

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **106 (1988)**

Heft 40

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Gesundes Bauen mit den biologischen Ton-Produkten der

# Bricomat AG

Hermetschloostrasse 75

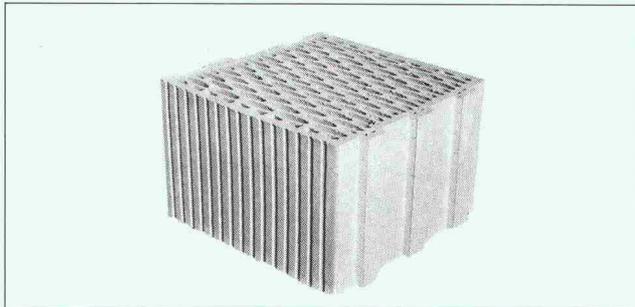
CH-8048 Zürich

Telefon (01) 62 15 66

Telex 822 065

Das natürliche **BRICOSOL-EINSTEINMAUERWERK** aus porosiertem Ton

**BRICOSOL TE 36,5 cm** Mauerstärke  **$W(m^2/K)$  0.38**



Die vielen hunderttausend luftgefüllten Poren erwärmen sich; der Baustein funktioniert als Wärmespeicher und als Wärme-/Schalldämmung zugleich. Er schafft behaglich-ausgeglichene Wohntemperatur bei stark reduziertem Energieverbrauch. Die Baukosten (Arbeitszeit, Baustein und Mörtel) liegen niedriger als beim konventionellen Backsteinmauerwerk.

**Bitte verlangen Sie detaillierte Unterlagen**  
☎ (01) 62 15 66

**Deckenstärken**  
**d = 19 cm d = 21,5 cm**

Stützweite	5,60 m	6,46 m
Belastung	5,00 kN/m <sup>2</sup>	5,00 kN/m <sup>2</sup>

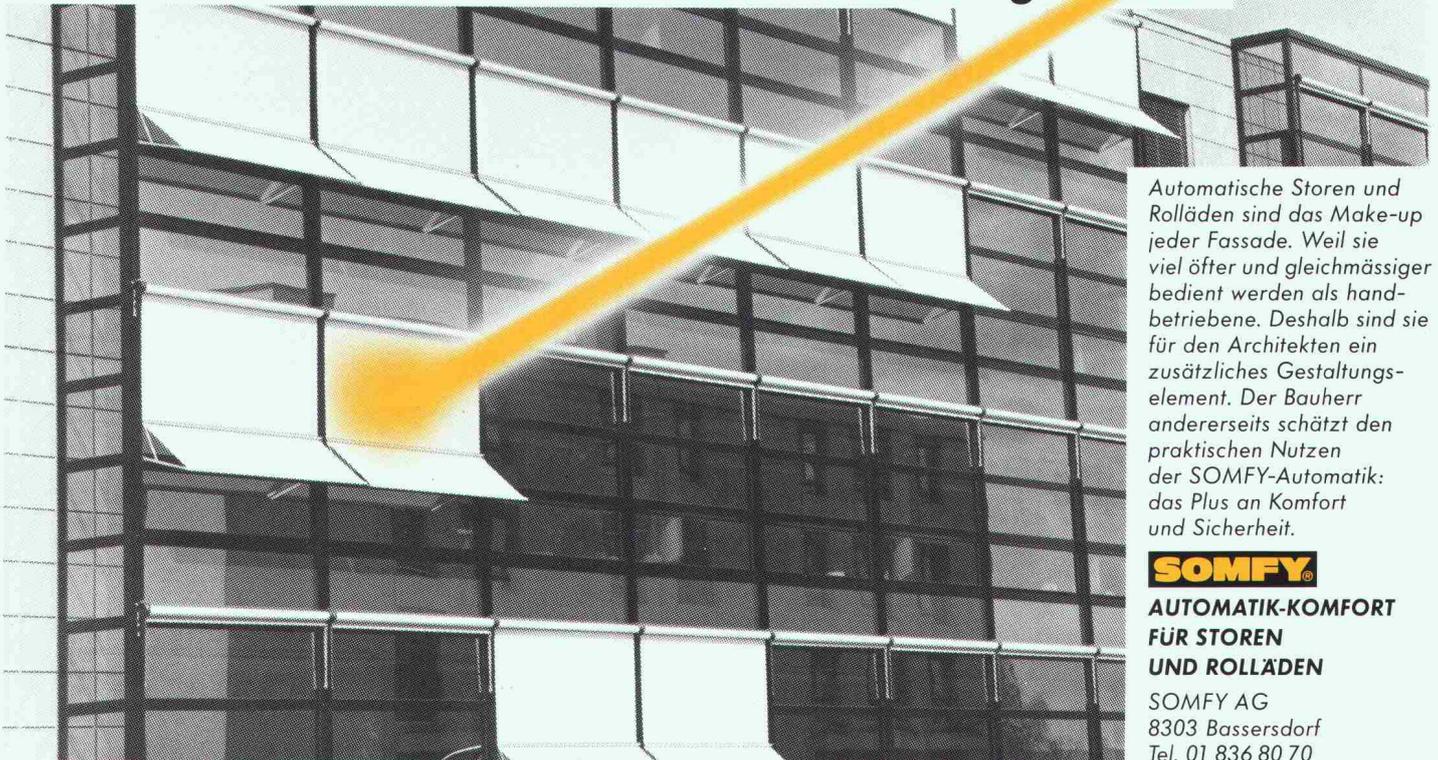
Die natürliche **BRICOSOL-ZIEGELFERTIGDECKE** aus Ton

**Deckenstärken 19 cm und 21,5 cm**



- Die Ziegelfertigdecke besteht aus raumlangen Deckenelementen von 1 m Breite, die einbaufertig geliefert werden
- Ausgleichsdecken-Elemente ermöglichen die Anpassung an jeden Grundriss
- Kein Überbeton mehr
- Die Decke besteht aus Tonsteinen und armierten Rippen
- Bauseitige Spiessungen entfallen
- Die Deckenplatten sind freitragend auf das Mauerwerk aufgelegt
- Die Decke hat eine ganzflächige Ziegelunterseite
- Hervorragender Wärmeschutz, da geringe Rohdichte
- Sehr hoher Wärmedurchlasswiderstand wegen der verteilten Lochkanäle im Deckenquerschnitt
- Stark reduzierte Baufeuchte

## SOMFY Sonnenschutz-Automatik: Wenn der Bau an Schönheit und der Verwender Komfort gewinnt!



Automatische Storen und Rolläden sind das Make-up jeder Fassade. Weil sie viel öfter und gleichmässiger bedient werden als handbetriebene. Deshalb sind sie für den Architekten ein zusätzliches Gestaltungselement. Der Bauherr andererseits schätzt den praktischen Nutzen der SOMFY-Automatik: das Plus an Komfort und Sicherheit.

**SOMFY®**

**AUTOMATIK-KOMFORT FÜR STOREN UND ROLLÄDEN**

SOMFY AG  
8303 Bassersdorf  
Tel. 01 836 80 70

Coupon für Gratis-Dokumentation

Bitte mit Absender an obige Adresse senden.

IA

# Werkplatz Schweiz: Neue Arbeitsplätze dank moderner Logistik



**IFM 88**  
BASEL, 22.–30. NOV. 1988  
Sonntag 27. Nov. geschlossen

**7. Internationale Fachmesse für Materialfluss**

**Lager- und Fördertechnik · Automation · Robotics**  
Täglich von 9 bis 18 Uhr, Samstag von 9 bis 17 Uhr.

EINE VERANSTALTUNG DER SCHWEIZER MUSTERMESSE BASEL

In den letzten Jahren hat sich der Konkurrenzdruck auf die Schweizer Industrie verschärft: Qualitätsprodukte kommen heute auch aus billiger produzierenden Ländern – wenn wir mit Produktionsstätten im eigenen Land konkurrenzfähig bleiben wollen, müssen wir uns immer wieder «etwas einfallen lassen».

## Konkurrenzfähigkeit verbessern!

Zur Verbesserung des entscheidenden Verhältnisses aus Preis und Leistung gelangt man nicht über eine einzige, genial erdachte Korrekturmassnahme: es ist vielmehr notwendig, jeden einzelnen Vorgang in der Werkstatt, in der Fabrikation, im Lager, im Versand- und Transportwesen daraufhin zu untersuchen, wo eine Kostensenkung möglich ist. Dazu muss man wissen, welche Hilfsmittel die moderne Technik zur Verfügung stellt.

## IFM 88 als Denkanstoss

In allen Sparten der Förder- und Lagertechnik wurden seit der IFM 84 grosse Fortschritte gemacht – darunter vielleicht am wichtigsten: Computer und Mikroprozessoren für Steuerung und Überwachung sind inzwischen so kostengünstig geworden, dass sie auch von Klein- und Mittelbetrieben eingesetzt werden können.

## Lassen Sie sich von der IFM 88 inspirieren!

Die Aussteller freuen sich darauf, Ihnen neue Entwicklungen vorzuführen und mit Ihnen zu besprechen, wie der Betriebsablauf verbessert werden kann – durch Reduktion der Lagerbestände, Ersatz veralteter Apparate und Anlagen, Umstellung auf modernere Verfahren.

Information: Sekretariat IFM 88  
Postfach, CH-4021 Basel,  
Tel. 061/686 20 20

## Fachtagung am 21. November

Am Vortag der Messe-Öffnung wird eine Fachtagung «Sicherheit und Ergonomie in der Logistik» durchgeführt, an der international renommierte Experten den Stand der Technik sowie der Sicherheitsnormen beleuchten werden. Verlangen Sie das ausführliche Tagungsprogramm.

# Über bügelbewehrte Cret-Querkraftdorne wissen Sie als Ingenieur bestimmt noch mehr:

■ Cret-Querkraftdorne sind sicher. Ihre Belastbarkeitswerte sind nach der Plastizitätstheorie berechnet und in mehreren praktischen Versuchsreihen Punkt für Punkt bestätigt worden.

Mit unserer detaillierten und übersichtlichen Dokumentation und der technischen Beratung durch Spezialisten unterstützen wir Sie bei allen Ausführungsfragen.

■ Cret-Dorne haben sich seit zehn Jahren im praktischen Einsatz bewährt. In dieser Zeit sind sie international mehrfach von Fachschüssen zugelassen und ausgezeichnet worden.

Material und Herstellung der Cret-Dorne werden laufend streng kontrolliert. Damit Sie sich auf sie absolut verlassen können. Cret-Dorne sind patentiert.

■ Cret-Dorne haben kurze Lieferfristen. Weil wir unsere Eigenentwicklung auch selbst produzieren.

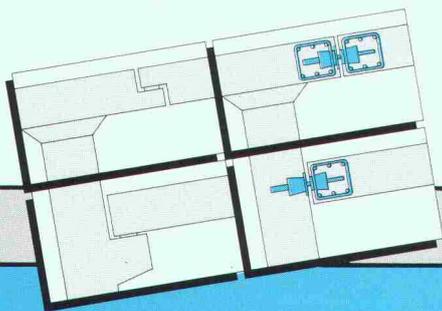
■ Cret-Dorne gibt es in verschiedenen aufgabengerechten Ausführungen. Damit Sie jedes Auflagerungsproblem bei Dehnungsfugen einwandfrei lösen können.

■ Die Bügel sind fest mit den hochbelastbaren Cret-Dornen verbunden und richtig positioniert. Das erspart Arbeit auf der Baustelle und verhindert Verlegefehler.

■ Cret-Querkraftdorne ermöglichen einfachere und rationellere Konstruktionen. Weil aufwendige Schalungs- und Armierungsarbeiten für Konsolen und Gerbergelenke entfallen, ist das Cret-Dornensystem auch besonders kostengünstig.

Für Querkraftübertragungen bei Dilatationsfugen ist das Cret-Dornensystem die einfache, sichere und wirtschaftliche Lösung. Verlangen Sie bitte unsere Dokumentation.

