

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 35

## 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

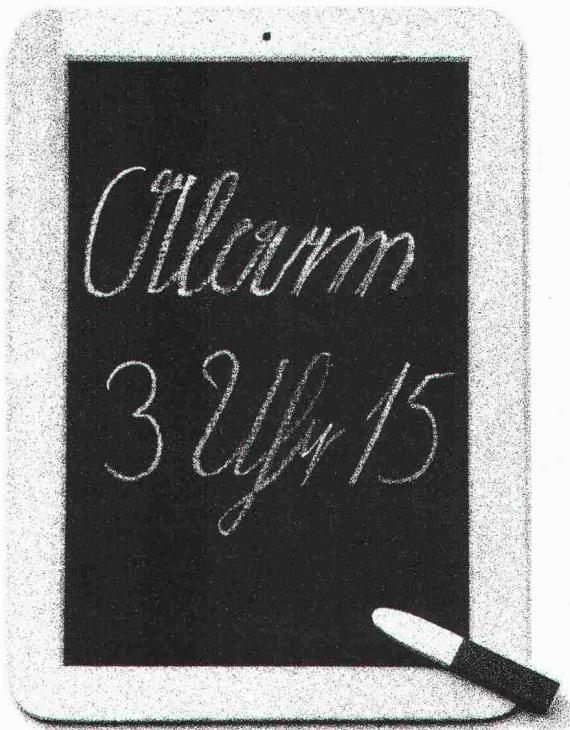
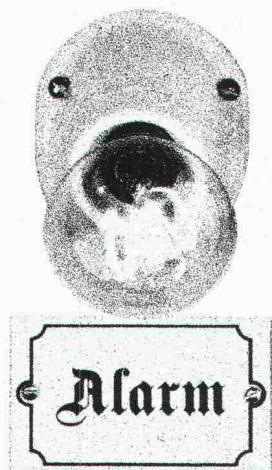
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.01.2026

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

# **Erfassen Steuern Protokollieren**

Einst war man damit zufrieden . . .



. . . Heute  
fordern Sie mehr

**ob ein Störmeldesystem  
oder ein Alarmprotokolliersystem  
oder ein Fernwirksystem  
oder ein Gebäude- und Prozessleitsystem  
oder alles zusammen**

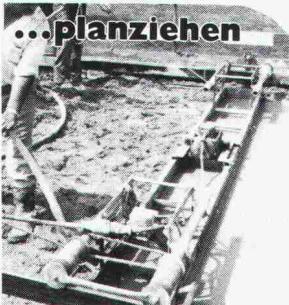
Wir bieten Ihnen, dank langjährigem Know-how, aus unserem Programm die ideale Lösung in modernster Elektronik.

ERNI + Co.  
Elektro-Industrie  
CH-8306 Brüttisellen Tel. 01/833 33 33

...betonieren



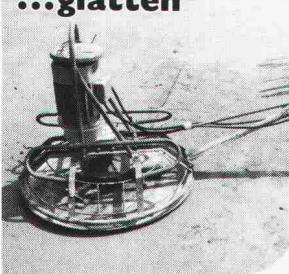
...planziehen



...vakuumieren



...glätten



# Vakuum-Beton

Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht

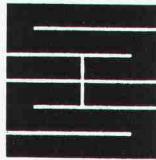
Seit 15 Jahren an Millionen m<sup>2</sup> weltweit erprobt, davon einige 100 000 m<sup>2</sup> in der Schweiz

- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Prüfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

# TREMIX

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee



## Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge

### 8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Strassen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge  
seit 50 Jahren bewährt

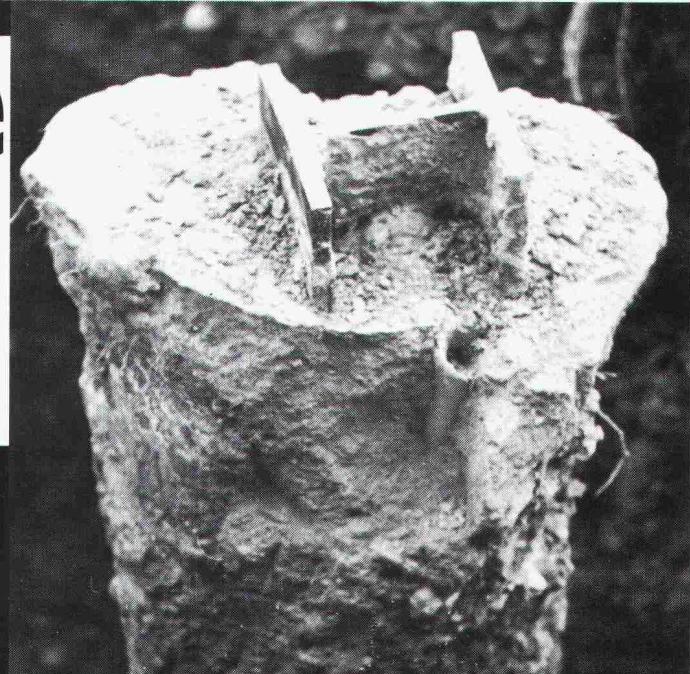
Zimmerli-Hartbetonböden  
für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden  
in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



