

<b>Zeitschrift:</b>	Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio
<b>Herausgeber:</b>	geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement
<b>Band:</b>	101 (2003)
<b>Heft:</b>	6: FHBB : 40 Jahre Vermessung und Geomatik = FHBB : 40 années de géomatique

## **Werbung**

### **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**

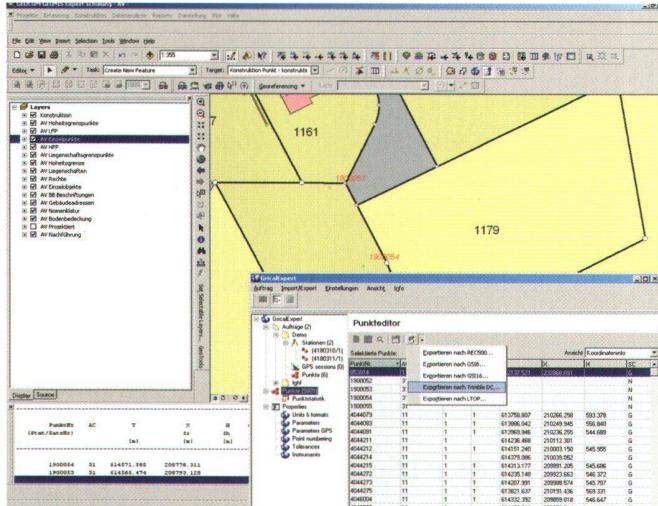
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 15.02.2026

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



gemäss den geltenden Vorschriften hinsichtlich Genauigkeits- und Zuverlässigkeitssanforderungen. GRICAL expert ermöglicht es, einzelne Punkte zu ersetzen, sobald qualitativ bessere Messungen vorliegen. Dieses kostensparende Konzept zur Überführung der Punkte in den AV93-Standard wird durch eine entsprechende Attributierung sowie der Zuordnung eines frei definierbaren Fangkreises realisiert.

Im Bereich Qualitätssicherung

überzeugt GRICAL expert mit seiner Benutzer-, Instrumenten- und Toleranzverwaltung. Jedem Instrument können mehrere Eichkonfigurationen zugeordnet werden. Diese Konfigurationen sind datumsbezogen und mit den zugehörigen Messdaten verknüpft. Der einfache Aufbau des Hauptmenüs erlaubt die intuitive und effiziente Erledigung eines grossen Spektrums an Punktberechnungsaufgaben für verschiedenste Fachgebiete, ohne

langes Studium von dicken Handbüchern. Alle Punktberechnungen mit GRICAL expert können vorschriftgemäss protokolliert werden. Wichtige Parameter sind durch den Benutzer veränderbar. Hierunter fallen Masseneinheiten (Metrisch/Englisch, Altgrad/Radian/ Neugrad), Zeitformate aber auch Vorgabewerte für die Berechnung, wie z.B. der Koordinatenursprung oder die Richtung der Projektionslinie (Nord/Süd bzw. Ost/West). Weiter kann zwischen automatischer und manueller Nummerierung ausgewählt werden. Im Falle der automatischen Nummerierung kann die Nummernlänge und die Leitzahl frei definiert werden. All diese Einstellungen können pro Projekt (Operat) vorgenommen werden, wodurch es möglich wird, die Berechnungen den verschiedensten Anforderungen anzupassen

GRICAL expert ist in drei verschiedenen Versionen verfügbar. Eine Grundversion ohne Grafik, eine Version mit Grafik zur Visualisierung und die Top-Version für ArcGIS von ESRI.

**Neue GEONIS expert Kunden**  
Wieder haben sich etliche neue sowie auch bestehende Kunden für GEONIS expert im Bereich amtliche Vermessung und Netzinformation entschieden:

- IUB Ingenieur-Unternehmung AG, Bern
- Jermann Ingenieure + Geometer AG, Binningen
- Osterwalder Lehmann Ingenieure + Geometer AG, Rüschlikon
- Glattwerk AG, Dübendorf
- Bührer + Dällenbach Ingenieure AG, Steffisburg
- NetZulg AG, Steffisburg
- Bichsel Bigler Partner AG, Güm- ligen
- LP Ingenieure AG, Fraubrunnen
- Industrielle Betriebe Interlaken
- Ruefer Ingenieure AG, Langnau i.E.

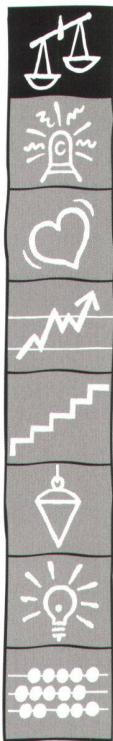
**GEOCOM Informatik AG**  
Bernstrasse 21  
CH-3400 Burgdorf  
Telefon 034 428 30 30  
Telefax 034 428 30 32  
info@geocom.ch  
www.geocom.ch

**K&K**  
ELECTRONIC  
PUBLISHING  
AKTIENGESELLSCHAFT  
CH-8902 URDORF  
IN DER LUBERZEN 17  
TELEFON 01 734 51 55  
TELEFAX 01 777 17 86  
ISDN 01 777 17 85  
info@k-k-publishing.ch

**GESTALTUNG?  
KONZEPT?  
BELICHTUNG?  
DRUCK?**

WIR SETZEN IHRE IDEEN UND VORSTELLUNGEN IN GEDRUCKTES UM.





