

**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:** 120 (2022)

**Heft:** 5-6

## 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:** 01.04.2025

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



Géomatique SA

recherche un(e) **Ingénieur(e) topographe expérimenté(e)**, intéressé(e) dans le domaine de la mensuration d'infrastructures des grands chantiers (travaux spéciaux et souterrains, réseaux de PF, contrôles de stabilité, monitoring, modélisations 3D, ...)

### Principales missions

- ✓ responsable de mandats, chef d'équipe et chef de projet
- ✓ pilotage technique et encadrement des équipes
- ✓ contact clientèle, chiffrage et gestion financière des mandats
- ✓ possibilité d'évoluer au sein de la hiérarchie de l'entreprise

### Profil

- ✓ expérience domaine de la mensuration d'infrastructures
- ✓ rigueur, esprit d'initiative et dynamisme
- ✓ expérience calcul de compensation réseau (LTOP) et dessin DAO (Autocad)
- ✓ la maîtrise des logiciels 3D est un atout supplémentaire, tels que Cyclone Register 360, Cyclone 3DR, Rhino3D et Autodesk Revit

**Entrée en fonction** : de suite ou à convenir

Nous vous invitons à transmettre votre dossier de candidature à [map@mapgeo.ch](mailto:map@mapgeo.ch) - pour toute question : M. Litzler / 032 732 24 85

[www.mapgeo.ch](http://www.mapgeo.ch) | MAP Géomatique SA, Graviers 26, 2012 Auvernier



INGENIEURE - GEOMATIKER - RAUMPLANER

Von der Idee bis zur Ausführung -  
Qualitätslösungen nach Mass.

Die **NRP Ingenieure AG** ist ein unabhängiges und modernes Ingenieurbüro mit rund 75 Mitarbeitenden, verteilt auf die Standorte Amriswil, Kreuzlingen, St. Gallen, Teufen, Weinfelden und Winterthur. Unsere Tätigkeiten umfassen die Bereiche Tiefbau, Geomatik und Raumplanung.

Zur Ergänzung unseres Teams am Standort Weinfelden suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## GeomatikerIn EFZ

### Ihr Aufgabenbereich:

- Nachführungsarbeiten in der amtlichen Vermessung
- Bearbeitung von Bauvermessungsprojekten
- Aufnahme von Werkleitungen Medium Abwasser, Wasser und Gas
- Nachführung der Werkleitungsdaten im GIS
- Pflege der GIS Daten und Nachführung im WebGIS

### Ihr Profil:

- Sie haben eine abgeschlossene Ausbildung als GeomatikerIn EFZ
- Gute EDV-Kenntnisse
- Selbständige Bearbeitung von Projekten im Büro und Feld
- Flexibilität und Einsatzfreude
- Sie haben grosses Interesse am Umgang mit moderner Software und stellen sich den Herausforderungen der neuen Technologien

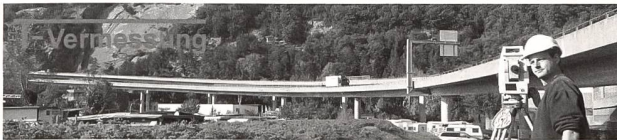
### Wir bieten Ihnen:

- Selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeiten in interessanten Projekten
- Moderne Infrastruktur und fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- Ein erfahrenes, kompetentes und motiviertes Team
- Flexible Arbeitszeiten und attraktive Sozialleistungen
- Sehr gute Weiterbildungsmöglichkeiten
- Stufengerechte Einarbeitung für jüngere BewerberInnen
- Anstellung im Teilzeitpensum möglich

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Wilfried Kunz, Fachbereichsleiter Ingenieurvermessung, Tel. 071 626 26 10, [wilfried.kunz@nrpag.ch](mailto:wilfried.kunz@nrpag.ch).

NRP Ingenieure AG · Säntisstrasse 6 · 8570 Weinfelden · 071 626 26 10 · [www.nrpag.ch](http://www.nrpag.ch)



Die T-Vermessung GmbH ist ein einzigartiges Bau- und Ingenieurvermessungsbüro im Berner Seeland. Unsere Arbeiten für Ingenieurbüros, Bauunternehmungen und Architekten bieten immer wieder spannende und neue Herausforderungen.

Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung eine/n

**Geomatiker/in**  
Arbeitspensum 30% - 100%

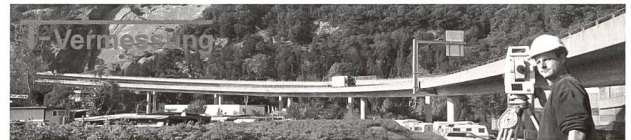
### Dein Profil:

- Liebe zum exakten und zuverlässigen Arbeiten
- selbstständig, flexibel und ehrlich
- gute Kenntnisse oder grosses Interesse in der Bau- und Ingenieurvermessung.
- du übernimmst gerne Verantwortung
- CAD Kenntnisse von Vorteil

### Wir bieten:

- flexible Arbeitszeiten / Arbeitsplatz (Büro und Homeoffice)
- grosse Selbstbestimmung
- Möglichkeit zur aktiven Mitgestaltung
- das ganze Bauvermessungsspektrum
- überdurchschnittliche Sozialleistungen

Für weitere Auskünfte über unser grosses Gebiet der Bau- und Ingenieurvermessung steht Dir Stefan Trachsel unter Tel: 079 772 95 92 gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Deine schriftliche Bewerbung an [s.trachsel@t-vermessung.ch](mailto:s.trachsel@t-vermessung.ch).



Die T-Vermessung GmbH ist ein einzigartiges Bau- und Ingenieurvermessungsbüro im Berner Seeland. Unsere Arbeiten für Ingenieurbüros, Bauunternehmungen und Architekten bieten immer wieder spannende und neue Herausforderungen.

Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung eine/n

**Geomatikingenieur /in** oder **Geomatiktechniker/in**  
Arbeitspensum 30% - 100%

### Dein Profil:

- Liebe zum exakten und zuverlässigen Arbeiten
- selbstständig, flexibel und ehrlich
- gute Kenntnisse oder grosses Interesse in der Bau- und Ingenieurvermessung.
- du übernimmst gerne Verantwortung
- Interesse an Projektleitungen

### Wir bieten:

- flexible Arbeitszeiten / Arbeitsplatz (Büro und Homeoffice)
- grosse Selbstbestimmung
- Möglichkeit zur aktiven Mitgestaltung
- das ganze Bauvermessungsspektrum
- überdurchschnittliche Sozialleistungen

Für weitere Auskünfte über unser grosses Gebiet der Bau- und Ingenieurvermessung steht Dir Stefan Trachsel unter Tel: 079 772 95 92 gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Deine schriftliche Bewerbung an [s.trachsel@t-vermessung.ch](mailto:s.trachsel@t-vermessung.ch).



**Lust auf mehr Wissen?**

**Wir führen weitere Fachtitel im Programm!**

[www.sigimedia.ch](http://www.sigimedia.ch)

## HIRSIGER & PÉCLARD SA

INGENIEUR GEOMETRE OFFICIEL

Nous sommes un bureau d'ingénieurs géomètres de taille moyenne, situé dans la Broye fribourgeoise et pour compléter notre équipe nous cherchons un(e) :

**Ingénieur(e) HES/EPF en géomatique**  
et un(e) **Géomaticien(ne)**  
ou **Technicien(ne) en géomatique**

Vous êtes jeune ou vous avez de l'expérience et vous êtes à la recherche d'un nouveau défi professionnel dans nos domaines d'activité, à savoir :

- la mensuration officielle et d'ingénieur
- les relevés et modélisations 3D avec drone et scanner
- la gestion de SIT / SIG
- les améliorations foncières

Alors n'hésitez pas à nous contacter !

Nous vous offrons un emploi intéressant et diversifié au sein d'une équipe jeune et dynamique et dans un cadre de travail agréable. Entrée en fonction immédiate ou à convenir.

Nous nous réjouissons de recevoir votre candidature accompagnée des documents usuels à l'adresse suivante :

Hirsiger & Péclard SA  
Ingénieur géomètre officiel  
Rue du Château 5, 1564 Domdidier

Pour plus d'informations :

René Hirsiger ou Marc Schütz  
Tél. 026 676 90 40  
rene.hirsiger@hp-geomatique.ch  
www.hp-geomatique.ch

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
**Kommando Ausbildung Kdo Ausb**

### Chef/in GIS-DLZ HKA an der Generalstabsschule

80 - 100% / Kriens

#### Ihr Einsatz für Sicherheit und Freiheit

Als Chef/in GIS-DLZ führen Sie mit Ihrem kleinen Team das GIS-Dienstleistungszentrum der Höheren Kadernausbildung der Armee (GIS-DLZ HKA). Das GIS-DLZ HKA stellt die GIS-Dienstleistungen zugunsten der DU HKA sicher und ist der POC der HKA zum militärischen Geoinformationsdienst des Bereichs Verteidigung.

#### Ihre Aufgaben

- Ist verantwortlich für die Geländeproduktion für den Führungssimulator, die Datenbewirtschaftung, die Datenhaltung und die Datensicherheit im GIS-DLZ HKA.
- Erstellt zusammen mit seinem Team die benötigten GIS-Produkte für die HKA und berät deren Organisationseinheiten im Bereich der Geoinformation.
- Ist Anwendungsverantwortliche/r der GIS-Tools des GIS-DLZ HKA und des Symbolgenerators SymTaz.
- Ist Vertreter/in der HKA im Mil Geo Fachboard des Bereichs Verteidigung und verantwortlich für alle GIS-Belange innerhalb der HKA (POC).
- Führt und rekrutiert den Dienstpersonalpool des GIS-DLZ HKA. Koordiniert und leitet die Aufgaben und Tätigkeiten des Dienstpersonals (GIS Spezialisten).

#### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (MSc ETH, Uni oder FH) im Fachbereich Geomatik, Geografie, Geoinformatik oder eine gleichwertige Ausbildung.
- Gute Kenntnisse über GIS-Software (GeoMedia Professional / FME / QGIS) und im Bereich WebGIS (GeoMedia WebMap / Basismodul). Zudem Erfahrung mit der Prozessierung von Geodaten und der Anwendung von Datenbanken (PostgreSQL). Programmierkenntnisse im Bereich von GIS-Anwendungen sind von Vorteil.
- Praktische Erfahrung in Projektbetreuung und Projektleitung. Führungs-, Koordinations- und Verhandlungsfähigkeit sowie sehr gute konzeptionelle und analytische Fähigkeiten.
- Eine hohe Führungs-, Organisations- und Sozialkompetenz, durchsetzungsstark und belastbar.
- Mündliche und schriftliche Kenntnisse einer zweiten Amtssprache sowie gute Englischkenntnisse.

Das Kommando Ausbildung ist mit seinen rund 2'350 Mitarbeitenden für die Alimentierung, die Ausbildungsvorgaben und die allgemeine Grundausbildung der Schweizer Armee verantwortlich.

Neben der Rekrutierung und Bestandessteuerung sowie der Personalbewirtschaftung der Milizformationen gehört die Einsatz- und Laufbahnsteuerung der Berufsmilitärs zu seinen Aufgaben. Die ausserdienstlichen Tätigkeiten und die Abstimmung der Ausbildungsinfrastruktur vervollständigen das Aufgabengebiet.

Für diese verantwortungsvollen Aufgaben sind dem Chef des Kommandos Ausbildung das Personelle der Armee, die Höhere Kadernausbildung der Armee, das Ausbildungszentrum der Armee sowie fünf Lehrverbände unterstellt.

Die Bundesverwaltung achtet die unterschiedlichen Bedürfnisse und Lebenserfahrungen ihrer Mitarbeitenden und fördert deren Vielfalt. Gleichbehandlung geniesst höchste Priorität.

Mitarbeitende aus der französischen und der italienischen Sprachgemeinschaft sind in unserer Verwaltungseinheit untervertreten. Bewerbungen von Personen dieser Sprachgemeinschaften sind deshalb besonders willkommen.

Onlinebewerbung unter [www.stelle.admin.ch](http://www.stelle.admin.ch), Ref. Code 49237

Allgemeine Auskünfte: Oberst i Gst Martin Munz, Kdt Fhr Sim Gst S / Tel 058 468 53 37

Fachliche Auskünfte: Eric Eich, C GIS-DLZ HKA / Tel 058 469 43 50

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





## Wir platzieren Ihre **STELLENANGEBOTE**



- > Sie suchen  
**Fachpersonal**
- > Wir bieten  
**Stellenangebote in Print und Online**
- > Geomatik Schweiz  
**Näher an der Branche geht nicht!**
- > Tel. +41 56 619 52 52  
**info@sigimedia.ch**

**Geomatik** ■ **Schweiz**  
**Géomatique** ■ **Suisse**  
**Geomatica** ■ **Svizzera**

**Kontaktieren Sie uns  
 NOCH HEUTE**

**SIGimedia AG**  
 Alte Bahnhofstrasse 9a  
 CH-5610 Wohlen  
 Tel. +41 56 619 52 52  
**www.geomatik.ch**

Stadt Winterthur 

Die Stadt Winterthur ist für ihre über 117'000 Einwohnerinnen und Einwohner und viele andere Menschen Bildungs-, Kultur- und Gartenstadt. Unsere Mitarbeitenden sind am Puls der Stadt und erleben ihre Vielfalt täglich. Tragen auch Sie dazu bei, dass unsere Stadt lebenswert ist und bleibt. Dabei bieten wir Ihnen Verantwortung, Flexibilität und Perspektiven. Wir suchen Sie als

### **Geoinformatiker/in (80–100%)**

Das Vermessungsamt dokumentiert das Grundeigentum sowie die baulichen und geografischen Gegebenheiten, betreibt die zentral koordinierte städtische Geodateninfrastruktur und stellt die Daten zur Nutzung bereit. Im Kontext raumbezogener Daten befähigt es die städtischen Dienststellen zur Kollaboration und Digitalisierung von Arbeitsprozessen und stellt sicher, dass Erhebung, Bereitstellung, Pflege und Nutzung von Gebäude-, Grundstücks- und Geodaten zielgerichtet, effizient und koordiniert erfolgen.

