

**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:** 7-8

## 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:** 05.01.2025

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



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement  
für Umwelt, Verkehr, Energie  
und Kommunikation UVEK  
**Bundesamt für Strassen  
ASTRA**

## Lead Architekt/in Strasseninfrastruktur / GIS-Expert/in

80 - 100% / Bern-Ittigen

### Bewegt die Schweiz.

Sie sind für eine optimale Abstimmung der IT-Architekturen für das Thema Strasseninfrastruktur zuständig, unterstützen hinsichtlich Technologie- und Lösungskonzeption und beurteilen die GIS- und Geodaten-Aspekte von Projekten und Anwendungen. Als Mitglied des Architekturboards bringen Sie Ihre Erfahrung mit ein und sind massgeblich an der Unternehmensarchitektur und der digitalen Transformation des Amtes beteiligt.

### Ihre Aufgaben

- Projekte und Anwendungen bei Architekturfragen begleiten, Systemarchitekturen mitgestalten und die Umsetzung der IT-Architekturen und Standards sicherstellen
- Vorgaben im Auftrag des Architekturboards erstellen/aktualisieren
- IT-Architekturen und Standards in den Themen GIS und Geodaten beraten, führen, überwachen und umsetzen
- Verantwortlich für die Datenmodelle und Darstellungsmodelle der Geobasisdaten des ASTRA sowie für die Publikation der Geobasisdaten des ASTRA und der Geodateninfrastruktur (BGDI) des Bundes
- Verantwortung für die Strategieentwicklung der Themen GIS und Geodaten unter Berücksichtigung der übergeordneten Vorgaben (Bund, Departement)

### Ihr Profil

- Hochschulabschluss ETH oder FH in den Fachrichtungen Geomatik, Informatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Ausbildung mit Weiterbildung und Erfahrung in den Themengebieten IT-Architektur und GIS/Geodaten
- Erfahrungen in TOGAF, ArchiMate, UML und XML (INTERLIS von Vorteil)
- Erfahrungen mit Datenbanken, geografische Informationssysteme (Konzeption, Realisierung und Betrieb) und mit verschiedenen Technologien und Architekturen
- Flexible, loyale Persönlichkeit mit überdurchschnittlicher Leistungsbereitschaft und Überzeugungskraft, sowie einer ausgeprägten Fähigkeit zur Lösung von komplexen Problemstellungen
- Gute aktive Kenntnisse mindestens einer zweiten Amtssprache und Englisch in Wort und Schrift

Das Bundesamt für Strassen (ASTRA) ist für den Bau, den Unterhalt und den Betrieb des Nationalstrassennetzes verantwortlich und setzt sich für eine nachhaltige und sichere Mobilität auf der Strasse ein. Es ist Teil des Eidgenössischen Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK).

Als Mitarbeiterin oder Mitarbeiter des ASTRA bewegen Sie die Schweiz. Sie übernehmen Verantwortung in herausfordernden Projekten, die alle Regionen voranbringen und verbinden. Das ASTRA bietet Ihnen die Möglichkeit, in einem modernen Arbeitsumfeld einen wesentlichen Beitrag für die erfolgreiche Entwicklung der Schweiz zu leisten.

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

Onlinebewerbung unter [www.stelle.admin.ch](http://www.stelle.admin.ch), Ref. Code 49340

Ergänzende Auskünfte erteilt Ihnen gerne: Mario Pfammatter, Bereichsleiter Unternehmensarchitektur und Standards IT/OT, Tel.: +41 58 460 53 27

Aufgrund der Teamzusammensetzung freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

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

Emch+  
Bergen

Die Region Luzern braucht Sie!

Geomatikingenieur\*in

Geomatiktechniker\*in

Geomatiker\*in

je 80 - 100%

Arbeitsort: Emmenbrücke / Kriens

Mehr Informationen erhalten Sie unter:

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



Mit Blick auf die Zukunft und für den Ausbau unserer Dienstleistungen suchen wir für unseren Geschäftsbereich Geomatik am Standort Muri AG eine/n

## Geomatiker/in EFZ

### Ihre Aufgabengebiete

- Selbständige Feld- und Büroverarbeitungen von Bestandesänderungen (AV)
- Selbständige Durchführung von Liegenschaftsmutationen (AV)
- Bauvermessungen und Höhenaufnahmen
- Datenaufbereitungen für Bau- und Aushubunternehmungen
- Ausführung von Höhenaufnahmen, Kubaturberechnungen und 3D-Auswertungen mit einem erfahrenen Team und modernen Technologien (Multikopter, Laserscanning).
- Mithilfe Ausbildung von Lernenden

