

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 105 (2007)

**Heft:** 3

## 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:** 30.03.2025

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

**erledigen**

Welche Vorteile das GIS sowohl für die RWB als auch für die versorgten Gemeinden bringt, zeigen Zeitvergleiche im koordinierten Werkleitungsbau. Um die Daten eines Stadtgebietes zu analysieren (Grundbuchdaten, Siedlungsentwässerung, Elektrizität, Erdgas, Spezialkataster wie z. B. Thermalwasser und Altlasten) und den Werkplan zu erstellen, benötigte man im Jahr 1994 rund zwölf Stunden. Heute ist diese Arbeit in rund 30 Minuten erledigt. Auch für das eigene Marketing wird GIS heute gezielt eingesetzt. So nutzt man das vorhandene Material für Marktumfragen, für den selektiven Versand von Unterlagen, für die Anwohnererfassung bei Bauvorhaben, für Bearbeitung und Verfolgung von Angeboten und für die Ressourcenplanung.

cenplanung.

**Fünf gute Gründe**

In seiner Eigenschaft als Berater sowie als Mitglied in der Gruppe von fünf weiteren regionalen Energieversorgern, die sich über eine gemeinsame GIS-Strategie verständigen, lernt Burkhard Kilcher immer wieder neue Möglichkeiten kennen, den Einsatz geografischer Informationssysteme auszureizen.

Für das heutige System sprechen (mindestens) fünf gute Gründe:

1. Der Investitionsschutz und, damit verbunden, die Nutzung der GIS-Technologie eines der weltweit grössten Softwarehäuser.
2. Die Wirtschaftlichkeit und damit Zeitersparnis für tägliche Aufgabenstellungen.
3. Die Verbreitung des Systems

und damit die Umgehung von aufwändigen Schnittstellen oder die Vermeidung von «kontrollierten Redundanzen».

4. Die innovative Technologie und damit die Sicherheit, bei zunehmend anspruchsvolleren Kunden als Dienstleister zum Zuge zu kommen
5. Die Kundennähe des Systemhauses und damit die Möglichkeit, Entwicklungen nachvollziehen zu können oder gar in Arbeitsgruppen gezielte Anforderungen an das System zu platzieren.

Vor diesem Hintergrund kann man beim RWB die immer noch aktuellen Veränderungen des GIS-Umfeldes beruhigt angehen. Mit einem in die Zukunft gerichteten GIS können die eigenen personellen Ressourcen frei werden

für kreative Ideen, konstruktive Lösungen und produktive Arbeit, was wiederum die Mitarbeiter motiviert und zu Erfolg und Genugtuung führt.

*Regionalwerke AG Baden  
Haselstrasse 15  
CH-5400 Baden  
Telefon 056 200 22 22  
Telefax 056 200 22 99  
www.regionalwerke.ch*

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

# Wer abonniert, ist immer informiert!

Geomatik Schweiz vermittelt Fachwissen – aus der Praxis, für die Praxis.

**Jetzt bestellen!**



**Bestelltalon**

Ja, ich **profitiere** von diesem Angebot und bestelle Geomatik Schweiz für:

- 1-Jahres-Abonnement Fr. 96.– Inland (12 Ausgaben)
- 1-Jahres-Abonnement Fr. 120.– Ausland (12 Ausgaben)

Name	Vorname
Firma/Betrieb	
Strasse/Nr.	PLZ/Ort
Telefon	Fax
Unterschrift	E-Mail

Bestelltalon einsenden/faxen an: SIGImedia AG, Pfaffacherweg 189, Postfach 19, CH-5246 Scherz  
Telefon 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50, verlag@geomatik.ch



## Suchen Sie eine neue Herausforderung?

Unser motiviertes Team in Frick sucht Sie, als initiativer(e)

## Geomatiker/Geomatikerin

Sie verfügen idealerweise über:

- Eine abgeschlossene Ausbildung als Geomatiker/Geomatikerin
- Gute Fachkenntnisse in einem der Bereiche: GIS, Ingenieurvermessung, Nachführung Amtliche Vermessung
- Praxis im Umgang mit CAD, vorzugsweise Autocad und Topobase

Sie haben Freude:

- An der selbständigen Bearbeitung von Büro- und Feldarbeiten
- An der Arbeit an neuen, grosszügigen Arbeitsplätzen mit modernsten Informatikmitteln
- Als junge Persönlichkeit eine tragende Rolle in Ihrem Arbeitsteam zu übernehmen

Weitere Auskünfte zu dieser entwicklungsfähigen Stelle gibt Ihnen gerne Herr Dominik Kägi telefonisch unter 062 865 30 01.