Mehr zu dieser Stelle: [www.jobs.winterthur.ch](http://www.jobs.winterthur.ch)  
 Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung.

### **Ihr Ingenieurbüro.**

Damit Sie den Durchblick haben.



Ackermann + Wernli AG bietet als unabhängiges Büro die ganze Palette an Ingenieur-Dienstleistungen. Von der Geomatik über das Landmanagement bis zum Ingenieurwesen und der Raumentwicklung. Wir setzen auf Weiterbildung, Innovation, Kreativität, optimierte Prozesse und neue Dienstleistungen.

Mit Blick auf die Zukunft und zur Stärkung unseres Teams in der 3D-Spezialvermessung suchen wir für unseren Geschäftsbereich Geomatik eine/n

### **Geomatikingenieur/in**

#### **Ihre Aufgabengebiete**

- Projektleitung über komplexe 3D-Bestandesaufnahmen (Innen- und Aussenbereich)
- Ausführung von Höhenaufnahmen, Kubaturberechnungen und 3D-Auswertungen mit einem erfahrenen Team und modernen Technologien (Multikopter, Laserscanning)
- Projektleitung und Ausführungen im Bereich Bau- und Spezialvermessung (Bauvermessungen, Datenaufbereitungen, 3D-Maschinensteuerungen, Deformationsüberwachungen).

#### **Ihre Kompetenzen**

- Ausbildung als Geomatikingenieur/in FH oder ETH
- Verantwortungsbewusstes Auftreten und eine zuverlässige und gut organisierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Macher- als auch Nehmerqualitäten mit der Fähigkeit, auch unter Druck pragmatisch und entscheidungsstark zu handeln
- Freude an team- und projektorientierter Arbeit
- Erfahrungen mit 3D-Aufnahmen und -Auswertungen (Agisoft Metashape, Civil 3D, Autodesk ReCap Pro, Revit).

#### **Wir bieten Ihnen**

- ein motiviertes Team von 25 Mitarbeitenden mit 5 Lernenden
- interessante, spannende und vielseitige Aufgaben mit Einblick in alle Geschäftsbereiche
- persönliche Entwicklungsmöglichkeiten und Unterstützung von Weiterbildungen
- neue Technologien und hochwertige Messinstrumente
- zentral gelegener Arbeitsplatz mit moderner Infrastruktur.

Haben wir Ihr **Interesse** geweckt? Fühlen Sie sich angesprochen?  
 Auf Ihre Bewerbung per Mail an [renato.moos@ackermann-wernli.ch](mailto:renato.moos@ackermann-wernli.ch) oder an unten stehende Adresse freuen wir uns.

**Ackermann + Wernli AG** Tel. 062 200 28 28  
 Bleichemattstrasse 43 [www.ackermann-wernli.ch](http://www.ackermann-wernli.ch)  
 5000 Aarau



## Airborne Laserscanning

### BSF Swissphoto AG

Laserbefliegungen, Auswertungen und Produkterstellung: Höhenmodelle, 3D-Stadtmodelle, Visualisierungen  
8105 Regensdorf-Watt Tel. 044 871 22 22  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

### Helimap System AG

«we map the inaccessible»  
Helikoptergestützt mit dem Helimap System®.  
Befliegung und Datenauswertung:  
Digitale Geländemodelle, Höhenlinien, TIN  
Le Grand-Chemin 73 www.helimap.ch  
1066 Epalinges Tél. 021 785 02 02  
Mühlezelgstrasse 15 info@helimap.ch  
8047 Zürich Tel. 044 515 20 52

## CAD / CAM

### Cadwork Informatik CI AG

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

### Mensch und Maschine Schweiz AG

Autodesk GIS-Lösungen – WebGIS /  
Mobile GIS – BIM für Infrastrukturprojekte  
5034 Suhr Tel. 062 855 60 60  
www.mum.ch info@mum.ch

## Computertechnik / Informatique

### ADASYS AG

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

## Fernerkundungssoftware

### ReSe Applications GmbH

Multispektrale und hyperspektrale  
Bildverarbeitung für optische Sensoren  
9500 Wil SG www.rese-apps.com

## Geodaten / Géodonnées

### Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Luft-, Satelliten- und Orthobilder,  
Landschaftsmodelle, Höhenmodelle,  
Digitale Karten, Geologische Daten,  
Geodienste, 3D-Visualisierungen  
Seftigenstrasse 264 Tel. +41 58 469 01 11  
3084 Wabern Fax +41 58 469 04 59  
geodata@swisstopo.ch www.swisstopo.ch

### EBP Schweiz AG

Satellitenbilddaten, Höhenmodelle,  
Mobilitätsdaten, Datenkomprimierung,  
Koordinatentransformationen  
Mühlebachstrasse 11 Tel. 044 395 16 16  
8032 Zürich Fax 044 395 16 17  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