F.J. Aschwanden AG 3250 Lyss 032 84 86 11

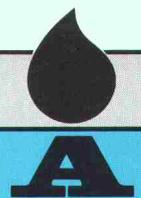


Dilatationsfuge in Decke:  
Cret-Dorne statt Gerbergelenk mit Gleitlager.  
Anschluss Platte/Wand:  
Cret-Dorne statt Konsole mit Gleitlager.

CRET®

**Aschwanden**

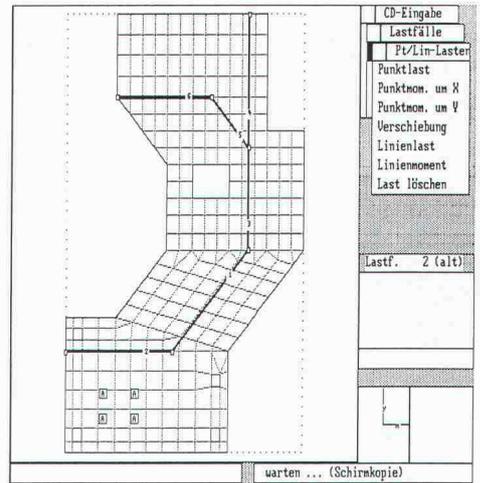
**Sicher ist sicher.**



**Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software  
+ kompetente, langfristig gesicherte Unterstützung  
= erfolgreiche Computeranwendung**

- STATIK-2000:** 2D/3D Stabstatik mit Vorspannung
- FAGUS:** Querschnittsprogramm Stahl-/Spannbeton
- CEDRUS-2:** Platten mit Finiten Elementen
- CEDRUS-2S:** Scheiben mit Finiten Elementen **neu!**
- LARIX-BG:** Baugrubenabschlüsse
- LARIX-BS:** Stabilität
- LARIX-SM:** Stützmauern **neu!**

auf PC's unter MS/PC-DOS



## Super-Wettbewerb

Verlangen Sie die Unterlagen



**WYDLER & SANER AG**

Hardtumstrasse 253, 8005 Zürich  
Tel. 01/271 56 60, Fax 01/271 49 75, Tlx. 823 809 wysa

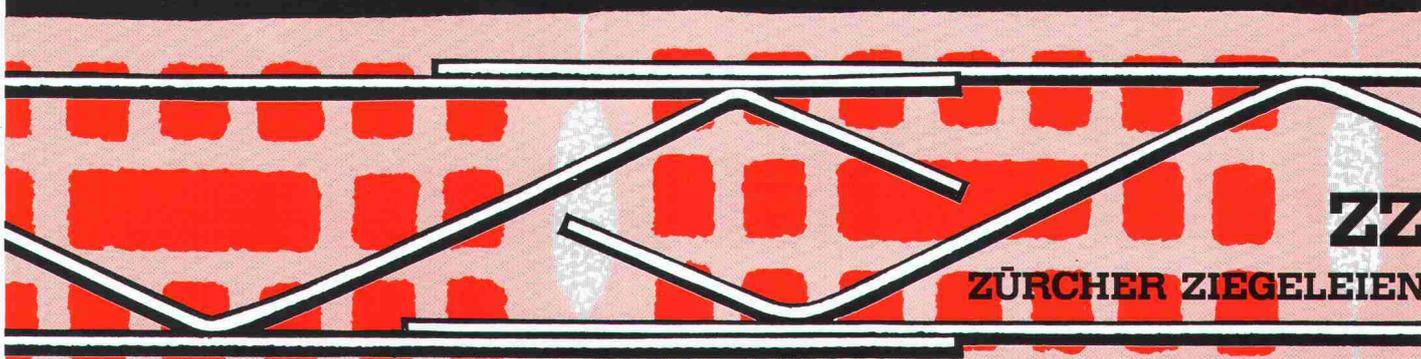
Elektro- + Industrieprodukte

## Raumentfeuchtung - Bauaustrocknung Beratung - Vermietung - Verkauf - Service Winterbauheizung



# murfor<sup>®</sup>

## Mauerwerksarmierung



**ZZ**

**ZÜRCHER ZIEGELEIEN**

### Beratung und Verkauf

**Zürcher Ziegeleien**  
Giesshübelstr. 45  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 01 468 21 11

**J. Schmidheiny & Co. AG**  
St.-Leonhard-Str. 32  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Tel. 071 22 32 62

**Baustoffe AG Chur**  
Pulvermühlestr. 81  
Postfach, 7001 Chur  
Tel. 081 24 46 46

**Hard AG Volketswil**  
8604 Volketswil  
Tel. 01 947 31 11

**Verkaufsstelle GOZ**  
Aargau  
Graben 10  
5000 Aarau  
Tel. 064 22 15 88

**Verkaufsstelle VZBS**  
Bern-Solothurn  
Bernstrasse 123  
3052 Zollikofen  
Tel. 031 57 05 55

**Keller AG Ziegeleien**  
8422 Pfungen ZH  
Tel. 052 31 10 21

**Sergio Merotto**  
6951 Lugaggia  
Tel. 091 91 34 32

**BTR Prébéton SA**  
1023 Crissier  
Tel. 021 34 97 21

**Backstein AG Allschwil**  
Binnigerstr. 90  
4123 Allschwil  
Tel. 061 63 57 57

**Verkaufsstelle GMZ**  
Luzern  
St.-Karli-Str. 12  
6002 Luzern  
Tel. 041 22 00 02

und durch den  
Baustoffhandel

**Styrodur®**

**von BASF.**

**Grün und gut.**



**Styrodur.**  
Die grüne Wärmedämmplatte  
von BASF...

**...und das Haus ist  
auch im Erdbereich  
warm eingepackt.**

Die wirksamste Methode, Häuser auch im Erdbereich warm und sicher einzupacken und so Heizkosten zu sparen, ist die außenseitige Dämmung erdberührter Bauteile.

Der ideale Dämmstoff dafür ist Styrodur mit seinen überragenden Eigenschaften. Die Platten sind feuchtigkeitsunempfindlich, druckfest und formstabil. Sie sind frostsicher und verrotten nicht. Die Verlegung ist einfach und schnell.

Bitte fordern Sie weitere Informationen an.

**Generalvertrieb in der Schweiz**  
Kork AG, Kunststoffwerke  
5623 Boswil, Telefon 0 57/47 11 44

BASF (Schweiz) AG  
8820 Wädenswil/Au

**BASF**

**schöck** Ideen  
fürs  
Bauen

**Inset-Kellerfenster  
fix-fertig vorgerüstet**

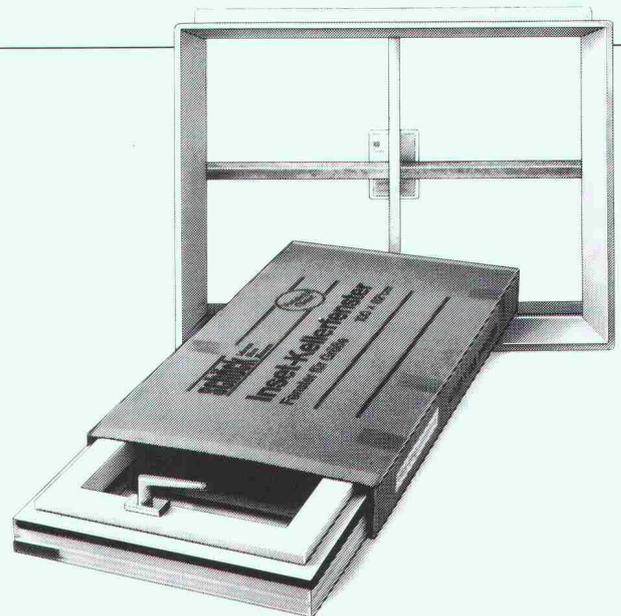
**Wenn Sie viel Zeit und Geld  
sparen wollen —**

**Inset-Kellerfenster sind Komplettfenster, die wie Steine  
vermauert oder zum Betonieren einfach an die Schalung  
gehängt werden.**

Inset-Leibungsrahmen aus leichtem Glasfaser-Beton  
sind fix-fertig vorgerüstet.

Fertige Bohrlöcher im Leibungsrahmen mit einbetonierten Dübeln erlauben schnelle und sichere Montage.  
Inset-Kellerfenster von Schöck.

Div. Ausführungen: Inset-Kellerfenster Stahl/Kipp,  
Holz/Kipp, Holz/Dreh-Kipp, Kunststoff/Dreh-Kipp  
und Plast-Kipp. In vielen Grössen und Wandstärken.

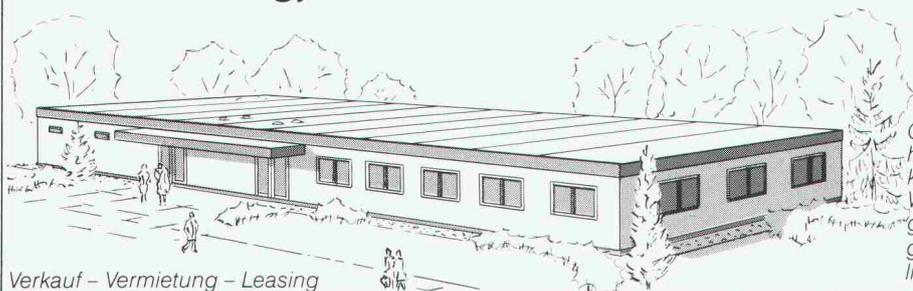


**schöck** Ideen  
fürs  
Bauen

**Schöck-Bauteile AG, 5610 Wohlen  
Paul Walser-Weg 8, Postfach 156  
Telefon 057 / 22 06 12  
Telefax 057 / 22 39 13**

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

Moderne  
und  
funktionelle  
Einrichtungen  
für die  
Biber  
Holding AG



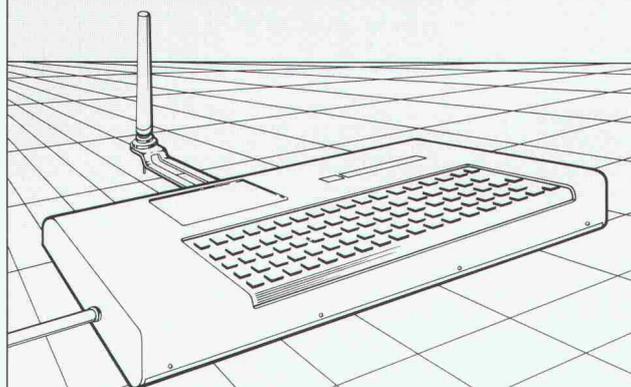
Verkauf - Vermietung - Leasing

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

**RWD Perspektiven**

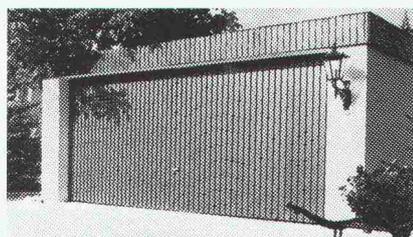


**Elektronisch Beschriften –  
schneller, sauberer und billiger!**

Senden Sie mir bitte gratis die neue  
Gesamtdokumentation **RWD-Zeichentechnik**

8/5

Coupon einsenden an: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22



**Wenn Sie eine bessere Doppelgarage finden, kaufen Sie sie!**

Die Stahlbeton-Doppelgarage mit Grosstor als freistehende Garage oder in die Erde eingebaut. Auf Wunsch mit Firstdach lieferbar. Rufen Sie uns an!