# BLESS

Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085  
Zurich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen

# monarflex® SPF

der Sparhit im Dachbau

Mit Europas  
Dach-Unter-  
spann-  
bahn Nr.  
baue Sie  
klug!

bietet sämtliche Vorteile  
eines schützenden  
Unterdaches



- schwer brennbar
- atmungsaktiv, 
- kein Kondenswasser 
- zeitsparend zu verlegen
- trittfest 
- auch für Renovationen



## tegum

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211777

Fabrikation und  
Vertrieb von  
techn. Artikeln

## Theodolit mit Nikon-Spitzenoptik. Und Extras ohne Extrakosten.

Beim kompakten NT-1S sind für

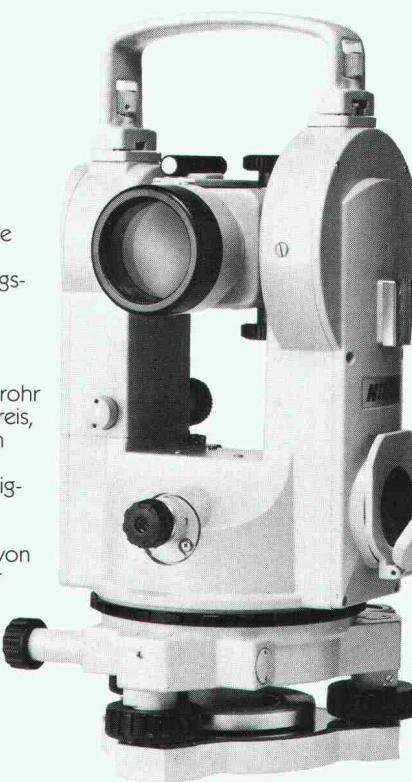
# 3100.–

die Nivellier-Libelle und das  
optische Lot schon inbegriffen.

Und ein paar andere nützliche Dinge  
auch. Auf Wunsch kann der NT-1S  
zudem mit einem Nachtbeleuchtungs-  
und Zenit-Okular-Satz ausgestattet  
werden.

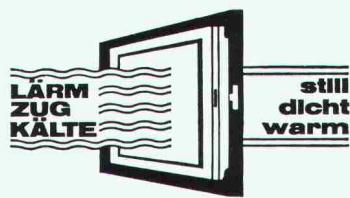
Der NT-1S vermittelt ein aufrechtes,  
seitenrichtiges Bild, hat ein 25x-Fernrohr  
mit 36-mm-Öffnung und einen Teilkreis,  
der in beiden Richtungen abgelesen  
werden kann. Außerdem ist das  
Instrument gegen Staub und Feuchtigkeit  
bestens geschützt.

Wie alle geodätischen Instrumente von  
Nikon gibt es auch den NT-1S in der  
Schweiz nur bei uns.



IWR

# elkura



Aktiengesellschaft  
8134 Adliswil, Fabrikhof 5

Telefon 01 / 710 95 86  
Büro und Werkstätte  
für Schall- und Isoliertechnik

### Haben Sie Probleme mit Ihren Fenstern?

- bestehende Doppelverglasungsfenster umbauen auf Isolierverglasung
- bestehende Doppelverglasungsfenster umbauen auf Dreifach-Verglasung 1,6 kcal / m<sup>2</sup> und erhöhten Einbruchschutz
- bestehende Fenster (sämtliche Ausführungsarten) umbauen auf Schallstopf-Fenster, bis ca. 41 dB
- sämtliche Arbeiten im Zusammenhang mit der Fenster- und Türabdichtung

Selbstverständlich liefern und montieren wir Ihnen auch die bewährten ELKURA-Fertig-Einbau-Fenster. Ausführung in Holz, Metall oder kombiniert (ohne Herausreissen der alten Rahmen).

Profitieren Sie von unserer Entwicklung und jahrelangen Erfahrung mit diesen Systemen. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte oder unseren technischen Berater.

Besuchen Sie uns auch in der Baumusterzentrale Zürich

## COUPON

SIA

Ich möchte gern Genaueres wissen:  
 Bitte senden Sie mir den Prospekt  
zum NT-1S.  
 Bitte senden Sie mir auch Unterlagen  
zu den anderen geodätischen Instru-  
menten von Nikon.

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

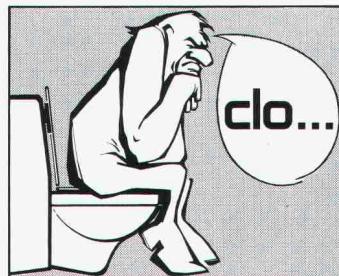
## Nikon

### Geo-Astor

Erste Schweizer Einkaufszentrale  
für Ingenieure und Geometer  
Postfach 25, 8840 Einsiedeln  
Telefon 055/53 40 76

# 100'000 Frauen und Männer\* wollen ihren Closomat nicht mehr missen. (Fragen Sie mal einen Benutzer!)

\* 40 000 Haushalte mit Ø 2,5 Personen

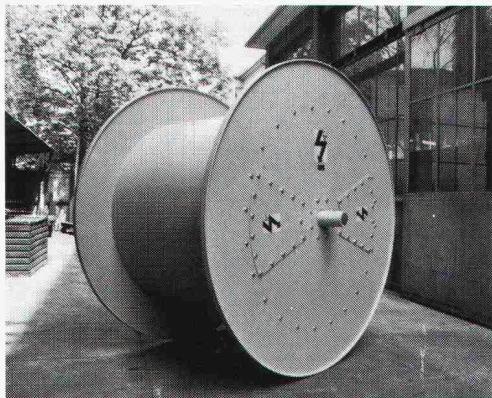


## Vorsichtshalber einplanen.

Lassen Sie sich von uns informieren. Verlangen Sie unseren Prospekt.

