

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 41

## 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.](#)

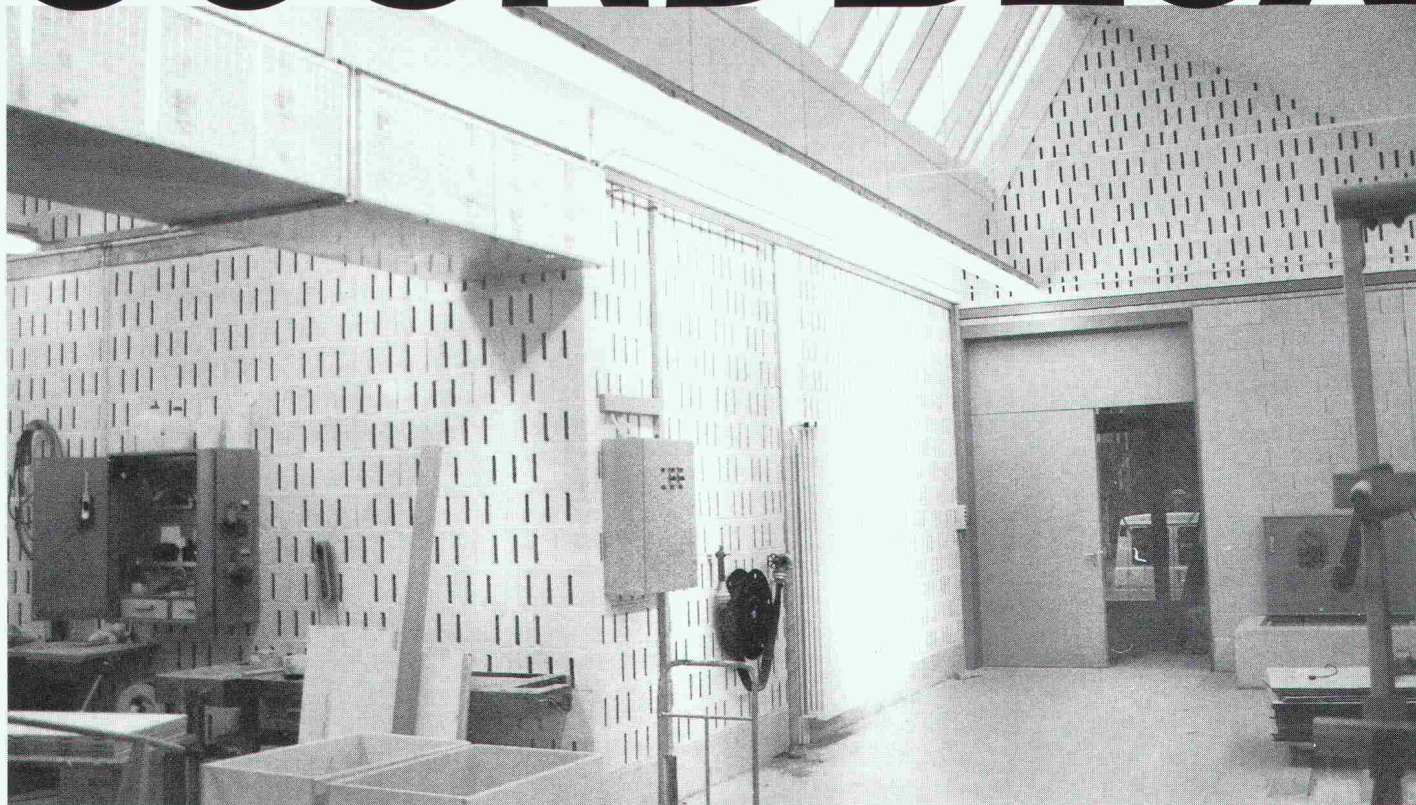
### Terms of use

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:** 17.03.2025

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

# SOUNDBLOX®



## ...der akustische Betonstein

Der akustische Betonstein SOUNDBLOX bietet Architekten und Ingenieuren die ideale und kostengünstige Schallschutzlösung. Zum Beispiel für

- Industrie- und Gewerbebau
- Prüfstände und Mehrzweckhallen
- Pumpen- und Transformatorenräume

**SOUNDBLOX bietet Ihnen 3 entscheidende Vorteile:**

- Weil SOUNDBLOX Schall dämmt
- Weil SOUNDBLOX Schall absorbiert und gleichzeitig den Anforderungen für die Feuerwiderstandsklasse F 90 für raumabschliessende Bauteile entspricht
- Weil SOUNDBLOX in jeder Farbe gestaltet werden kann

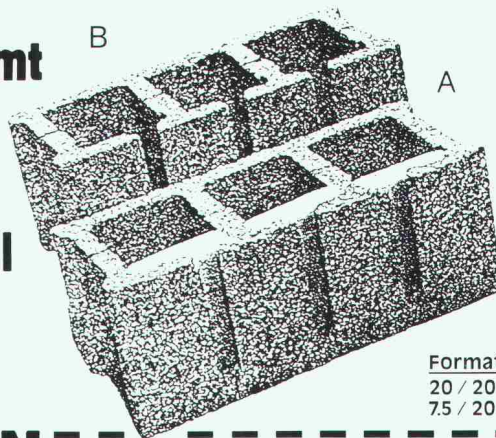
**Verlangen Sie unsere Dokumentation!**

Generalvertretung  
**Borsani AG**

Ackeretstrasse 4  
8401 Winterthur  
Tel. 052/22 83 32



**Dämmt**  
**den**  
**Schall**



**Absorbiert**  
**den**  
**Schall**

Formate  
20 / 20 / 50  
7.5 / 20 / 50

**BON**

**Verkaufsstellen**

Hans Allmendinger AG  
Bahnhofplatz 16  
9326 Horn  
Tel. 071 / 41 71 21

Sponagel AG  
Zürcherstr. 125  
8952 Schlieren  
Tel. 01 / 730 18 81

Sabag AG Biel  
Zentralstr. 89  
2501 Biel  
Tel. 032 / 22 58 44

Wir dokumentieren und informieren Sie gerne

- Bitte senden Sie mir Ihre Soundblox-Dokumentation  
 Ich möchte von Ihrem Berater mehr über Soundblox erfahren

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

Tel. \_\_\_\_\_



**Unisan – das jetzt aktuelle schweisssbare Vollkunststoff-Installationssystem. Für Sanitär und allgemeinen Leitungsbau.**

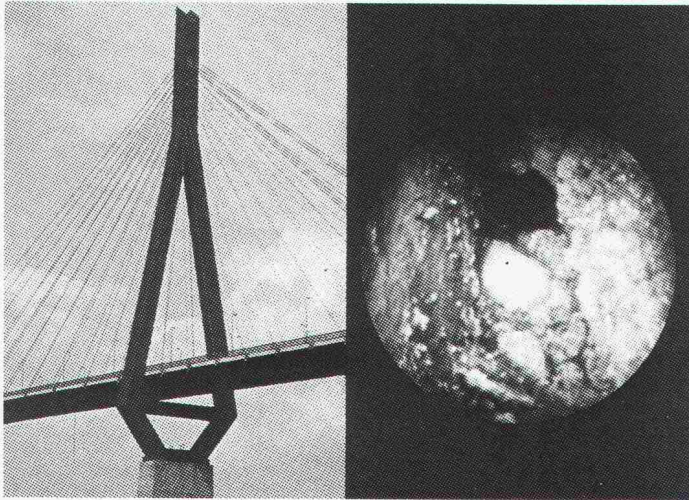
**vollkommen korrosionsfrei**



Unitherm AG, Widenholzstrasse 1,  
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 71 71

Installationssystem®  
**unisan**  
Die schweisssbare Verbindung.

### Hohlraumkontrolle mittels Fiberskop



### Wo das Auge nicht hinreicht!

Zu Fassadenbefestigungen, in tragende Profile oder Abläufe und Kanäle.

Unser Spezialist führt Ihnen die Kontrolle durch und liefert Ihnen Entscheidungsgrundlagen in Form von Video- oder Dia-Aufnahmen.

**SPI AG. Fiberskopie**  
Amselweg 19, 2563 Ipsach  
Tel. 032 · 51 71 58

# hulftegger

## Mobil-Regale

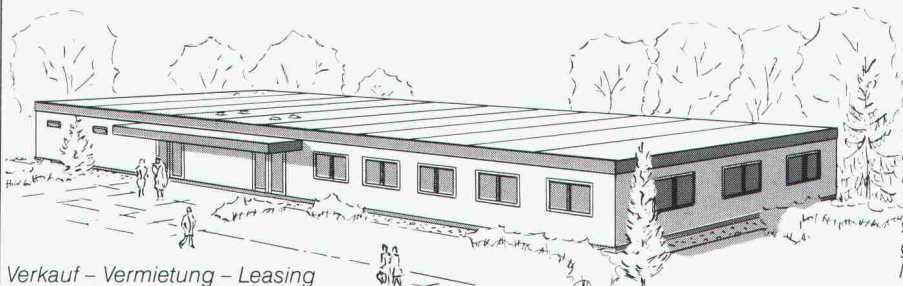


**Die raumsparende und wirtschaftliche Lösung**

**HULFTEGGER + CO. AG**  
Förder- und Lagertechnik  
8712 Stäfa · 01 928 81 11

**01 928 81 11**

**Conducta Raumsysteme mit unbegrenzten Möglichkeiten: modern, mobil, schlüsselfertig, variabel und versetzbar.**



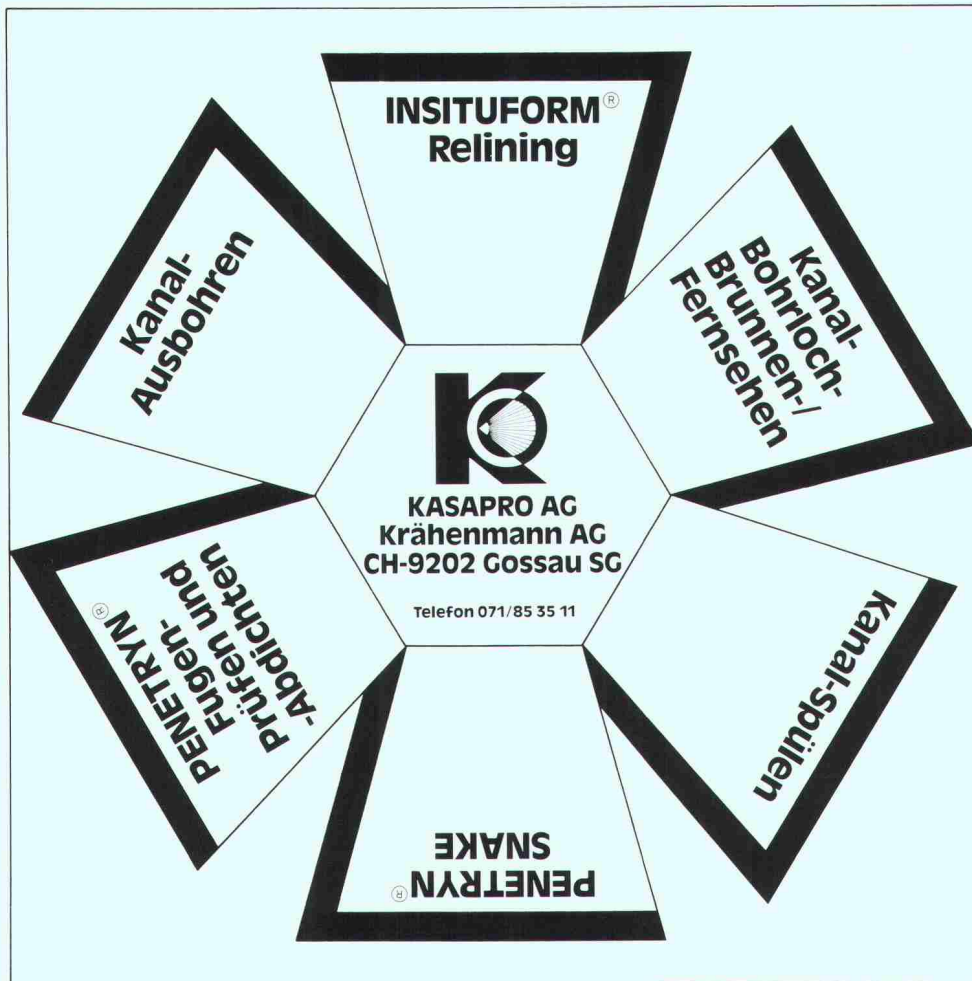
Verkauf – Vermietung – Leasing

Moderne und funktionelle Einrichtungen für die Biber Holding AG



Ob Sie Büro- oder Betriebsgebäude, Schulhäuser oder Werkstätten benötigen, Conducta kann Ihnen hochwertige Projekte anbieten. Wir planen, fertigen und transportieren Zweckgebäude in jeder Grösse und Ausstattung. Mit grossen individuellen architektonischen Möglichkeiten und optimaler Grundriss-Freizügigkeit.

**Conducta Conducta Conducta Conducta Conducta**  
Unternehmensbereich Raumsysteme CH-8409 Winterthur Telefon 052/89 88 88 Telex 89 64 25 Telefax 052/28 27 37



## Machen Sie «Meer» aus Ihrem Flachdach.

Bauen Sie sich Ihre Insel mit dem SUCOFLEX-Dachdichtungssystem. Denn damit erweitern Sie Ihren Lebensraum, schützen gleichzeitig das Haus vor Witterungseinflüssen und verbessern es wärmetechnisch. Das HUBER+SUHNER SUCOFLEX-System macht Lebensqualität!

