

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 89 (1991)

**Heft:** 11: Historische Vermessungsinstrumente = Instruments de mensuration anciens = Strumenti storici di misurazione

## 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:** 18.01.2026

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

# Rubriques

## Rec Elta: Kompakte Computer-Tachymeter



Mit den kompakten Computer-Tachymetern Rec Elta 2, Rec Elta 3 und Rec Elta 4 bietet Carl Zeiss, Oberkochen, jetzt eine Alten-

tive zu den bewährten modularen Vermessungsinstrumenten, den elektronischen Tachymetern Elta der Baureihe E mit dem Feldcomputer Rec 500.

Rec Elta sind Instrumente für elektronische Winkel- und Distanzbestimmung mit digitaler Anzeige der Ergebnisse und automatischer Registrierung in einem integrierten Datenspeicher. Der Anwender kann zwischen elektronischen Tachymetern unterschiedlicher Genauigkeitsstufe wählen und hat damit für jeden Vermessungsfall das passende Gerät zur Verfügung. Mit den Computer-Tachymetern sind Präzisionsvermessungen und Ingenieurvermessungen ebenso möglich wie Katastervermessungen, topographische Vermessungen oder einfach Bauvermessungen.

Ein einzigartiges Leistungsmerkmal der Computer-Tachymeter Rec Elta ist die automatische Erfassung des Luftdruckes und der Temperatur. Barometer und Thermometer sind somit zur Erfassung der atmosphärischen Messbedingungen nicht mehr erforderlich.

Basis für die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten ist eine Vielzahl von integrierten Rechenprogrammen. Konsequente Menü- und Dialogtechnik führt den Anwender durch die Mess- und Rechenabläufe. Der grosse Bildschirm und die Tastatur sind optimal aufeinander abgestimmt. Das Softwarekonzept ist offen ausgelegt und bietet gute Voraussetzungen für die Systemerweiterungen. Grundlage für die Datenregistrierung ist der austauschbare Speicher Mem E. Dieser Speicher hat eine Kapazität von ca. 2000 Datenzeilen und gewährleistet Datensicherheit über mehr als ein Jahr. Die im Mem E gespeicherten Daten können über den Datensetzer Dac E oder on-line über die Schnittstelle RS 232 C weiterverarbeitet werden.

Carl Zeiss  
Postfach 1380, D-7082 Oberkochen  
Telefon 07364 / 20-0

## Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 12/91 8. 11. 91  
Nr. 1/92 6. 12. 91

Wir suchen in junges, dynamisches Team

### VERMESSUNGSZEICHNER(INNEN)

mit Freude an der EDV, welche sich in die Methoden einer Stadtvermessung im Elektronikzeitalter einarbeiten möchten. Sie haben die Möglichkeit beim Aufbau des digitalen Katasters (Datenerfassung) oder bei der Auswertung numerischer Daten (Bearbeitung in verschiedenen Planmassstäben) mitzuarbeiten.

Wir bieten Ihnen modernste Arbeitsmittel, interne Informatik-Ausbildung und einen Arbeitsplatz nahe beim Hauptbahnhof.

Interessiert Sie diese Aufgabe, so rufen Sie uns doch an. Frau A. Brunner gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte (01 216 42 47).

Vermessungsamt der Stadt Zürich  
Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich



### VERMESSUNGSAMT DES KANTONS ZUG

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir auf Anfang 1992

### eine Vermessungszeichnerin oder einen Vermessungszeichner

für die Bearbeitung von Parzellar- und Bauvermessungen sowie Katasterneuerungen.

Wir bieten Ihnen eine interessante Tätigkeit mit modern ausgerüstetem Arbeitsplatz und guten Anstellungsbedingungen.

Sind Sie interessiert, dann setzen Sie sich telefonisch oder schriftlich in Verbindung mit Herrn P. Berchtold, Tel. 042/25 38 61, Vermessungsamt des Kantons Zug, Aabachstr. 5, Postfach 897, 6301 Zug.