Hans Maurer Closomat AG  
Rietholzstrasse 4, 8125 Zollikonberg  
Telefon 01/391 6018

### Fabrik elektrischer Maschinen und Apparate



#### Hochspannungs-Kabeltrommel 10 kV



z.B. für Tunnel-Bohrmaschinen

Gegründet 1918

### GEBRÜDER MEIER AG

Zürich – Zollikofen – Bern – Fribourg

8040 Zürich (Hauptbetrieb und Verwaltung) 3052 Zollikofen-Bern 1700 Fribourg  
Zypressenstrasse 71 Bernstrasse 145 3, route des Daillettes  
Telefon 01/242 72 39, Telex 812 230 Telefon 031/57 2151 Telefon 037/24 39 91

**WO UND WANN  
IMMER SIE AUF  
DEM INSERATEN-  
WEG ETWAS ZU  
SAGEN HABEN:  
DIE IVA AG  
KANN IHNEN  
WERTVOLLE  
UNTERSTÜTZUNG  
BIETEN.**

EINE NICHT GANZ GEWÖHNLICHE  
WERBEGESELLSCHAFT: IVA AG

# IVa

IVA AG für internationale Werbung  
Mühlebachstrasse 43, 8032 Zürich  
Telefon 01/251 24 50

Geotechnisches Bureau

## P. Kiefer & R. Studer AG

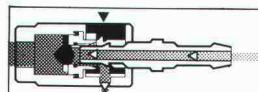
Landererstrasse 2 Grundbauberatung, Erdbaulabor  
4153 Reinach BL Wasserwirtschaft  
Tel. 061/76 94 76 Ingenieurgeologie  
Bauschäden

# Stäubli-Schnellkupplungen mit dem Sicherheitsknopf

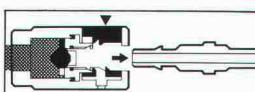


Diese Kupplung wurde entwickelt, um das gefährliche Zurückschlagen von Schlauchenden im Augenblick des Entkuppelns zu verhindern. Das Konstruktionsprinzip entspricht dem der bekannten Stäubli RBE-Kupplung. Einfaches, automatisches An- und Abkuppeln mit einer Hand ist auch hier möglich. Selbstverständlich wird auch diese Kupplung in der bekannt guten Stäubli Qualität gefertigt.

**RBS -**  
die neue Sicherheitskupplung für Druckluft  
Die RBS Sicherheitskupplung ist international patentiert und entspricht der ISO Norm 4414 und den Vorschriften der SUVA



1. Druckimpuls: Der Stecknippel wird in Sicherheitsposition festgehalten und dabei entlüftet.



2. Druckimpuls: Der Stecknippel kann nun ohne jegliches Risiko für den Anwender von der Kupplung gelöst werden.

**STÄUBLI**  
Wirtschaftlichkeit durch Qualität

Stäubli AG, Abt. Hydraulik und Pneumatik  
8810 Horgen/Zürich  
Telefon 01/725 25 11, Telex 52821

## 14. fachmesse für Umbau + Neubau

# altbaumodernisierung

Ausstellungshallen Allmend  
8.-12. September 1983



**luzern**



Deffnungszeiten 9-18 Uhr  
Sonntag 10.00-18.00 Uhr  
Ausstellungssekretariat:  
Postfach 343, 8026 Zürich

VERBIA AG, Froburgstrasse 15,  
4600 Olten, Telefon 062/210641

**VERBIA**  
Laufend auf dem  
dichtesten Stand der  
Technik:  
mit VEROPLAN® und  
BIKUTOP®

S&W

**FRISBA**  
Fertig-Garagen



**Täglich unterwegs**  
in der ganzen Schweiz: die FRISBA-Lieferfahrzeuge mit den bewährten Schweizer Fertiggaragen.

**FRISBA AG**  
6275 Ballwil, Telefon 041/8916 66

## Brandschutz mit Flammastik und Ignitec



Das KBS-System ist universell einsetzbar: Brandabschottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen, Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

**Max Schweizer AG, Ahornstr. 21, 8051 Zürich, Tel. 01/40 26 26**

Ja, wir möchten mehr über das KBS-System wissen. Senden Sie uns Strasse: \_\_\_\_\_  
unverbindlich Ihre Dokumentation. PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

SIA

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen				Ermässigter Preis für Stellengesuche			
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1350.—	1/6-Seite	90×84 mm	1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 125.—
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm	Fr. 275.—		
	185×128 mm	Fr. 710.—	1/8-Seite	90×62 mm	1/16-Seite	90×29 mm	Fr. 93.—
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 485.—		185×29 mm	Fr. 215.—		
1/4-Seite	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 150.—	1/24-Seite	90×21 mm
	185× 62 mm	Fr. 375.—		Fr. 65.—			

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

**IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich**  
Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

00-b

## Stellenangebote

### GEMEINDE RIEHEN



Unser bisheriger Mitarbeiter übernimmt per 1. Januar 1984  
anderweitig neue Aufgaben.