Ihre schriftliche Bewerbung (Lebenslauf, Arbeitszeugnisse, Photo) richten Sie bitte an:

KSL Ingenieurbüro AG, Industriestrasse 15, 5070 Frick

**Hasler Müggler Quinter AG**  
Ingenieure, Geometer, Planer und Webpublisher



Wir suchen

## Geomatiker/in

Wir erwarten:

- ▶ Gute EDV- und CAD-Kenntnisse
- ▶ Erfahrung mit GIS-Systemen
- ▶ Fähigkeit selbständig, systematisch und zielorientiert zu arbeiten
- ▶ Innovatives Denken, Einsatzfreude, Belastbarkeit und Teamgeist

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung

Alles Weitere unter

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

7430 Thusis  
Schützenweg 8  
Fon 081 650 05 05  
Fax 081 650 05 06

7017 Flims  
7000 Chur  
8706 Meilen  
7084 Brienz

[www.hmq.ch](http://www.hmq.ch)  
[admin@hmq.ch](mailto:admin@hmq.ch)



**Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**  
**Swiss Federal Institute of Technology Zurich**

Das **Institut für Geodäsie und Photogrammetrie** sucht per 1. Juni 2006 oder nach Absprache eine/einen

## Oberassistentin/Oberassistenten

Die Gruppe Geodätische Messtechnik ([www.geometh.ethz.ch](http://www.geometh.ethz.ch)) des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich ist für die Bereiche Geodätische Sensorik, Messtechnik und Ingenieurgeodäsie zuständig. Unsere Forschungsschwerpunkte betreffen Kalibrierung von geodätischen Messsystemen. Wir verfügen über ein sehr gut ausgestattetes Messlabor mit einer automatisierten 50 m Interferometerbahn. Weitere Forschungsschwerpunkte sind Mobile Scanning für ingenieurgeodätische Anwendungen (involviert im Grossprojekt AlpTransit) und die Weiterentwicklung eines Gleismesswagens. Ausserdem bestehen Entwicklungskooperationen mit Firmen, die geodätische und permanent messende hydrostatische Messsysteme entwickeln.

**Aufgabenbereich:** Es sind dies vor allem Aufgaben in der wissenschaftlichen Forschung (Anträge, Leitung von Forschungsvorhaben)

und Mitwirkung in der akademischen Lehre (Betreuung von Übungen, Bachelor- und Masterarbeiten).

**Anforderungen:** Wir erwarten einen Hochschulabschluss im Bereich Geodäsie mit Schwerpunkt geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie oder eine vergleichbare Qualifikation. Erfahrung in der Entwicklung oder Untersuchung von Messinstrumenten und Messverfahren (Diplom- oder Masterarbeit), Teamfähigkeit und eigenverantwortliches, selbstständiges Arbeiten gehören zu Ihren Stärken. Gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

**Leistungsangebot:** Wir bieten Ihnen eine Stelle an einer der renommiertesten Hochschulen der Welt, flexible Arbeitszeiten und exzellentes Arbeitsklima, hohes Mass an Mitbestimmung und Eigenverantwortung sowie eine ausgezeichnete technische Infrastruktur.

Enge Kooperation mit nationalen und internationalen Forschergruppen und umfassende Möglichkeiten zur Weiterbildung an der ETH eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten. Die Stelle ist auf 6 Jahre befristet. Der Arbeitsort befindet sich an der ETH Zürich innerhalb der neu entstehenden Science City am Hönggerberg.

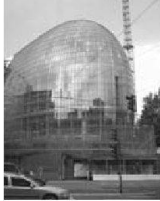
Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Hilmar Ingensand +41 44 633 30 56, [ingensand@geod.baug.ethz.ch](mailto:ingensand@geod.baug.ethz.ch)

**Ihre Bewerbung** senden Sie bitte vollständig und schriftlich unter dem Kennwort **OA-GEOD** an die ETH Zürich, Herrn H.-P. Widmer, Human Resources, Turnerstr.1, CH-8092 Zürich. [widmer@pa.ethz.ch](mailto:widmer@pa.ethz.ch)

**Wir freuen uns auf Sie!**

Weitere Stellen finden Sie unter [www.pa.ethz.ch](http://www.pa.ethz.ch)





Wir sind ein innovatives Ingenieur- und Geometerunternehmen in der Nordwestschweiz, tätig in den Bereichen Amtliche Vermessung, Leitungskataster, Ingenieurvermessung, Geoinformation, Planung und Tiefbau. Zur Ergänzung unseres motivierten Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n engagierte/n