Bureau d'études techniques  
cherche

## 1 Technicien géomètre 1 Dessinateur géomètre

pour tous travaux géométriques,  
mensuration cadastrale et  
technique municipale.

Date d'entrée à convenir.

Offres par écrit ou par téléphone  
à:

**Roger JOURDAN**  
Ing. EPF-SIA, géomètre officiel  
Place du Nord  
1605 CHEXBRES  
Tél. 021 / 946 30 63



**U. KUNDERT, DIPL. ING. ETH, GEOMETER**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Dorfstr. 17 Postfach 8155 Niederhasli Tel. 01/850 11 81

Wir suchen eine(n)

## Vermessungszeichner(in)

für die Neuvermessung unserer  
Gemeinde

In unserem wohnlichen Büro im Dach des  
Gemeindehauses werden Sie mit  
modernen Arbeitsinstrumenten an der  
Neuvermessung wie auch an anderen  
Aufgaben eines Gemeindeingenieurbüros  
mitarbeiten.

Teilzeitarbeit ist in unserem Betrieb  
möglich.

Unser Büro liegt im Zürcher Unterland,  
am Übergang von Stadt zu Land.

Wir orientieren Sie gerne über die Stelle  
und freuen uns auf Ihre Bewerbung.



## BSB + Partner Ingenieure und Planer

Wir sind ein modernes, leistungsfähiges  
Büro mit vielseitigem Einsatz und modernen  
Arbeitsgeräten (CAD-System)

Für unser Büro in GRENCHEN suchen wir

## Vermessungszeichner(in)

### Der Einsatzbereich umfasst:

- Nachführung von Parzellarvermessung im  
Feld und Büro
- Einführung in modernes Computersystem
- Vollnumerische Verarbeitung einer  
Neuvermessung

Grenchen liegt am wunderschönen

## Jurasüdfuss

zwischen den Städten Solothurn und Biel.

### Wir bieten:

- Individuelle Arbeitszeit
- Zeitgemässen Lohn mit Erfolgsbeteiligung
- Jüngeren Mitarbeitern sichern wir eine  
gründliche Ausbildung und Einarbeitung zu
- Unterstützung bei Ihrem Bestreben nach  
Weiterbildung (Fachausweis).

Sind Sie interessiert? Dann rufen Sie uns  
an: Tel. 065/53 01 21! Herr Schubiger oder  
Herr Heer werden gerne eine erste Kontakt-  
aufnahme mit Ihnen vereinbaren.

**BSB + Partner**  
Ingenieure und Planer  
Dammstrasse 14/Bürohaus Forum  
2540 Grenchen

**Wer  
aufhört zu  
werben,  
um Geld zu sparen,**



**könnte genauso  
seine Uhr stehen  
lassen, um Zeit  
zu sparen.**

**Arbeiten Sie gerne in einem modern eingerichteten Betrieb?**

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine(n) initiative(n)

## Vermessungszeichner/in

(evtl. auch Teilzeitarbeit möglich)

Unser vielseitiger Arbeitsbereich umfasst unter anderem:

- Nachführung der Grundbuchvermessung Kloten
- Mehrzwekkataster Flughafen Kloten
- Bau- und Ingenieurvermessung, Tunnelvermessung Bahn 2000

Möchten Sie diese interessante Tätigkeit bei uns aufnehmen?

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

**Vermessungsbüro Paul Kasper**

Kirchgasse 7 (Stadthaus), 8302 Kloten  
Telefon 01 / 815 16 77

Zur Ergänzung unserer Vermessungsabteilung suchen wir eine(n)

## Vermessungs-zeichner(in)

für die Mitarbeit bei:

- Katastererneuerungen
- Nachführung der amtlichen Vermessungswerke
- Bauvermessungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:

**WALTER SCHWARZ**

Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Schaffhauserstrasse 96  
8180 Bülach  
Telefon 01 / 860 13 42

Wir suchen

## Vermessungszeichner/in

für:

- Nachführungsarbeiten in der Grundbuchvermessung
- Ingenieurvermessung
- Neuvermessungen