Wir suchen daher als

### Leiter der Hochbauabteilung einen Architekten HTL

#### Aufgabengebiet:

Leitung der Abteilung Hochbau, der auch die Verwaltung der gemeindeeigenen Liegenschaften unterstellt ist. Vertretung der Gemeinde als Bauherrin gegenüber Behörden, Architekten und Unternehmern. Oberaufsicht über die Bauprojekte der Gemeinde. Abfassen von Vorlagen, Berichten und Gutachten. Führung des Sekretariates von Baukommissionen.

#### Wir erwarten:

Abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichner oder Bauhandwerker, HTL-Diplom Fachrichtung Hochbau, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck und im Verkehr mit Behörden, externen Planern, Unternehmern und Publikum, Erfahrung in Personalführung, Wohnsitznahme in Riehen.

#### Wir bieten:

Den Anforderungen entsprechendes Salär gemäss Besoldungsreglement der Gemeinde Riehen, fortschrittliche Sozialleistungen und angenehmes Arbeitsklima.

#### Eintritt:

nach Übereinkunft  
  
Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis 15. September 1983 an den Gemeinderat Riehen zu richten. Adresse: Gemeindeverwaltung Riehen, Wettsteinstrasse 1, 4125 Riehen.

Gemeinderat Riehen

Wir suchen in kleineres Ingenieurbüro in Pfäffikon ZH

### Bauingenieur HTL

mit etwas Berufspraxis für die Bearbeitung von interessanten Projekten im Hoch- und Tiefbau.

Weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit bei fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder tel. Bewerbung.

**U. Hürlimann**, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Kemptthalstrasse 16, 8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01 / 950 31 31

Wir suchen auf Frühjahr 1984

### Geschäftsführer

für den Baumeisterverband des Kantons St. Gallen.

#### Aufgabekreis:

- Leitung der Geschäftsstelle in St. Gallen
- technische und kalkulatorische Beratung der Verbandsmitglieder
- Kontakt mit Behörden, Bauherren und Bauleitungen
- administrative Verbandsaufgaben
- Mitarbeit in Kommissionen und Fachgremien.

#### Voraussetzungen:

- ausgewiesener Baufachmann mit entsprechendem Bildungsgang (dipl. Baumeister, Bauingenieur oder Architekt HTL)
- gute Führungseigenschaften
- Freude und Geschick im Umgang mit Baumeistern und Behörden.

#### Wir bieten:

- selbständige und vielseitige Tätigkeit in einem kleinen, leistungsfähigen Team
- Dauerstelle mit entsprechendem Salär und Personalversorgung.

Stellenantritt: 1. Mai 1984.

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf erwarten wir bis 24. September 1983. Sie wird absolut vertraulich behandelt.

**Baumeisterverband des Kantons St. Gallen**  
Herrn J. Thaler, Geschäftsführer  
Postfach, 9008 St. Gallen, Telefon 071 / 24 97 33

Wir suchen nach Vereinbarung erfahrene

## Zeichner/Konstrukteure

für die Bearbeitung von Projekten des Stahlbetons und/oder des Tiefbaus.

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro an zentraler Lage in Luzern.

### Wir bieten:

- interessante Bearbeitung von Stahlbeton- und Stahlbauten oder Strassen- und Abwasserbauten
- entsprechende Salarierung und Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima

### Wir erwarten:

- Bereitschaft zur Mitarbeit im Team
- Einsatzbereitschaft
- Berufserfahrung und speditive Projektbearbeitung



Ingenieurbüro A. F. + J. Steffen  
Diplomingenieure ETH/SIA  
6006 Luzern, Weystrasse 8, Tel. 041/515187  
gegr. 1924 von Carl Erni

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro im Zürcher Oberland. Zur Ergänzung unseres Kaders suchen wir einen initiativen

## dipl. Architekten ETH evtl. HTL

für Entwurf und Eingaben von Neu- und Umbauten für unsere meist privaten Bauherrschaften.

### Wir erwarten:

- einige Jahre Berufserfahrung
- speditive und selbständige Arbeitsweise
- Verhandlungsgeschick mit Bauherren und Behörden
- kreatives Flair

### Wir bieten:

- interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen
- bei Eignung nach angemessener Einführungszeit Mitarbeiter-Status

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre SIA 654 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Stadt Kreuzlingen

Für unser Bausekretariat suchen wir per sofort eine(n)

## Bausekretär(in)

Diese vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit umfasst im wesentlichen:

- Führen des Bausekretariats
- selbständige Abwicklung des Genehmigungsverfahrens bei Planungen
- Beratung von Bauherren, Architekten und Ingenieuren im Bewilligungsverfahren von Bauten.