**uninorm** Ausstellung/Beratung  
5623 Boswil, Wohlerstrasse 2, 057 471111

**KOBRA KLIMA AG**

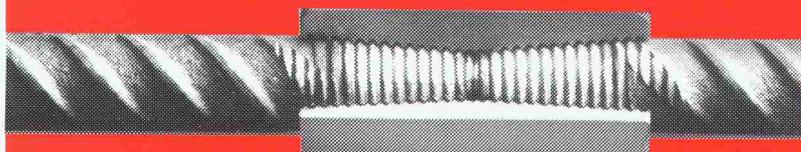


**Ultrasonic**

das energiesparende Befeuchtersystem  
Darüber sollten Sie etwas wissen!  
Unsere Spezialisten wissen alles darüber

**3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81**

**Swif®**



Kupplungs-Muffe Swif-1

**Das konische Schweizer Press-  
Gewinde. Für das schnelle  
Kuppeln von Armierungsstahl.  
Hohe Ermüdungsfestigkeit.  
Robustes Grob-Gewinde, ideal  
für die Baustelle.**

**Kupplungs-Technik**

8712 Stäfa/ZH  
Tel. 01 937 44 75, Fax 01 937 20 32

**Swif AG**

**Auch in Acryl.**

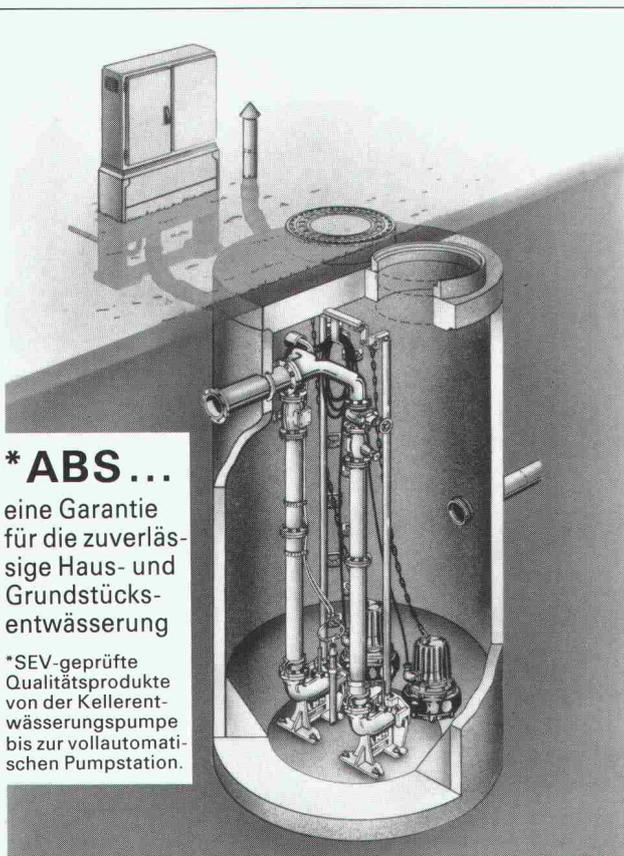
COLASIT AG  
Kunststoff-Apparatebau  
CH-3700 Spiez  
Tel. 033/55 61 61

## Überdachungen: Preisgünstig und dauerhaft

Tonnengewölbe aus glasfaserverstärktem Polyester. Leicht, elegant, stabil. Transparent oder Farbe nach Wahl. Die ideale Überdachung für Fahrzeuge, Lager, Industrieanlagen, aber auch im Wohn- und Shoppingbereich.



**COLASIT**



**\* ABS ...**  
eine Garantie für die zuverlässige Haus- und Grundstücksentwässerung

\*SEV-geprüfte Qualitätsprodukte von der Kellerentwässerungspumpe bis zur vollautomatischen Pumpstation.

**KOLB**

Eugen Kolb Pumpen AG  
8594 Göttingen TG, Tel. 072/65 21 75



## PROTOFER DS bringt Farbe in den zinkgrauen Stahlbau-Alltag!

**PROTOFER DS**  
wurde speziell als farbiger  
Alleinanstrich für den  
Stahlbau entwickelt!

**Verlangen Sie Unterlagen!**



**MONOPOL AG**  
Farben- und Lackfabrik  
5442 Fislisbach  
Telefon 056/83 11 22  
Telefax 056/83 52 33

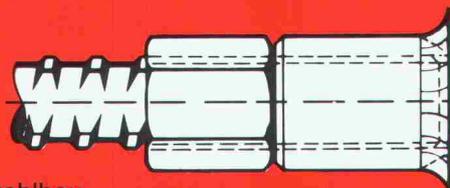
- Senden Sie uns bitte Unterlagen über PROTOFER DS
- Nehmen Sie mit uns Kontakt auf

Firma \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 zuständig \_\_\_\_\_ SIA

MONOPOL

MONOPOL

**Swiss Gewi® Fe 500/600**



Schweiss-Muffe im Stahlbau

**Der schraubbare Armierungs-  
stahl mit dem robusten  
Grob-Gewinde für die Baustelle.  
Konstruieren mit Swiss Gewi.**

**Dywidag-Technik** 8340 Hinwil/ZH  
Tel. 01 937 10 20, Fax 01 937 20 32

**SpannStahl AG**

Ja, das interessiert mich

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

Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_

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

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

Bitte senden an: Marco Piatti AG 8308 Illnau/ZH



## Leitungen ohne Gräben – ab 75 m wirtschaftlich verlegen

Verlangen Sie unverbindlich unsere Dokumentation über eine revolutionäre Tiefbautechnik ohne Gräben, für nicht begehbare Durchmesser.

usp Werbemittel AG, Zürich

# PIATTI

Marco Piatti AG · Kempptalstrasse 91 · 8308 Illnau/ZH · Telefon 052-44 13 33 · Telefax 052-44 22 07

## KOBRA KLIMA AG



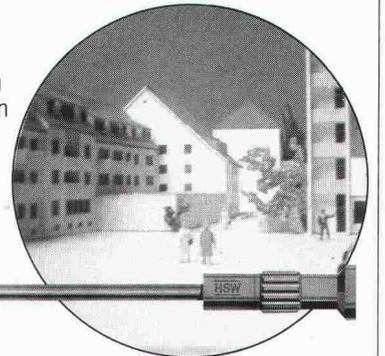
die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

### für jede Art von Klima

3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81

## Relatoskop

zum perspektivisch richtigen Betrachten und Fotografieren von Architekturmodellen



## TECHNOKONTROLL AG

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

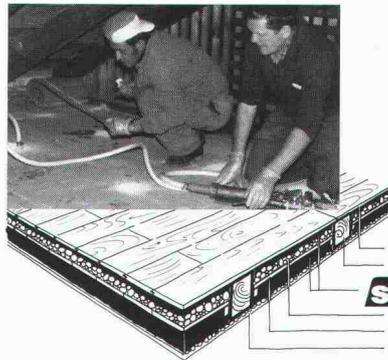
# startex®

## SPRITZDÄMMSTOFF

Hohlraumdämmung gegen:  
**Kälte + Wärme**

Tel. 055-48 29 35  
IDC Chemie AG  
Abteilung Bausulationen  
8807 Freienbach

Wir dämmen Hohlräume verschiedenster Art, ob einfach oder kompliziert!



z. B.

### Estrichbodenkonstruktionen:

wie sie bei verschiedenen grossen Wohnsiedlungen in Zürich und vielen anderen Objekten in der ganzen Schweiz

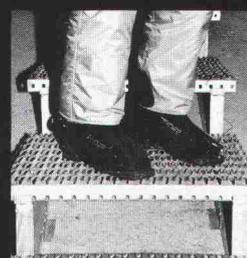
mit **startex** Spritzdämmstoff isoliert wurden.

Bretterboden/Estrich  
Balkenlage

**startex** Spritzdämmstoff (Hohlraumfüllung)  
Schlacken (oder ähnliches)  
Blindboden  
Schilfrohrgipsdecke

# Sicher gehen. Sicher stehen.

Sicherheitsroste für die Verkehrswege und -flächen im Innen- und Außenbereich



ECKOLD AG  
CH-7203 Trimmis  
Schweiz/Suisse/Svizzera  
Tel. 081 27 37 37  
Telex 85 13 43 ecko ch  
Telefax 081 27 56 39  
Telegr. Eckoldsuis Trimmis

# 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

# olivetti

Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Telefon 01/830 66 77

## Glastechnische Beratung und Expertisen

Als neutrales Beratungsbüro stehe ich allen Architekten, Bauherren und Glasinteressenten zur Verfügung und behandle Probleme, die sich aus der Anwendung und Verarbeitung des Werkstoffes Glas ergeben.

Dr. h.c. Alfred Frei, 8320 Fehraltorf, Russikerstrasse 23  
Telefon 01 / 954 12 30

Mitglied der Schweizerischen Kammer technischer und wissenschaftlicher Gerichtsexperten CSEJ-SKGE



die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

## für EDV-Klima

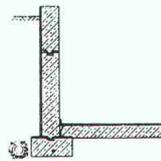
3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81

**CEWIDRY** Etanchéité du béton même en présence d'une pression hydrostatique

Conseil et vente

**CEWITEC SA AG**

Gilamont 24  
Case postale 231  
1800 VEVEY  
Tél. 021/9217211



## Tische Stühle Bänke Barhocker

nach Mass  
Riesenauswahl

Gratiskatalog verlangen!

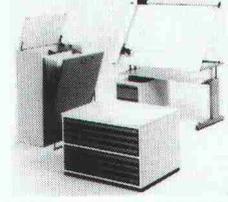
Bei Ausstellungsbesuch  
SPEZIALRABATT!

Tisch+Stuhlfabrik  
Keusch+Sohn AG  
5623 Boswil AG

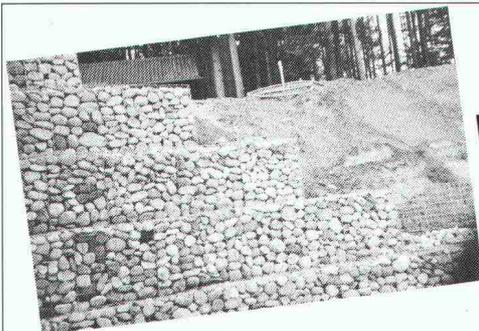
**keusch**

Tel. 057 4612 84

einzigster  
**Zeichenanlagen-Discount** der Schweiz  
Zeichenmaschinen  
Zeichentische  
Planschränke / Leuchttische  
erstklassige Qualität  
unschlagbare Preise



JOMA-Trading AG, Friedauweg 10  
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11



# RUBO®

## Steinkörbe

Ein Produkt aus dem Bereich «Flexibles Bauen» im Land- und Wasserbau

Der neue,  
kostengünstige  
und flexible  
Steinkorb im  
Baukastensystem.  
Verlangen Sie  
Unterlagen:



Verkaufsstellen in  
allen Regionen  
der Schweiz.

**Bossard+Staerke AG**

6300 Zug Tel. 042 333 111

## Stellenangebote

Wir suchen für unser Büro in Andelfingen einen

### Bauingenieur ETH/HTL

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im Hoch- und Tiefbau. Ihre Tätigkeit wäre vielseitig im Büro und auf der Baustelle unter fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Falls Sie einem kleinem Team mit angenehmem Arbeitsklima angehören und selbständig arbeiten möchten, schreiben oder telefonieren Sie uns!

**Hofmann + Widmer**, dipl. Ingenieure ETH/SIA  
8450 Andelfingen / 8476 Unterstammheim  
Büro Andelfingen, Tel. 052 / 41 25 21



## BAUKA Bisotherm

Wir fabrizieren in Balsthal - auf einer der modernsten Anlagen Europas - den Bisotherm-Baustein und den Bison-Sichtstein. Dank vorzüglichster Baueigenschaften und unzähligen kreativen Anwendungsmöglichkeiten sichern wir uns immer grössere Marktanteile.

Für die Kantone **Bern, Freiburg und Solothurn** suchen wir einen jüngeren, dynamischen

### Aussendienst-Mitarbeiter

der sich gewohnt ist, selbständig und initiativ Projekte zu realisieren.

In unserem starken Verkaufsteam bieten wir grosse Selbständigkeit, Verkaufsunterstützung und entsprechende Schulung. Als Bauka-Mitarbeiter werden Sie eine zielstrebige Unternehmungsdynamik und ein gutes Arbeitsklima zu schätzen wissen.

#### Sprechen Sie diese Voraussetzungen an?

Wenn Sie bereits Aussendienst Erfahrung haben oder verkaufsgerichtet ausgebildet sind, oder wenn Sie sich als Bauzeichner oder Baufachmann beruflich verändern möchten, könnten Sie unser Mann sein.