## Geomatiker/in

### Ihre Aufgaben

- Selbstständige Bearbeitung von Aufträgen im Bereich Bauvermessung
- Unterstützung im Bereich Amtliche Vermessung und Leitungskataster
- Bearbeitung von GIS-Datenbeständen, Erstellung div. Planprodukte

### Ihr Profil

- Eine fundierte Grundausbildung als Geomatiker/in
- Sicheren Umgang mit TPS und GPS
- Gute CAD/GIS-Kenntnisse, vorzugsweise mit Micro-Station / Geonis Expert
- Interesse an der Bau- und Ingenieurvermessung und an neuen Technologien
- Teamgeist, Verantwortungsbewusstsein, rasche Auffassungsgabe

Wir bieten Ihnen eine vielseitige, anspruchsvolle und ausbaufähige Anstellung in einem teamorientierten Umfeld. Dazu gehören laufende Weiterbildungsmöglichkeiten, modernste Ausrüstungen und zeitgemässe Anstellungsbedingungen. Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

**Jermann Ingenieure + Geometer AG**  
Herr Fabian Frei  
Reichensteinerstrasse 3, 4144 Arlesheim

**jermann** .....  
Ingenieure + Geometer

**Amtliche Vermessung  
Meliorationen  
Kulturtechnik  
Raumplanung  
Kommunaler Tiefbau**



HANS WENGER und Partner  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Oberstrasse 15  
3360 HERZOGENBUCHSEE



Wir sind ein Ingenieur- und Vermessungsbüro mit 13 Mitarbeitern im bernischen Oberaargau. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine/n

### Vermessungsfachmann/frau (Ingenieur/in FH, Techniker/in FA) Sachbearbeiter/in Meliorationen

#### Aufgaben

Sie bearbeiten als Verantwortliche/r zusammen mit unserem Team Aufträge hauptsächlich in den Bereichen amtliche Vermessung und Melioration. Können Sie sich auch für Projekte im kommunalen Infrastrukturbau und Siedlungswasserbau begeistern – dann sind Sie unser/e gesuchte/r Allrounder/in.

#### Profil

Sie haben bereits einige Berufserfahrung und sind selbstständiges Arbeiten gewöhnt. Sie sind teamfähig und bereit, für unsere Kunden vollen Einsatz zu leisten.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihr Bewerbungsdossier! Bei Fragen gibt Ihnen Hans Wenger gerne weitere Auskünfte.

Hans Wenger und Partner, Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Oberstrasse 15, 3360 Herzogenbuchsee  
Tel. 062 961 12 17, wenger\_hb@bluewin.ch

**KANTON  
LUZERN**

Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

Die Dienststelle **Raumentwicklung, Wirtschaftsförderung und Geoinformation (rawi)** sucht per sofort oder nach Vereinbarung eine initiative und kompetente Persönlichkeit mit Hochschul- oder Fachhochschulabschluss, mehrjähriger beruflicher Erfahrung und ausgeprägten Kenntnissen in der Fachsoftware. Als

### Geomatikingenieur/in (80–100%)

arbeiten Sie mit bei Verifikation und Anerkennung von Operaten und leiten innovative und interdisziplinäre Projekte im Bereich Leitung und Aufsicht der Amtlichen Vermessung. Nähere Informationen zu dieser Stelle finden Sie unter [www.stellen.lu.ch](http://www.stellen.lu.ch) oder im Luzerner Kantonsblatt vom 27.01.2007, Kennziffer 2103.

[www.stellen.lu.ch](http://www.stellen.lu.ch)



Wir sind ein unabhängiges und erfolgreiches Ingenieurunternehmen in der Nordwestschweiz. Unsere Dienstleistungen umfassen Grundleistungen und Spezialaufgaben auf den Gebieten der Ver- und Entsorgung/Vermessung, der Verkehrsinfrastruktur, der General- und der Tragwerksplanung.

Wir suchen eine/n initiative/n, einsatzfreudige/n

## Leiter/in Fachbereich Geomatik Dipl. Geomatikingenieur/in ETH/FH

mit praktischer Berufserfahrung im Bereich Ingenieurvermessung, Werk- und Leitungskataster sowie mit mehrjähriger Führungserfahrung in ähnlicher Funktion.

Kundenpflege und die Akquisition von neuen Aufgaben sind Ihnen vertraut. Sie leiten Projekte, setzen die modernen Arbeitswerkzeuge, basierend auf Intergraph- und ESRI-Produkten, verbunden mit Interlis-Datenmodellen, ein und können diese auch für unterschiedlichste Projekte anpassen und konfigurieren.