Wir verbinden mit der anzustellenden Person folgende Idealvorstellungen:

- Sie haben eine kaufmännische Ausbildung mit mehrjähriger Praxis sowie technisches Verständnis
- es macht Ihnen Freude, mit Behörden, Bürgern, Architekten und Ingenieuren zu verhandeln
- Sie sind gewillt, sich im Baurecht einzuarbeiten.

Wir sind ein kleines Team mit angenehmem Arbeitsklima und bieten eine zeitgemäss Entlohnung.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn P. Meuwly, Tel. 072 / 71 21 11.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an das Stadtammannt Kreuzlingen, Hauptstrasse 62.

Der Stadtrat

## VISCOSUISSE

Viscosuisse AG, CH-6020 Emmenbrücke

Unsere Ingenieurabteilung sucht für den Fachbereich Energie- und Lufttechnik einen versierten

## Lüftungstechniker

für die Auslegung und konstruktive Bearbeitung von Lüftungs- und Klimaanlagen, vorwiegend auf dem Gebiet der Industrie- und Verfahrensanlagen.

Nach einer angemessenen Einarbeitungszeit werden Sie an bedeutenden Projekten massgeblich mitwirken.

Wenn Sie an diesen ausbaufähigen Aufgaben interessiert sind, senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien an unsere Personalabteilung. Für vorgängige Auskünfte steht Ihnen Herr G. Pfister, Personalchef, gerne zur Verfügung (Telefon 041 / 50 51 51).

Gesucht per sofort oder nach Übereinkunft in unser Architekturbüro in Bad Scuol (Kurort im Unterengadin/Graubünden) eine(n)

## Architekten/Architektin

für die selbständige Mitarbeit bei Planung und Projektleitung und evtl. Bauleitungen für Wohn-, Gewerbe- und Hotelbauten im Engadin.

Interessentinnen oder Interessenten melden sich bitte schriftlich unter Beilage der üblichen Bewerbungsunterlagen beim

**Architekturbüro Schimun Denoth**  
Postfach 91, 7550 Scuol GR  
(Telefonische Anfragen unerwünscht)



**L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
FÉDÉRALE DE LAUSANNE**

cherche pour son **Laboratoire d'organes de machines** à Ecublens

## ingénieur mécanicien EPF

ayant de l'expérience en construction mécanique, pour collaborer à divers travaux de recherche, expertises et participation à l'enseignement.

**Entrée en fonction:** à convenir.

Les offres de services, accompagnées d'un curriculum vitae et de copies de certificats, sont à adresser au **Service du personnel de l'EPFL, 33, av. de Cour, 1007 Lausanne**.



**Ingenieurschule Burgdorf**  
Höhere Technische Lehranstalt  
des Staates Bern (HTL)

Infolge Pensionierung des jetzigen Stelleninhabers wird im Frühjahr 1984 an unserer **Abteilung Architektur** eine **hauptamtliche Dozentenstelle** frei. Wir suchen daher einen qualifizierten Nachfolger als

## Dozenten für die Fächer Entwerfen und Baukonstruktion

**Anforderungen:** Architekt mit abgeschlossenem Hochschulstudium und mehrjähriger, erfolgreicher Berufspraxis.

**Anstellungsbedingungen:** nach gesetzlichen, kantonalen Bestimmungen

**Stellenantritt:** 1. April 1984.

Senden Sie bitte **Ihre Bewerbung** zusammen mit den üblichen Unterlagen **bis 15. September 1983** an die

**Direktion der Ingenieurschule Burgdorf**  
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf, Tel. 034 / 22 61 61

Gut eingeführtes, seit vielen Jahren bestehendes Architekturbüro am unteren rechten Zürichsee sucht zur Verjüngung seines Teams einen

## Architekten ETH oder HTL

der bereit ist, sich neben der Entwurfsarbeit auch allen anderen Sparten des Berufes anzunehmen oder in sie einzuarbeiten. Bei einem vielseitigen Auftragsbestand liegt das Hauptgewicht zurzeit bei der Projektierung von Schulbauten und von Alters- und Pflegeheimen.

Spätere Teilhaberschaft bei persönlicher und beruflicher Eignung nicht ausgeschlossen. Ausgebaute Personalvorsorge. Eintritt nach Übereinkunft.

Interessenten wollen sich melden unter Chiffre SIA 660 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## KILCHER sucht Bauingenieur

für

- technische Beratung von Kunden im Hoch-, Tief- und Brückenbau
- Akquisition von Aufträgen in der mittleren Deutschschweiz und im Tessin

### Wir erwarten:

- Erfahrung im Büro und auf Baustellen
- guten, sicheren Umgang mit Kunden und Mitarbeitern
- gute Sprachkenntnisse in D und F erwünscht
- einige Kenntnisse in E und I bevorzugt

### Wir bieten:

- interessante, selbständige Tätigkeit für qualitativ hochwertige Produkte wie elastische Hochbaulager und elastische, rissüberbrückende Flüssigkunststoffabdichtungen
- moderne Anstellungsbedingungen bei gutem Arbeitsklima.