Schaffen Sie faire Bedingungen in Basel.

www.stellen.bs.ch

Das Grundbuch- und Vermessungsamt Basel-Stadt sucht per 1. August 2003 oder nach Vereinbarung junge/n, initiative/n

### Geomatiker/in (100%)

Sie werden in der Nachführung des informatisierten Basler Leitungskatasters mitarbeiten. Ihr Tätigkeitsfeld umfasst zur Hauptsache die Erhebung von Leitungselementen im Feld und die Aktualisierung des digitalen Datenbestandes im Büro. Sie haben die 4-jährige Lehre als Geomatiker/in erfolgreich abgeschlossen und haben Freude, moderne Methoden für die Datenerfassung, Datenverarbeitung und Datenausgabe einzusetzen. Detaillierte Informationen erhalten Sie unter Tel. 061 267 92 65 (Herr H. U. Liechti).

Ihre Bewerbung richten Sie an das Justizdepartement Basel-Stadt, Personalabteilung, Rheinsprung 16, 4001 Basel (Ref. Nr. 17/03).

Justizdepartement Basel-Stadt  
 Bei uns können Sie etwas bewegen.

J1822357

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurunternehmen im Grossraum Winterthur und suchen:

### Geomatikingenieur/in FH

#### Ihr Aufgabenbereich

Sie bearbeiten als Projektleiter mit einem eingespielten Team die vermessungstechnischen Bereiche von Grossprojekten im Hoch- und Tiefbau. Zudem nehmen Sie eine zentrale Rolle beim Kontakt zu unseren Kunden wahr.

#### Ihr fachliches Profil

- Sie haben eine breite Praxis in der Ingenieurvermessung
- Sie verfügen über gute Kenntnisse der AV93
- Sie haben vertiefte GIS-Kenntnisse (Datenbanken, Schnittstellen, Anwendungen)
- Sie kennen sich mit Strassenprojektierungsprogrammen aus
- Sie haben erweiterte Erfahrung in der Anwendung von LTOP oder anderen Ausgleichsprogrammen

#### Ihr persönliches Profil

- Sie sind Geomatikingenieur/in mit grosser Berufserfahrung
- Sie sind sich gewohnt, Verantwortung zu übernehmen
- Sie haben Erfahrung in der Führung von Projektteams
- Sie sind an Ihrer Arbeit interessiert und suchen eine langfristige Anstellung

#### Unser Angebot

- Wir bieten Ihnen eine Stelle mit vielen Ausbaumöglichkeiten
- Wir arbeiten mit modernsten Mitteln im Feld und im Büro
- Wir bieten Ihnen ein kollegiales Arbeitsklima
- Als Kadermitglied stellen wir Ihnen einen Gratisparkplatz zur Verfügung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre 1201 an SIGImedia ag, Pfaffacherweg 189, Postfach 19, CH-5246 Scherz

### DEGIMA SA sucht: Geomatikingenieur/in ETH oder HTL

#### Aktivitätsfeld

GPS  
 Absteckungen  
 GIS Anwendungen  
 Amtliche Vermessung  
 Deformationsmessungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

Bewerbung an:

DEGIMA SA – via Lugano 2a – 6924 Sorengo  
 (Tel.: 091 960 17 56)

Bureau d'ingénieur et de géomètre du Valais central cherche

### dessinateur(trice)-géomètre ainsi que technicien(ne)-géomètre

avec de bonnes connaissances de DAO  
 Entrée immédiate ou à convenir

Ecrire sous chiffre 1202 à  
 SIGImedia AG, Pfaffacherweg 189,  
 5246 Scherz

Discretion assurée



### Feldbuch

Das praktische Feldbuch mit wetterfestem Umschlag im Format 125 x 180 mm ist ab sofort lieferbar. Preis Fr. 15.– exkl. Porto. Mengenrabatt auf Anfrage.