Sind Sie interessiert an

- weitgehend selbständiger Arbeitsweise
- modernsten Arbeitsmitteln
- flexibler Arbeitszeit
- interner Weiterbildung (z.B. auch Richtung Tiefbau)

Für Fragen steht Ihnen unser Herr Paul Schmalz in Konolfingen gerne zur Verfügung. Telefon 031 / 791 14 14



**Das MELIORATIONS- UND VERMESSUNGSAMT GRAUBÜNDEN, CHUR**

sucht eine/n

## Kultur- oder Vermessungsingenieur/in ETH

oder

## Vermessungsingenieur/in HTL

Ihr Aufgabenbereich umfasst die technische Aufsicht und die Verifikation von Neuvermessungen, Katastererneuerungen und deren Nachführung.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die obgenannte Dienststelle, Telefon 081/21 24 61.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Ingenieur ETH/HTL

(Vermessung/Photogrammetrie, Forstwesen)  
mit Informatik-Kenntnissen oder

## Naturwissenschaftler

mit Informatik-Kenntnissen oder

## Informatiker

mit Erfahrung in naturwissenschaftlichen Anwendungen

- als initiativen Projektleiter für Routine- und anspruchsvolle Forschungsprojekte (Forstwesen, Naturschutz/Ökologie, Photogrammetrie)
- als Verantwortlichen für die Fachbereiche Photogrammetrie, Fernerkundung, EDV (Sun, OS/Unix, RDOS, MS-DOS 5.0) oder GIS (PC/Workstation ArcInfo)

Wir sind modern eingerichtet und in zahlreichen Projekten interdisziplinär tätig.

Fühlen Sie sich durch eine verantwortungsvolle Stelle herausgefordert und bevorzugen Sie einen Arbeitsplatz in ländlicher Umgebung, so freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Telefonanruf.

### Ing. Büro H.U. Scherrer

Hauptstrasse 581, 9650 Nesslau, Telefon 074/4 22 44

Per 1. Januar 1992 eröffne ich als Nachführungsgeometer in **Hochdorf** ein neues Ingenieur- und Vermessungsbüro.

Zur Ergänzung meines Mitarbeiterteams suche ich eine/n einsatzfreudige/n

## Vermessungszeichner/in

für die Bearbeitung von Nachführungsarbeiten und Bauvermessungen.

Wenn Sie interessiert sind, in einem jungen, kollegialen Team mitzuarbeiten, dann rufen Sie doch an.

### Hans Ammann-Knüsel

dipl. Kulturingenieur ETH/SIA  
Erlenstrasse 75  
6020 Emmenbrücke  
Telefon 041 / 53 74 34

### Mitten in der Stadt im Grünen -

liegt Ihr neuer Arbeitsplatz im Büro des Kreisgeometers Theo Ebinger in Köniz. Aufgrund der langfristig sehr guten Auftragslage wird beabsichtigt, das Büro auszubauen.

Mit Ihnen, dem/der deutsch oder französisch sprechenden

## VERMESSUNGSTECHNIKER/IN + VERMESSUNGSZEICHNER/IN

wären wir dann ein Team von 20 MitarbeiterInnen.

Wir arbeiten in heimeligen Büros im traditionsreichen Kornhaus von Köniz aber mit modernsten technischen Hilfsmitteln. Unser Einsatzgebiet erstreckt sich

von der Aare bis zum Gantrisch.

Gerne zeigen wir Ihnen unsere Arbeit und unsere Büros. Rufen Sie einfach unsere Herren Th. Ebinger oder N. Sarott (Tel. 031 53 29 50) zu einer Vereinbarung eines Besprechungstermins an! Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

### THEO EBINGER INGENIEUR+ VERMESSUNGSBÜRO

Muhlernstrasse 11  
Schlossgut 3098 Köniz  
Telefon 031 53 29 50  
Telefax 031 53 29 20

## Suchen Sie Fachpersonal?



Inserate in der VPK helfen Ihnen.