## Ja, machen Sie mehr aus Ihrem SUCOFLEX- Flachdach.



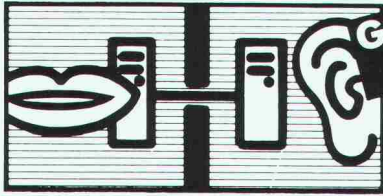
**HUBER+SUHNER AG**

Abt. Bauprodukte  
CH-8330 Pfäffikon/ZH  
☎ 01/952 22 11

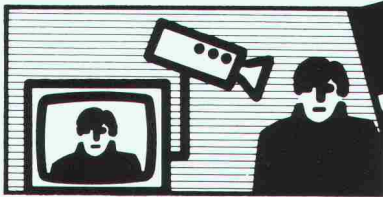
## PROFESSIONELLE ELEKTRONIK



**Beschallungen**



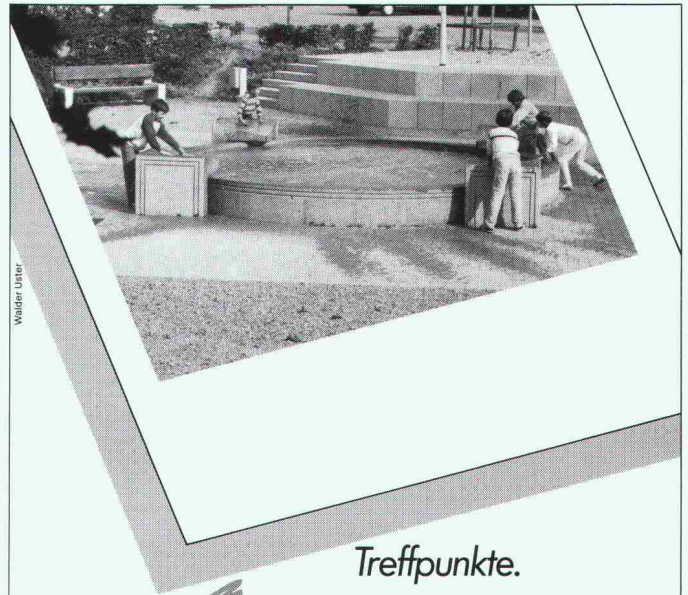
**Gegensprech-  
anlagen**



**Videoüber-  
wachung  
und Türvideo**

**Auch in Ihrer Nähe:**  
Basel, Bern, Biel, Chur,  
Dulliken, Glattbrugg,  
Grabs, Horw, Lamone TI,  
Reinach, Solothurn,  
St. Gallen, Thun

**Koordinations-  
Nummer:**  
**061 691 63 66**



## Treffpunkte.

Ein gut gestalteter Platz am richtigen Ort schafft Atmosphäre und Wohnlichkeit. Es ist die beste Visitenkarte eines Dorfes, eines Quartiers.

Wir haben die praktische Erfahrung und das detaillierte Fachwissen, das aus Plätzen und Grünzonen Treffpunkte zum Sich-Wohlfühlen macht.



Keller-Frei & Co. AG  
Strassen- und Tiefbau  
Hofwiesenstrasse 3  
8042 Zürich  
Tel. 01/362 94 28

**Keller-Frei Zürich**



**Strassen+Tiefbau**

*Sicherheit für heute  
Qualität für morgen.*

# Auch das beste Zutritts- kontrollsystem ist nur so sicher wie das dazugehö- rende Schloss \*\*\*

\*\*\*  
JA, wir möchten  
mehr über das  
Dreifallenschloss  
wissen.

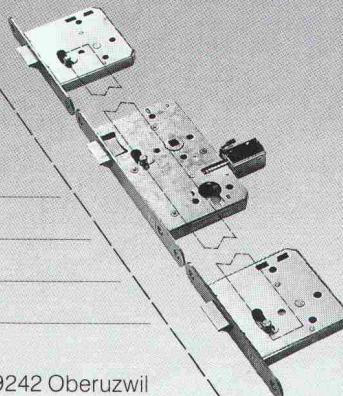
Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_

Einsenden an  
Hellmüller+Zingg AG, CH-9242 Oberuzwil



Wir haben ein Dreifallenschloss speziell für Zutrittskontrollsysteme entwickelt, das bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit keine Wünsche offen lässt.

**Neu: Auch in Dornmass 35 mm**



**Hellmüller+Zingg AG**  
CH-9242 Oberuzwil  
073 51 50 51

**SICHER UND ZUVERLÄSSIG**

Die grösste Auswahl –  
zu günstigsten Preisen!  
Garantiert!

**Verlangen Sie den  
neuen Gratiskatalog**

komplett AO ab 1500.–  
komplett AO ab 1600.–  
komplett AO ab 1200.–  
komplett AO ab 1400.–  
ab 225.–  
ab 642.–  
ab 385.–  
ab 980.–

– alles erstklassige  
Markenprodukte  
– 2 Jahre Garantie  
– Serviceleistungen

Wir führen zu unschlagbaren Preisen  
in Top-Qualität:  
Zusätzliche zum schreiben und setzenden Arbeiten  
Zusatzmaschinen für verschiedenste Ansprüche:  
Planschreiber, Stühle, Tische, etc.

**MUELLER ENGINEERING SPREITENBACH**  
056 / 71 24 65

# Faserschreiber ist nicht gleich Faserschreiber

*Auch bei einem so alltäglichen Gebrauchsgegenstand wie einem Faserschreiber gibt es feine Unterschiede und wichtige Qualitätsmerkmale. Wir von rotring bieten Ihnen in unserem Schreibgeräte-Programm drei Feinschreibermodelle an, die sich in ganz entscheidenden Punkten von einem gewöhnlichen Wald- und Wiesen-Faserschreiber unterscheiden:*

## rotring fino-tip Fr. 2.50

Feinschreiber mit nicht aufaserndem Schreibdocht.  
3 Linienbreiten: 02 – 03 – 05.  
3 Farben: Schwarz, Blau, Rot.  
Kein Schmierpunkt am Anfang und am Ende eines Striches.

## rotring finograph Fr. 3.90

Feinschreiber mit Pigmenttusche: wasser- und schmierfest auf Papier und Transparentpapier, in allen Farben gut kopierfähig.  
3 Linienbreiten: EF – F – M.  
4 Farben: Schwarz, Blau, Rot, Grün.

## rotring variograph Fr. 9.80

Feinschreiber mit nachfülbarem Tamponspeicher und auswechselbarem Schreibdocht.  
4 Linienbreiten: 02 – 03 – 05 – 07.  
4 Farben: Schwarz, Blau, Rot, Grün.



**Am besten ist Testen!** Verlangen Sie ein Gratismuster des rotring fino-tip und den Prospekt über den rotring finograph/variograph.

**rotring**  
zeichnen und schreiben

**BON**

für 1 Prospekt über rotring finograph und rotring variograph

für 1 rotring fino-tip gratis

Name \_\_\_\_\_

Linienbreite: \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

in Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

rotring (Schweiz) AG  
Postfach, 8953 Dietikon

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



**Wo auch immer –  
immer**

**FRISBA**

**Fertig-Garagen**

**Tiefgaragen-System**

FRISBA Fertig-Garagen passen sich jedem Gelände an. Und (fast) jedem Spezialwunsch. Verlangen Sie Unterlagen.

**FRISBA AG, 6275 Ballwil LU**

Telefon 041 89 16 66

Bitte Prospekt  Fertig-Garagen  Tiefgaragen

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

# olivetti

## für Software und Hardware

### Bauingenieurwesen:

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schutzräume (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse

- Stützmauern
- Elastisch gebetteter Träger
- Standsicherheit
- Setzungenberechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau
- Devisierung (VSS, CRB)
- CAD Allplot (Schalungs- und Armierungspläne)

- Bauphysik
- Büroadministration

### Architektur:

- Devisierung
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- Projektplanung

Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Telefon 01/830 6677

# olivetti

**LAMIT**  
**Kleber**  
**Mörtel-Zusatz**  
**Verputze**  
**ZZ**  
**ZÜRCHER ZIEGELEIEN**

**Schluss mit halben Sachen beim Verrechnen.**

**Wir haben die Mittel dazu.**  
Unsere Zeiterfassung bringt alle Aufwendungen an den Tag. Systemunabhängig und individuell. Gehen Sie aufs Ganze. Anruf oder Coupon einsenden genügt.



**ascom**

Ascom Favag AG  
Monruz 34, 2008 Neuchâtel  
Telefon 038 22 71 11  
Telefax 038 24 76 37



Bitte informieren Sie uns über  
 Stempeluhren  
 Produktionszeit-Erfassungsgeräte  
 Dokumentatier für ca. \_\_\_\_\_ Mitarbeiter

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

Zuständig: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

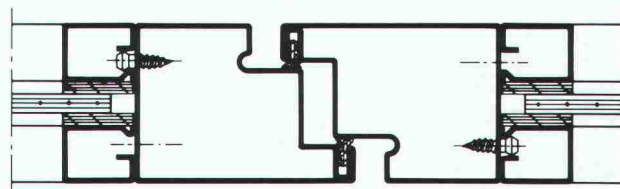
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

**Der zuverlässige Tip**

## Jansen-System 55

EMPA geprüft



**Das Profilsystem für rauch- und flammendichte Türen (auch aluminiumverkleidet)**

Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk  
Telefon 071/780 111, Telex 881 850, Telefax 071/78 22 70

# JANSEN

Für Ausweisinhaber A, B oder C

## Repetitionskurse

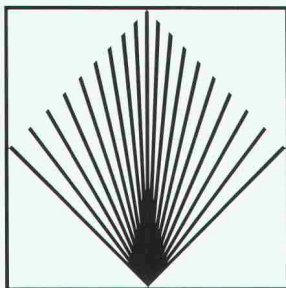
- Sprengtechnik, Sprengmittelkenntnisse
- Praktische Übungen im Gelände
- Neue Bestimmungen SDR, Suva, Biga
- Dokumentationen, neues Nonel-System
- Sprengstoffgesetz und -verordnung
- Auffrischung des Kursstoffes

Ort: Tätsch bei Illnau

Datum: 26.10.88 oder 8.11.88

Kosten: Fr. 250.-/Teilnehmer inkl.  
Mittagessen und Dokumentationen

Anmeldung:



Hinterbühlstrasse 3  
CH-8307 Effretikon ZH  
Telefon: 052/32 25 32/33

# GEFAS

Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG

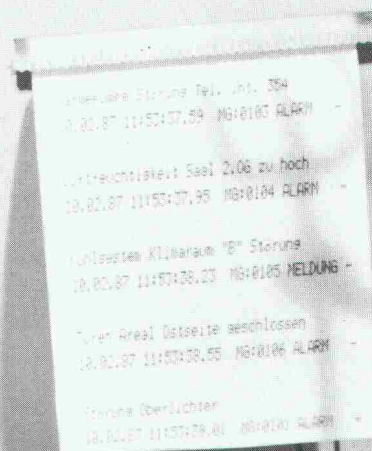
## Warme Füße.

Wir haben für Sie die geeigneten Wärmedämmplatten für die **Kellerdecke** und den **Dachstock.**

**SCHICHTEX**  
DAMMTECHNIK

**Bau + Industriebedarf AG**  
4104 Oberwil / BL, Tel. 061 30 40 30

## Kompetent in Automation



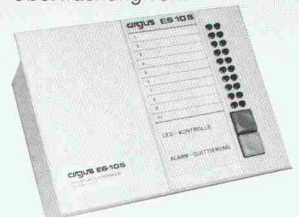
### argus

## Der Störteufel kommt auch um Mitternacht!



- Einsparung von Betriebskosten
- Erhöhung der Betriebssicherheit und Lebensdauer von Anlagen

Das Meldegerät ARGUS-MS wird deshalb eingesetzt zur Überwachung von:



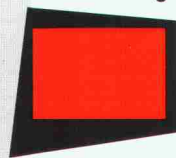
Die heutigen hochwertigen Anlagen und Maschinen verlangen eine dauernde Überwachung in bezug auf Störungen und aktuelle Betriebszustände. Die schnelle Lokalisierung von Störungen sowie die gezielte Alarmierung der zuständigen Stellen dient Mensch und Maschine und hilft bei der:

- Vermeidung von Anlage- und Gebäudeschäden
- Erhöhung der Sicherheit von Personen
- Verringerung von Stillstandszeiten

- Spitälern, Altersheimen, Hotels, Schulen, Geschäftshäusern, Industriebauten etc.
- Prozessabläufen in Produktionsbetrieben
- Energie- und Umweltschutz-Anlagen

## bircher

SYSTEMTECHNIK



Bircher AG Systemtechnik  
CH-8222 Beringen  
Telefon 053/36 11 11  
Telefax 053/35 29 53

**★ INFO-CHECK ★**  
Bitte ausschneiden und einsenden.  
 JA, senden Sie mir ausführliche Dokumentationen über das Argus-Meldesystem



# Entwässern.

Die Entwässerungspumpe Type KP aus rostfreiem Chromnickelstahl überzeugt durch Leichtigkeit beim Transport, Betriebsicherheit und einfachen Service. Der gut geschützte Motor läuft ruhig und zuverlässig.

Diese Tauchpumpe ist einsetzbar in überschwemmten Räumen und Kellern, bei Schwimmbassins und überall dort, wo schnell entwässert werden muss.