Wir bitten Sie um telephonische Kontaktnahme oder Bewerbung an:

Bauka Bisotherm AG  
4710 Balsthal  
Tel. 062 71 12 12



## BAUKA Bisotherm

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

### Magazine zum Globus

Unsere technische Abteilung in Zürich sucht einen initiativen

### Innenarchitekten

für die selbständige Bearbeitung verschiedenster Projekte unserer Tochtergesellschaften in den Bereichen Warenhaus, Gastronomie, Informatik, usw.

Gleichzeitig zeigt sich der Bedarf nach einem jüngeren

### Bauzeichner

mit Flair für Innenausbau.

Wir sind ein kleines, dynamisches Team, welches mit viel Spürsinn für neue Tendenzen die abwechslungsreichen und herausfordernden Aufgaben der Konzernstelle erfüllt.

Möchten Sie noch mehr Informationen, dann wenden Sie sich bitte an den zuständigen Chef, Herrn R. Hübscher. Gerne gibt er Ihnen in einem persönlichen Gespräch mehr Einzelheiten bekannt.



**Magazine zum Globus**  
Eichstrasse 27  
8045 Zürich  
Telefon 01 / 463 44 11, int. 317



Unsere seit 1980 aufgebaute und wegen Todesfall verwaiste

## Energiefachstelle

ist per sofort oder auf einen zu vereinbarenden Termin wieder zu besetzen.

Falls Sie über eine energietechnische Ausbildung oder entsprechende Weiterbildung nach HTL-Abschluss verfügen und an einer vielseitigen und zukunftsgerichteten Tätigkeit als städtischer und regionaler

## Energieberater

in einer Stadt mit vielseitigem Ausbildungsangebot und hohem Freizeitwert interessiert sind, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Herrn Freiburghaus, Direktor der Energie- und Verkehrsbetriebe Thun, Tel. 033/25 85 01 (Direktwahl), oder senden Sie die üblichen Unterlagen an das **Personal- und Versicherungsamt der Stadt Thun, Postfach 145, 3602 Thun.**

Zur Verstärkung unserer Abteilung

## Immobilienberatung

im Bereich **Bauen/Umbauen/Renovieren** suchen wir junge, einsatzfreudige

## Hochbauzeichner oder Architekten

für die selbständige Organisation und Durchführung von Renovationen und Umbauten für Geschäfts- und Wohnhäuser.

Planungsgerechtes Denken und kundenorientiertes Arbeiten stehen deshalb im Zentrum.

Sind Sie ca. 25-35 Jahre alt und arbeiten Sie gerne in einem kleinen, aufgestellten Team?

Herr U. Bräm (Personaldienst) erwartet gerne Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

## FIDES

## TREUHAND-GESELLSCHAFT

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



Unsere Gruppe Restaurantplanung (4 Mitarbeiter) befasst sich mit der Projektierung und Ausführung von Restaurants, Cafeterias, Bistros, Traiteur- und Backwarenabteilungen innerhalb der Coop-Gruppe in der ganzen Schweiz. Da der Leiter der Restaurantplanung in absehbarer Zeit pensioniert werden wird, suchen wir als zukünftigen Nachfolger einen

## Architekten HTL

Der Aufgabenbereich umfasst im wesentlichen die Ausführungsplanung, Gestaltung, Submission, Vorbereitung und Ausführung von Objekten im Gastronomiebereich. Dazu kommt die technische und planerische Beratung unserer Genossenschaften mit eigenen Planungsabteilungen.

Die Position eignet sich für eine Persönlichkeit mit Führungsqualitäten und mehrjähriger Praxis in der Projekt- und Bauleitung. Spezifische Erfahrung im Gastronomiebereich und Französischkenntnisse wären von Vorteil.

Interessenten, welche diese vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit herausfordert, senden ihre Offerte bitte an die untenstehende Adresse, wo erste Auskünfte auch gerne telefonisch erteilt werden.

### Coop Schweiz

Personalabteilung  
Postfach, 4002 Basel

Telefon 061 / 20 66 21 (Direktwahl)

Wir suchen zur Ergänzung unseres mittel-grossen Teams jüngeren

## Architekten(in) ETH/HTL

mit Freude an der Lösung gestalterisch anspruchsvoller Aufgaben (Umbauten, Renovationen sowie Neubauten).

**Bernhard Winkler**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Sihlfeldstr. 10, 8003 Zürich, Tel. 01 / 491 23 30



**Nehmen Sie die nächste Stufe in Ihrer Laufbahn als**

## Stahlbauingenieur ETH

**Sie** haben sich während mehreren Jahren umfassende Kenntnisse in einer Stahlbauunternehmung erworben und wollen dieses Wissen gezielt einsetzen und erweitern.

**Wir** möchten Ihnen die ganzheitliche Leitung unserer Stahlbau-Abteilung übertragen. In der Funktion als

## Gruppenchef Stahlbau

leiten Sie den Verkauf, das techn. Büro und die Fabrikation sowie die Montage mit etwa 30 Mitarbeitern. Durch Ihren Vorgänger werden Sie sorgfältig in das neue Arbeitsgebiet eingeführt.

Einzelheiten über diese interessante Position erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch. Fühlen Sie sich angesprochen? Senden Sie bitte Ihre Bewerbung z.H. Herrn Roger Rossier. Wir freuen uns, Sie bald kennenzulernen.

ALPHA AG  
Schlossstrasse 15  
CH-2560 NIDAU (Schweiz)  
Telefon 032 51 54 54

# mathis

Als Assistenten unseres Chefplaners und zur Erweiterung unseres kleinen Architektenteams suchen wir eine(n)

## junge(n) dipl. Architekt(in) ETH

Das Arbeitsgebiet umfasst Mitarbeit in Entwurf und Projektierung bis in die Detailphase an interessanten Bauvorhaben im Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebau.

Möchten Sie Näheres wissen, rufen Sie uns an. Gerne erwarten wir Sie auch zu einem persönlichen Gespräch (bitte Herrn G. Lienhard verlangen).

Generalbau Mathis AG • 8004 Zürich  
Brauerstrasse 4 Tel. 01 / 242 10 20

Zur Ergänzung unseres Teams der Abteilung **Verkehrstechnik** suchen wir einen

## Bauingenieur ETH oder HTL

### Ihr zukünftiges Arbeitsgebiet:

- Verkehrserhebungen
- Planungen von Strassenverkehrsanlagen für den privaten und öffentlichen Verkehr
- Signalisationsprojekte, Planung und Ausführung von Verkehrssteuerungs- und Lichtsignalanlagen

### Wir bieten:

- entwicklungsfähige Position
- nach gründlicher Einarbeitung Einsatz als Projektleiter
- moderne Arbeitshilfsmittel, EDV
- angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Rufen Sie bitte unseren Herrn R. Lanz oder Herrn F. Brönnimann an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. (Tel. 44 01 22)

Wir freuen uns auf Ihren Bericht.

**Balzari & Schudel AG**  
Ingenieure und Planer

Kramburgstrasse 14, Postfach 266, 3000 Bern 16



Wir sind eine erfolgreiche Schweizer Industrie-Unternehmung an zentraler Lage in Zürich und spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von qualitativ hochstehenden Produkten, welche laufend dem neusten Stand der Technik angepasst und in verschiedenen Bereichen des Baugewerbes angewendet werden. Wir suchen für den **Ausbau und die Leitung der Abteilung Technik** einen führungsbegabten Bauingenieur, vorzugsweise mit Auslanderfahrung.

## LEITER TECHNOLOGIE

Der neue Leiter betreut und unterstützt mit seinem Team die verschiedenen Produkte-Sparten und bearbeitet technisch anspruchsvolle Pilot-Projekte. Er informiert sich laufend über neue Technologien, prüft ihre Anwendung für bestehende Produkte und erarbeitet zusammen mit den Produkte-Sparten die Anforderungen für Neuentwicklungen bis zur Fabrikationsreife.

## Dipl. Bau-Ing.

Das Tätigkeitsgebiet ist zugeschnitten auf einen jüngeren, beweglichen Ingenieur mit Durchsetzungsvermögen, Ausdauer und dem Wunsch, sich einer herausfordernden Führungsaufgabe in einem fortschrittlich geführten Unternehmen zu stellen und seine Karriere im Rahmen der Nachfolgeplanung erfolgreich zu entwickeln. Vorausgesetzt werden eine solide Grundausbildung in Statik und Konstruktion sowie Erfahrung in der Ausführung und Abwicklung anspruchsvoller Projekte (Stahlbeton). Alter: 28 bis 35 Jahre. Sprachen: Deutsch (Schweizerdeutsch), gute Englischkenntnisse, Französischkenntnisse sind von Vorteil.

Zur Abklärung des beidseitigen Interesses bitten wir um Einsendung Ihres Curriculum vitae an Frau C. Staeger, PI-Personalberatung für Ingenieure, Freiestrasse 196, 8032 Zürich, Tel. 01/55 83 80 (Ref. Nr. 8812), oder direkt an die Stahlton AG, zuhänden von Herrn O. Liechti, Delegierter des VR, Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich.



**Personalberatung für Ingenieure.** – Stellenvermittlung, Suche und Auswahl von ETH- und HTL-Absolventen. Ein Geschäftsbereich der MSL (Schweiz) AG. Der Name **MSL** bürgt seit drei Jahrzehnten weltweit für professionelle Beratung und Diskretion. **PI · Freiestrasse 196 · 8032 Zürich.**



Flughafen-Immobilien-Gesellschaft

Ihre Zukunft –  
ein Flughafenarbeitsplatz

Unsere Zukunft –  
Ihr kreatives Ideenpotential als

## Flughafenarchitekt

Einem jüngeren Architekten (ETH, HTL od. gleichwertige Ausbildung) möchten wir die Lösung unserer

### architektonischen und konstruktiven Hochbauprobleme

übertragen. Wenn Sie die sichtbare Zukunft des Flughafens Zürich in unserem Projektierungsteam aktiv mitgestalten wollen (von der Idee bis zur Baubegleitung), sind wir gerne bereit, Sie über diese interessante und nicht alltägliche Aufgabenstellung zu informieren. Ihr Anruf oder Ihre Bewerbung erreicht uns unter

**Flughafen-Immobilien-Gesellschaft**, Personaldienst  
8058 Zürich-Flughafen, Tel. 01 / 816 25 66

Beim **Bauinspektorat der Stadt Bern** ist infolge altersbedingten Rücktritts eine Stelle als

## Baukontrolleur(in)

wieder zu besetzen.

**Aufgaben:** Durchführung der Baukontrolle in einem Stadtkreis. Sicherstellung des Vollzugs der Bauvorschriften.

**Anforderungen:** Lehrabschluss in einem Beruf der Baubranche und weiterführende Ausbildung (HTL oder Bauführerschule oder Polier). Praxis auf der Baustelle erwünscht. Verständnis für die Baugesetzgebung.

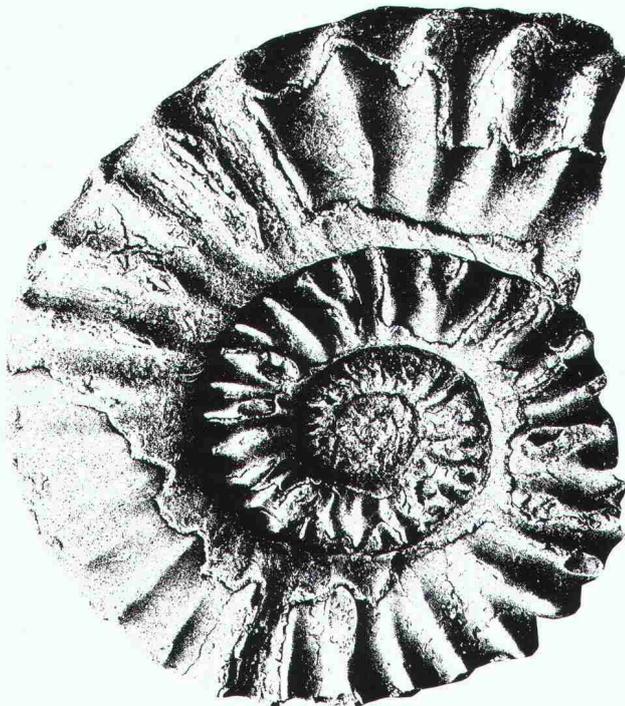
**Geboten werden:** vielseitige und selbständige Tätigkeit, gutes Arbeitsklima in kleiner Verwaltungsabteilung. Besoldung nach Vereinbarung im Rahmen der städtischen Besoldungsordnung.