Übliche Bewerbungen mit Foto und Lebenslauf sind zu richten an die Geschäftsführung der

**F. Kilcher Bausolisationen AG, 4565 Recherswil**

Wir suchen einen jungen

## dipl. Bauingenieur ETH

für interessante und abwechslungsreiche Aufgaben im Grundbaubereich:

- Planen, Leiten und Auswerten von Baugrunduntersuchungen, Feld- und Laborversuchen
- geotechnische Beratungsaufgaben
- Projektierung von Baugruben und Fundationen

Wir stellen Sie uns als initiativen und aufgeschlossenen Mitarbeiter mit 2 bis 4 Jahren Berufserfahrung vor, der in einem Team von Kollegen Arbeiten selbstständig löst.

Es erwartet Sie ein angenehmes, kollegiales Arbeitsklima, ein sicherer Arbeitsplatz und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Basler & Hofmann**

Ingenieure und Planer AG  
Forchstrasse 395, 8029 Zürich, Tel. 01 / 55 11 22



## ARCHITEKT HTL

Für die Weiterbearbeitung von Wettbewerbserfolgen suchen wir einen geeigneten Techniker, welcher sich für die konsequente Durchführung und Realisation des Architekten-Konzeptes innerhalb eines Teams einsetzen will.

Fühlen Sie sich angesprochen, so melden Sie sich bei

## Itten+Brechbühl ARCHITEKTEN

Itten+Brechbühl AG, Schönburgstrasse 19, 3000 Bern 25  
Tel. 031 / 42 80 05 (Herr Staub)

Wir realisieren interessante Wohn- und Geschäftshausüberbauungen und suchen für die Betreuung einen initiativen, ausgewiesenen

## Bauleiter

mit GU-Erfahrung, für alle Arbeiten von der Devisierung, Bauleitung bis zur Abrechnung.

**Anforderungen:** Hochbautechniker oder Architekt mit langer Erfahrung als örtlicher Bauleiter.

Wir erwarten gerne Ihr handschriftliches Bewerbungsschreiben mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzangaben.

### Specogna + Co.

Hoch- und Tiefbau seit 1944  
8302 Kloten, Waldeggweg 2, Telefon 01 / 814 01 77

Wir suchen

## Architekt HTL oder Bauzeichner / Bauführer

für interessante Bauaufgaben.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbung erwünscht.

**Aeschbach+Felber+Kim**, Architekten SIA, dipl. ETH  
Vordere Vorstadt 8, 5000 Aarau

Zur Ergänzung unseres Ingenieurbüros suchen wir auf Nov. 83 oder nach Übereinkunft einen initiativen und qualifizierten

## Tiefbauzeichner(in) (Fachrichtung Eisenbeton)

für Projektbearbeitung interessanter Objekte im Wohn-, Verwaltungs- und Industriebau.

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir geben Ihnen gerne nähere Auskünfte anlässlich eines persönlichen Gesprächs.

**Ingenieurbüro E. Faes + R. Stierli**  
Zugerstrasse 19, 5620 Bremgarten, Telefon 057 / 33 66 33

**Engadin.** Gesucht initiativer, selbständig arbeitender

## Architekt HTL oder erfahrener Hochbauzeichner

zur Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Bauobjekte. Verfügen Sie über einige Jahre Berufspraxis, so finden Sie bei uns fortgeschrittliche Arbeits- und Anstellungsbedingungen.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre 5782 SM ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach 16, 7500 St. Moritz.

Gesucht nach Vereinbarung:

## Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

für interessante Aufgaben im Hoch-, Tief- und Strassenbau. Die Tätigkeit umfasst neben konstruktiven Arbeiten auch Bauleitungen und Abrechnungen.

Wir erwarten selbständige Arbeitsweise und bieten der Leistung und Erfahrung entsprechendes Salär.

Gerne erwarten wir Ihren Telefonanruf.

**Ing.-Büro AG Charles Eichenberger**  
Beleverestrasse 44, 8968 Muttschellen AG, Tel. 057 / 33 40 54

Zur Bearbeitung anspruchsvoller Bauaufgaben suche ich erfahrenen

## Bautechniker / Bauzeichner

mit ausgewiesener Praxis als Bauleiter. Qualifiziertem Fachmann biete ich Dauerstelle, fortgeschrittliche Sozialleistungen und ein den Fähigkeiten entsprechendes Salär. Schriftliche oder telefonische Bewerbung an

**Heinrich Büchel, Architekt SIA**, Wartenbergstrasse 45, 4052 Basel  
Telefon 061 / 41 15 55

Gesucht in kleineres **Ing.-Büro in Aarau** für interessante Bauvorhaben Tiefbau, Brückenbau, Industriebau

## 1 Bauingenieur und 1 Zeichner

Wir bieten angenehmes Arbeitsklima und fortgeschrittliche Anstellungsbedingungen.