## Geografische Informationssysteme Systèmes d'information du territoire

### ADASYS AG

Entwickeln von Datenmodellen und  
darauf basierenden Anwendungen  
Schlossbergstrasse 38  
8820 Wädenswil Tel. 044 363 19 39  
software@adasy.ch www.adasy.ch

### Eisenhut Informatik AG

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

### EBP Schweiz AG

Konzepte, Datenbanken, Analysen, Soft-  
wareentwicklung, Visualisierungen, Internet-  
Applikationen, Beratungen/Schulungen  
Mühlebachstrasse 11 Tel. 044 395 16 16  
8032 Zürich Fax 044 395 16 17  
www.ebp.ch geoinfo@ebp.ch

### Esri Schweiz AG

Vertrieb, Entwicklung, Consulting, Schulung  
und Support von Geografischen Informations-  
systemen: Esri ArcGIS Produktfamilie (Desktop  
GIS, mobiles GIS, Server GIS, Entwickler GIS)  
Josefstrasse 218 Tel. 058 267 18 00  
8005 Zürich info@esri.ch  
www.esri.ch

### Esri Suisse SA

Grand-Rue 9 Tél. 058 267 18 60  
1260 Nyon info@nyon.esri.ch  
www.esri.ch

### GEOAargau AG

Geoinformatik, GIS, Informationssysteme –  
Dienstleistungszentrum GeoInformation  
(Beratung, Projektleitung, System- und  
Datenaufbau, Geodatenserver),  
Software-Entwicklung und Vertrieb (GEMLI®  
– Gemeinde-Land-Informationssystem)  
Frey-Herosé-Str. 25 Tel. 079 292 97 47  
CH-5000 Aarau Fax 079 277 23 05  
info@geoaargau.ch  
www.geoaargau.ch

### GEOBOX AG

Vertrieb, Entwicklung, Schulung und Support  
basierend auf Autodesk AutoCAD Map 3D.  
Amtliche Vermessung, Raumplanung,  
Werkthemen  
St. Gallerstrasse 10 Tel. +41 44 515 02 80  
CH-8400 Winterthur info@geobox.ch  
http://www.geobox.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.edilis.net Fax 022 300 02 28

### GEOINFO Applications AG

Entwicklung und Betrieb von Geodateninfra-  
strukturen, WebGIS/mobileGIS sowie karten-  
basierten Verwaltungslösungen: Infrastruktur,  
Sicherheit, Vegetation und Landwirtschaft.  
Kasernenstrasse 69 Tel. 058 580 40 70  
9100 Herisau www.geoinfo.ch

### Gossweiler Ingenieure AG

Aufbau und Nachführung GIS/NIS; Geodaten-  
server und interaktive WebGIS; Mobile GIS  
www.gossweiler.com Tel. 044 802 77 11  
geoinformatik@gossweiler.com

### Mensch und Maschine Schweiz AG

Autodesk GIS-Lösungen – WebGIS /  
Mobile GIS – BIM für Infrastrukturprojekte  
5034 Suhr Tel. 062 855 60 60  
www.mum.ch info@mum.ch

### rmDATA AG

Entwicklung, Vertrieb, Schulung und Support  
von Software für Vermessung/Geomatik,  
Informationssysteme, Datenmanagement und  
Reality Capturing  
Tägerharding 8 Tel. 041 511 21 31  
5436 Würenlos office@rmdatagroup.com  
www.rmdatagroup.com

### SITTEL Consulting SA

Rue de Lausanne 15 Tél. 027 322 48 46  
1950 Sion VS Fax 027 322 75 32  
info@sittel.ch www.sittel.ch

### VertiGIS AG

Entwicklung branchenübergreifender  
GIS-Software und Dienstleistungen für  
Kunden aus den Bereichen Amtliche  
Vermessung, öffentliche Verwaltung, Utilities,  
Telekommunikation und Industrie  
Kirchbergstrasse 107  
3400 Burgdorf Tel. +41 31 561 53 00  
info-ch@vertigis.com www.geonis.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.geoconcept.com Fax 022 300 02 28

## Geometermaterial Accessoires pour mensuration

### Losatec GmbH

Haselstrasse 5 3930 Visp  
Métralie 26 3960 Sierre  
www.losatec.ch Tel. 079 342 50 30

### Schenkel Vermessungen AG

www.schenkelvermessungen.ch

### Swissat AG

Komplettes Sortiment an  
– Vermessungsinstrumente  
– Vermessungszubehör  
– Vermarktungsmaterial  
– Bauzubehör  
Churerstrasse 55  
8852 Altendorf Tel. +41 55 44 222 66  
www.swissat.ch www.swissat-shop.ch