GRUNDFOS PUMPEN AG

ZH: Bruggacherstr. 10  
8117 Fällanden  
Telex 828 462  
Tel. 01-825 29 25

BE: Militärstr. 10  
3014 Bern  
Tel. 031-41 13 71

VD: Anciens  
Moulins 2A  
1009 Pully  
Tel. 021 / 29 43 81

**GRUNDFOS**  
...die richtige Pumpe



# Kilcher



## Hochbaulager

Baurisse können vermieden werden durch den Einsatz von Hochbaulagern

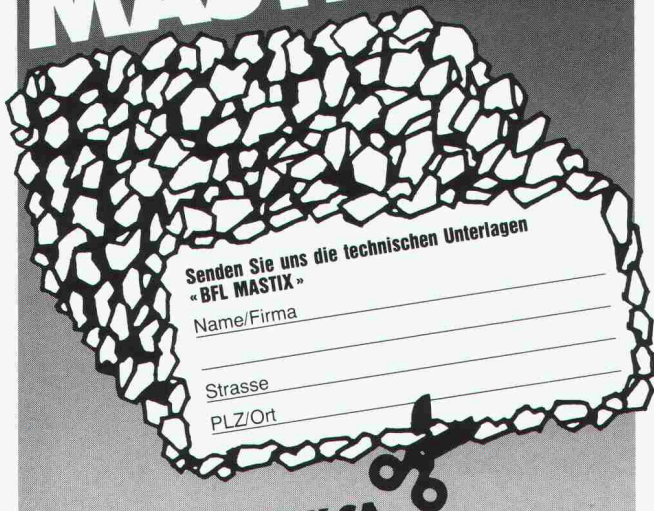
- Verformungslager
- Limitgliss
- Teflongleitlager

... natürlich von Kilcher

Kilcher AG  
4565 Rechterswil  
Tel. 065 35 16 35

Betonier-Anschlussdichtung  
zwischen Fundament  
und aufgehender Mauer

# BFL MASTIX R4



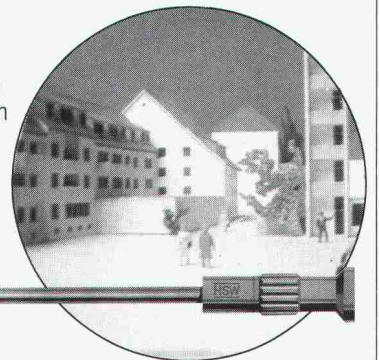
Senden Sie uns die technischen Unterlagen  
"BFL MASTIX"  
Name/Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

**MASTIX SA**  
Av. de Rumine 48 1005 Lausanne  
Tel. 021/234278

## Relatoskop

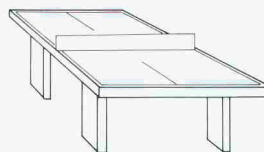
zum perspektivisch richtigen  
Betrachten und Fotografieren  
von Architekturmodellen



**TECHNOKONTROLL AG**

8049 Zürich, Imbisbühlstr. 144, Tel. 01 341 56 33

## Für Sport und Plausch von GTSM



● TT-Tische, wetterfest ● Billard-Tische ● Gartenschach ● Volley-, Handball- und Fussball-Tore ● Mini-golf-Anlagen ● Bänke für Zuschauer ● Fussballkasten ● etc. etc. für Privatgärten, Parks, Schwimmbäder, Sport- und Freizeitanlagen, Hotels, Heime etc. Sehr preisgünstig. Sofort lieferbar.

**BON**

Wir möchten unverbindlich einen GTSM-Katalog  
 eine Offerte für \_\_\_\_\_

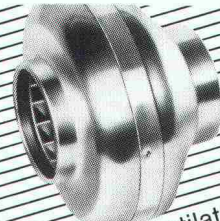
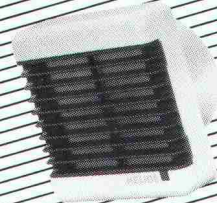
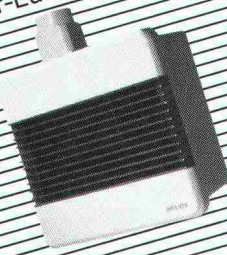
Name/Adresse: \_\_\_\_\_

**GTSM MAGGLINGEN**  
2532 Magglingen

**TEL. 01/461 11 30**  
8003 Zürich Aegertenstr. 56

# PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Einrohr-Lüftungssystem



Rohrventilatoren

Xpelair Helios extrair

**HELIOS VENTILATOREN AG**

Lufttechnik

Steinackerstr. 36 · 8902 Urdorf/ZH  
Tel. 01/734 36 36 · Telex 827 800

Xpelair/Helios Bad/WC-Ventilatoren

## SILIDUR-Inselsteine

unser Beitrag zur Verkehrssicherheit



**Sili  
dur**

Steiner Silidur AG Formstein AG Brodtbeck AG  
8450 Andelfingen 3113 Rubigen 4133 Pratteln  
Tel. 052/41 10 21 Tel. 031/98 05 44 Tel. 061/81 50 12

## Neuer Bewehrungssucher PROFOMETER 3 mit Mikroprozessor



### Einfachste Handhabung

Im Moment, wo sich die Suchsonde über einem Stab befindet, ertönt ein kurzes akustisches Signal.

### Höchstes Auflösungsvermögen

Auch bei dichtester Anordnung können die Stäbe noch einzeln lokalisiert werden.

### Optimierte Sonden

Messen der Betonüberdeckung bis 90 mm mit Punktsonde, 220 mm mit Tiefensonde.



### Beste Genauigkeit

Im wichtigen Messbereich bis 50 mm beträgt die Messunsicherheit nur  $\pm 1$  mm!

### Schnelles Absuchen

Durch Vorwahl eines Grenzwertes kann in 1 Minute 1 m<sup>2</sup> auf ungenügend überdeckte Stäbe abgesucht werden.

### Stabdurchmesser messen

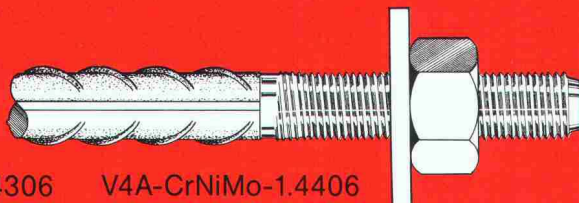
Mit spezieller Sonde wird der Stabdurchmesser digital angezeigt, Genauigkeit  $\pm 1$  mm.



PROCEQ SA Tel. 01/47 78 00  
Riesbachstrasse 57 Telex 817 118 prc ch  
CH-8034 Zürich Fax 01/47 99 14

**proceq**

## Wincro-V2A/V4A



V2A-CrNi-1.4306 V4A-CrNiMo-1.4406

Rostfreier Stahl  $\phi 10$ .  $\phi 12$ .  
 $\phi 16$ .  $\phi 20$ .  $\phi 25$ .  $\phi 32$ .  $\phi 40$ .  $\phi 50$   
Konstruktiver Ingenieurbau  
Beratung-Planung-Fabrikation

8712 Stäfa/ZH  
**Swif-Technik** Tel. 01 937 44 75, Fax 01 937 20 32

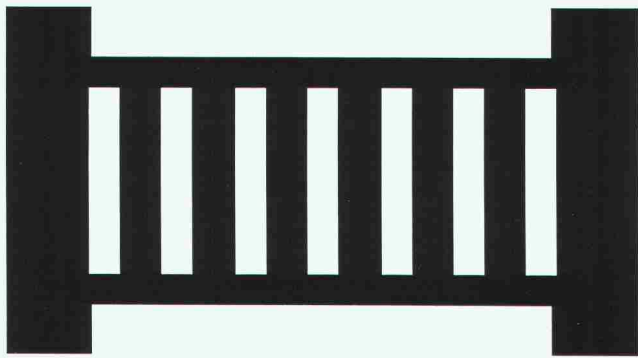
**Swif AG**

- CAD-Schulung
- CAD-Verk./Leasing
- CAD-Einführung
- CAD-Betreuung
- Bauzeichnerarbeiten

# CAD

GEBR. T.& L. ERDOESI  
 CAD-WERKSTATT IN ELFINGEN  
 Hauptstr.1 5255-Elfingen  
 Tel. 064/ 66 17 65 u. 66 13 14  
 EIN DIENSTLEISTUNGSUNTERNEHMEN

## Eine runde Sache



- wenn Sie planen müssen und kaum Details kennen
- wenn Sie günstige Stromreserven bereitstellen müssen
- wenn Sie bei Angeboten Wert auf Transparenz legen
- wenn Sie qualifizierte Unterstützung erhalten möchten

Stromschienen von

**MOELLER** *Klöckner*



sicher, wirtschaftlich, flexibel

Gossau SG	071 - 85 27 95	Wabern BE	031 - 54 55 77
Schwerzenbach ZH	01 - 825 18 11	Lausanne	021 - 25 37 96
Muttenz	061 - 61 45 93		

sensitrend

Sprengen Rammen Verkehr

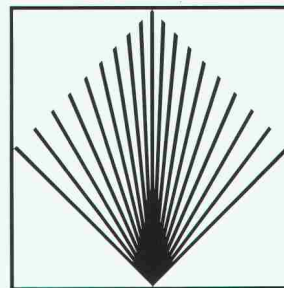
## Erschütterungs- messungen

Beweiskräftige Detailmessungen und Dauerüberwachung von Erschütterungen zur Vorbeugung von ungerechtfertigten Schadenersatzforderungen.

Mithilfe bei der Ausarbeitung von Submissionsbedingungen bei erschütterungsgefährdeten Bauwerken.

Bestimmung der maximal zulässigen Lademengen pro Zündstufe.

Gutachten



Hinterbühlstrasse 3  
 CH-8307 Effretikon ZH  
 Telefon: 052/32 25 32/33

# GEFAS

Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG

# PRONOUVO® 5086

Elastische Lager für gering belastete Bauteile

## schalldämmend und druckausgleichend

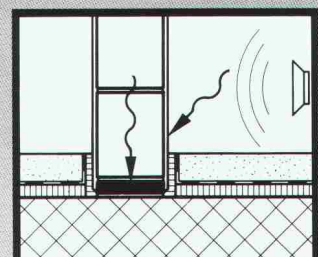
Die rot eingefärbten – wirksam schon bei geringen Druckbelastungen.

# PRONOUVO®



PRONOUVO AG  
 Baumackerstrasse 53  
 Postfach, 8050 Zürich  
 Telefon 01/311 55 62  
 Telex 823260

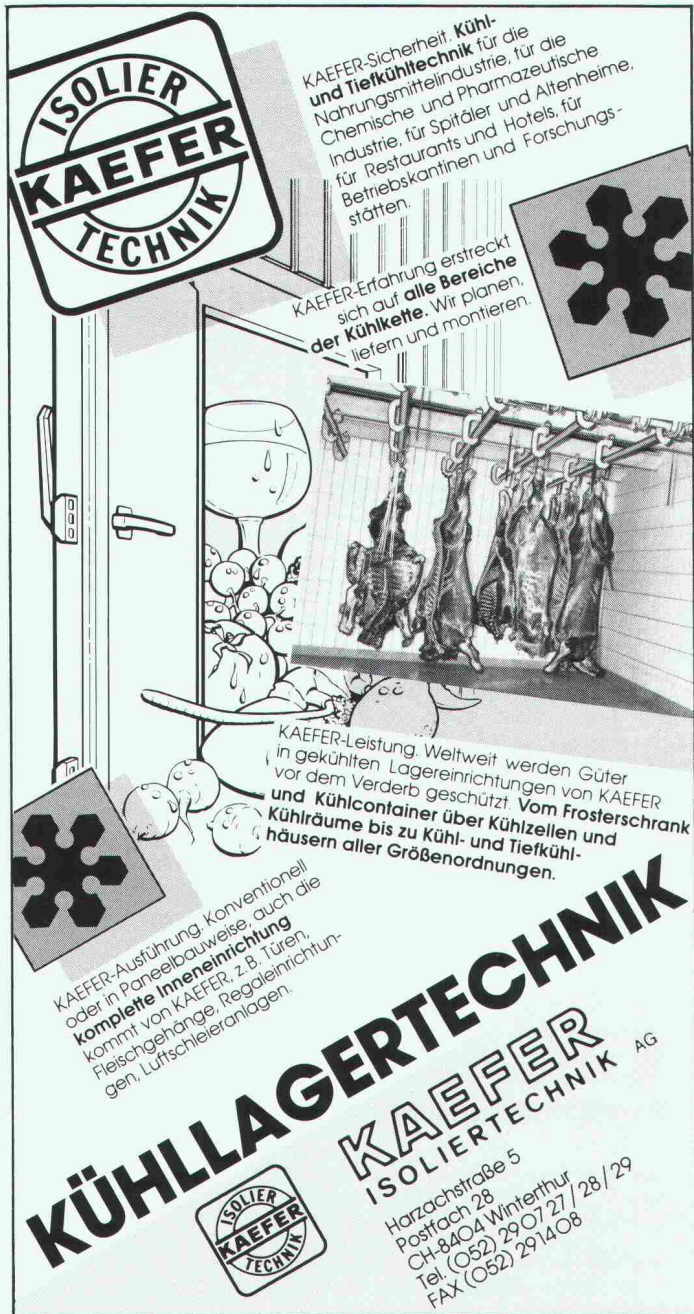
Körperschall- und schwingungsdämmende Materialien,  
 Hochbaulager, bautechnische Spezialitäten.



