und abgeleitete Produkte Tel. 031 950 95 85 Worbstrasse 164

Fax 031 950 95 89 3073 Gümligen GEOLine@geozen.ch www.geozen.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, GIS-Lösungen, Consulting; ERDAS Exklusiv-Vertrieb Schweiz Tel. 031 765 50 63 Hauptstrasse 17 Fax 031 765 60 91

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 Fax 031 963 24 59 3084 Wabern npoc@lt.admin.ch

Swissphoto Group AG

www.swisstopo.ch/NPOC

Digitale Satellitenbilder, digitale Orthophotos, digitale Höhenmodelle und abgeleitete Geo-Produkte

8105 Regensdorf

Tel. 01 871 22 22 www.swissphoto.ch

Scanner

LH Systems GmbH

Präzisions-Luftbild-Scanner

9435 Heerbrugg www.lh-systems.com

Z/I IMAGING GmbH

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

Scanner-/Plotter Service

CAD-DATATECH AG

Scanning und Plott-Service aller Plan- + Dateiformate

Gewerbestrasse 25 Tel. 061 486 66 60 4123 Allschwil Fax 061 486 66 99 datatech@cadrz.ch

CETOP SA

Scan service Scanner de précision PS1

Tél. 021 323 11 96 Chemin du Calvaire 9 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

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

Tel. 01 451 20 40 Postfach Fax 01 451 20 45 8036 Zürich 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 info@plancad.ch 9320 Arbon

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 Rütistrasse 26 Tel. 01 730 18 44 Fax 01 731 03 13 8952 Schlieren schlieren@swr.ch www.swr.ch

Swissphoto Group AG

Präzisionsscanning von Luftbildern, Vektorisierung, Strukturierung, Konvertierung, AV93-konforme Datenaufbereitung, Plotservice, Beratung

8105 Regensdorf

Tel. 01 871 22 22 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

EBINGER + SAROTT

Satelliten-gestützte Vermessungen mit GPS-Totalstation (Real-Time-Kinematik): Fixpunktbestimmung, Ingenieurvermessung, Absteckungen und Detailpunktvermessungen für Ingenieure, Planer, Architekten und Naturwissenschafter. 3098 Köniz Tel./Fax 031 971 2950/20 3150 Schwarzenburg 031 731 3050/52 schwarzenburg@ebinger-sarott.ch www.ebinger-sarott.ch

FLOTRON AG

Ingenieurvermessung Deformationsmessungen Automatische Überwachungssysteme Steinbruch-, Deponien- und Kiesgrubenverwaltungen 3860 Meiringen www.flotron.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

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

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Architekturaufnahmen, Deformations- und Überwachungsmessungen Tel. 01 361 07 00 8006 Zürich www.schenkelvermessungen.ch

Sennhauser, Werner & Rauch AG

Ingenieur- und Bauvermessung, Deformationsmessungen, Tunnelvermessung,

Real-Time GPS/GLONASS kombiniert Rütistrasse 26

8952 Schlieren schlieren@swr.ch Tel. 01 730 18 44 Fax 01 731 03 13 www.swr.ch

www.swissphoto.ch

Swissphoto Group AG

Ingenieur- und Architekturvermessung, Autom. Überwachungssysteme, Deformationsmessungen Tunnelvermessung, Real-Time-GPS, Beratung 8105 Regensdorf Tel. 01 871 22 22

terra vermessungen ag

Ingenieur- und Architekturvermessung, RTK-GPS, automatische Überwachungssysteme, kinematische Gleis- und Profilmessung, Hydrographie mit Vertikalloten und Sidescan, digitale Strömungsmessung, Beratung Tel. 043 255 20 30 Obstgartenstrasse 7 8035 Zürich www.terra.ch

Unternehmensberatung Conseil d'entreprise

GEOCONSULT / Chr. Schenkel

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

www.schenkelvermessungen.ch

Vermietung / Location

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

GEOCONSULT / Chr. Schenkel

Vermessungsinstrumente jeder Art, Computersysteme, CAD, GEOS, GIS, GPS usw 8006 Zürich Tel. 01 361 07 00 www.schenkelvermessungen.ch

Geometra AG

Vermessungsgeräte 5036 Oberentfelden info@geometra.ch

Tel. 062 723 42 22 www.geometra.ch

Vermarkungsmaterial Matériel de démarcation

BORNES FENO POLYROC

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

Chrétien & Co.

Polygonkappen Tel. 061 921 56 56 4410 Liestal Fax 061 922 07 56

GeoASTOR AG

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

Geometra AG

Vermessungsgeräte 5036 Oberentfelden info@geometra.ch

Tel. 062 723 42 22 www.geometra.ch

Industrie- und Bauplastic AG

Granit-Marksteine

Tel. 027 923 26 77 3900 Brig

Schenkel Vermessungen AG / GEOCONSULT

Messingbolzen, Messnägel, Zielmarken,

Grenzmarksteine

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

Thécla SA

Chevilles de démarcation / Grenzbolzen Tél. 032 4 610 610 2882 St-Ursanne

Weiterbildung / Formation continue

allnav, Trimble Kompetenzzentrum Schweiz

Anwenderbezogene GPS- und Tachymeter-Schulung

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

Zeichen- und Gravurfolien

SAUTER AG

Hofstrasse 17 8181 Höri

Tel. 01 860 22 33

Impressum

VPK / MPG

Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik / Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural

Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geoinformationssysteme, Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Raumplanung, Strukturverbesserung, Kulturtechnik, Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen

Systèmes d'information du territoire, géodésie, mensuration, cartographie, photogrammétrie, télédétection, aménagement du territoire, améliorations structurelles, génie rural, sol, eaux, environnement, génie communal

Redaktion / Rédaction

redaktion@vpk.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 VPK

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

Erscheinungsweise / Parution

Monatlich in der ersten Woche / La première semaine de

Redaktionsschluss / Délai de rédaction

4 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 1.

4 semaines avant la parution, c.-à-d. le 1er

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

Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF) Postfach, 4501 Solothurn Telefon 032 624 65 03, Fax 032 624 65 08 Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung

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

Jakob Günthardt (Präsident), Reithystrasse 133

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@vpk.ch

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse Fr. 96.-Fr. 120.-Ausland / Etranger Einzelnummer /

Fr. 10.- plus Porto / Prix du numéro 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

VPK im Internet / MPG sur Internet: www.vpk.ch

ISSN 0252-9424