Wenn es eilt, per Telefax

**057 / 27 33 82**



## STADT CHUR

Möchten Sie beim Aufbau eines GIS für die Stadt Chur entscheidend mitwirken?

Das Tiefbau- und Vermessungsamt der Stadt Chur sucht für die Einführung des geographischen Landinformationssystems als Systemmanager einen

## Vermessungsingenieur HTL oder Vermessungstechniker

Wir bieten eine vielseitige Tätigkeit mit modernsten Hilfsmitteln (Adalin/IBM-RISC 6000/UNIX). Dieser interessante Aufgabenbereich umfasst neben Organisation von Systemeinführung und Datenerfassung auch die Ausbildung und Weiterbildung der Systembenutzer. Wir suchen eine teamfähige Persönlichkeit mit EDV-Erfahrung im Vermessungsbereich.

Bewerbungen mit Foto und den üblichen Unterlagen sind bis zum 22. November 1991 an das Personalamt der Stadt Chur, Rathaus, 7002 Chur zu richten, wo auch das Personalblatt für die Stellenbewerbung zu verlangen ist. Auskünfte erhalten Sie über Telefon 081/21 44 34.

Für die Leitung einer Feldgruppe im Gebiet Zürich-Nord suchen wir einen/eine

## VERMESSUNGSINGENIEUR(IN) HTL / VERMESSUNGSTECHNIKER(IN) FA

zur selbständigen Bearbeitung von Aufträgen in der Bau- und Grundbuchvermessung.

Wir bieten Ihnen modernste Arbeitsmittel, interne Informatik-Ausbildung und einen Arbeitsplatz nahe beim Hauptbahnhof.

Interessiert Sie diese Aufgabe, so rufen Sie uns doch an. Frau A. Brunner gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte (01 216 42 47).

Vermessungsamt der Stadt Zürich  
Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich



## Bundesamt für Landwirtschaft

Wir suchen einen

## dipl. Kulturingenieur ETH

für die Sektion Bodenverbesserungen des Eidg. Meliorationsamtes

### Aufgaben:

- Prüfung von generellen Projekten und Bauprojekten inkl. Koordination mit den berührten Bereichen, wie Natur- und Heimatschutz, Umweltschutz, usw.
- Bearbeitung von Beitragsgesuchen
- Durchführung von Besichtigungen, Stellungnahmen
- Diverse Stabsaufgaben

### Anforderungen:

- Hochschulstudium mit mehrjähriger beruflicher Erfahrung
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Sprachen Deutsch und Französisch, evtl. Italienisch

Falls Sie sich für eine interessante, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgabe interessieren, richten Sie Ihre Bewerbung bis Ende November 1992 mit den üblichen Unterlagen an das **Bundesamt für Landwirtschaft, Personaldienst, Mattenhofstrasse 5, 3003 Bern**.

Zur Ergänzung meines Vermessungsteams in Berikon/Mutschellen suche ich eine(n)

## Vermessungstechniker/in FA und Vermessungszeichner/in

Sie arbeiten hier mit modernen Feld- und Büroinstrumenten in den Bereichen

- Vollnumerische Neuvermessung
- Nachführung
- Ingenieurvermessung

Da ich ab 1. Januar 1992 noch das **Kreisgeometerbüro Zofingen** übernehme, besteht auch die Möglichkeit, zu einem späteren Zeitpunkt dort mitzuarbeiten.

Interessiert? Rufen Sie uns doch an!



INGENIEUR - UND VERMESSUNGSBÜRO  
FRITZ HIRSCHI 8965 BERIKON  
dipl.Kulturing. ETH/SIA Bahnhofstrasse 70a  
pat.Ingenieur-Geometer Tel. 057/33 79 33



INGENIEURBÜRO **STRAUB AG**

Ingenieure der Straub AG sind in den Spezialgebieten der Vermessung/Kulturtechnik, Bautechnik und Wasserkraft erfolgreich tätig und stützen sich dabei auf modernste EDV-Hilfsmittel ab. In unsere Profit-Center-Organisation suchen wir nach Vereinbarung den

## Leiter des Profit-Centers Vermessung Chur

Die Kaderstelle erlaubt individuelle Entfaltungsmöglichkeiten und freies, sehr kunden- und projektbezogenes Arbeiten. Zum Aufgabenbereich gehören:

- Leitung des Profit-Centers Vermessung Chur in technischen und administrativen Fragen
- Organisation des unterstellten Vermessungspersonals
- Kontakte zu Kunden
- Mitwirkung bei der Projektabwicklung.