### Ihre Kompetenzen

- Ausbildung als Geomatiker/in EFZ (Amtliche Vermessung)
- Verantwortungsbewusstes Auftreten und eine zuverlässige Arbeitsweise
- Selbständige Arbeitsausführung und sicherer Umgang mit Software und Instrumenten
- Flexibel, belastbar, lern- und anpassungsfähig
- Freude an team- und projektorientierter Arbeit
- Führerschein Kat. B.

### Wir bieten Ihnen

- ein motiviertes Team von ca. 30 Mitarbeitenden mit 8 Lernenden
- interessante, spannende und vielseitige Aufgaben mit Einblick in alle Geschäftsbereiche
- persönliche Entwicklungsmöglichkeiten und Unterstützung von Weiterbildungen
- Aktive Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen (Ackermann + Wernli AG, Aarau)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Fühlen Sie sich angesprochen? Auf Ihre Bewerbung per Mail an [i.kanig@kip.ch](mailto:i.kanig@kip.ch) oder an unten stehende Adresse freuen wir uns.

KIP Ingenieure und Planer AG  
Caspar Wolf-Weg 5  
5630 Muri

Tel. 056 675 76 00  
[www.kip.ch](http://www.kip.ch)





Am Institut für Grundlagen der Technischen Wissenschaften der Fakultät für Technische Wissenschaften der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck ist die Stelle einer / eines

## Universitätsprofessorin / Universitätsprofessors für **GEODÄSIE**

gemäß § 98 UG 2002 zu besetzen. Das privatrechtliche Arbeitsverhältnis auf Basis des Angestelltengesetzes wird mit der Universität unbefristet eingegangen. Das Beschäftigungsausmaß beträgt 100%.

Aufgaben, Anstellungserfordernisse und Bewerbungsmodalitäten finden Sie in der verbindlichen Langfassung (veröffentlicht im Mitteilungsblatt vom 6. Juli 2022) unter:

[www.uibk.ac.at/fakultaeten-servicestelle/standorte/technikerstrasse/berufung](http://www.uibk.ac.at/fakultaeten-servicestelle/standorte/technikerstrasse/berufung)

Die Leopold-Franzens-Universität Innsbruck strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an und lädt deshalb qualifizierte Frauen zur Bewerbung ein. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

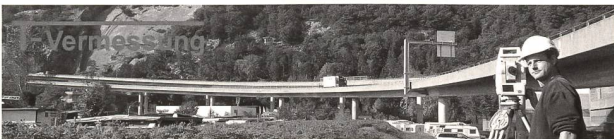
Bewerbungen müssen **bis spätestens 18. Oktober 2022** jedenfalls in elektronischer Form an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Fakultäten Servicestelle, Standort Technikerstraße 17, A-6020 Innsbruck (fss-technik@uibk.ac.at) eingelangt sein.

Für diese Position ist eine Einreihung in die Verwendungsgruppe A1 des Kollektivvertrages für ArbeitnehmerInnen der Universitäten und ein Mindestentgelt von € 5.437,70/Monat (14 mal) vorgesehen. Ein in Abhängigkeit von Qualifikation und Erfahrung höheres Entgelt und die Ausstattung der Professur sind Gegenstand von Berufungsverhandlungen. Darüber hinaus bietet die Universität zahlreiche attraktive Zusatzleistungen ([www.uibk.ac.at/universitaet/zusatzleistungen](http://www.uibk.ac.at/universitaet/zusatzleistungen)).

Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Tilmann MÄRK  
Rektor

[www.uibk.ac.at/karriere](http://www.uibk.ac.at/karriere)

© 16/02/2022



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%**

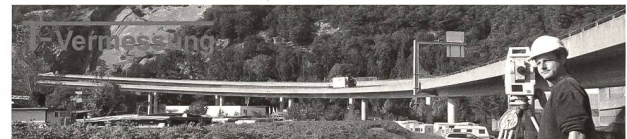
Dein Profil:

- 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).