Auskunft unter Chiffre 75-37922 Assa, Schweizer Annoncen AG, 5001 Aarau

Zur Bearbeitung vielseitiger und interessanter Bauaufgaben suchen wir

## Bauführer / Hilfsbauführer Zeichner / Konstrukteur

**Res Hebeisen + Bernhard Vatter**, dipl. Architekten ETH/SIA  
Kramgasse 78, 3011 Bern, Telefon 031 / 22 01 38

**Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote  
keine Originalzeugnisse beizulegen.**

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Bautechniker(in)

evtl. Bauzeichner(in) mit entsprechender Erfahrung, mit Fähigkeiten in Konstruktion, Gestaltung und Bauführung, für Mitarbeit an privaten und öffentlichen Bauaufgaben. Kurze schriftliche Bewerbung an  
**Rainer und Leonhard Ott, Architekten BSA/SIA, Vordergasse 18, 8200 Schaffhausen**

## Stellengesuche

### Dipl. Architekt ETH

2 Jahre USA, 2 Jahre CH, Erfahrung in Entwurf, Projektierung, Ausführung, Bauführung, Industrie, Wohnungsbau, sucht neuen, anspruchsvollen Allround-Job, Raum Zürich.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 661 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, initiativer

### dipl. Kulturingenieur ETH

D/F/E/I, mit Tiefbaupraxis und Auslanderfahrung, sucht neue Aufgabe im Bereich Tiefbau, Wasserbau, Melioration oder Vermessung, In- oder Ausland.

Offerten unter Chiffre SIA 659 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Kulturingenieur ETH

29, sucht nach vierjähriger Tätigkeit im Wasserbau neue Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung des Tiefbaus. Reiche Programmiererfahrung und gute Englischkenntnisse.

Zuschriften unter Chiffre SIA 663 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Architekt ETH

3 Jahre Praxis in Projektierung und teilweiser Ausführung von Wohnungs- und Gemeinschaftsbauten, sucht aufbaufähige Anstellung (Entwurf, Projektierung, Ausführung) in der weiteren Umgebung von Zürich, Winterthur, Baden (auch ländliche Gegend).

Telefon 01 / 57 52 49

### Architekt/Techniker HTL

48, mit langj. Erfahrung in Kalkulation, Devisierung und Bauleitung, sucht Stelle bei Generalunternehmen oder Architekt im Raum Zürichsee.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 657 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Architekt HTL

27, CH, mit Erfahrung in Planung und Ausführung, sucht interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit in Architekturbüro.

Offerten unter Chiffre SIA 662 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### der beste? architekt in zürich

möchte noch mehr interessantes tun! über 10 Jahre erfahrung in zürich mit vor allem wohnbauprojekten und baurechtlichen abklärungen. auch grosses können, was innenraumgestaltung und «design» betrifft! auch mal im ausland tätig gewesen! planungen, studien, vorprojekte, baueingaben.

Offerten unter Chiffre SIA 658 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Hochbauzeichnerin

speditiv und mit mehrjähriger Erfahrung, sucht Zeichnerarbeiten in freier Mitarbeit.

Offerten an Chiffre SIA 664 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

Anspruchsvollen, grösseren **Bauingenieurauftrag**  
gegen ebensolchen  
**Architekturauftrag**  
zu vergeben.

Offerten an Chiffre 44-97221, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich

### Entreprise de minage

Carrières  
Excavations  
Routes  
Gunitages  
Boulons d'ancre  
Galeries

### DUAY S.A.

1 Rue Neuilles  
Case postale 347  
1920 MARTIGNY  
Tél. 026/2 17 55  
et 2 46 06

### Sprengunternehmung

Steinbrüche  
Aushübe  
Strassenbau  
Guitarbeiten  
Felsankern  
Tunnelbau

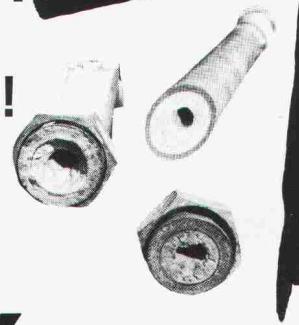
### KOLB – P U M P E N

für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,  
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG  
Telefon 072 65 15 65



## SCHLUSS MIT SOLCHEN PROBLEMEN!

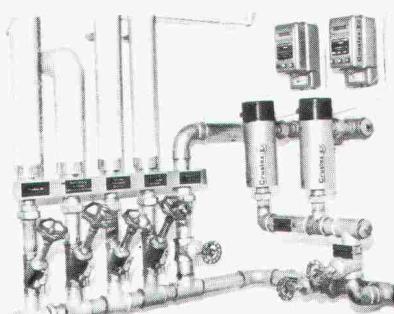


## Crustex

elektrophysikalische Kalk- und Korrosionsschutzanlagen

### Darum CRUSTEX:

- geschmacklich und chemisch unverändertes, einwandfrei sauberes und gesundes Trinkwasser
- keine Chemikalien, daher äusserst umweltfreundlich
- kein Kesselstein, keine Korrosionen
- bis 10 Jahre Garantie
- kein Unterhalt, unbedeutende Betriebskosten
- keine Bewilligungspflicht



Verkauf in der Deutschschweiz  
**Gottlieb Naef, 8712 Stäfa**  
Telefon 01/9261617

Fabrikant:  
**Crustag, Postfach, 8023 Zürich**  
Telefon 01/2510816

Wir wünschen unverbindliche Beratung  
 Senden Sie Dokumentation

Wir interessieren uns auch  
für Ihren Clino-Feinfilter

Coupon Name \_\_\_\_\_ Strasse \_\_\_\_\_

Plz./Ort \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_ SIA \_\_\_\_\_

## Steuerungen, Regelungen und Leitsysteme

### Hatten Sie auch schon mit Schwierigkeiten bei der Realisierung dieser Projekte zu kämpfen?

Durch die steigenden Anforderungen an die Energieoptimierung werden in den haustechnischen Anlagen die Steuerungen und Regelungen zunehmend komplexer. Laufend stehen noch bessere Geräte und Komponenten zur Verfügung. Die Nahtstellen zwischen den an der Realisierung beteiligten Personen vervielfachen sich.