Schalldämmung nichttragende Wand



Trittschalldämmung, Treppenlauf



**ISOLIER KAEFER TECHNIK**

KAEFER-Sicherheit. Kühl- und Tiefkühltechnik für die Nahrungsmittelindustrie, für die Chemische und Pharmazeutische Industrie, für Spitäler und Altenheime, für Restaurants und Hotels, für Betriebskantinen und Forschungsstätten.

KAEFER-Erfahrung erstreckt sich auf **alle Bereiche der Kühlkette**. Wir planen, liefern und montieren.

KAEFER-Leistung. Weltweit werden Güter in gekühlten Lagereinrichtungen von KAEFER und Kühlcontainer über Frosterschrank Kühlräume bis zu Kühl- und Tiefkühlhäusern aller Größenordnungen.

KAEFER-Ausführung. Konventionell oder in Panelbauweise, auch die **komplette Inneneinrichtung** kommt von KAEFER, z.B. Türen, Fleischgehänge, Regaleinrichtungen, Luftschieberanlagen.

**KÜHLLAGERTECHNIK**

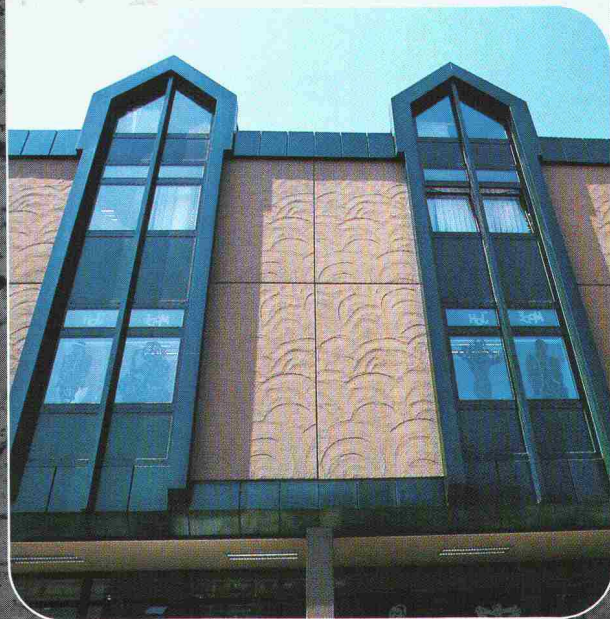
**KAEFER ISOLIERTECHNIK AG**

Harzachstraße 5  
Postfach 28  
CH-8404 Winterthur  
Tel. (052) 29 07 27 / 28 / 29  
FAX (052) 29 14 08

# RECKLI®

## Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung von Oberflächen ankommt. RECKLI-Strukturmatrizen und -schalungen sind in vielen Mustern, von der einfachen Holzstruktur über Erscheinungsbilder natürlicher Materialien bis hin zu anspruchsvollen geometrischen Formen erhältlich. Mit RECKLI-Flüssigkunststoffen lassen sich Formen und Schalungen nach eigenen Modellen oder bereits vorhandenen Bauteilen herstellen, rein dekorativ oder mit funktionellem Hintergrund. Die elastischen RECKLI-Strukturformen ermöglichen leichtes und beschädigungsfreies Ausschalen der Bauteile. Bild: Kaufhaus Friedberg, Fassadenelemente gestrichen, Sonderstruktur Putz.



Fordern Sie bitte Unterlagen an.  
**Ankaba Ankertechnik +  
Bauhandel AG**

CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 32 33  
Telefax 01/833 34 75

# hochuli

## Metallbau

Fenster, Türen und Tore  
für Neubauten und Altbausanierungen  
Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall  
Anschlagkästen  
rauchdichte Abschlüsse  
Falttore  
allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 6313 69

## Stellenangebote

Möchten Sie auf die

# Bauausführung

wechseln?

Wir könnten Ihnen eine interessante Stelle im Tiefbau mit Verantwortung und Entwicklungsmöglichkeiten bieten.

Folgende Voraussetzungen sind wichtig:

- dipl. Bauingenieur
- Kenntnisse und Flair für Grundbauaufgaben
- Führungsqualitäten und Verhandlungsgeschick

Zögern Sie nicht, sondern melden Sie uns kurz Ihr Interesse unter Chiffre SIA 169 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## KOPP Bauunternehmung

Die Kopp AG Luzern, eine Bauunternehmung mit hervorragender Marktstellung und Schwergewicht in der Region Luzern/Zentralschweiz, hat infolge altersbedingten Ausscheidens die Position

# Direktor Hochbau

neu zu besetzen.

Aufgaben sind die Führung des Geschäftsbereichs mit rund 160 Mitarbeitern, der Weiterausbau der Marktstellung durch Akquisitionen und die Sicherstellung der Qualität sowie die Mitarbeit in geschäftspolitischen Fragen der Gesamtunternehmung.

Wir suchen Kontakt zu einer Führungspersönlichkeit, die sich neben dem Abschluss als dipl. Bauingenieur ETH eventuell Bauingenieur HTL oder eidg. dipl. Baumeister über eine entsprechende erfolgreiche Erfahrung in einer Bauunternehmung ausweisen kann. In persönlicher Hinsicht erwarten wir unternehmerisches Denken, Durchsetzungsvermögen sowie Verhandlungssicherheit. Idealalter 35-45.

Interessenten bitten wir um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme mit unserer Frau Dr. B. Rutishauser. Sie steht Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung und sichert absolute Diskretion zu. Unsere Adresse: Schweizerische Treuhandgesellschaft, General Guisan-Quai 38, 8027 Zürich, Telefon 01 202 42 50 oder 01 252 90 17.

PERSONALBERATUNG  
Eine Dienstleistung der STG und ihrer Berater

**S T G**  
*Schweizerische Treuhandgesellschaft*

**DR. J.F. SCHNEIDER + DR. F. MATOUSEK**

BERATENDE GEOLOGEN ETH/SIA/ASIC

Zur Ergänzung des Teams in unserem mittelgrossen Geologiebüro suchen wir einen jüngeren

# Geologen

Wir sind in den Gebieten der Geologie, Hydrologie, Geotechnik, Rohstoffgewinnung sowie Umwelttechnik tätig und führen geophysikalische Messungen, Sondierungen und Laborarbeiten aus.

Wir erwarten ein abgeschlossenes Hochschulstudium und praktische Berufserfahrung. Falls Sie gerne selbständig an anspruchsvollen Aufgaben mit Kundenkontakten arbeiten, bieten wir Ihnen eine entwicklungsfähige Stelle mit leistungsbezogenem Salary, guten Sozialleistungen und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen (Teilzeit möglich).

Interessiert Sie diese Herausforderung? Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an: 056 / 22 09 45

MÄDERSTRASSE 8 POSTFACH 1208 CH-5401 BADEN TEL. 056/22 09 45  
VORDERFELDSTRASSE 7 CH-8706 FELDMEILEN/ZH TEL. 01/923 63 43

GEOLOGIE HYDROLOGIE GEOTECHNIK GEOPHYSIK

# GIA

Beratende Ingenieure und Architekten

Als Generalplaner (nicht Unternehmer) realisieren wir anspruchsvolle Bauten in den Bereichen Verwaltung, Industrie und Gewerbe.

Im Rahmen dieser Tätigkeit beschäftigen wir uns neben der eigentlichen Objektplanung auch intensiv mit der Grundlagenermittlung (Analysen von bestehenden Bauten, Generalbauabstimmungsstudien, Materialflussschemen usw.).

Dank Know-how, Zuverlässigkeit und zielbewusster Beratung hat sich der Kreis anspruchsvoller Kunden im Laufe der Jahre stetig erweitert.

In Anbetracht der zukünftigen Entwicklung unserer Firma suchen wir

# Architekten Hochbauzeichner Bauleiter

Es handelt sich um weitgehend selbständige Positionen mit interessanten Möglichkeiten.

Interessenten bitten wir, eine handschriftliche Kurzzofferte mit den üblichen Unterlagen zu richten an:

**GIA AG**, Beratende Ingenieure und Architekten  
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil

Wir, eine 7er-Gruppe, suchen für die Mitarbeit an Entwurf und Ausführung von gut und einfach gestalteten Bauten

## Architekten Architektin

Wir bauen für Bund, Gemeinden, Genossenschaften, Private u.a.: Schulen, Heime, Häuser mit Nutzung passiver Sonnenenergie, Mehrfamilien- und Reihen-Einfamilienhäuser.

Bewerbungen von dipl. Architekten(in) oder Architekten(in) HTL, erwartet

**Frei Architekten und Planer**  
Widacherstrasse 4a, 5416 Kirchdorf  
Telefon 056 / 82 27 78

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Im Auftrage eines diversifiziert tätigen Ingenieurunternehmens suchen wir den

## Chefingenieur

**zuständig für Leitung und Ausbau der**

## Geschäftssparte Bautensanierung / Bautenerhalt

deren Dienstleistungsangebot sich einer wachsenden Nachfrage erfreut.

**Der Zuständigkeitsbereich:** Beratung von Bauherren, Behörden, Architekten, Generalunternehmern in Sachen Bautenerhalt, Instandhaltung und Sanierung bezogen auf Objekte im Hoch-, Tief-, Brücken-, Strassen- und Tunnelbau, Leitung der Projektgruppen, welche sich mit der Aufnahme des Ist-Zustandes, der Schädenerfassung, der Erarbeitung von Feasability-Studien, dem Erstellen der Sanierungskonzepte und der Bauleitung bei der Schadenbehebung abgeben.

**Die Anforderungen:** Diplom als **Bauingenieur ETH**, gute Kenntnisse der Materialtechnologie und der Bauphysik, Erfahrung im Sektor Sanierung, ausgesprochene Polyvalenz, d.h. auf der einen Seite hohe fachtechnische Kompetenz, auf der anderen Seite aber auch unternehmerische Qualitäten im Sinne von Führungspotential, Verhandlungsgeschick und guten Kontaktmöglichkeiten für Akquisitionsaufgaben und Pflege der Kundschaft.

Interessenten für diese, auch finanziell attraktiv ausgestattete und unterschiftsberechtigte Kaderstellung sind gebeten, sich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne weitere Auskünfte.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56



**GRUNER AG**  
INGENIEURUNTERNEHMUNG

### Leiten Sie jetzt Ihre Zukunft ein!

Ihr Vorgänger übernimmt eine Zweigniederlassung unserer Firma. Deshalb suchen wir als Ersatz einen initiativen, teamfähigen

### DIPL. BAUINGENIEUR ETH

mit vertieften Kenntnissen im städtischen Tiefbau und/oder Untertagebau und/oder Infrastrukturbauten. Ihre Hauptaufgabe ist die selbständige, wirtschaftliche, termin- und umweltgerechte Projektleitung anspruchsvoller Tiefbauten. Sie führen mittlere teilweise interdisziplinäre Projektteams, pflegen Kontakt mit Behörden, Unternehmern und Spezialisten.

Wir bieten Ihnen ein breites Entwicklungsfeld, Weiterbildungsmöglichkeiten, konkrete Aufstiegschancen und eine herausfordernde, mit den modernsten Hilfsmitteln unterstützte Tätigkeit, sowie der Stelle entsprechende finanzielle Rahmenbedingungen an.

Herr P. Rügsegger freut sich auf Ihre Kontaktnahme.

**GRUNER AG**  
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55  
CH-4020 Basel  
Tel. 061/42 76 20

Für baupolizeiliche Aufgaben sowie die technische und administrative Bearbeitung von Baugesuchen, die Durchführung von Baukontrollen usw. suchen wir einen

## Tiefbau- oder Vermessungszeichner

Wir werden Sie gerne in das interessante Gebiet des Baupolizeiwesens einführen.

Auch suchen wir einen

## Tiefbauzeichner

für Arbeiten im allgemeinen Tiefbau und die Bearbeitung von Quartierplänen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Ingenieur- und Vermessungsbüro **Walter Schwarz**  
Schaffhauserstrasse 96, 8180 Bülach, Telefon 01 / 860 13 42

## Weltweite Kundenberatung

Die Abteilung Marketingdienste des Webmaschinenverkaufs in Rüti sucht zur Ergänzung eines kleinen Teams einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur

zur Lösung von interessanten und vielseitigen Aufgaben aus dem Gebiet der Schwingungen und Akustik.

Im Vordergrund der anspruchsvollen und abwechslungsreichen Tätigkeit steht die weltweite Beratung unserer Kunden in Baufragen:

- Beurteilung von Gebäuden in dynamischer und statischer Hinsicht
- Durchführung von Schwingungs- und Lärmmessungen, Schutz vor Lärm- und Schwingungsimmissionen
- Verfolgen der das Arbeitsgebiet betreffenden gesetzlichen Bestimmungen unserer Marktgebiete

Als unser neuer Mitarbeiter sind Sie aufgeschlossen und kontaktfreudig und haben Freude am selbständigen Arbeiten innerhalb eines Teams. Sie beherrschen Deutsch und Englisch in Wort und Schrift, vorzugsweise auch weitere Sprachen und sind bereit, **weltweit zu reisen**. Erfahrung aus der Textil- oder Textilmaschinenindustrie ist von Vorteil.

Fühlen Sie sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an unsere Personalabteilung Administration (Herr E. Arbenz, Tel. 055 / 33 22 16).