Ein engagiertes Team, das im Einsatz mit neuesten Messgeräten (z.B. TPS/GPS1200-Systeme) vertraut ist, freut sich auf Sie. Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Für weitere Informationen:

**Herr K. Hartmann**  
Jauslin+Stebler Ingenieure AG  
Gartenstrasse 15  
4132 Muttenz  
Tel. +41 (0)61 467 67 67  
E-mail: ha@jsag.ch  
www.jsag.ch

### Departement Bau Vermessungsamt

Stadt Winterthur 

Zur Verstärkung unseres Teams in der Fachstelle Geoinformation suchen wir per **1. September 2007** oder nach Vereinbarung eine/n **Geomatikingenieur/in** oder **GIS-Projekt-leiter/in mit entsprechender Qualifikation**.

Gemäss dem Auftrag der Fachstelle übernehmen Sie Aufgaben in den Bereichen Betrieb und Weiterentwicklung des städtischen Geografischen Informationssystems sowie Kundenunterstützung in Belangen der Geodatenbewirtschaftung und -nutzung.

Detaillierte Angaben zum Stellenangebot finden Sie unter [www.stadt.winterthur.ch](http://www.stadt.winterthur.ch) Rubrik «jobs».

Wir sind ein grösseres und unabhängiges, im Südwesten des Kantons Zürich verwurzeltes Ingenieurbüro mit einem breiten Angebotsspektrum in Planung, allgemeinem Tiefbau und Gemeindeingenieurwesen. Auf unserer Website [www.gpw.ch](http://www.gpw.ch) finden Sie unser Firmenportrait.

Im Rahmen einer Neubesetzung suchen wir eine/n

## Kultur-/Bau-/Umweltingenieur/in ETH/FH oder eine/n Planer/in verwandter Fachrichtung

Sie bearbeiten Projekte in den Fachbereichen Quartier-, Erschliessungs- und Gestaltungsplanung sowie Gewässerbau. Sie sind je nach Bedarf flexibel in weiteren Fachgebieten einsetzbar, die sich auch nach Ihren spezifischen Fähigkeiten richten können. Teilzeitarbeit ist möglich.

Sie verfügen über eine mehrjährige Berufserfahrung in den genannten Gebieten und kennen sich im Planungs- und Baurecht sowie in Hydrologie und Hydraulik aus. Sie arbeiten systematisch und sorgfältig und sind gewandt im mündlichen und schriftlichen Umgang mit Kunden und Behörden.

Für diese vielschichtige und selbständige Tätigkeit bieten wir Ihnen eine der Leistung und Erfahrung entsprechende Entlohnung und gut ausgebaute Sozialleistungen. Herr Nanz beantwortet gerne Ihre Fragen (043 322 77 34). Auf Ihre schriftliche Bewerbung freuen wir uns.

Geiger Rösch Wälter  
Ingenieure für Geomatik Planung Werke  
Obstgartenstrasse 12  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 043 322 77 22

  
Geomatik Planung Werke

## GEOSAT SA

Geosat SA, bureau d'ingénieurs et de géomètres actif dans les domaines de la mensuration officielle, de la géodésie, du contrôle d'ouvrages, des travaux techniques et des développements GPS, recherche pour compléter son équipe un/une

### Ingénieur en géomatique HES ou Technicien géomètre

Vous serez amené à réaliser des projets dans les domaines suivants:

- mensuration officielle
- mensuration technique liée à des projets de génie civil et rural
- travaux géométriques spéciaux (glaciers, domaines skiables, vignes, ...)
- mesures géodésiques

Votre profil

- bonnes connaissances en mensuration officielle
- maîtrise des logiciels courants (Autocad, Topobase, autres SIG)
- expérience pratique des instruments de mensuration modernes
- consciencieux et bien organisé
- capable de gérer de manière autonome des mandats
- la pratique des deux langues françaises et allemandes serait un atout

Nous offrons

- activités variées tant au bureau que sur le terrain
- environnement de travail jeune et dynamique
- équipements et infrastructure modernes

Nous nous réjouissons de recevoir votre dossier détaillé de candidature, et sommes à votre disposition pour répondre à d'éventuelles questions (MM. Hagin et Lathion au 027 327 44 10). Toutes les réponses seront traitées rapidement et dans la plus grande confidentialité.