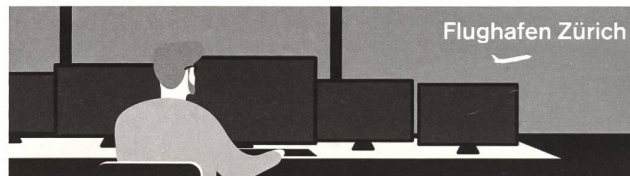
kantonschwyz



## Geomatiker/In EFZ oder Geomatik- techniker/In FA

60-80% | Schwyz

Alle aktuellen Stellenangebote und Online  
Bewerbung auf [www.sz.ch/jobs](http://www.sz.ch/jobs)



### Geoinformatiker:in / GIS-Spezialist:in 80–100 % Masterplanung

Die Flughafen Zürich AG betreibt für ihre speziellen räumlichen Informationsbedürfnisse ein eigenes geografisches Informationssystem. Die Sektion GIS in der Abteilung Masterplanung stellt in Zusammenarbeit mit der ICT und anderen Fachabteilungen den Betrieb dieses wichtigen Instruments sicher. Wir suchen einen motivierten und selbständigen GIS-Spezialisten zur Ergänzung dieses kleinen Teams.

#### Ihr Beitrag

- Sie verantworten die Erfassung, Aufbereitung, Pflege und Analyse von Geodaten insbesondere zu flugbetrieblichen und raumplanerischen Themen
- Sie erstellen Pläne und Auswertungen im GIS und auf CAD
- Sie koordinieren die amtlichen und Ingenieur-Vermessungsarbeiten am Flughafen mit den Bauprojekten und dem laufenden Betrieb und pflegen das Fixpunktnetz
- Sie unterstützen unsere internen Kunden in vermessungstechnischen Fragen

#### Ihre Fähigkeiten und Talente

- Sie besitzen einen Hochschulabschluss als Geograf:in, Geomatikingenieur:in oder eine vergleichbare Ausbildung
- Gute GIS- (ArcGIS Pro) und CAD-Kenntnisse (AutoCAD) sowie auch gute Vermessungskenntnisse setzen wir voraus
- Sie verfügen über technische Problemlösungskompetenz und zeichnen sich ebenso durch gute Sozialkompetenz, Selbständigkeit und Sorgfalt aus
- Sie können Resultate in Deutsch und Englisch ansprechend und verständlich präsentieren
- Kenntnisse in der schweizerischen Raumplanungs- und Umweltschutzgesetzgebung runden Ihr Profil ab

#### Machen Sie mit uns den nächsten Schritt und bewerben Sie sich online!

Motivationsschreiben? Darauf verzichten wir und freuen uns stattdessen über Ihre Antworten auf unsere zwei Fragen im Online-Bewerbungs-Tool. Wir berücksichtigen keine Bewerbungen per Post oder E-Mail.

#### Ihre Ansprechpartnerin

Esther Ammann, Senior HR Manager, +41 43 816 43 77

Mehr über die Flughafen Zürich AG als Arbeitgeberin erfahren Sie unter [www.flughafen-zuerich.ch](http://www.flughafen-zuerich.ch).

Vom Zirkel zum  
elektronischen Theodoliten

**Kern**  
SWISS

**-Geschichten** von Franz Haas

172 Jahre Aarauer Industriegeschichte –  
Sammlung Kern – Zeittafeln – Kern-Geschichten, auf 132 Seiten  
mit ca. 90 Bildern – Fr. 42.– + Porto und Verpackung

Herausgeber: Heinz Aeschlimann, Kurt Egger | Bestellungen: SIGImedia AG, Alte Bahnhofstrasse 9a, 5610 Wohlen | [info@sigimedia.ch](mailto:info@sigimedia.ch)



## 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-Informationen-System)  
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. +41 (0)27 956 50 50

### 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 Präzisions-  
echolot; 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 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

**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-Viganella  
info@happysurvey.ch www.happysurvey.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

**Schenkel Vermessungen AG**  
www.schenkelvermessungen.ch

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

## Kartographie / Cartographie

**FLOTRON AG**  
Digitale Kartographie, individuelle kunden-  
spezifische Produkte, Luftbildkarten, Wander-  
und Bikekarten, Gemeindepläne, Standort-  
karten, 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  
Temporärstellen 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-, Luftauf-  
nahmen, 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 Aus-  
wertungen: Digitale Geländemodelle, Ortho-  
photos, stereoskopische Auswertungen.  
Le Grand-Chemin 73 www.helimap.ch  
1066 Epalinges Tél. 021 785 02 02  
Mühlezeggstrasse 15 info@helimap.ch  
8047 Zürich Tel. 044 515 20 52