## Gewässervermessung Mensuration des eaux

### Staubli, Kurath & Partner AG

Ingenieurbüro SIA USIC  
Gewässervermessungen mit Präzisionsecholot; wasserbauliche Beurteilung bzgl. Kolk, Ablagerung, Sedimenttransport; Hydraulische Berechnungen; Analyse von Wasserproben  
Bachmattstrasse 53, 8048 Zürich  
Tel. 043 336 40 50  
sk@wasserbau.ch www.wasserbau.ch

## Industrievermessung Géodésie industrielle

Schenkel Vermessungen AG  
www.schenkelvermessungen.ch

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

### GEOINFO Applications AG

Entwicklung und Betrieb von Geodateninfrastrukturen, WebGIS/mobileGIS sowie kartenbasierten Verwaltungslösungen: Infrastruktur, Sicherheit, Vegetation und Landwirtschaft.  
Kasernenstrasse 69 Tel. 058 580 40 70  
9100 Herisau www.geoinfo.ch

### geoPro Suisse AG

Ihr Kompetenzzentrum für Geoinformation  
Rütistrasse 3 5400 Baden  
info@geoprosuisse.ch www.geoprosuisse.ch  
Tel. 056 588 09 00

### Gossweiler Ingenieure AG

Erfassung, Nachführung und Analyse; Geodienste; Infrastruktur-Management; Beratungen, Konzepte und Entwicklungen mit interdisziplinärem Praxisbezug  
www.gossweiler.com Tel. 044 802 77 11  
geoinformatik@gossweiler.com

## Instrumente und Geräte Instruments et appareils

### Fieldwork, Kompetenz von Topcon

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG  
Bleichelstrasse 22 Tel. +41 71 440 42 63  
CH-9055 Bühler Fax +41 71 440 42 67  
info@fieldwork.ch www.fieldwork.ch

### Geo Science SA, Verkauf und Vermietung

von Vermessungsinstrumenten und Zubehör für Geomatik und Bau  
9443 Widnau Tel. 071 726 12 11  
www.geo-science.ch sales@geo-science.ch

### Happy Survey Sagl

Verkauf und Miete von Vermessungsgeräten für Geomatik und Bau  
Via Luganetto 4 6962 Lugano-Viganello  
info@happysurvey.ch www.happysurvey.ch

### Leica Geosystems AG

Beratung, Verkauf, Miete, Technischer Support und Service von Produkten für Geomatik, Bau und Industrie-Vermessungsanwendungen  
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

Schenkel Vermessungen AG  
www.schenkelvermessungen.ch

### Swissat AG

Komplettes Sortiment an  
– Vermessungsinstrumente  
– Vermessungszubehör  
– Vermarktungsmaterial  
– Bauzubehör  
Churerstrasse 55  
8852 Altendorf Tel. +41 55 44 222 66  
www.swissat.ch www.swissat-shop.ch

## Kartographie / Cartographie

### FLOTRON AG

Digitale Kartographie, individuelle kundenspezifische Produkte, Luftbildkarten, Wander- und Bikekarten, Gemeindepläne, Standortkarten, Ortspläne  
3860 Meiringen Tel. 033 972 30 30  
info@flotron.ch www.flotron.ch

### Orell Füssli Kartographie AG

Digitale Kartographie-Dienstleistungen  
GIS-Bearbeitungen, GU für Druckprodukte  
Intergraph Cartographic Consultant  
Dietzingerstrasse 3  
Postfach 8775 Tel. 044 454 22 22  
8036 Zürich Fax 044 454 22 29  
info@orellkarto.ch www.orellkarto.ch

## Mobiles GIS

### Mensch und Maschine Schweiz AG

Autodesk GIS-Lösungen – WebGIS /  
Mobile GIS – BIM für Infrastrukturprojekte  
5034 Suhr Tel. 062 855 60 60  
www.mum.ch info@mum.ch

## Natursteine / Pierres naturelles

### Graniti Maurino SA

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

## Personal- und Stellenvermittlung Agences de placement de personnel

### Schenkel Vermessungen AG

Vermessungsfachleute für Dauer- und  
Temporarstellen im In- und Ausland  
www.schenkelvermessungen.ch

## Photogrammetrie / Photogrammétrie

### BSF Swissphoto AG

Bildflüge, Auswertungen und Produkterstellung:  
Höhenmodelle, Orthophotos, 3D-Stadtmodelle  
8105 Regensdorf-Watt Tel. 044 871 22 22  
info@bsf-swissphoto.com www.bsf-swissphoto.com

### FLOTRON AG

Auswertungen von Nahbereichs-, Luftaufnahmen, LiDAR und Fernerkundungsdaten  
Orthofotos, Geländemodelle  
3D-Visualisierungen  
3860 Meiringen Tel. 033 972 30 30  
info@flotron.ch www.flotron.ch