Stellenantritt: 1. März 1989 oder nach Vereinbarung.

Auskünfte erteilen die Herren H. Graf, Stadtbaupinspektor, Telefon 68 65 44, und G. Buffat, Adjunkt, Telefon 68 65 47. Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Angaben von Referenzen sind bis zum **15. Oktober 1988** an das Bauinspektorat der Stadt Bern, Bundesgasse 38, 3001 Bern, zu richten.



**Der Stadtpräsident: W. Bircher**



## Preiswerk für integrales Bauen

Preiswerk pflegt das integrale Planen und Bauen. Unsere Architekten, Bauingenieure, Baumeister und Installationsingenieure entwickeln in enger Teamarbeit miteinander zukunftsweisende integrale Bauwerke und realisieren sie mit hoher Eigenleistung.

Dank umfassendem Know-how und integraler, auftragsorientierter Teamarbeit in Planung und Ausführung kann Preiswerk ebenso integrale, echte Garantien gewähren für Funktion, Qualität, Preis und Termin, nahtstellenlos über alles, was zum Verwirklichen eines Bauwerkes gehört.

Darum ist das integrale Bauen mit Preiswerk für den Bauherrn so einfach, sicher, rasch und zuverlässig.

Sind Sie ein jüngerer, initiativer

## dipl. Bauingenieur ETHZ/EPFL

so können wir Ihnen eine leitende Stelle in unserem Ingenieurbüro in Basel anbieten.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Preiswerk & Cie. AG      Burgfelderstrasse 211  
4025 **Basel** · Tel. 061 / 44 67 70 (intern 346)

Preiswerk & Cie. AG      Hermeschloostrasse 77  
8048 **Zürich** · Tel. 01 / 62 46 46

Preiswerk & Cie. S.A.      21 rue de Chantepoulet  
1201 **Genève** · Tel. 022 / 33 66 18

## Preiswerk

Generalunternehmer  
Totalunternehmer

## Proplaning

Generalplaner      Architektur  
Ingenieurwesen  
Haustechnik

Sind Sie ein

## dipl. Bauingenieur ETH

mit umfassenden Kenntnissen im Ingenieurhoch- und -tiefbau, verfügen Sie über Führungsqualitäten und suchen Sie die

## HERAUSFORDERUNG

dann sind Sie unser Mann zur Übernahme der Führung unseres mittelgrossen, alteingesessenen Ingenieurbüros in Bern.

Wenn Sie unser Angebot anspricht, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer Unterlagen unter Chiffre SIA 172 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## 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

## Chance für führungsbegabten Tiefbauer

Mittelgrosse, angesehene und erfolgreiche Bauunternehmung in Zürich sucht den

## Leiter Tiefbau

### Wirkungsbereich:

- technische und kommerzielle Führung der Abteilung Tiefbau
- Leitung, Schulung und Unterstützung von 30-40 Mitarbeitern
- Gewährleistung einer einwandfreien Ausführung (vorwiegend kleinere Baustellen), der Termine und der Rentabilität
- Verhandlungen mit Behörden, Bauherren, Architektur- und Ingenieurbüros und Subunternehmern. Akquisition von Aufträgen

### Anforderungen:

- Ausbildung im Bauwesen und Weiterbildung zum Bauführer und evtl. Bauingenieur
- Praxis im Tiefbau mit Erfahrung als Vorgesetzter
- Initiative, Führungsbegabung, Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen

### Angebot:

- Führungsposition mit Prokura und weitreichenden Kompetenzen
- vielschichtige unternehmerische und bautechnische Aufgaben
- flotte Zusammenarbeit in effizientem Führungsteam
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit leistungsbezogener Salarierung

Anmeldungen nimmt die beauftragte Personalberatung gerne entgegen. Es können auch Anmeldebogen bezogen werden. Diskretion wird zugesichert.



Personalberatung Dr. Emil Greber  
Weinbergstrasse 26, 8001 Zürich, Tel. 01/2511085

Haben Sie als

## Hochbauzeichner/ Hochbauzeichnerin

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

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

**RENUM  
BAU AG**

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

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

## Tessin

Im Auftrage eines im In- und Ausland tätigen Ingenieurbüros suchen wir einen jungen

## Bauingenieur HTL der Fachrichtung Tiefbau

Der gesuchte Bauingenieur ergänzt ein kleines Spezialistenteam, welches sich mit interessanten Projekten im Bereich Tunnel- und Kraftwerksbau, Grundwasserbau und Foundationstechnik befasst. Er sollte sich idealerweise auf einige Praxis in der Projektierung und/oder Bauleitung derartiger Bauten (sei es bei einer Engineering- oder Bauunternehmung) abstützen können oder bereit sein, sich weiter in diese Fachgebiete zu vertiefen. Italienischkenntnisse sind von Vorteil, aber kein Muss.

Bauingenieure, welche an der Bearbeitung der angetönten anspruchsvollen Projekte Interesse zeigen und den Kanton Tessin als Arbeitsort sympathisch finden, sind gebeten, sich unverbindlich 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

Für den Schweizerischen Immobilienanlagefonds (SIMA) wenden wir uns an eine Persönlichkeit, die neben einer **guten Fachausbildung im Hochbau** über mehrjährige praktische Erfahrungen im Erstellen und Sanieren von Wohn- und Geschäftshäusern verfügt. Als

## Projektleiter/in Bauten

vertreten Sie den Bauherrn in allen Belangen. Sie zeichnen verantwortlich für die gesamte Bauausführung, beurteilen Gebäude, erarbeiten in Zusammenarbeit mit Architekten Sanierungskonzepte und die dazugehörigen Finanzpläne, beantragen Baukredite und Arbeitsvergebungen, kontrollieren das Vertrags- und Rechnungswesen und überwachen Kosten und Termine. Mehr erfahren Sie von Frau M. Heer (01/235 64 31) von der Fondsverwaltung. Ihre Unterlagen senden Sie an Herrn W. Giesel (01/234 26 04), Personaldienst GD Stabsstellen, Bahnhofstrasse 45, 8021 Zürich.



Willkommen bei der SBG.

**Wenn Sie im Umweltschutz Pionierarbeit leisten und bei der praktischen Umsetzung aktueller naturwissenschaftlicher Zielsetzungen aktiv mithelfen möchten:**

Wir suchen eine oder einen engagierten, teamfähigen

## Ingenieur/in HTL

mit Verhandlungsgeschick, der/die im Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich aktiv mithilft, die dringlich anstehenden Aufgaben zu realisieren:

- **die Entwicklung von Lösungsmodellen für die Entsorgungs- und Recycling-Aufgaben für das Bauhaupt- und Baunebengewerbe;**
- **die Baugrund- und Altlastsanierungen.**

Selbstverständlich werden Sie in Ihr Spezialgebiet sorgfältig eingearbeitet und wir bieten Ihnen neben dieser interessanten und selbständigen Tätigkeit in angenehmer Arbeitsatmosphäre eine zeitgemässe Besoldung und fortschrittliche Sozialleistungen.

Wenn Sie mehr über diese Stelle erfahren möchten: Nehmen Sie bitte mit Herrn Dr. J. Suter, Abteilungsleiter, Kontakt auf: Tel. 01/259 39 40, oder richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Foto an das

**Amt für Gewässerschutz und Wasserbau  
des Kantons Zürich**  
Walchetur, 8090 Zürich

# gfeller

Ein Unternehmen der **ascom**

*Wir sind ein bedeutendes  
Unternehmen der Schweizer  
Nachrichtentechnik.  
In unserer Abteilung Gebäude  
und Sicherheit ist die Stelle eines*

## Baufachmannes

*neu zu besetzen.*

### *Ihr Aufgabengebiet:*

*Sachbearbeiter für laufend anfallende  
Umbauten und Modernisierungen und  
Assistent der Projektleitung unseres im  
Bau befindlichen neuen Betriebsgebäudes.*

### *Anforderungen:*

- *Bauzeichner, Bauführer oder Bau-  
techniker TS*

*Wir bieten Ihnen eine umfassende Einführung,  
fachliche Unterstützung und Weiterbildungsmöglichkeiten.*

*Senden Sie bitte Ihre Bewerbung an unsere  
Personalabteilung. Für tel. Auskünfte steht Ihnen  
W. Wieser, Tel. intern 439, gerne zur Verfügung.*

*Gfeller AG, Postfach 580, 3018 Bern, Tel. 031 50 51 11*

## Verband

Unser Auftraggeber, mit Sitz in Zürich, ist ein bedeutender schweizerischer Verband des technischen Dienstleistungsbereichs mit vielfältigen, immer wichtiger werdenden internationalen Beziehungen. Er sucht durch uns den verantwortlichen Leiter eines neuen Ressorts.

## RESSORTLEITER

Dieser ist verantwortlich für die administrative Betreuung mehrerer schweizerischer und internationaler technischer Kommissionen. Er pflegt Kontakte zu Firmen, Verbänden und Behörden und nimmt selbst an nationalen und internationalen Konferenzen teil. Ferner soll er dank fundierten Kenntnissen und Erfahrungen mit EDV-Anwendungen befähigt sein, beim Aufbau und Betrieb eines neuen EDV-Informationssystems mitzuwirken.

## Generalist

Wir suchen Kontakt zu Bewerbern mit Hochschulabschluss als Ingenieur oder äquivalenter Ausbildung im Alter von 35 bis zu 50 Jahren, deren bisherige Tätigkeit ihnen zu einem breitgefächerten Allgemeinwissen über Industrie, Wirtschaft und Behörden sowie über EDV-Anwendungen verholpen hat. Kontaktfreudigkeit und Geschick im Umgang mit Partnern verschiedener Branchen und Nationalitäten werden vorausgesetzt. Die Fähigkeit, in deutscher, englischer und möglichst auch französischer Sprache zu verhandeln, ist unentbehrlich.

Zur Abklärung des beidseitigen Interesses bitten wir um Ihr Curriculum Vitae an Dr. H. Isenring, **MSL (Schweiz) AG**, Signaturstrasse 9, 8008 Zürich, Tel. 01/251 20 62 (Ref. 5206-A/S).

Der Name MSL bürgt seit 3 Jahrzehnten weltweit für absolute Diskretion. Wir machen keine Rückfragen und stellen Sie unserem Auftraggeber erst nach ausdrücklicher Absprache und in engster Wahl vor.

# MSL

Management Selection Ltd. – **Internationale Unternehmensberater** – Suche und Auswahl von Führungskräften. Niederlassungen in: Australien, Belgien, Deutschland, Frankreich, Grossbritannien, Holland, Irland, Italien, Mittelost, Schweden, Schweiz, Südafrika, USA.

Ich führe ein mittelgrosses, renommiertes Architekturbüro im Kanton Bern und suche einen

## dipl. Architekten ETH

Wenn Sie ein guter Entwerfer und Organisator sind, voll Initiative stecken und gerne Verantwortung tragen, ist eine spätere Partnerschaft erwünscht.

Richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung bitte unter Chiffre SIA 171 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### 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

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



### Stadtplanungsamt Bern

Wegen Berufung des bisherigen Stelleninhabers in einen neuen Wirkungskreis ist beim Stadtplanungsamt Bern die Stelle

## Leiter Planungsstab

neu zu besetzen.

Zu den Aufgaben des Planungsstabs gehören die

- Entwicklung zukunftsorientierter Strategien für die Stadtplanung
- die Aufbereitung von Entscheidungsgrundlagen und
- konzeptionelle Koordinationsarbeiten

### Wir erwarten:

- Hochschulabschluss beispielsweise der Fachrichtung Volkswirtschaft mit Zusatzstudium Städtebau/Raumplanung
- Berufserfahrung auf dem Gebiet Raumplanung/Städtebau
- Verhandlungsgeschick und fachlich-kreatives Engagement
- Teamfähigkeit

### Wir bieten:

- vielseitige und weitgehend selbständige Tätigkeit in einem spannenden Aufgabenfeld der Stadtplanung
- ausgebaute Sozialleistungen und zeitgemässe Besoldung

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Weitere Auskünfte erteilt Tel. 031 / 64 65 09 (Dr. Sulzer).