**Gebrüder Sulzer AG**  
Personalabteilung Administration  
8630 Rüti ZH

**SULZER RÜTI**

Gesucht in Software-Entwicklungsteam

## Bauingenieur ETH/HTL als Projektleiter

## Programmierer mit Kenntnissen in der Baubranche

**Wir bieten** eine weitgehend selbständige Bearbeitung von Softwarepaketen im technischen Bereich (CAD, Statik) und administrativen Bereich. In einem jungen Team mit modernsten Minicomputern haben Sie die Möglichkeit, die EDV-Zukunft von Bauingenieurbüros mitzugestalten.

**Wir erwarten** eine hohe Einsatzbereitschaft und Freude am Umgang mit Menschen und mit Computern. Grundkenntnisse in der Programmierung sind erwünscht. Eine interne Weiterbildung wird diese Kenntnisse erweitern.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

**Ingenieur- und Softwaregruppe Rony Dahinden**  
8370 Sirmach 073 / 26 39 22

## Ingenieurbüro De Ruyter AG/Goldau

6410 Goldau Zaystrasse 29 Telefon 041 / 82 44 44

sucht zur Vertretung bzw. späteren Ablösung des leitenden Ingenieurs einen

## Ingenieur ETH oder HTL

Wir sind ein gut etabliertes Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit interessanten und vielseitigen Aufgaben im Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten Ihnen:

- eine selbständige, anspruchsvolle Vertrauensstelle
- ein den Anforderungen entsprechendes Salär mit zeitgemässen Sozialleistungen
- nach Einarbeitung die Möglichkeit einer Beteiligung an der Firma

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Ingenieurbüro De Ruyter AG**  
Zaystrasse 29, 6410 Goldau  
Tel. 041 / 82 44 44  
041 / 82 28 74 (Herr De Ruyter privat)

# Burckhardt Partner



Zur Ergänzung unseres Entwurfsteams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Architekten ETH/HTL

Der Aufgabenbereich umfasst Projektstudien, Vor- und Bauprojekte diverser Bauvorhaben im In- und Ausland, Wettbewerbe, Betreuung der Ausführungsplanung (CAD).

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung an

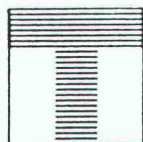
### **Burckhardt + Partner AG**

Architekten Generalplaner

z.H. Frau K. Lüdin

Peter-Merian-Str. 34

4002 Basel, Telefon 061 / 22 45 88



## TENSOR AG

Wir sind als expandierende Kleinunternehmung führend auf dem Gebiet der Angewandten Mechanik und der damit verbundenen Informatikmöglichkeiten. Unseren Kunden der schweizerischen und österreichischen Maschinenindustrie bieten wir Soft- und Hardware zur Simulation und Analyse komplexer Probleme in Festkörpermechanik, Wärmeübergangsvorgängen und Dynamik an.

Im Zuge unseres Ausbaus der Geschäftstätigkeit suchen wir den zukünftigen

## Geschäftsleiter

vorzugsweise mit einigen Jahren Erfahrung als Physiker oder Ingenieur.

Falls Sie Interesse für Marketing in einem spezialisierten, komplexen Industriesegment mit Zukunftschancen haben sowie über die Fähigkeit verfügen, ein hochspezialisiertes Team zu führen, bitten wir Sie um Zustellung der üblichen Bewerbungsunterlagen. Unser Herr Dr. U. Stüssi steht Ihnen für weitere Auskünfte jederzeit zur Verfügung.

TENSOR AG, Angewandte Mechanik und Informatik  
Witikonstr. 15, 8032 Zürich, Tel. 01 / 55 79 67

## Leiter technische Planung

Meine Mandantin ist eine sehr bekannte und seit Jahren erfolgreiche, in der Baubranche führende Schweizer Unternehmung mit Sitz im Grossraum Zürich.

Die als zentrale Dienstleistungsstelle konzipierte Funktion des Leiters Technische Planung ist sehr vielfältig und anspruchsvoll. Zusammen mit einem kleinen Team entwickeln Sie kreativ und selbständig zugleich die für das Unternehmen wichtigen Rohstoffplanungen, führen mit externen Organisationen Prospektionen durch und erarbeiten die Entscheidungsgrundlagen. Aber auch die Planung von Infrastrukturanlagen und des Rohstoffabbaus, intensive Kontakte zu Behörden sowie zu internen und externen Organisationen sind weitere Aufgabenschwerpunkte.

Ich suche deshalb Kontakt zu einem etwa 30- bis 40jährigen, an interdisziplinäres Arbeiten gewohnten

## Ingenieur Fachrichtung Tiefbau/ Vermessung/ Siedlungsplanung

der über praktische Planungserfahrung in einem Ingenieurbüro, geistige Flexibilität und Kreativität, konzeptives Denken, Projektleitererfahrung sowie Gewandtheit im Umgang mit allen Stufen verfügt.

Interessenten, die sich von dieser ein hohes Mass an Selbständigkeit beinhaltenden Position herausgefordert fühlen, bitte ich um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme. Diskretion nach allen Seiten ist selbstverständlich.

Peter Hunn

### **topwork ag**

Unternehmensberatung und Kaderselektion

8008 Zürich, Mühlebachstrasse 7  
Telefon 01 47 28 90



## Architekten ETH/HTL und Hochbauzeichner

gesucht für repräsentative öffentliche Bauaufgaben im In- und Ausland.

Erwünscht sind an Architektur interessierte, verantwortungsbewusste Mitarbeiter, wenn möglich mit praktischer Bau Erfahrung.

Arbeitsantritt: sofort oder nach Übereinkunft.

**Ernst Gisel**, Architekt BSA/SIA  
Streulistrasse 74a, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 19 44

### AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

## Leiter Stabsstelle Ablauf- und Terminplanung für komplexe Grossbauobjekte

Für diese Funktion im Kader einer bedeutenden, auf Jahre hinaus voll ausgelasteten Generalunternehmung auf dem Platze Zürich suchen wir einen

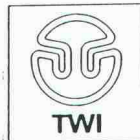
### in Bauleitung und Baubegleitung erfahrenen Baupraktiker

der das Ablaufprozedere derartiger Projekte vom Baubewilligungsverfahren bis zur Baufertigstellung aus eigener Erfahrung kennt und damit sämtliche internen und externen Planungs-, Informations- und Koordinationsprobleme und Verhandlungsaufgaben im Zusammenwirken mit seinem Arbeiterteam rationell und geschickt lösen kann.

Der Stelleninhaber braucht auf der einen Seite eine mehrjährige Praxis als Bau-/Projektleiter oder als Terminplaner, eine ausgesprochene organisatorische und analytische Begabung und infolge der Komplexität der Materie auch Vertrautheit mit dem Einsatz von elektronischer Datenverarbeitung.

Interessierte Herren möchten wir bitten, sich unverbindlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusage der Diskretion gerne weitere Auskünfte.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56



## Technikum Winterthur Ingenieurschule

Auf den Beginn des Wintersemesters 1989/90 (Stellenantritt am 1. November 1989) ist am Technikum Winterthur Ingenieurschule eine

## Lehrstelle für Bauingenieur-Fächer

zu besetzen. Die Stundenverpflichtung beträgt für ein volles Pensum, 22 Wochenstunden, und beinhaltet neben dem Hauptgebiet Grundbau entweder Unterricht in konstruktivem Ingenieurbau oder in baubetriebstechnischen Fächern. Eine Anstellung ist sowohl für ein ganzes Pensum als auch für ein grösseres Teilpensum möglich.

Interessenten mit abgeschlossener Hochschulausbildung und mehrjähriger praktischer Erfahrung in Grundbau oder gleichwertigem Ausbildungsgang, die Freude haben, in Zusammenarbeit mit Kollegen einen modernen Unterricht aufzubauen, sind gebeten, die Bewerbungsunterlagen beim Direktionssekretariat unter folgender Adresse anzufordern: Technikum Winterthur Ingenieurschule, Direktion, Lehrstelle für Bauingenieur-Fächer, Postfach, 8401 Winterthur. Auskunft erhalten Sie unter Telefon 052 / 82 62 04. Die Bewerbungen sind der Schulleitung an die gleiche Adresse bis zum 1. November 1988 einzureichen.

**Der Direktor des Technikums**  
B. Widmer

## Ernst Winkler + Partner AG



### Wir suchen Verstärkung

Zur Lösung interessanter Aufgaben im **Massiv- und Brückenbau** suchen wir

## Bauingenieure ETH oder HTL

sowie

## Tiefbauzeichner

für unsere Büros in Effretikon und Zürich.

Absolventen, die ihre Ausbildung beendet haben, sind willkommen.

Ihr Aufgabenbereich umfasst den Einsatz in der Projektierung und Bauleitung im konstruktiven Ingenieurbau. Für die Bearbeitung stehen moderne EDV-Anlagen zur Verfügung.

Wenn Sie gerne mehr über diese interessante Tätigkeit und unsere attraktiven Anstellungsbedingungen wissen möchten, rufen Sie unsern Herrn R. Mühlethaler an oder senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung.

**Ernst Winkler + Partner AG**, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon  
Telefon 052 / 32 38 21

# ASCHWANDEN & SPECK

DIPL. ING. ETH/SIA · AG

sucht

## dipl. Bauingenieure ETH

**Fachrichtung  
konstruktiver Ingenieurbau**

Als kleineres, international tätiges Ingenieurbüro bearbeiten wir vorwiegend anspruchsvollere Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau.

Bewerbern mit etwas Praxis und konstruktivem Flair bieten wir eine vielseitige Tätigkeit mit interessanten Aufgaben im In- und Ausland.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**ASCHWANDEN & SPECK**  
dipl. Ingenieure ETH/SIA AG

Sophienstrasse 16  
8030 Zürich  
Tel. 01 / 47 34 51

Wir sind ein mittelgrosses, modern eingerichtetes Ingenieurbüro mit einem vielseitigen Tätigkeitsgebiet und suchen einen

## dipl. Bau- oder Kulturingenieur ETH als Stellvertreter des Büroinhabers

Sie sind etwa 30-40 Jahre alt und verfügen über eine fundierte Ausbildung und einige Jahre Berufserfahrung auf dem Gebiet des **Siedlungswasserbaus und der Abwassertechnik**.

Als Persönlichkeit mit Führungseigenschaften besitzen Sie Organisationstalent und unternehmerisches Flair. Mit Verhandlungsgeschick, Einfühlungsvermögen und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck vertreten Sie unser Büro gegenüber Behörden und Auftraggebern selbständig und kompetent. Sie verstehen es zudem, Ihre Mitarbeiter zu motivieren und einen kollegialen Teamgeist zu schaffen.

Wir bieten Ihnen einen interessanten und verantwortungsvollen Aufgabenbereich, zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit leistungsorientiertem Salär sowie gute Sozialleistungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten werden gebeten, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder mit Herrn A.W. Schmid telefonisch Kontakt aufzunehmen.

**A.W. Schmid + Partner**  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC  
Ausstellungsstrasse 36 (Nähe HB)  
Postfach, 8023 Zürich, Telefon 01 / 44 92 71

Für die Detail- und Ausführungsplanung, hauptsächlich von öffentlichen Bauvorhaben, suchen wir einen jüngeren, initiativen

## Architekten HTL

Dabei ist ein späterer Einsatz als Projektleiter vorgesehen.

Sie finden bei uns ein gutes Arbeitsklima, fortschrittliche Arbeitsbedingungen sowie einen eigenen Parkplatz.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie an:

**WAP Architekten**, Freihofstrasse 14, 8048 Zürich  
Telefon 01 / 491 22 55

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

### Ohne Bauphysik läuft nichts mehr

Unser Kunde, eine bedeutende baubezogene Consultinggruppe unterhält in Zürich u.a. einen Fachbereich für Bauphysik. Die aus Eigenprojekten anfallenden bauphysikalischen Probleme, aber auch das von Bauherrenseite stärker werdende Interesse an lärm- und energiebewusstem Bauen und Isolieren veranlassen ihn, diesen Bereich personell zu verstärken. Wir suchen unter diesen Vorzeichen einen

### Architekten oder Bauingenieur HTL

**der sich auf Bauphysik  
spezialisieren möchte**

Ihr künftiger Arbeitgeber ist bereit, Sie einzuarbeiten, mit der neuesten Methodik (inkl. EDV-Anwendung) vertraut zu machen und Ihnen anschliessend die Leitung von Projekten (von der Kundenberatung über Berechnungen und Messungen bis zur Ausführungsüberwachung und Qualitätssicherung) zu übergeben.

Interessierten Herren stehen wir mit weiteren Informationen zur Verfügung. Dürfen wir um einen telefonischen Erstkontakt bitten?

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56



## HEINZELMANN & CO. AG INGENIEURBÜRO

Altenburgerstrasse 49, 5200 Brugg, Telefon 056 41 69 61

Wir sind ein erfahrenes, leistungsstarkes und zukunftsorientiertes Ingenieurbüro mit über 30 Mitarbeitern und suchen zum Ausbau der Sparte Tiefbau einen

### Stellvertreter des Abteilungsleiters.

Dabei stellen wir uns einen jüngeren, initiativen

## BAUINGENIEUR

mit Erfahrung im allgemeinen und kommunalen Tiefbau, mit Durchsetzungsvermögen und Freude an der Übernahme von Verantwortung vor. Ihre Aufgabe besteht in der selbständigen Projektleitung komplexer Tiefbauten, der Stellvertretung des Abteilungsleiters und im Ausbau Ihrer (Tiefbauspezialität).

Informieren Sie sich über die bestehenden Projekte, Weiterbildungsmöglichkeiten, Entwicklung sowie über die finanziellen und sozialen Rahmenbedingungen.

Kontaktperson ist unser Herr H. P. Heinzelmann.