### So überwinden Sie diese Schwierigkeiten!

Mit unserem erprobten 8-Punkte-Plan können wir die Projektierung und Ausführungsplanung für die elektrischen Anlagen alle Steuerungen und Regelungen der haustechnischen Anlagen bis hin zum zentralen Leitsystem übernehmen und aus einem Guss realisieren.

### Ihre Vorteile:

- Weniger Koordinationsaufwand durch klare und eindeutige Nahtstellen
- Auf die spezifischen Probleme ausgerichtete Lösung durch ganzheitliche, produktneutrale Betrachtungsweise
- Kostengünstigste Lösung durch optimale Nutzung der Technologie und des Marktes

Unsere Teams in Basel und Zürich bieten Ihnen Gewähr für eine effiziente Projektabwicklung und ein systematisches Vorgehen.

Rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne, wie Sie unser spezielles Können und unsere reiche Erfahrung nutzen können.

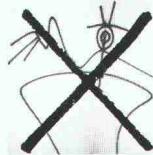
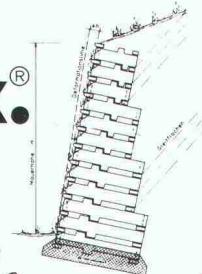
CH-4011 Basel, Arnold-Böcklin-Strasse 40, Tel. 061-54 21 21, Telex 64218 grag ch  
CH-8036 Zürich, Aegertenstrasse 56, Tel. 01-462 24 00

Favre informiert über Murflex®:

## Stützend gestalten, gestaltend stützen – Murflex.®



Überall, wo ein steiler Abhang Unterstützung braucht und erst noch ästhetisch aussehen soll, ist Murflex® mehr als am Platz. Die optimal begrünbare Raumgitter-Konstruktion, mit welcher – flexibel – entsprechend den örtlichen Gegebenheiten auch Nischen, Abstrebungen und Ecken ausgebildet werden können. Und – die in Notfällen innerst Stunden ab Lager lieferbar ist.



Sprayer haben bei Murflex® keine Chance!

**favre**  
Auf uns kann man bauen  
Hoch und Tief

Murflex – auch als Profis finden wir es eine tolle Idee. Orientieren Sie uns umfassend – natürlich auch über die günstigen Preise!

Name: \_\_\_\_\_  
Vorname: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Einsenden an:  
Favre & Cie AG, Zementwarenfabrik,  
8304 Wallisellen



## Belags-Recycling im Strassenbau. Es ist Zeit, an die Zukunft zu denken.

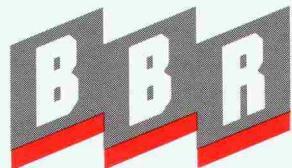
5 bis 6 Millionen Tonnen Belagsmischgut werden Jahr für Jahr für Schweizer Straßen gebraucht. Kilometerweise werden Straßen erneuert, und die alten Beläge verschwinden in Sonderdeponien. Durchaus noch verwendbares Material belastet die Umwelt. Aktiven werden zu Passiven: Immer knapper werdende Rohstoffe liegen brach.

In Zukunft muss sich das ändern: Denn Aufbruchmaterial lässt sich heute wirtschaftlich wiederaufbereiten. Neue Verfahren mit computergesteuerter Mischungs- und Qualitätskontrolle verbunden mit verbesserten Baumethoden öffnen neue Möglichkeiten. Ein Beispiel von vielen: Heissmisch-Fundations-schichten aus aufbereitetem Aufbruch-material anstelle von herkömmlichen Kieskoffer-Fundationen – weniger

Rohstoffverbrauch, weniger Aushub- und Transportaufwand bei wesentlicher Zeitsparnis sind spürbare Verbesserungen.

Die Belag und Beton AG bietet jedem Bauunternehmer die Möglichkeit, anfallendes Aufbruchmaterial gratis zu deponieren. Denn als Produzenten und Lieferanten von Asphaltmischgut nach über 100 programmierten Rezepten, von Beton, Sand- und Kiesmaterialien betrachten wir den Kundendienst des Asphalt-Recyclings als in Zukunft absolut notwendigen Beitrag zum Umweltschutz und zur Einsparung von Rohstoffen und Energie.

Rufen Sie uns an. Wir informieren Sie gerne über den kostensenkenden Einsatz von Recycling-Material.



**Belag und Beton AG  
Rothenburg**

6023 Rothenburg, Tel. 041/53 17 12