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum **17. Oktober 1988** zu richten an Dr.-Ing. Jürg Sulzer, Stadtplaner, Stadtplanungsamt Bern, Postfach 2731, 3001 Bern.

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 Architektinnen(in) HTL, erwartet

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

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro und suchen zur Verstärkung unserer Planungsabteilung einen erfahrenen

## Bautechniker/Hochbauzeichner

Es erwartet Sie ein vielseitiges Aufgabengebiet wie

- Betreuung und selbständige Abwicklung der Planung, unterstützt durch ein jüngeres Team
- Objektleitung, Kontakte zu Bauherrschaft und Behörden, Koordination der Spezialingenieure

Falls Sie als Architekt HTL oder ausgewiesener Hochbauzeichner über einige Jahre Erfahrung in Planbearbeitung und Objektleitung verfügen und Interesse an einer anspruchsvollen Tätigkeit haben, so richten Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn A. Stocker, oder rufen Sie ihn an.

## H.P. Zweidler + Partner AG

Architekten + Generalplaner  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen, Telefon 01 / 830 01 85



**BERNISCHE KRAFTWERKE AG**  
Hauptsitz

Unsere Bauabteilung befasst sich mit Planung und Projektierung des baulichen Teils von Kraftwerken, Unterstationen und Leitstellen. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir für den Bereich **Haustechnik/Bauphysik** eine(n) jüngere(n), initiative(n)

## Ingenieur(in) HTL

mit einigen Jahren Berufserfahrung in den Gebieten Heizung und/oder Lüftung und/oder Klima sowie guten Kenntnissen in der Energietechnik.

### Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Planung/Projektierung von haustechnischen Anlagen
- Ausarbeiten von Pflichtenheften und Submissionsunterlagen für haustechnische Anlagen
- Begutachtung von Offerten und Projekten Dritter für solche Anlagen
- Energiemanagement für bestehende Anlagen.

Moderne Arbeitshilfsmittel stehen Ihnen zur Verfügung.

Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie mehr über diese neu geschaffene Stelle erfahren möchten, setzen Sie sich bitte mit Herrn Reutemann in Verbindung.

Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:

**Bernische Kraftwerke AG**  
Personalabteilung (Ref. BA)  
Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25, Tel. 031 / 40 51 11

Für den **Schadendienst** unserer Direktion Zürich-Stadt suchen wir einen erfahrenen, 30- bis 40jährigen

## Architekten HTL

der sich in die Schadenerledigung für Haftpflicht- und Bauwesenversicherung einarbeiten möchte oder bereits Erfahrung auf diesen Gebieten besitzt.

Einem Praktiker mit breiter Erfahrung, Verhandlungsgeschick, guten Umgangsformen und mit der Bereitschaft, teilweise in der Agglomeration Zürich Aussendienst zu leisten, können wir eine interessante, selbständige und verantwortungsvolle Aufgabe übertragen.

Haben Sie Interesse? Dann senden Sie bitte Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen an unsere Personalleiterin, Frau S. Marthaler, Tel. 01 / 205 25 81. Wir freuen uns auf ein unverbindliches Gespräch mit Ihnen.

 **ZÜRICH VERSICHERUNGEN**  
**Fairplay ist unsere Stärke.**

Mythenquai 2, 8002 Zürich  
Telefon 01 / 205 21 21

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



**Möchten Sie Ingenieur- sowie Architekturbüros über Befestigungstechniken und Durchstanzsysteme beraten**



**Dann können Sie dabei auch Ihre Berufskennnisse als Bauingenieur einsetzen**

Hier bietet sich Ihnen die Möglichkeit, Ihre Berufskennnisse mit Kundenberatung zu kombinieren. Denn unser Auftraggeber ist in der nordwestlichen Agglomeration von Zürich ein führendes und besteingeführtes Fabrikations- und Handelsunternehmen, welches für die Baubranche diverse **Verankerungssysteme, Befestigungstechniken, Dübelleisten und Schubbügel sowie andere Durchstanzsysteme** entwickelt und herstellt. Für die deutschsprachige Schweiz suchen wir nun einen

## Bauingenieur HTL als Kundenberater im Aussendienst

Nach gründlicher Einführung werden Sie in der Lage sein, Ingenieur- und Architekturbüros über das vielseitige Fabrikations- und Handelprogramm zu beraten und sich der Probleme dieser Kunden anzunehmen. Damit Sie sich aber voll auf die Kundenbetreuung im Aussendienst konzentrieren können, werden Sie für die Bearbeitung von statischen Berechnungen und für das Ausarbeiten von Offerten durch die Bauingenieure im Innendienst entsprechend entlastet und unterstützt. Sie sehen, es handelt sich hier um eine interessante und abwechslungsreiche Aufgabe, bei welcher Sie Ihre Firma bei einem angenehmen Kundenkreis repräsentieren.

Wenn Sie als Bauingenieur die Kundenberatung im Aussendienst anspricht, dann sollten wir uns näher über diese Position unterhalten. Unser Auftraggeber bietet Ihnen ein **sehr gutes Gehalt und stellt einen neutralen Geschäftswagen zur freien Verfügung**. Rufen Sie doch **Herrn H.R. Schär** an, oder senden Sie uns ihre Kurzbewerbung.



Mitglied des Verbandes der Personalberatungsunternehmen der Schweiz



**PERSONALCOMPASS**  
**Schär Personal Compass AG**  
Schiffplände 26 · 8001 Zürich · Telefon 01/47 89 00



4051 BASEL  
KIRSCHGARTENSTR. 12  
TELEFON 061/23 43 32

Wir sind ein grösseres unabhängiges Ingenieurbüro mit Hauptsitz in Muttenz. Unsere Stärken liegen einerseits in den klassischen Bauingenieurbereichen und andererseits im grossen Angebot an «Spezialitäten» (z.B. Bauprojekt-Management, Geotechnik). Durch eine strenge Qualitäts-, Kosten- und Terminkontrolle hat sich unser Büro einen Namen gemacht.

**Der Stab der Gesamtprojektleitung eines anspruchsvollen Grossprojektes wird ausgebaut.** Deshalb suchen wir für unser Zweigbüro Basel (5 Fussminuten ab Bahnhof SBB) einen motivierten, flexiblen, jüngeren

## dipl. Ingenieur (Fachrichtung Bau oder Kultur)

mit Interesse am methodisch-systematischen Lösen komplexer Probleme. Sie

- denken und handeln selbständig
- können Probleme auch in vernetztem Umfeld differenziert erkennen
- sind kreativ, loyal und schätzen abwechslungsreiche Arbeit
- verfügen idealerweise über erste Erfahrungen in Bau- oder Projektleitungen

Bei uns finden Sie

- Anerkennung und Befriedigung in einem kleinen, dynamischen Team
- Gelegenheit, sich projektbezogen in moderne Problemlösungs- und Projektmanagementmethoden sowie EDV-Hilfsmittel einzuarbeiten und zu vertiefen

Für telefonische Vorkunfte wenden Sie sich bitte an die Herren A. Flury oder H. Notter (Tel. 061/23 43 32). Wir nehmen auch gerne Ihre schriftliche Bewerbung entgegen.

**Jauslin + Stebler Ingenieure AG**

z.H. Herr A. Flury  
Kirschgartenstrasse 12, Postfach, 4010 Basel



Für das Kantonale Hochbauamt in Solothurn suchen wir eine/n

## Ingenieur/in HTL als Leiter/in der Abteilung Technik

**Aufgabenbereich:** Selbständige Bearbeitung von Grundkonzepten; Überprüfung und Fachleitung von Neu- und Umbauprojekten im Bereich Haustechnik, Energiehaushalt und Medienplanung; Überwachung der technischen Anlagen in Spitälern, Schulen und Verwaltungsgebäuden des Kantons; fachtechnische Führung und Koordination der technischen Dienste von Grossanlagen.

**Wahlvoraussetzungen:** Diplom als Heizungszeichner/in und abgeschlossenes HTL-Studium Fachrichtung HLK oder Maschinenbau mit Praxis im Heizungsbereich, evtl. NDS Energie. Gute Kenntnisse und Erfahrung auf dem Gebiet der Heisswasser-, Dampf- und Warmwasserheizungen, Lüftungs-, Klima- und Steuerungstechnik.

**Wir bieten:** Zeitgemässe Besoldungs- und Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit.

Der Stellenantritt erfolgt auf den 1. Januar 1989 oder nach Vereinbarung. Eine Wahl verpflichtet, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Weitere Auskünfte erteilt Herr H. Schertenleib, Kantonsbaumeister, Telefon 065/21 26 03. Anmeldungen mit handschriftlichem Lebenslauf, Foto und Ausweisen über die Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit sind bis zum 13. Oktober 1988 dem kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.

Sie arbeiten selbständig und verfügen über mehrjährige Erfahrung im Baumanagement und der Bauausführung. Ausserdem besitzen Sie ein Flair für Entwurf und Gestaltung. Dann sind Sie unser

## Architekt HTL

der die Baumanagementgruppe der zentralen Immobilienabteilung in Basel in idealer Weise ergänzt.

Im Rahmen unserer Projektorganisation begleiten Sie als Vertreter der Bauherrschaft Objekte von der Planung bis zur Fertigstellung. Das anspruchsvolle Aufgabengebiet umfasst vornehmlich den Verwaltungs- und Bankfilialbau und bedingt kürzere Einsätze in der gesamten Schweiz.

Interessenten richten ihre Unterlagen bitte an: Schweizerischer Bankverein, Personalabteilung Generaldirektion, z.H. Frau S. Lerch, Postfach, 4002 Basel.



**Schweizerischer  
Bankverein**

Ihre Chance



**Kanton St.Gallen**

Das **Amt für Umweltschutz** sucht für die **Abteilung Stoffe und Abfälle** auf einen Termin nach Vereinbarung einen jüngeren, initiativen

## Ingenieur

Zum Aufgabenkreis gehören insbesondere:

- die Beurteilung von Abfallentsorgungsanlagen,
- die Bearbeitung von bautechnischen Fragen bei der Sanierung und Neuerstellung von Deponien,
- die Überwachung von Deponien,
- die Beratung von Gemeinden und Zweckverbänden,
- der Vollzug der Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen.

Die vielseitige und ausbaufähige Stelle verlangt ein abgeschlossenes Studium an einer Höheren Technischen Lehranstalt, vorzugsweise als Bauingenieur. Vorausgesetzt werden überdies Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Verständnis für Verwaltungsarbeiten sowie die Bereitschaft, Pikettendienst zu leisten. Kenntnisse auf dem Gebiet der Abfallentsorgung sowie der elektronischen Datenverarbeitung sind erwünscht.

Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das **Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen**. Auskünfte erteilt gern Dr. Urs Widmer, Chef der Abteilung Stoffe und Abfälle (Telefon 071/21 30 95).

Wir suchen qualifizierte(n), einsatzfreudige(n)

## Stahlbetonzeichner(in) Tiefbau- evtl. Vermessungs- zeichner(in)

für die Planbearbeitung von Projekten im Tiefbau und konstruktiven Hochbau.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbungsunterlagen sind zu richten an:

**M. Wiesendanger AG**  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon



**Dr. Peter Speich**  
Kaderselektion  
Führungsberatung

## Aussergewöhnliche Chance für erfahrenen Bauingenieur

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieurbüro in **Bern**, welches vor allem in den Bereichen Stollen- und Tunnelbau sowie Kraftwerksbau tätig ist.