### A.W. SCHMID + PARTNER, ZÜRICH Dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC

Wir sind ein mittelgrosses, modern eingerichtetes Ingenieurbüro mit einem vielseitigen Tätigkeitsgebiet und suchen einen jüngeren

## dipl. Bau- oder Kulturingenieur ETH

#### Aufgaben:

- Erarbeitung von Konzeptstudien für die Sanierung und Optimierung von Kläranlagen
- Bearbeitung von interessanten Aufgaben auf dem Gebiet des Siedlungswasserbaus und der Abwassertechnik, speziell der weitergehenden Abwasserreinigung
- Betreuung und Führung eines Projektteams

#### Wir erwarten:

- fundierte Ausbildung, wenn möglich mit Zusatzausbildung (NDS)
- Berufspraxis
- selbständiges Arbeiten
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit in kleinem Team

#### Wir bieten:

- entwicklungsfähige Position
- anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten werden gebeten, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder mit Herrn A.W. Schmid telefonisch Kontakt aufzunehmen.

**A.W. Schmid + Partner**, dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC  
Ausstellungsstrasse 36 (Nähe HB)  
Postfach  
8023 Zürich, Telefon 01 / 44 92 71



## BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG

Für das Kantonale Hochbauamt suchen wir einen

## Architekten

**Aufgaben:** Selbständige Begleitung von Neubauprojekten in Vorbereitungs- und Ausführungsphase. Nachfolgende Durchführung des Gebäudeunterhaltes. Planung und Leitung von Renovationen öffentlicher Bauten. Gelegentliche Begutachtungen von subventionierten Bauten (Schulbauten, Altersheime, Alterswohnungen).

**Anforderungen:** Abgeschlossenes Studium als Architekt HTL mit mehrjähriger Berufserfahrung oder gleichwertiger Ausbildung. Zuverlässige Persönlichkeit mit Geschick in administrativen Belangen, Bereitschaft zu kooperativer Zusammenarbeit. Idealalter etwa 30 bis 40 Jahre.

Der Kanton Zug bietet zeitgemässe Besoldungs- und Anstellungsbedingungen, unter anderem gleitende Arbeitszeit. Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. Weitere Auskünfte erteilt Herr A. Glutz, Kantonsbaumeister, Telefon 042 / 25 33 60. Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sowie Gehaltsanspruch sind an die **Baudirektion des Kantons Zug, Poststrasse 18, 6301 Zug**, zu richten.

Zur Verstärkung unserer Abt. Immobilienberatung im Bereich **Bautreuhand/Baumanagement** suchen wir 1 erfahrenen

## Architekten (ETH/HTL)

Als Bautreuhänder beraten und unterstützen Sie unsere Kunden und Auftraggeber fachkundig und neutral bei sämtlichen Bauproblemen und Bauaufgaben. Als unabhängiger **Vertreter und Projektleiter des Bauherrn** sind Sie für die erfolgreiche Planung und Realisierung der Bauvorhaben, von der Grundstückbeschaffung bis zur Werkübergabe und Inbetriebnahme, verantwortlich.

Für diese vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe erwarten wir von Ihnen eine abgeschlossene Ausbildung als **Architekt ETH** oder **HTL**, evt. mit betriebswirtschaftlicher Zusatzausbildung, mehrjährige Bau- und Berufserfahrung, Initiative und Selbständigkeit, Kommunikationsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen.

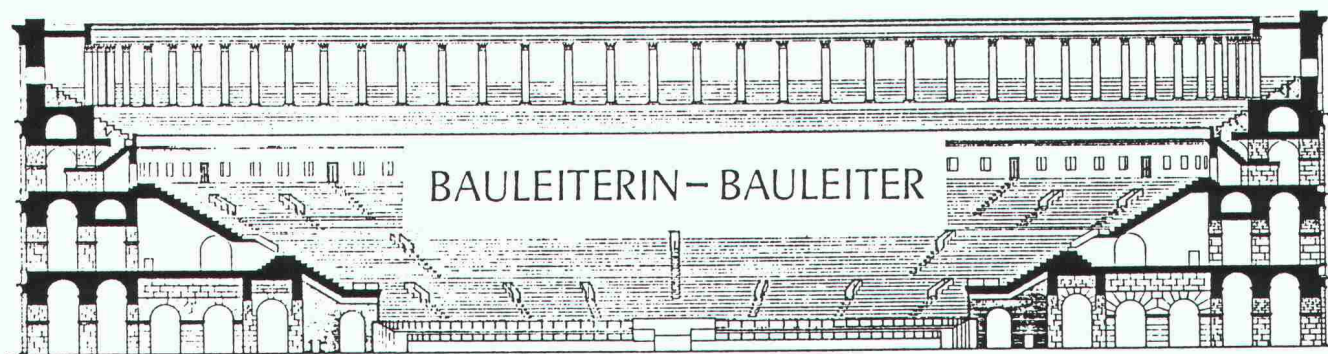
Sind Sie ca. 25-40 Jahre alt und reizt Sie eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team?

Frau L. Schneider (Personaldienst) erwartet gerne Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

## FIDES

## TREUHAND- GESELLSCHAFT

Badenerstrasse 172, Postfach, 8027 Zürich, Tel. 01 249 21 21



◁ KOLOSSALE STELLE ▷

R+P · 3006 BERN · ELFENAUWEG 73 · TEL. 031 44 60 32 · POSTFACH : 269 · 3000 BERN 15

La Société d'Ingénieurs Schindelholz & Dénériaz SA  
cherche pour le canton de Fribourg

## Directeur

Le titulaire actuel ayant été appelé à une haute fonction publique, nous désirons le remplacer au début de l'année prochaine par une personnalité qui devrait:

- être titulaire d'un diplôme d'ingénieur civil EPF
- avoir 32 à 45 ans environ
- avoir des aptitudes ou une expérience de chef
- s'intéresser à tous les domaines du génie civil
- être une personnalité convaincante aussi bien dans les domaines de la technique et de la gestion que sur le plan des contacts et des relations humaines

Notre bureau d'ingénieurs Fribourgeois et son directeur dépendent directement du chef de la division Ingénierie du Groupe SD, division comprenant 6 Sociétés cantonales romandes et forte de plus de 100 collaborateurs et spécialistes.

La Société Fribourgeoise avec ses deux bureaux à Bulle et Fribourg/Villars-sur-Glâne existe depuis plus de 30 ans et se trouve dans une phase de saine expansion. Son équipe de 17 ingénieurs, techniciens, dessinateurs, secrétaire et apprentis offre une stabilité d'action liée à son esprit de rigueur, son expérience et son innovation.

Tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de M. Claude Pralong, Administrateur et Directeur de la Division Ingénierie SD au 027 / 22 36 92.

Offres à adresser à  
**M. Claude Pralong, Rue de Lausanne 15, 1950 Sion**



Isolierprodukte  
aus Steinwolle

**Flumroc**, einziger Hersteller von Steinwollprodukten - für den gesamten Isolierbereich - in der Schweiz.

Zur Unterstützung der Verkaufsorganisation suchen wir den

## Leiter Anwendungstechnik

mit einer Ausbildung als

## Architekt HTL/Bauing. HTL

dem wir nach sorgfältiger Einführung einen anspruchsvollen Aufgabenbereich übertragen möchten.

Der Hauptakzent liegt dabei in der Erarbeitung von technischen Grundlagen für das Marketing, in der Mitarbeit bei der Produkteentwicklung, bei der Organisation von fachtechnischen Seminaren (intern und extern), bei Kundenbesuchen als Unterstützung des Aussendienstes sowie in der Zusammenarbeit mit verschiedenen Institutionen, Behörden und Fachverbänden.

Ein gut funktionierendes, fachlich versiertes Team, ausgerüstet mit den modernsten Hilfsmitteln wie CAD, Video und andern technischen Einrichtungen, steht ihm dabei tatkräftig zur Seite.

Für diese vielseitigen Aufgaben erwarten wir nebst den fachlichen Qualifikationen Führungseigenschaften, Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Flexibilität und Initiative.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung zuhanden Herrn K. Zimmermann zu richten.



Flumroc AG  
8890 Flums  
085 3 26 46



## Ortsgemeinde Steckborn

In unserer Gemeinde ist die Stelle als

# BAUVERWALTER

auf 1. Januar 1989 neu zu besetzen.

### Der Aufgabenbereich umfasst:

- die Bearbeitung, Prüfung und teilweise Durchführung des Baubewilligungsverfahrens in technischer und administrativer Hinsicht (Raumplanung, Baupolizei, Umweltschutz, baulicher Zivilschutz)
- den Vollzug im Bereich Feuerschutz (Feuerschutz-, Öltank- und Gasheizungsbewilligungen, administrative Arbeiten für Rauchgaskontrolle und Feuerschau)
- die Koordination der Werkbetriebe
- die Kontrolle der Werkleitungen und Begleitung von Kanalisationsbauten
- den Vollzug der Gebührenordnung in technischer Hinsicht
- die Betreuung der Beratungsstelle für Unfallverhütung

Die vielseitige Aufgabe ist geeignet für einen Hoch- oder Tiefbauingenieur (Ing. HTL oder gleichwertige Ausbildung) mit Interesse und Freude am Bau- und Planungsrecht, Kenntnissen in administrativen Belangen und baurechtlichen Fragen. Freude am Umgang mit der Bevölkerung und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck sind weitere Voraussetzungen.

Die Entlohnung mit zeitgemässen Sozialleistungen erfolgt im Rahmen der kommunalen Besoldungsverordnung.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, richten Sie Ihre Bewerbung an die Ortsvorstehererschaft Steckborn. Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Ortsvorsteher E. Minder (Tel. 054 / 61 10 21)

## WALO WALO WALO

Wir sind eine gesamtschweizerisch tätige Bauunternehmung mit den verschiedensten Aktivitäten in den Bereichen Strassenbau, Industrieböden, Tiefbau und Spezialitäten.

Die Abteilung Belagsbau, Forschung und Entwicklung unterstützt die Firma vorwiegend im Strassenbau, bei Spezialverfahren und im Asphaltwasserbau. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen vielseitig interessierten, einsatzfreudigen

# Bauingenieur HTL evtl. ETH

mit Interesse an der Lösung materialtechnischer Probleme. Nach einer sorgfältigen Einführung in das Tätigkeitsgebiet möchten wir Ihnen folgende Aufgaben anvertrauen:

- Überwachung von Produktionsanlagen
- Betreuung von Spezialverfahren
- Baubegleitungen
- Beratung von Filialen und Bauherren
- Mitarbeit bei Forschungsaufträgen und Entwicklungsaufgaben

Verfügen Sie über einige Jahre Berufserfahrung, arbeiten gerne selbständig und suchen eine abwechslungsreiche Tätigkeit, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

Arbeitsort: Schlieren

Arbeitsbeginn: nach Vereinbarung

### WALO BERTSCHINGER CENTRAL AG

Personalabteilung  
Limmatstrasse 73, 8023 Zürich

## WALO WALO WALO

Wir möchten unser Mitarbeiterteam verstärken und suchen

# Bauzeichner

die sich ins CAD einarbeiten möchten

# Objektleiter

die unser Kader für anspruchsvolle, vielseitige Planungsaufgaben und Projekte unterstützen wollen (Architekten HTL oder ähnliche Ausbildung)

Wir bearbeiten interessante Projekte für die öffentliche Hand und Private.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**R. Frei + E. Moser AG**, Architekten SIA/BSP  
Igelweid 22, 5000 Aarau, Tel. 064 / 24 44 64

## Piguet + Associés Ingénieurs-Conseils S.A.

Avenue des Mousquines 38 bis  
1005 Lausanne

cherche

# dessinateur génie civil expérimenté

Nous offrons un poste stable, un salaire en rapport avec nos exigences et des prestations sociales de haut niveau.

Les offres seront traitées avec la plus grande discrétion.

Sind Planen, Organisieren, Verhandeln, Koordinieren und Überwachen Ihre Stärken? Dann können Sie diese als

# Bauleiter

bei uns voll einsetzen.

In einem Generalunternehmen für Renovationen und Umbauten sind genau diese Fähigkeiten wichtig, aber auch Flexibilität, Belastbarkeit und eine Berufsausbildung im Hochbau sind Voraussetzungen für ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet.

Möchten Sie gerne mehr erfahren? Dann rufen Sie bitte Herrn R. Ghenzi an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.



Generalunternehmung für  
Renovationen und Umbauten  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Telefon 01 / 830 36 55



## LIGNUM

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft  
für das Holz

Falkenstrasse 26, 8008 Zürich

Das «Impulsprogramm Holz» wird uns zusätzliche Aufgaben bringen. Wir suchen deshalb per sofort oder nach Vereinbarung einen neuen

## Mitarbeiter des Technischen Dienstes

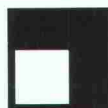
- Wenn Sie Ihr Wissen über Holz und Holzprodukte gerne an Architekten, Ingenieure, Bauherren und auch an Holzverarbeiter weitergeben,
- wenn Sie gelegentlich auch an einer Publikation mitarbeiten möchten,
- wenn Sie interessiert sind, die Holzbelange auch in Fachkommissionen zu vertreten,

dann möchten wir gerne mit Ihnen in Kontakt treten. Sie verfügen im Idealfall über einen Hochschul- oder HTL-Abschluss Richtung Architektur (eventuell Ingenieurwesen) und können sich über gute Holzkenntnisse ausweisen. Berufserfahrungen im Bauwesen sind erwünscht. In unserem kleinen Betrieb mit neun Mitarbeitern sind Teamfähigkeit und Interesse für das, was die ändern tun, besonders wichtig.