**Schenkel Vermessungen AG**  
Nahbereich- und Architekturphotogram-  
metrie, 3D-Laserscanning DGM, Orthophotos  
www.schenkelvermessungen.ch

## Satellitenbilder Images satellites

**MFB-GeoConsulting GmbH**  
Intergraph/ERDAS Bildverarbeitungs-, Photo-  
grammetrie- 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 Kiesgruben-  
verwaltungen  
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. +41 (0)27 956 50 50

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, Abonnements, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

Abonnementsdienst /  
Service des abonnements  
Neuabonnements, 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

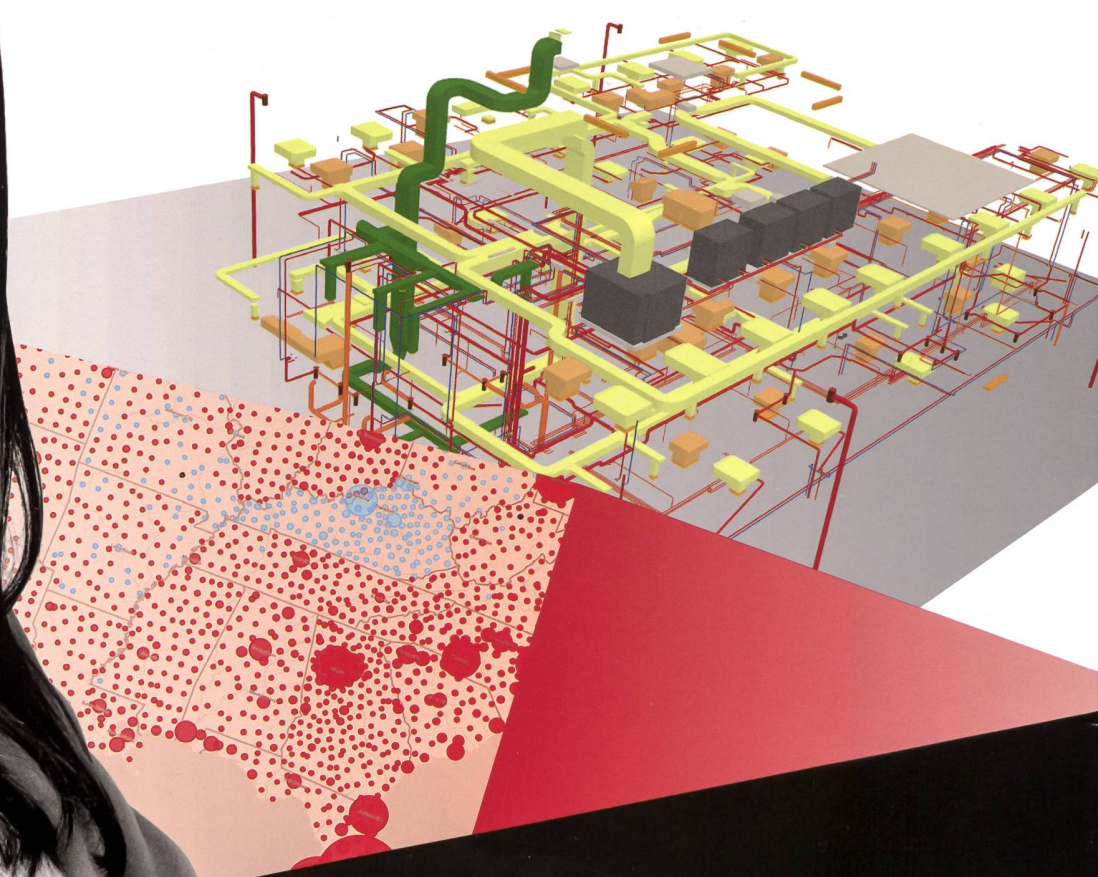
Erscheinungsweise / Parution  
6 x jährlich / 6 x par an



05  
Okt  
22

**Kosmos**  
Zürich

Connecting –  
**WORLDS** esri  
Konferenz  
2022



**ArcGIS** verbindet  
Digitale Zwillinge,  
erfahren Sie was  
möglich ist!

**Governmental &  
Urban Twins**

**Infrastructure**

**Twins**

**Environmental &  
Business Twins**



**esri** Suisse  
THE SCIENCE OF WHERE

**Jetzt  
kostenfrei  
registrieren!**