Geosat SA, rue de Lausanne 54, 1950 Sion  
[www.geosat.ch](http://www.geosat.ch)





## Departement Finanzen und Ressourcen Abteilung Landwirtschaft

In der Abteilung Landwirtschaft des Departements Finanzen und Ressourcen leitet und koordiniert die Sektion Strukturverbesserungen die Projekte und Massnahmen zur Schaffung und Erhaltung einer zeitgemässen landwirtschaftlichen Infrastruktur im ländlichen Raum, die mit Investitionshilfen und Beiträgen von Kanton und Bund unterstützt werden. Wir suchen

### ProjektleiterIn / SachbearbeiterIn Meliorationen (100%)

#### Aufgaben

- Bearbeitung von Beitragsgesuchen Bodenverbesserungen
- Vorabklärungen/Planungen Meliorationen
- Begleitung Meliorationsprojekte
- Initiierung neue Meliorationsprojekte
- Beratung von Projekt-Beteiligten
- Stellungnahmen/Anträge

#### Anforderungen

- dipl. Kulturingenieur/in ETH oder gleichwertige Ausbildung
- praktische Erfahrung
- Beratungskompetenz sowie Entscheidungs- und Problemlösungsfähigkeit
- Teamfähigkeit, hohe Sozialkompetenz
- hohe Selbständigkeit

Interessiert? Herr Hans Burger, Leiter Abteilung Landwirtschaft, erwartet gerne Ihre Bewerbungsunterlagen bis 31. März 2007 (Hans Burger, Leiter Abteilung Landwirtschaft, Tell-Hochhaus, 5004 Aarau). Für Auskünfte steht Ihnen Kurt Brunner, Leiter Sektion Strukturverbesserungen gerne zur Verfügung (062 835 27 81, email: kurt.brunner@ag.ch).



WENN ERFAHRUNG ZÄHLT

Colenco ist ein erfolgreiches Schweizer Ingenieurunternehmen im Bereich Energie- und Umwelttechnik mit Niederlassungen weltweit. Unsere Spezialisten und Generalisten sichern den Markterfolg und unser dynamisches Wachstum.

Zur Verstärkung unseres Geschäftsbereichs **Elektrische Netze** suchen wir eine/r

### Vermessungs- / Kulturingenieur/in mit abgeschlossenem Studium, vorzugsweise ETH oder FH

#### Wir bieten moderne Arbeitsplätze und herausfordernde Aufgaben:

Erstellen von Skizzen und konzeptionellen Entwürfen für Hochspannungsleitungen • Planung und Studien im Bereich Leitungsbau • Entwicklung auf dem Gebiet Datenverwaltung für das Management von Freileitungen (Betriebsmittel, Geodaten und Grundbuch) • Projektleitung • Weiterentwicklung von bestehenden Software-Programmen • motiviertes Team in einem erfolgreichen Umfeld

#### Wir erwarten ein überzeugendes Fach- und Persönlichkeitsprofil:

einige Jahre Berufserfahrung • Kenntnisse in Laserscanning und Datenbanken erwünscht • Kenntnisse im Schweizerischen Kataster- und Grundbuchwesen • selbstständige, speditive und exakte Arbeitsweise • belastbare Persönlichkeit • Teamfähigkeit und Einsatzfreude • Englisch- und Französischkenntnisse von Vorteil

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – und auf Sie als Mensch:  
Colenco Power Engineering AG  
Bianca Wisner, HR Recruiting Manager  
Täferstrasse 26, 5405 Baden-Dättwil  
Tel. 056 483 12 04 • careers@colenco.ch  
www.colenco.ch

Hubert Hoop  
Mitglied der Geschäftsleitung  
Leiter Geschäftsbereich  
Elektrische Netze



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

Die Dienststelle **Raumentwicklung, Wirtschaftsförderung und Geoinformation (rawi)** sucht per sofort oder nach Vereinbarung eine flexible und innovationsstarke Persönlichkeit mit Hochschul- oder Fachhochschulabschluss, ausgeprägten Kenntnissen in der Fachsoftware und mehrjähriger beruflicher Erfahrung. Als

### Fachspezialist/in Geoinformatik (80–100%)

bearbeiten und leiten Sie Projekte im Bereich Geodatenmanagement, sind verantwortlich für die Verifikation und Qualitätskontrolle von Geodaten (speziell der AV) und definieren Schnittstellen und Datenmodelle. Nähere Informationen zu dieser Stelle finden Sie unter [www.stellen.lu.ch](http://www.stellen.lu.ch) oder im Luzerner Kantonsblatt vom 27.01.2007, Kennziffer 2104.

[www.stellen.lu.ch](http://www.stellen.lu.ch)