Wir helfen Ihnen, sich in das weite Tätigkeitsgebiet einzuarbeiten. Wir bieten ein gutes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlohnung und entsprechende Sozialleistungen. Unsere Büros sind zentral gelegen und mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar.

Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen:

**LIGNUM**, Falkenstrasse 26, 8008 Zürich  
(Tel. 01/47 50 57, Herrn Peter Hofer oder Herrn Josef Kolb verlangen)



## GRUNER AG INGENIEURUNTERNEHMUNG

### Projektleiter im Eisenbahn-/Strassenbau

Wir sind beauftragt, Teile des Nationalstrassennetzes umweltgerecht und ressourcenschonend zu planen, den öffentlichen Verkehr attraktiv zu gestalten und die Bevölkerung wirksam vor Lärm zu schützen. Um diese Ziele erfolgreich zu realisieren, suchen wir einen erfahrenen, teamfähigen

## BAUINGENIEUR

dessen Stärke im selbständigen und kompetenten Projektieren und Überwachen zukunftsweisender und komplexer Bahn- und Strassenbauprojekte liegt.

Sie steigen in langfristig gesicherte Mandate ein, profitieren von einer äusserst wirksamen Firmeninfrastruktur und können mit konkreten Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten, sowie der Stelle entsprechenden finanziellen und sozialen Rahmenbedingungen rechnen.

Unser Herr P. Huber erteilt unverbindlich weitere Auskünfte. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

**GRUNER AG**  
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55  
CH-4020 Basel  
Tel. 061/42 76 20



**Für Menschen  
die gerne arbeiten**

*Kreativ*

Als **Projektleiter**

bringen Sie Ihre Ideen und fachlichen Qualitäten unter einen Hut.

Unser Kunde, ein namhaftes Architekturbüro im Zentrum von Luzern, sucht durch uns einen ausgewiesenen

## Architekten ETH oder HTL

Entwurf, Ausführungsplanung und Projektleitung bei Neubauten, Renovationen und Restaurierungen sind nur einige Aufgaben, die es zu bearbeiten gibt.

Spitzen Sie Ihren Bleistift, notieren Sie die Nummer **041/244 488** und rufen Sie unseren beauftragten Berater, Herrn René Glauser, an.

Er hat sich an Ort und Stelle orientiert und gibt Ihnen gerne unverbindlich und selbstverständlich kostenlos Auskunft.

**Personal Sigma Luzern**  
Inseliquai 8, 6002 Luzern, Telefon 041 - 244 488



## BUNDESAMT FÜR MILITÄRFLUGPLÄTZE

Das Dienstleistungs-  
unternehmen für die Flieger-  
und Fliegerabwehrtruppen

Sind Sie Baufachmann und möchten Sie sich in Richtung Baumanagement verändern?

Wir suchen zur Ergänzung des Teams unserer Bauherrschftsstelle in Dübendorf einen

## Baufachmann

und bieten einem initiativen Berufsmann einen aussichtsreichen Einstieg in die Belange des Baumanagements auf seiten des Bauherrn.

Wenn Sie

**Bauingenieur HTL, Architekt HTL**  
sind oder über eine ähnliche Ausbildung verfügen,

ein Flair haben für interdisziplinäre Zusammenarbeit und zum Leiten von Projektgruppen, finden Sie bei uns ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld bei der Bedürfniserfassung und Planung von Bauvorhaben auf unseren Flugplätzen und Anlagen in der ganzen Schweiz.

Sie erarbeiten selbständig Projektierungsgrundlagen, formulieren Projektaufträge, suchen Realisierungsmöglichkeiten und kümmern sich dabei auch um die Finanzierung.

Französischkenntnisse sind Ihnen dabei eine gute Hilfe.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen.

**Bundesamt für Militärflugplätze**  
Zentralverwaltung, 8600 Dübendorf, Tel. 01 / 823 23 11

# HILTI

**Mehr Qualität. Mehr Wert.**

## Mit Hilti Ihre Ideen verwirklichen

Innovatives Denken und Handeln hat Hilti zu einem weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Befestigungstechnik gemacht. Hilti's Angebot reicht heute weit über dieses Spezialgebiet der Bautechnik hinaus; immer häufiger entstehen mit Hilfe unserer Produkte und Ingenieurleistungen neue, zukunftsweisende Lösungen für anspruchsvolle Hoch- und Tiefbauprojekte. Zur Verstärkung dieser Projekt-bezogenen Bauingenieuraktivitäten suchen wir in unserem Zentrum für Forschung und Innovation

**Dipl. Bauingenieure**

**ETHZ / EPFL**

In einem interdisziplinären Team haben Sie durch Ihr kreatives Denken die Möglichkeit, Ihren Ideen zum Durchbruch zu verhelfen. Sie führen Studien durch in spezifischen Gebieten des Bauwesens mit dem Ziel, neue Geschäftsfelder für Hilti zu erschliessen. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, als Projektleiter Ihre Idee bis zur Markteinführung massgeblich zu begleiten. Hierzu stehen Ihnen auch modern eingerichtete Laboratorien und ein Rechenzentrum zur Verfügung.

**Wir erwarten:** fundierte Kenntnisse mit 2 - 3 Jahren Berufspraxis sowie initiative, kreative Persönlichkeit wenn möglich mit Erfahrung in Projektleitung. Die Funktion erfordert auch Flair für wissenschaftliche Tätigkeit und gute Englischkenntnisse.

Wir bieten Ihnen also Spielraum für Eigeninitiative und Kreativität. Die fortschrittlichen Anstellungsbedingungen entsprechen den hohen Anforderungen. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung. Wir freuen uns auch auf Ihren Anruf: Tel. 075/62296 Dr. W. Amman / Leiter Bautechnologie oder 075/62574 Ernst Vedana / Personalabteilung.

Hilti Aktiengesellschaft  
FL-9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

Wir suchen in unser Team

## Hochbauzeichner Bauleiter

für vielseitige und interessante Aufgaben in Wohnungs-, Industrie- und öffentlichen Bauten.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

**Schreiber & Partner Architekten**

Baumgartenstrasse 43, 2540 Grenchen, Tel. 065 / 52 36 40

Wir suchen in kleines Team

## Raumplaner

mit Hochschulabschluss, vorzugsweise als Architekt oder Kulturingenieur, praktischer Erfahrung in Raumplanung und gewandt im schriftlichen Ausdruck. Vielseitige Aufgaben, Entwicklungsmöglichkeiten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Einsatzfreudige Interessenten bewerben sich schriftlich mit den üblichen Unterlagen oder erhalten Auskunft bei

**Kurt Neeser**, dipl. Architekt ETH/SIA/BSP  
Raumplanung, Umwelt- und Bauberatung  
Keltenstrasse 50, 8044 Zürich, Telefon 01 / 47 56 46

## Geotechnisches Institut

Aktiengesellschaft

*Herausfordernde Projekte im In- und Ausland in den Bereichen Baugrund, Grundwasserschutz und Umweltgeologie können den Stempel Ihrer Ideen und Planung tragen.*

Für unsere Büros in Bern und Zürich suchen wir je einen

## Bauingenieur ETH/Geotechniker

möglichst mit einigen Jahren Praxis und dem Wunsch, mit den modernsten Hilfsmitteln zu arbeiten. Nach entsprechender Einführungszeit werden Sie bei uns selbständig und kompetent eine Führungsposition übernehmen.

Bitte rufen Sie uns an, wenn Sie mehr über uns erfahren wollen (Herrn von Gunten oder Herrn Dr. Harsch verlangen). Sollte Sie die Stelle interessieren, erbitten wir Ihre Kurzbewerbung.

**Geotechnisches Institut AG**, Basel-Bern-Zürich  
p.A. Gartenstrasse 13, 3007 Bern, Tel. 031 / 25 57 33

Nous cherchons, pour notre bureau de Fribourg, pour date à convenir,

## un ingénieur civil dipl. EPF chef de projet

de langue maternelle française ou allemande pour l'étude et la conduite de projets de génie civil, en particulier **ponts** et **constructions souterraines**.

Le candidat devrait posséder de bonnes connaissances de statique.

Nous offrons: - une place stable  
- salaire bien adapté aux responsabilités  
- possibilités de participation future.

Faire offre par écrit avec CV ou demander (discretion assurée) tout renseignement complémentaire à:

Monsieur Henri Brasey, Ingénieur SIA, dipl. EPFZ  
Ingénieur conseil ASIC

**Bureau d'ingenieurs Brasey**

Av. de la Gare 11, 1701 Fribourg, tél. 037 / 22 17 44

Interessante und anspruchsvolle Bauvorhaben im Industrie-, Verwaltungs- und Wohnbaubereich werden in den nächsten Jahren unsere Tätigkeit als Generalunternehmen bestimmen. Damit diese Objekte Realität werden, suchen wir einen erfahrenen, selbständigen

## BAULEITER

Sie haben eine entsprechende Berufsausbildung im Hochbau und sind es gewohnt, ein Bauwerk vollumfänglich zu begleiten - JA - dann rufen Sie uns an, Herr A. Müller oder Frau S. Haller geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**iwobau**

**Industrie- und Wohnbau AG**  
Grindelstr. 5, 8304 Wallisellen  
Telefon 01 / 830 01 81

Interessante Aufgaben sind zu lösen. Wer hilft uns dabei?  
Wir suchen

## Tiefbauzeichner

für die vorwiegend selbständige Bearbeitung von Projektvorhaben inkl. Bauleitungen im städtischen Tiefbau (Kanalisations-, Strassenbau, Werkleitungsbau, Koordinationsaufgaben).

Wenn Sie gerne zuverlässig und speditiv arbeiten, sind Sie unser Mann. Wir legen Wert auf kollegiale Mitarbeiter, die mehr als nur einen Job wollen.

Bitte rufen Sie uns an, oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir geben Ihnen gerne nähere Auskünfte anlässlich eines persönlichen Gespräches. Eintritt nach Vereinbarung.



**Winiger · Kränzlin + Partner**  
Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
8001 Zürich, Löwenstrasse 1  
Telefon 01 / 211 30 50 (E. Keller)

*Zur Bearbeitung von verschiedenen interessanten Aufträgen (Neubauten und Umbauten) suchen wir je einen*

## Architekten HTL und Hochbauzeichner

*Für die vielseitige und verantwortungsvolle Aufgabe eines Projektleiters oder Sachbearbeiters (Projektierung bis Ausführungsplanung, evtl. mit Bauführung) sind einige Jahre Erfahrung erwünscht. Für Bewerber mit weniger Praxis besteht die Möglichkeit, sich in einer kleinen Arbeitsgruppe einzuarbeiten, bei Interesse und Eignung, evtl. unter Anwendung einer unserer CAD-Einrichtungen.*

*Ihr Eintritt ist sofort möglich oder nach Vereinbarung; auch kurzfristige oder freie Mitarbeit ist nicht ausgeschlossen.*

*Bitte rufen Sie uns an, damit wir einen Termin für ein persönliches Gespräch vereinbaren können.*

**Stücheli + Huggenberger Architekten AG**  
Genferstrasse 6, 8027 Zürich, Tel. 01 / 201 22 66

## Architekt HTL Hochbauzeichner(in)

**Werner Gantenbein**, dipl. Architekt BSA/SIA  
Mommssenstrasse 18, 8044 Zürich, Telefon 01 / 47 61 23

*Stelleninserate im  
Schweizer Ingenieur und Architekt  
werden vom aktiven  
und interessierten Teil  
des Berufsstandes gelesen!*

Haben Sie als

## Hochbauzeichner/ Hochbauzeichnerin

bereits Erfahrung mit **CAD**, oder möchten Sie die Planbearbeitung mit diesen technischen Hilfsmitteln erlernen?

Dann rufen Sie bitte Herrn R. Ghenzi an, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.



Generalunternehmung für  
Renovationen und Umbauten  
**Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen**  
Telefon 01 / 830 36 55

Wir sind ein Team von Architekten und Raumplanern und suchen für die selbständige Bearbeitung von vielfältigen Aufgaben im Bereich der Raumplanung und des Städtebaus eine(n)

## Raumplaner(in) und eine(n) Architekten(in)

Bitte schreiben Sie uns, oder telefonieren Sie und verlangen Herrn Schmid oder Herrn Ruedin.

**Marti Partner**, Architekten und Planer AG  
Hofackerstrasse 13, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 51 51

Wir suchen: **erfahrenen** und auch in der  
**Gestaltung sicheren**

## Architekten HTL

Funktion: Projektleiter zur Ausführung von hochinteressanten Bauvorhaben (grösstenteils aus Wettbewerbserfolgen)

Alter: zwischen 30 und 40

Es erwartet Sie ein aufgestelltes, jüngeres Team, das sich voll für gute Architektur engagiert.

**Rudolf Rast**, Büro für Ortsplanung und Architektur  
Bern, Telefon 031 / 44 88 75

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung qualifizierten

## Eisenbetonzeichner-Konstrukteur

mit Interesse an anspruchsvollen Aufgaben im Ingenieurhochbau.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Dauerstelle mit Leistungslohn und angenehmem Arbeitsklima in kleinem Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktaufnahme.