### Helimap System AG

«we map the inaccessible»  
Bildflüge mit dem Helimap System® und Auswertungen: Digitale Geländemodelle, Orthophotos, stereoskopische Auswertungen.  
Le Grand-Chemin 73 www.helimap.ch  
1066 Epalinges Tél. 021 785 02 02  
Mühlezelgstrasse 15 info@helimap.ch  
8047 Zürich Tel. 044 515 20 52

### Schenkel Vermessungen AG

Nahbereich- und Architekturphotogrammetrie, 3D-Laserscanning DGM, Orthophotos  
www.schenkelvermessungen.ch

## Satellitenbilder Images satellites

### MFB-GeoConsulting GmbH

Intergraph/ERDAS Bildverarbeitungs-, Photogrammetrie- und 3D-Lösungen; Vertrieb / Analyse von Satellitenbildern  
4500 Solothurn 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 Landestopografie swisstopo  
Seftigenstrasse 264 Tel. 058 469 01 11  
3084 Wabern Fax 058 469 04 59  
npoc@swisstopo.ch www.npoc.ch

## Scanner

### Fieldwork, Kompetenz von Topcon

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG  
Bleichelstrasse 22 Tel. +41 71 440 42 63  
CH-9055 Bühler Fax +41 71 440 42 67  
info@fieldwork.ch www.fieldwork.ch

## Spezial-Vermessungen Mensurations spéciales

### FLOTRON AG

Ingenieurvermessung  
Deformationsmessungen  
Automatische Überwachungssysteme  
Steinbruch-, Deponien- und Kiesgrubenverwaltungen  
3860 Meiringen Tel. 033 972 30 30  
info@flotron.ch www.flotron.ch

### GEOINFO Vermessungen AG

Bauvermessung, Geomonitoring, Sensorik  
Lindenwiesstrasse 12 Tel. 071 388 85 85  
9200 Gossau www.geoinfo.ch

### Gossweiler Ingenieure AG

Ingenieur-, Bau- und Spezialvermessungen; Überwachungsmessungen, Geomonitoring; Bestandesaufnahmen; Gewässerprofile  
www.gossweiler.com Tel. 044 802 77 11  
vermessungen@gossweiler.com

### IUB Engineering AG

Ingenieur-, Bau-, Tunnel- und Bahnvermessung, Überwachungsmessungen  
Belpstrasse 48, Postfach Tel. 031 357 11 11  
CH-3000 Bern 14 www.iub-ag.ch

## Terrestrial Laserscanning

### Geo Science SA, Kompetenz von Faro

Vertrieb Faro Scanner und Software  
9443 Widnau Tel. 071 726 12 11  
www.geo-science.ch sales@geo-science.ch

### Gossweiler Ingenieure AG

Architekturvermessung; 3D-Modelle; Objektdokumentationen; Visualisierungen  
www.gossweiler.com 3D@gossweiler.com



# Bezugsquellenregister / Répertoire des fournisseurs

## 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

## Schenkel Vermessungen AG

www.schenkelvermessungen.ch

## Vermarktungsmaterial Matériel de démarcation

## Schenkel Vermessungen AG

Messingbolzen, Messnägeln, Zielmarken,  
Grenzmarksteine  
8052 Zürich Tel. 044 361 07 00  
www.schenkelvermessungen.ch  
Online-Shop

## Swissat AG

Komplettes Sortiment an  
– Vermessungsinstrumente  
– Vermessungszubehör  
– Vermarktungsmaterial  
– Bauzubehör  
Churerstrasse 55  
8852 Altendorf Tel. +41 55 44 222 66  
www.swissat.ch www.swissat-shop.ch

## Vermessungssoftware

## rmDATA AG

Entwicklung, Vertrieb, Schulung und Support  
von Software für Vermessung/Geomatik,  
Informationssysteme, Datenmanagement und  
Reality Capturing  
Tägerhardring 8 Tel. 041 511 21 31  
5436 Würenlos office@rmdatagroup.com  
www.rmdatagroup.com

## Vermessungszubehör

## Losatec GmbH

Haselstrasse 5 3930 Visp  
Métralie 26 3960 Sierre  
www.losatec.ch Tel. 079 342 50 30

## Schenkel Vermessungen AG

www.schenkelvermessungen.ch

## Swissat AG

Komplettes Sortiment an  
– Vermessungsinstrumente  
– Vermessungszubehör  
– Vermarktungsmaterial  
– Bauzubehör  
Churerstrasse 55  
8852 Altendorf Tel. +41 55 44 222 66  
www.swissat.ch www.swissat-shop.ch

## Vermietung / Location

## Fieldwork, Kompetenz von Topcon

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG  
Bleichelstrasse 22 Tel. +41 71 440 42 63  
CH-9055 Bühler Fax +41 71 440 42 67  
info@fieldwork.ch www.fieldwork.ch

## Geo Science SA, Kompetenz von Faro

Vermietung Faro Scanner  
9443 Widnau Tel. 071 726 12 11  
www.geo-science.ch sales@geo-science.ch

## 3D-Visualisierungen

## Mathys Partner Visualisierung

Visualisierungen und Animationsfilme für  
Hoch- und Tiefbauprojekte. Nachprüfbar  
Schattensimulationen und Fotomontagen.  
Technopark Zürich Tel. 044 445 17 55  
www.visualisierung.ch

## Weiterbildung / Formation continue

## Bildungszentrum Geomatik Schweiz

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

**Haben Sie Interesse  
an einem Bezugsquellen-  
register-Eintrag, inkl.  
Online-Vernetzung?**

Wir beraten Sie gerne.