Zur Verstärkung des Teams suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH

als

## Projektingenieur

### Tätigkeitsbereich:

- Einsatz als Projektingenieur
- Mitarbeit an aussergewöhnlichen Objekten
- Vertretung des Unternehmens nach aussen
- Möglichkeit der Übernahme von Bauleitungen

### Anforderungsprofil:

- Abschluss als dipl. Bauingenieur ETH
- Erfahrung im Stollen- und Tunnelbau
- Geschick in Verhandlungen mit der Kundschaft
- Selbständigkeit und Initiative
- Organisationstalent
- Teamfähigkeit
- unternehmerisches Denken
- Zielstrebigkeit und Durchsetzungsvermögen
- Muttersprache Deutsch und Französisch

### Das Unternehmen bietet:

- entwicklungsfähige, anspruchsvolle Position in selbständiger Firma
- vielseitige berufliche Kontakte
- moderne Büros in ansprechender Lage
- ausgezeichnetes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen

Interessenten erhalten bei uns telefonisch nähere Auskünfte oder senden uns direkt ihre Bewerbung. Absolute Diskretion ist für uns selbstverständlich.

Kennziffer 333.092 MH

201

**3013 Bern  
Schulweg 6  
Tel. 031/41 48 44**



Wir sind ein kleines, aber initiatives Team von Baufachleuten und bearbeiten interessante Projekte im Bereich Industrie, Geschäfts- und Gewerbebau.

Wir sind auf der Suche nach einem einsatzfreudigen und an Eigenverantwortung gewöhnten

## Architekten(in) Hochbauzeichner(in) Bauführer(in)

Wir bieten Ihnen ein unkompliziertes und sehr angenehmes Arbeitsklima, in dem selbständiges Arbeiten eine Selbstverständlichkeit ist.

Rufen Sie uns einfach an.



**combiplan ag**  
Baumanagement  
Gewerbehallenstrasse 4  
8304 Wallisellen  
Telefon 01 / 830 74 44

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.

Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

für die selbständige Bearbeitung von interessanten Aufgaben im **konstruktiven Ingenieurbau** des Hoch- und Tiefbaues. In unserem Büro legen wir besonderen Wert auf eine **partnerschaftliche Zusammenarbeit** und auf eine gute Einführung von jüngeren Mitarbeitern in die praktische Tätigkeit eines Ingenieurs.

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

**Schubiger AG Bauingenieure**  
8008 Zürich, Kleinstrasse 16 (beim Kreuzplatz)  
Telefon 01 / 251 86 51 (W. Streich)

Wir suchen für unsere Büros in Buchs-Aarau und Oftringen

## Tiefbauzeichner(-innen)

für interessante Aufgaben im Hoch- und Brückenbau.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder eine erste telefonische Kontaktnahme mit Herrn Chr. Fritschi.

## HÄRDI + FRITSCHI AG

Ingenieurbüro für Hoch-, Tief-, Brückenbau und Akustik  
5033 Buchs-Aarau, Bresteneggstrasse 5  
Telefon 064 / 22 89 33

Wir haben interessante und vielseitige Aufgaben für je einen

## Bauingenieur HTL

sowie einen erfahrenen

## Tiefbauzeichner/Konstrukteur

in unserer Abteilung Konstruktion Ingenieurbau, als Planer und Projektleiter.

Wir bieten Ihnen attraktive Anstellungsbedingungen, modern eingerichteten Arbeitsplatz und ein ausgesprochen innovatives Arbeitsklima mit vielseitigen Entfaltungsmöglichkeiten in unserem Büro Regensdorf.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.



Bauingenieure HTL, Eichwatt 1, 8105 Regensdorf

Telefon 01 / 841 06 33

*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

Für den Markt Dach suchen wir einen jüngeren

# Architekten

als

# Product-Manager

In dieser Position lösen Sie folgende **Hauptaufgaben:**

- Beobachtung und Analyse des Marktes
- Erstellen und Durchsetzen des Marketing-Konzeptes
- Mitarbeit bei der Entwicklung neuer oder Verbesserung bestehender Produkte

Diese Position verlangt einige Jahre Praxis im Hochbau, Erfahrung in Marketing und Verkauf sowie die Fähigkeit, mit zahlreichen internen und externen Gesprächspartnern zusammenzuarbeiten. Gute Französischkenntnisse sind von Vorteil.

Entsprechend der Verantwortung ist die Stelle gut dotiert. Angenehme Arbeits- und attraktive Anstellungsbedingungen sind selbstverständlich.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung zuhänden unseres Herrn Dr. H. Lehnerr.

**Eternit AG, 8867 Niederurnen, Tel. 058 / 23 11 11**



Für die Ausführungsplanung und Bauleitung anspruchsvoller öffentlicher und privater Bauvorhaben suchen wir einen

## Bauleiter

und eine(n)

## Hochbauzeichner(in)

Bewerbungen sind erbeten an:

**Andreas Liesch**, dipl. Architekt BSA/SIA  
Mitarbeiter A.P. Müller H. Masson S. Götz  
Reichsgasse 55, 7000 Chur, Telefon 081 / 22 28 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



**Einwohnergemeinde Langenthal**  
(14 300 Einwohner)

Die Bauverwaltung der Einwohnergemeinde Langenthal sucht einen

## Baufachmann für den Bereich Hochbau/Liegenschaftsunterhalt

### Arbeitsbereich:

- Bauliche Betreuung der Liegenschaften der Einwohnergemeinde Langenthal, umfassend
- Ermitteln, Berechnen, Anordnen und Überwachen des Unterhaltes
- Kostenerfassung und Kreditkontrolle
- Betreuung des Abrechnungs- und Subventionswesens
- Bearbeitung energietechnischer Aufgaben (Energiebeauftragter), Sekretär der Energiekommission

### Anforderungen:

- abgeschlossene Berufslehre als Hochbauzeichner
- praktische Erfahrungen auf Baustellen
- Befähigung im schriftlichen Ausdruck
- Verhandlungsgeschick im Verkehr mit Bauhandwerkern
- kontaktfreudig und willens, im Team zu arbeiten
- Bereitschaft, sich das nötige Wissen im Bereich Haustechnik anzueignen

### Wir bieten:

- weitgehend selbständige, vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe mit entsprechendem Salär
- zeitgemässe Sozialleistungen

Stellenantritt: 1. Januar 1989 oder nach Vereinbarung

Bewerbungen: Anmeldungen sind mit den üblichen Unterlagen bis 10. Oktober 1988 an die Einwohnergemeinde Langenthal, Zentrale Personalwesen, 4900 Langenthal, zu richten. Anfragen zu dieser Stellenausschreibung beantwortet der Bauverwalter unter Telefon 063 / 29 22 54.

## MOTOR COLUMBUS

### BAUTEN

In unserer zukunftsorientierten Sparte Untertag- und Tiefbau suchen wir einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

zur Ergänzung unseres kollegialen Teams für die Projektierung und/oder Bauleitung von interessanten, komplexen Untertagbauten. Moderne EDV und CAD-Anlagen vorhanden.

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung. Kennziffer BA-03.

**MOTOR-COLUMBUS**  
**Ingenieurunternehmung AG**  
Parkstrasse 27, 5400 Baden, Tel. 056 / 20 11 21

## MOTOR COLUMBUS

Wir suchen einen

## Tiefbauzeichner

Fachrichtung Eisenbeton

für die selbständige Plan- und Sachbearbeitung. Bei uns können Sie auch die Anwendung von **CAD** lernen. Wir legen in unserem Büro besonderen Wert auf partnerschaftliche Zusammenarbeit.

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

### Schubiger AG Bauingenieure

8008 Zürich, Kleinstrasse 16 (beim Kreuzplatz)  
Telefon 01 / 251 86 51 (W. Streich)

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

## 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

Gesucht ins Tessin für interessante Überbauung begeisterungsfähiger

## Architekt/Techniker

evtl. ETH/HTL

Alter 25-40 Jahre, mit Kenntnissen der ital. Sprache. Sollte ausser in der Planung auch Erfahrung in der Oberbauleitung mitbringen.

Es besteht die Möglichkeit, später in kleine GU einzutreten. Bei Bedarf schöne Wohnung mit Schwimmbad zur Verfügung.

Offerte mit Lebenslauf an Chiffre 24-925.156  
Publicitas, 6501 Bellinzona.

## Architekt HTL Hochbauzeichner(in)

Werner Gantenbein, dipl. Architekt BSA/SIA

Mommsenstrasse 18, 8044 Zürich, Telefon 01 / 47 61 23

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen dynamischen und selbständigen

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit einigen Jahren Praxis für die statische und konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau. Bei uns erwartet Sie eine verantwortungsvolle, leitende Tätigkeit.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Rufen Sie uns an.

3000 BERN 6  
KOLLERWEG 32  
TELEFON 031 43 13 23



WEBER + BRÖNNIMANN AG  
INGENIEURBÜRO  
FÜR HOCH- UND TIEFBAU

Wir suchen Sie als integren und initiativen Mitarbeiter, der sich als

## Gemeindeingenieur

einarbeiten will und damit eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit zu schätzen weiss. Die dazu notwendigen überdurchschnittlichen Fähigkeiten erlauben auch eine entsprechende Salarierung.

Schwerpunkte Ihrer Tätigkeit werden in den Gebieten des Tiefbaues, der Planung und des Baurechtes sein. Zur eigenen Problembearbeitung kommt auch die Führung und Kontrolle der zugeordneten Sachbearbeiter. Als tragfähige berufliche Grundlage sollten Sie eine Ingenieurschule oder technische Hochschule absolviert haben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Die Herren W. Streuli und M. Schaerli werden Ihre Anfrage absolut vertraulich entgegennehmen und nur mit Ihrem Einverständnis handeln.

### Gebr. Gossweiler Nachf. Schaerli+Streuli

Ingenieurbüro für Tiefbau, Vermessung und Planung  
Neuhofstrasse 30, 8600 Dübendorf, Tel. 01 / 820 00 11

Gesucht auf Architekturbüro in Zürich

## Architekt

Anforderungen: Guter Gestalter und Entwerfer. Interesse für Denkmalpflege, Ausführungsplanung.

Aufgaben: Gesundheitswesen  
anspruchsvoller Wohnungsbau  
Umbauten und Restaurierungen  
Wettbewerbe

Eintritt: Sofort oder nach Übereinkunft.

Angenehmes Team mit gutem Arbeitsklima erwartet Ihre Bewerbung mit den notwendigen Unterlagen.

R. Limburg, dipl. Architekt SIA, Toblerstrasse 60, 8044 Zürich

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

Ich suche Unterstützung durch

## Architekt(in)/Techniker(in)/ Bauzeichner(in)

für unser kleines Team, zur Bearbeitung individueller und anspruchsvoller Bauaufgaben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

**Lorenzo Weiss**, dipl. Architekt SIA

Ottikerstrasse 27, 8006 Zürich, Tel. 01 / 363 24 09

Wir suchen in kleineres Team

## Architekten

für Entwurf und Mithilfe an Wettbewerben.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftl. Bewerbung.

**Claude Schelling**, dipl. Architekt ETH/SIA

Unterdorfstrasse 21b, 8602 Wangen bei Dübendorf  
Telefon 01 / 833 34 35

## Stellengesuche

### Ingenieur (1943)

mit praktischer Ausführungserfahrung in Hoch- und Tiefbau; versiert in Ausmass, Devisierung, Offertbearbeitung, mehrjährige EDV-Erfahrung mit IBM und Macintosh (CRB, VSS) sucht **neues Wirkungsfeld** (ganze Schweiz).

Kontaktaufnahme unter Chiffre 09-400308 bei Publicitas, 8021 Zürich.

## Diverses

Infolge Terminverschiebung kann

### Bauingenieur ETH/SIA

mit kleinem Büro sofort Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau übernehmen.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre SIA 173 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

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



**Ingenieurschule Burgdorf**

Höhere Technische Lehranstalt  
des Staates Bern (HTL)

**BURGDORFER ENERGIETECHNIK**

## Energie-Ingenieure

als Berater und Projektleiter werden in Zukunft immer wichtiger! Merkmale und Zusammenhänge von Energiesystemen und Energieanwendungen müssen besser beherrscht werden.

Das

## NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGIETECHNIK

bieten wir HTL- und Hochschulabsolventen mit 2-3 Jahren Berufspraxis als einjähriges Ganztagesstudium an.  
Erster Studienbeginn im April 1989.