**Kurt Roggensinger AG**, Ingenieurbüro  
Claridenweg 18, 8604 Volketswil, Telefon 01 / 945 53 50



Wir möchten unser Mitarbeiterteam verstärken und suchen einen jüngeren, initiativen

## Bauingenieur ETH oder HTL sowie einen Tiefbauzeichner

Als mittelgrosses Ingenieurbüro bearbeiten wir interessante Projekte im Hoch- und Tiefbau, und wir stellen uns vor, dass sich Bewerber/innen über einige Jahre praktische Erfahrung ausweisen können.

Vielseitige Tätigkeit und fortschrittliche Sozialleistungen sind für uns Selbstverständlichkeiten.

Stellenantritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie Ihre Eigeninitiative honoriert sehen möchten, dann sollten Sie uns anrufen oder Ihre schriftlichen Unterlagen zustellen.

**Zähler, Fuchs + Näny AG**, Beratende Bauingenieure SIA/ASIC  
Bahnhofplatz 2, 9001 St.Gallen, Telefon 071 / 20 41 91

## Stellengesuche

### Dipl. Bauingenieur ETH

29, sucht, nach dreijähriger Tätigkeit als Assistent an der ETH Lausanne, Stelle in Ingenieurbüro. Gewünschter Stellenantritt: Januar 1989.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 175 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bautechnischer Zeichner

26 J., Erfahrung im Tunnel-Tiefbau (2 J. Praxis), an allen Belangen des Bauwesens interessiert (auch Hochbau), beste Referenzen, sucht Stelle (bevorzugt Zürich/Umgebung).

**Oswald Oberhofer**, Starkenbach 229, A-6491 Schönwies (Österreich)  
Tel. 0043 / 54 18 / 51 14

## Diverses

Wir suchen einen

## Softwarepartner in der Suisse romande

für Entwicklung und Vertrieb eines Software-  
produktes für das Bauingenieurwesen.

Ingenieurbüros mit Interesse an einer Diversifikation in den Computerbereich melden sich unter Chiffre SIA 176 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Selbständig arbeitender Architekt,

spezialisiert in Industriebau, Bauphysik und Akustik **sucht Zusammenarbeit** mit Baufachmann oder Architekturbüro im Raum Basel.

Telefon 061 / 72 67 53

### Erfahrener dipl. Architekt ETH

sucht

### Partnerschaft

mit gutgehendem Büro in Zürich.

Diskretion. Kontaktnahme unter Chiffre SIA 178 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Stadt  Wädenswil

## AUSSTELLUNG

## Projektwettbewerb Gemeindesaal Wädenswil

mit Restaurant und Bibliothek

Ort: Glärnisch-Turnhalle  
Termin: 7. bis 16. Oktober 1988  
Öffnungszeiten: Montag bis Freitag  
16.00–20.00 Uhr  
Samstag und Sonntag  
10.00–12.00 Uhr  
14.00–17.00 Uhr

Stadtrat Wädenswil



## INGENIEURSCHULE BIEL

Informationsveranstaltungen über das Studium  
an der Ingenieurschule und der Technikerschule

**Samstag, 22. Oktober  
9.30 Uhr** Information über die  
verschiedenen Fachrichtungen  
mit anschliessender  
Besichtigung der Laboratorien  
und der Diplomarbeiten.

Aula Hauptgebäude  
Quellgasse 21

**Freitag, 21. Oktober, 14–17 Uhr, und  
Samstag, 22. Oktober, 9–15 Uhr**

Diplomarbeitsausstellungen  
– im Hauptgebäude: Abteilungen  
Maschinentechnik,  
Elektrotechnik,  
Automobiltechnik, Mikrotechnik  
– im Südostgebäude: Abteilung Informatik  
– im Südwestgebäude: Technikerschule  
– im Rockhall  
(Seevorstadt 105): Abteilung Architektur

**Freitag, 21. Oktober  
18.00 Uhr  
Im Kongresshaus Biel**

### Diplomfeier 1988

Gastreferent:  
**Martin Bühler, Chefredaktor**  
Musikalische Umrahmung:  
**Newcastle Jazz Band**

Alle Interessenten sind zu diesen Anlässen freundlich  
eingeladen.

## Amt für Bundesbauten

Das Amt für Bundesbauten veranstaltet im Auftrag der Eidgenössischen Finanzverwaltung einen

# öffentlichen Projektwettbewerb

für den **Neubau eines Verwaltungsgebäudes** für das Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft in der Papiermühle, **Ittigen** bei Bern. Für die Durchführung des Wettbewerbs ist die SIA-Ordnung 152 massgebend.

**Teilnahmeberechtigung:** Architekten schweizerischer Nationalität, die seit mindestens dem 1. Januar 1987 im **Kanton Bern** ständigen Wohn- oder Geschäftssitz haben.

**Bezug der Wettbewerbsunterlagen:** Alle Teilnahmeberechtigten können das Wettbewerbsprogramm ab **3. Oktober 1988** beim

Amt für Bundesbauten, Abteilung Hochbau  
Effingerstrasse 20 (10. OG), 3003 Bern

beziehen.

Die definitive Anmeldung ist bis spätestens zum **21. Oktober 1988** der vorgenannten Dienststelle einzureichen.

### Termine:

Versand der Unterlagen: bis 28. Oktober 1988  
Abgabe der Pläne: 17. März 1989  
Abgabe des Modells: 31. März 1989

## SBB Kreisdirektion III / Stadt Baden

# Öffentlicher Ideenwettbewerb Bahnhofgebiet Baden

**Ziel des Wettbewerbes:** Im Hinblick auf den geplanten Ausbau der SBB-Anlagen und die Realisierung eines neuen Buskonzepts soll eine städtebauliche Gesamtlösung erarbeitet werden, welche eine standortgerechte Entwicklung des Bahnhofgebietes ermöglicht.

**Teilnahmeberechtigung:** Alle im Kanton Aargau heimatberechtigten oder seit dem 1. Januar 1988 mit Wohn- oder Geschäftssitz ansässigen Architekten. Zusätzlich werden 5 auswärtige Architekten zur Teilnahme eingeladen.

**Wettbewerbsunterlagen:** Das Wettbewerbsprogramm kann bei der Stadtplanung Baden, Rathausgasse 1, 5400 Baden, unentgeltlich bezogen werden. Die weiteren Unterlagen können bis spätestens 1. Dezember 1988 gegen eine Depotgebühr von Fr. 300.- mit einer schriftlichen Anmeldung (Adressangabe sowie Nachweis der Teilnahmeberechtigung) bei der Stadtplanung Baden bezogen werden.

**Termine:** Abgabe der Pläne: 23. März 1989  
Abgabe der Modelle: 14. April 1989

### Preise und Ankäufe:

Für die Erteilung von sieben bis neun Preisen und allfälligen Ankäufen steht ein Betrag von Fr. 120 000.- zur Verfügung.

SBB Kreisdirektion III  
Stadtrat Baden



# Ideenwettbewerb Planung Bahnhofgebiet Dornach - Arlesheim

Eine gemeinsame Trägerschaft, bestehend aus den Gemeinden Dornach und Arlesheim, den SBB, den PTT, der BLT (Baselland-Transport AG) und drei privaten Grundeigentümern schreibt hiermit einen öffentlichen Ideenwettbewerb gemäss SIA-Ordnung 152 zur Erlangung von planerischen, städtebaulichen und architektonischen Ideen und Entwürfen für das Gebiet des Bahnhofs Dornach-Arlesheim aus.

### Teilnahmeberechtigung:

Alle in den Kantonen Solothurn, Basel-Landschaft und Basel-Stadt sowie im Amtsbezirk Laufen des Kantons Bern beheimateten oder seit dem 1. Januar 1988 mit Wohn- und Geschäftssitz ansässigen Architekten. Für die Belange des Verkehrs wird den Wettbewerbsnehmern empfohlen, spezialisierte Fachleute beizuziehen.

### Preissumme:

Für die Erteilung von 7-9 Preisen und für allfällige Ankäufe stehen dem Preisgericht Fr. 120 000.- zur Verfügung. Diese Summe gelangt in jedem Fall zur Auszahlung.

### Programmbezug:

Das Wettbewerbsprogramm kann ab 3. Oktober 1988 bei der Bauverwaltung der Einwohnergemeinde, Gemeindehaus, 4143 Dornach, Tel. 061 / 72 25 25, gratis bezogen werden.

### Weitere Unterlagen:

Die weiteren Unterlagen können ab 10. Oktober 1988 gemäss den Anmeldebestimmungen des Wettbewerbsprogramms bezogen werden.

Die Projekte sind gemäss den Bestimmungen des Wettbewerbsprogrammes bis zum 13. März 1989 abzuliefern; die Modelle bis zum 3. April 1989.

**Die Veranstalter und das Preisgericht**

**Techniker-Konstrukteur** mit langjähriger Erfahrung und guten Referenzen, übernimmt in freier Mitarbeit (Raum Zürich)

## Devisierung/Bauleitung/Projekt- und Ausführungspläne

für den allg. Tiefbau und Ingenieurhochbau.

Anfragen unter Chiffre SIA 174 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Freie Mitarbeit

Bauingenieur (dipl. ETH) übernimmt kurzfristig Gesamt- oder Teilleistungen in freier Mitarbeit. Ich habe langjährige Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von Hoch- und Tiefbauten und erledige Ihre Aufträge prompt und zuverlässig. Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 177 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrenes Planungsteam mit Tätigkeitsschwerpunkten im Industrie-, Gewerbe- und Verwaltungsbau sowie im Tiefbau (Inland und Ausland) hat noch freie Kapazitäten. Wir übernehmen Gesamt- oder Teilleistungen in den Sektoren:

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| - <b>Architektur</b>       | für: - <b>Entwurf/Planung</b> |
| - <b>Bauingenieurwesen</b> | - <b>Devisierung/</b>         |
| - <b>Haustechnik</b>       | - <b>Bauleitung</b>           |
|                            | - <b>Kostenkontrolle</b>      |

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 138 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH

50 J., mit reicher Erfahrung von Entwurf bis Ausführung, Schwergewicht in Landwirtschaft, Industrie- und Gewerbebau hat wegen Terminverschiebung noch freie Kapazität. Zürich, Winterthur und Umgebung.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 178 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Bauleiter, Architekt HTL**, mit Erfahrung und guten Referenzen übernimmt in freier Mitarbeit

## Devisierungen/Bauleitungen

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen an Chiffre 3850 ZB, ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postf., 8022 Zürich.

**Selbständiger Architekt HTL**

## Ich habe noch freie Kapazität

Arbeitsgebiete: Projekt-, Werk- und Detailplanbearbeitung, Baukosten-ermittlung, Submission und Bauführung inkl. Abrechnung.

Anfragen unter Chiffre SIA 151 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen einen

## Softwarepartner im Tessin

für Entwicklung und Vertrieb eines Softwareproduktes für das Bauingenieurwesen.

Ingenieurbüros mit Interesse an einer Diversifikation in den Computerbereich melden sich unter Chiffre SIA 176 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

**KÜNDIG + FIERZ AG**  
**BAUT ÖFFENTLICHE WC-ANLAGEN**

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

Garantierte Festigkeitswerte nach SIA 162.

**PREMIX**®  
**Beton**

Bezugsquellenverzeichnis:  
PRESYN-AG 084/455711

**BÜRO MIOTTO**  
Bern + Münsingen

**Büromöbel, Bürostühle  
Zeichenanlagen, Kopiergeräte**

Verkauf + Service ganze Schweiz  
Ausstellung in Bern  
031/45 53 38+031/92 02 36



## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

#### Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36, Telefax 01/201 63 77

#### Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. HTL, leitender Redaktor  
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA  
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA  
Brigitte Honegger, Architektin

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

#### Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 170.—	Fr. 185.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten.

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie  
Adressänderungen von Abonnenten an  
Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,  
8045 Zürich, Telefon 01/207 80 91,  
Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»  
80-6110-6 Zürich

#### Anzeigen

##### IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72 Telefax 021/37 02 80
--	---

#### Druck

Offset + Buchdruck AG  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:  
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/47 20 98

#### Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 113.—	Fr. 122.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

#### SIA-Normen

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich  
beim SIA-Generalsekretariat, Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,  
Tel. 01/201 15 70



# Tonangebend für Tonprodukte KELLER AG ZIEGELEIEN

## preTon®

### Vorfabrizierte Backstein- Wandelemente

#### Vorzüge der preTon-Bauweise:

- höhere Festigkeit
- bessere Schalldämmung
- schlagregendichtes Sichtmauerwerk
- wetterunabhängige Fabrikation
- geringere Baufeuchtigkeit
- kürzere Bauzeit
- maximale Gestaltungsfreiheit

**Keller AG Ziegeleien**

8422 Pfungen ZH  
Abteilung preTon  
Telefon 052 31 23 21 / 31 10 21

Keller AG Ziegeleien, 8422 Pfungen  
Senden Sie mir Ihren preTon-Prospekt

Name: .....  
Adresse: .....  
PLZ: .....

# STROM- VERTEILUNG BELEUCHTUNG HOCH- UND TIEFBAU

- Einmasttransformatorstationen • Transformatorstationen • Strassen-bzw. Grossraumbeleuchtung • MS-HS-Leitungsmasten • Radio- und Fernsehantennenmasten • Verteil- und Zugschächte • Trolleybus-Leitungsmasten • Stützen aus geschleudertem oder vibriertem Stahlbeton • Vorfabrizierte Pfähle aus geschleudertem Stahlbeton • Vorfabrizierte Betonelemente •

**GRAM SA**

Éléments en béton  
CH-1523 Villeneuve/Lucens  
Tél. : 037/64 20 21. Télex : 26210 PAC-CH. Téléfax : 037/64 24 43