Bestellungen an: SIGImedia AG  
 Pfaffacherweg 189, 5246 Scherz  
 Telefon 056 619 52 52, Telefax 056 619 52 50

## Anderhub Kartographie AG

Individuelle GIS-Projekte, von der Datenerfassung bis zur Präsentation, sind unsere Spezialität.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine(n)

### Geomatikingenieur(in) oder Geograf(in)

#### Ihr Aufgabenbereich

- Selbständiges aufsetzen und bearbeiten von GIS-Projekten (Projektanalyse, Konzept, Realisierung)
- Stellvertretung des Geschäftsleiters
- Beraten und betreuen unserer Kunden
- Pflegen unserer Konfiguration inkl. Netzwerk

#### Ihr fachliches Profil

- Sie haben vertiefte GIS-Kenntnisse (Datenbanken, Interlis, Anwendungen)
- Sie verfügen über fundiertes Wissen in VB, VBA
- GIS-Software (ESRI und/oder Intergraph) wissen Sie virtuos einzusetzen
- Web-Anwendungen sind Ihnen nicht fremd
- Sie haben einen ausgeprägten Sinn für Formen und Farben

#### Was Sie erwartet

- Motiviertes, dynamisches Team mit Visionen
- Umfassende Einarbeitung mit modernster Infrastruktur
- Faszinierendes, vielseitiges und herausforderndes Tätigkeitsgebiet
- Zielgerichtete Weiterbildungsmöglichkeiten
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit flexibler Arbeitszeit

Auf Ihre Kontaktaufnahme freuen wir uns.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bis spätestens **1. Juli 2003** an:

Anderhub Kartographie AG  
Herr Carlo Bazzani  
Feldhaus 9, 6274 Eschenbach-Luzern  
E-Mail: bazzani@zae.ch, www.zae.ch

Ingenieur- und Vermessungsbüro im  
Mittelwallis sucht

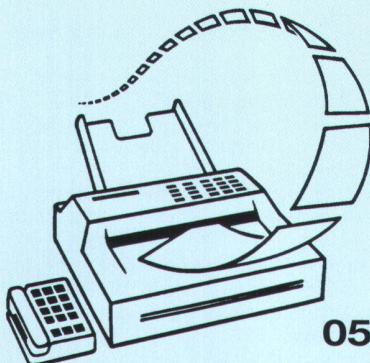
## Vermessungszeichner/in und Vermessungstechniker/in

CAD-Kenntnisse werden vorausgesetzt.  
Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bewerbung unter Chiffre 1203  
an SIGmedia AG, Pfaffacherweg 189,  
5246 Scherz

Diskretion zugesichert

## Suchen Sie Fachpersonal?



Inserate  
in der  
Geomatik  
Schweiz  
helfen Ihnen.  
Wenn es eilt,  
per Telefax

056 619 52 50



Die SBB AG ist die führende Mobilitäts- und Transportanbieterin der Schweiz. Das Unternehmen ist fit für die Zukunft und den liberalisierten Markt, national und international. Modern in Technologie und zeitgemäß sozial stützen wir uns auf breites Wissen und Qualitätsbewusstsein. Damit nehmen wir unsere Verantwortung ernst.

In der Sparte Projekte Bau Management der SBB Infrastruktur optimieren wir das Bahnnetz. Wir sind für die Projektierung und das Baumanagement der festen Anlagen – Fahrbahnen, Tunnels, Stellwerke, Fahrleitungsanlagen, Perrons etc. – zuständig.

Zur Verstärkung unseres motivierten Teams in der Projekt Management Filiale Zürich suchen wir Sie als

## Geomatikingenieur/in ETH/FH

**Ihre Aufgaben:** Sie sind für die geometrische Projektierung der Gleisanlagen in unserer Filiale zuständig. Als Vermessungsspezialist/in bearbeiten Sie selbständig anspruchsvolle Aufgaben in Projektteams, leiten die entsprechenden Grundlagenvermessungs- und Absteckungsarbeiten. Außerdem aktualisieren Sie die Geometriedaten in der Datenbank fester Anlagen (GIS der SBB).

**Ihr Profil:** Wir erwarten von Ihnen eine abgeschlossene Ausbildung als Geomatikingenieur/in ETH/FH sowie Erfahrung in der Ingenieurvermessung. Mit Ihren guten Informatikkenntnissen sind Sie in der Lage unsere modernen EDV/CAD-gestützten Projektierungshilfsmittel anzuwenden. Zu Ihren persönlichen Qualitäten gehören vernetztes Denken, Belastbarkeit, Organisationstalent und Teamfähigkeit.

**Wir bieten Ihnen** den Einstieg in ein vielfältiges Arbeitsumfeld mit interessanten beruflichen Perspektiven und fortschrittlichen Anstellungsbedingungen wie 39-Stunden-Woche und Jahresarbeitszeit. Nicht zuletzt profitieren Sie von den Vorteilen einer Arbeitgeberin im Umfeld des öffentlichen Verkehrs.

**Fühlen Sie sich angesprochen?** Detaillierte Auskünfte gibt Ihnen gerne Herr Stephan Eisenegger, Tel. 0512 22 37 37 E-Mail: stephan.eisenegger@sbb.ch

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis 23. Juni 2003 an SBB AG, Infrastruktur Personal, Frau Corina Weissenberg, Kasernenstrasse 97, 8021 Zürich. Ref: 4221

Täglich 24 Stunden geöffnet: Der Stellenanzeiger der SBB: [www.sbb.ch/jobs](http://www.sbb.ch/jobs)