Das breite Spektrum des Aufgabenbereichs erlaubt sowohl einem

### dipl. Kulturingenieur ETH

oder einem

### Vermessungsingenieur HTL

seine persönlichen Neigungen und sein fachspezifisches Wissen erfolgversprechend einzubringen. Führungserfahrung und Freude an Kundenkontakten setzen wir voraus.

Wenn Sie eine herausfordernde Tätigkeit suchen, so freuen wir uns auf Ihren Anruf. Herr E. Weisshaupt gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.



INGENIEURBÜRO **STRAUB AG**

Ingenieurbüro STRAUB AG  
Wiesentalstrasse 83, 7000 Chur, Telefon 081/27 47 77



Bundesamt für Landestopographie  
Office fédéral de topographie  
Ufficio federale di topografia  
Uffizi federali da topografia

In unserer Sektion Topographische Kartographie werden die Druckoriginale für das schweizerische Landeskartenwerk hergestellt, nachgeführt und betreut.

Zufolge Pensionierung ist auf **Mitte 1992** die Kaderstelle eines

## Chefs der topographischen Kartographie

neu zu besetzen.

Ihre Aufgabe besteht darin, die Sektion mit ca. 30 Mitarbeiter/-innen personell, organisatorisch und in technischen/betriebswirtschaftlichen Belangen kompetent zu führen. Insbesondere gilt es, im Zusammenhang mit einem bevorstehenden Technologiewechsel auf die computergestützte Kartographie, zukunftsgerichtet, anspruchsvolle Konzeptionen zu erarbeiten und diese dann zu realisieren.

Wir suchen für diese interessante Aufgabe eine Persönlichkeit mit ausgeprägten Führungseigenschaften. Hochschulausbildung oder anderweitig erworbene Fachkompetenz auf dem Gebiete der Kartographie. Die Befähigung, konzeptionelle Problemstellungen zu lösen und zu realisieren gehen einher mit Motivations- und Durchsetzungsvermögen, sehr guten Informatikkenntnissen und dem Sinn für konstruktive Zusammenarbeit im Team.

Interessenten und Interessentinnen sind gebeten, ihre Bewerbungsdokumentation einzureichen an die Direktion des Bundesamtes für Landestopographie, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern.

**Visura**  
Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

Unser Auftraggeber mit Standort in der **Agglomeration Zürich**, ist ein erfolgreiches, grösseres Ingenieur-Büro.

Zur Verstärkung des Kaders suchen wir den

## Leiter der Vermessungsabteilung.

Sie haben sich nach Ihrem Studium zum **dipl. Ingenieur ETH** bereits fundierte Praxis im Vermessungswesen erworben. Diese entwicklungsfähige Kaderposition beinhaltet die Führungsverantwortung für ein eingespieltes Vermessungsteam.

Interessierte Persönlichkeiten mit unternehmerischer Denkweise bitten wir, sich mit den Herren **P. Kofmel** (065 / 246 410/581) und **D. Mauron** (065 / 246 584/581) telefonisch oder schriftlich in Verbindung zu setzen. Sie stehen Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung und bürgen für **absolute Diskretion**.

**Visura Treuhand-Gesellschaft**  
Personalberatung, Bürenstrasse 5B  
4501 Solothurn

**Feldbuch**

Neu erhältlich



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: SIGWERB AG  
Industriestrasse 447, 5616 Meisterschwanden  
Telefon 057/27 38 50, Telefax 057/27 33 82