### Quartalsthemen:

- Grundlagen des Energiehaushalts
- Erneuerbare Energien
- Nichterneuerbare Energien
- Optimaler Energieeinsatz

Verlangen Sie Unterlagen und Anmeldeformulare:

**INGENIEURSCHULE BURG DORF**

Abt. Energietechnik

Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf

Telefon 034 / 22 61 61, Telefax 034 / 23 15 13

Der **Schweizer Blindenbund** schreibt einen

## öffentlichen Projektwettbewerb

aus, zwecks Erlangung von Entwürfen für ein

## Ferien-, Freizeit- und Bildungszentrum

in Willerzell SZ.

Das Raumprogramm beinhaltet ein Hotel für etwa 70-80 Betten, Restaurationsräume und die dazugehörige Infrastruktur.

Der ausgeschriebene Projektwettbewerb entspricht den Art. 6 und 9 der SIA-Ordnung 152.

Die Teilnahme am Wettbewerb steht allen Architekten offen, die ihren Geschäftssitz und/oder Wohnsitz seit dem 1.1.1987 in den Kantonen Schwyz, Zug und Bezirk Horgen des Kantons Zürich haben. Zudem lädt der SBB als Schweizer Organisation 7 Architekturbüros zur Teilnahme ein.

Das Programm kann gratis bezogen werden vom Schweizer Blindenbund, Friedackerstr. 8, Postfach, 8050 Zürich.

Unterlagenbezug bis spätestens: **11. November 1988**

Eine Besichtigung des Grundstückes findet am **Montag, 17. Oktober 1988, mit Beginn um 14.00 Uhr statt.**

Termine: Planunterlagen, Bericht, Berechnungen: **21. Januar 1989, Modell: 11. Februar 1989**

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

**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.



## Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen (NDS)

mit individuellem Studienplan

für qualifizierte Absolventen der Bauingenieurwissenschaften bei der ETHs. Eventuell in Kombination mit Teilzeittätigkeit als Assistent/wissenschaftlicher Mitarbeiter. Möglichkeit zur anschliessenden Doktorpromotion. Der Studienplan kann individuell zusammengestellt werden, z.B.:

- Sicherheit, Erhaltung und Erneuerung von Bauwerken
- Erdbebensicherung von Bau- und Tragwerken
- Umwelt- und Gewässerschutz
- Verkehr und Transport
- Methoden der Projektleitung und Unternehmensführung
- Moderne Technologien im Bauwesen

Studienbeginn: 18. April 1989 (Sommersemester) oder  
30. Oktober 1989 (Wintersemester)

Dauer: Vollzeitstudium 1 Jahr, Teilzeitstudium bis 4 Jahre, individuell wählbar

Anmeldung: bis 30. 11. 1988 für Sommersemester 1989  
bis 31. 5. 1989 für Wintersemester 1989/90  
beim Rektorat der ETHZ, Doktorandenbüro,  
HG F 64.2, 8092 Zürich  
Tel. 01/256 20 77

Auskunft und  
Unterlagen: **ETHZ**, Abteilung für Bauingenieurwesen  
NDS-Sekretariat, HIL E 24.1  
8093 Zürich-Hönggerberg  
Tel. 01/377 31 83 (Mo-Do)



### Baustatiksoftware für Personal Computer mit MS-DOS Betriebssystem

Über 60 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ord. und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen. Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP 84. Grafische Darstellung.

**Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43**

# KOBRA KLIMA AG



die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

## für Klimaberatung

**3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81**

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

# SCHICHTEX

ISOLIERT MIT SYSTEM

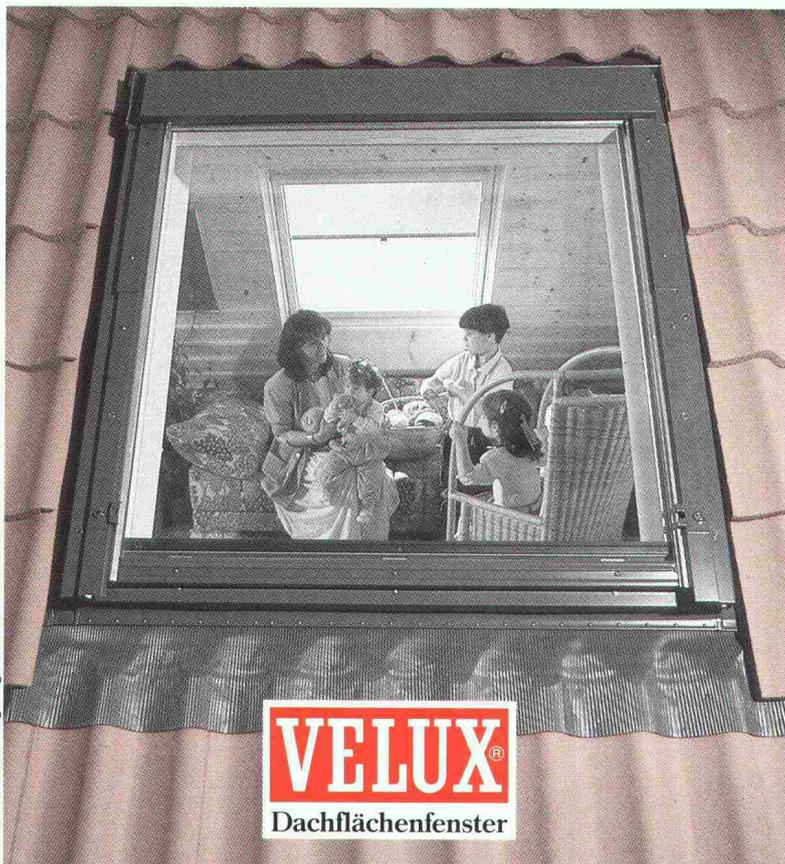
# Hallen Dächer winddicht wasserdicht



**Bau + Industriebedarf AG**

4104 Oberwil/BL, Tel. 061 401 40 30

## Wohn<sup>t</sup>räume unterm Dach



Die preisgünstige Lösung für Ihren Traum-Wohnraum unter dem Dach. Mit VELUX Dachflächenfenstern finden Sie die beste Lösung für Ihren Dachausbau bei Neubauten und Altbaurenovationen. Wir helfen Ihnen bei der Planung Ihrer Dachwohnräume.

Die VELUX Dachflächenfenster passen in jedes Dach und geben die gemütliche Wohnatmosphäre unterm Dach.

VELUX Dachflächenfenster entsprechen den Anforderungen und Bedürfnissen aktueller Architektur:

- harmonische Integration ins Dach
- 9 Normgrößen in verschiedenen Ausführungen
- Isolier-, Wärme-, Sonnen-, Schall- und Sicherheitsgläser
- Sonnenschutz- und Zubehörartikel
- Neu: Aussenrolläden für neue oder bereits eingebaute VELUX Dachflächenfenster

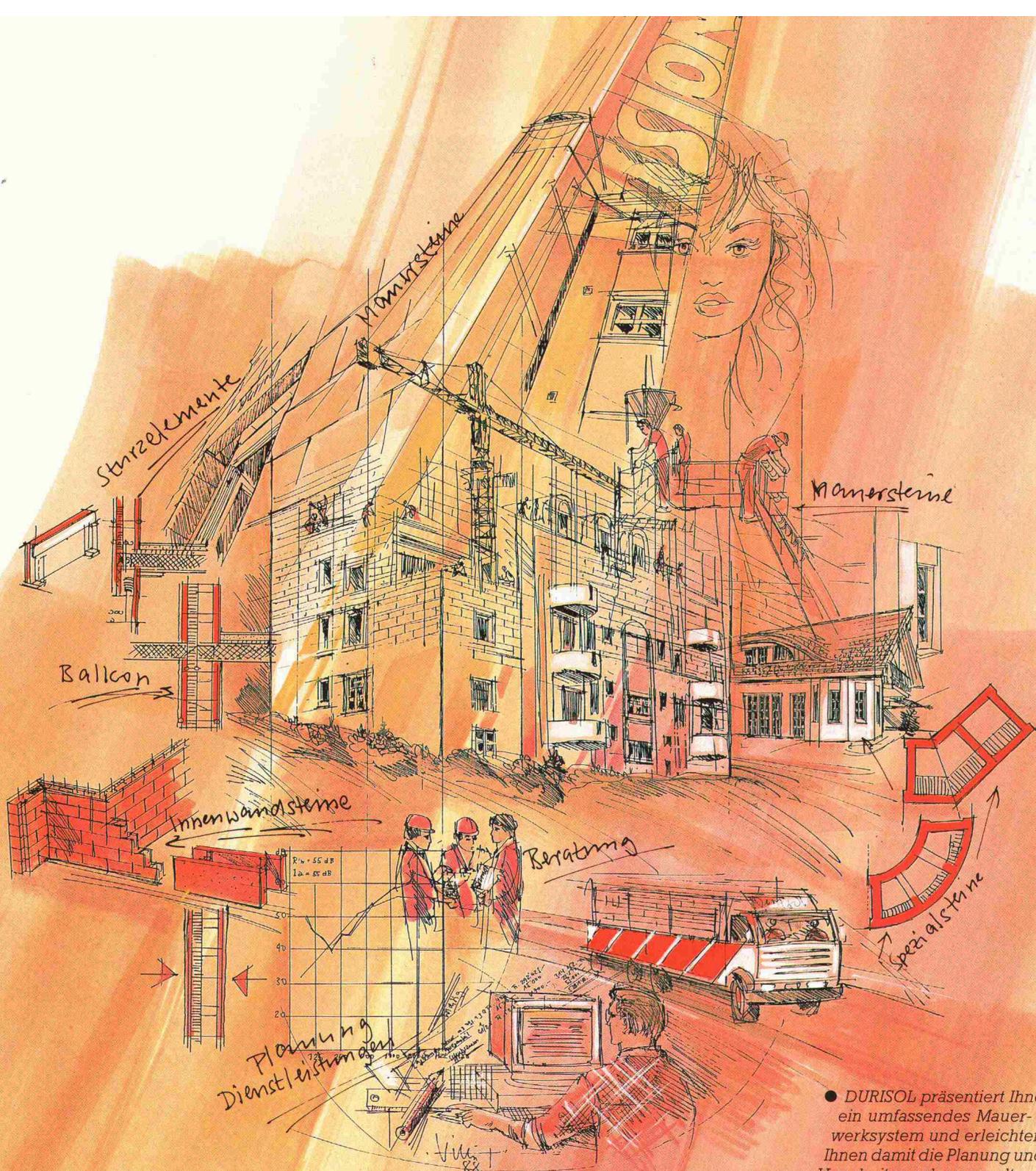
VELUX (Schweiz) AG, Industriestrasse 7,  
4632 Trimbach, Telefon 062 23 15 15

Bitte senden Sie mir die 24seitige, farbige Dokumentation. ✂

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Plz./Ort \_\_\_\_\_



## REALISATION

1938 - 1988

Aussenwandelemente  
Dach- und Deckenelemente  
Schallschutzelemente  
Kassettendecken

Duripanel, zementgebundene  
Holzspanplatten

Mauersteine  
Isolierplatten

# Durisol

Durisol Villmergen AG  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 057 / 2112 81  
Telex 58 363  
Telefax 057 / 22 02 27

Bureau de vente  
pour la Suisse romande  
CH-1020 Renens 1  
Téléphone 021 / 634 74 64  
Téléfax - 021 / 634 75 19

- DURISOL präsentiert Ihnen ein umfassendes Mauerwerksystem und erleichtert Ihnen damit die Planung und Verarbeitung der umweltfreundlichen Produkte.
- DURISOL-Mauerwerke sind rationell und technisch ausgefeilte Detaillösungen, erlauben vielseitigste Anwendungen.
- DURISOL-Innenwände erfüllen auch die erhöhten Luftschallanforderungen von Ia 55 dB. Vergleichen Sie unsere Daten.
- Das sprichwörtliche DURISOL-Dienstleistungspaket steht auch Ihnen kostenlos zur Verfügung. Verlangen Sie die kompetente DURISOL-Beratung.