**SIGImedia AG**  
Alte Bahnhofstrasse 9a  
5610 Wohlen  
Telefon 056 619 52 52  
info@sigimedia.ch

## Geomatik Schweiz Géomatique Suisse Geomatrica Svizzera

### Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geoinformationssysteme, Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photo-  
grammetrie, Fernerkundung, Landmanagement, Raumplanung, Struktur-  
verbesserung, Kulturtechnik, Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen  
Systèmes d'information du territoire, géodésie, mensuration, cartographie,  
photogrammétrie, télédétection, gestion et aménagement du territoire, amélio-  
rations structurelles, génie rural, sol, eaux, environnement, génie communal

### Redaktion / Rédaction

redaktion@geomatik.ch

### Chefredaktor / Rédacteur en chef

Glatthard Thomas, dipl. Kulturing, ETH/SIA  
Stutzstrasse 2, 6005 Luzern, Tel. 041 410 22 67

### FGS Redaktion / Rédaction PGS

Nicol Maron, nicol.maron@pro-geo.ch

### Rédaction romande

Benes Beat, ing. rural EPFZ  
rte de la Traversière 3, 2013 Colombier  
tél. 032 841 14 62, b.benes@net2000.ch

### Sekretariat / Secrétariat

### Redaktionssekretariat

SIGImedia AG, Alte Bahnhofstrasse 9a, CH-5610 Wohlen  
Tel. 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50, info@sigimedia.ch

### Herausgeber / Editeurs

#### GEOSUISSE

Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement – SIA-Fachverein  
Société suisse de géomatique et de gestion du  
territoire – Société spécialisée SIA  
Kapellenstrasse 14, Postfach 5236, 3001 Bern  
Tel. 031 390 99 61, Fax 031 390 99 03  
info@geosuisse.ch, www.geosuisse.ch

#### Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung (SGPF)

Société Suisse de photogrammétrie et de  
télédétection (SSPT)  
Kapellenstrasse 14, Postfach, 3001 Bern  
info@sgpf.ch, www.sgpf.ch

Fachleute Geomatik Schweiz (FGS)  
Professionnels Géomatique Suisse (PGS)  
Professionisti Geomatrica Svizzera (PGS)  
Zentralsekretariat, Ringoldswilstrasse 228  
3656 Tschingel, Tel. 078 674 13 77  
admin@pro-geo.ch, www.pro-geo.ch

#### GEO+ING

Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz  
Groupement professionnel des ingénieurs en  
géomatique Suisse  
Swiss Engineering  
3000 Bern, info@geo-ing.ch, www.geo-ing.ch

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

#### Abonnementsdienst /

#### Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen /  
Nouveaux abonnements, changements d'adresse  
SIGImedia AG  
Alte Bahnhofstrasse 9a  
CH-5610 Wohlen  
Tel. 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50  
verlag@geomatik.ch

#### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse Fr. 84.–  
Ausland / Etranger Fr. 110.–

Geomatik Schweiz im Internet /  
Géomatique Suisse sur Internet:  
www.geomatik.ch

ISSN 1660-4458

Copyright 2022 by  
SIGImedia AG, CH-5610 Wohlen

Erscheinungsweise / Parution  
6 x jährlich / 6 x par an



Redaktion und Verlag  
der Geomatik Schweiz  
wünschen Ihnen eine

# SCHÖNE SOMMERZEIT!



Geomatik  Schweiz  
Géomatique  Suisse  
Geomatica  Svizzera



# Branchenspezifische GIS-Software für Ihren Erfolg

VertiGIS™

## Make Connections. Build Solutions.

Aufbauend auf jahrzehntelanger Erfahrung und Erfolge vereint VertiGIS branchenübergreifende GIS-Software und Dienstleistungen, um Kunden aus den Bereichen Amtliche Vermessung, Utilities, öffentliche Verwaltung, Industrie und Telekommunikation die Arbeit zu erleichtern.

VertiGIS AG, Kirchbergstrasse 107, CH-3400 Burgdorf, +41 31 561 53 00  
[info-ch@vertigis.com](mailto:info-ch@vertigis.com) | [vertigis.com](http://vertigis.com) | [geonis.ch](http://geonis.ch)