

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 36

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.



«Was macht ein Architekt  
mit dem Pen-Plotter **1820**?»  
«Alles. Noch weitere Fragen?»

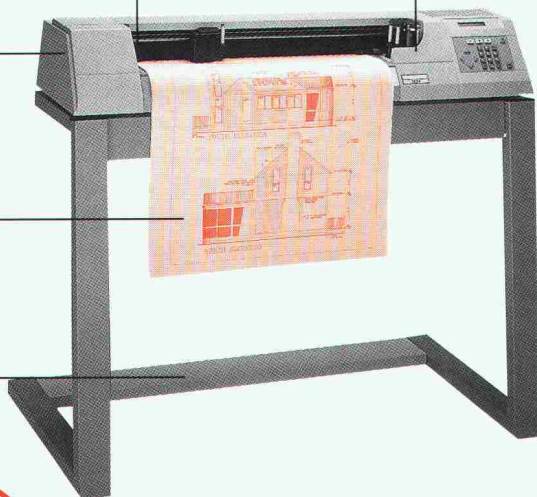
Der 1820 arbeitet  
so leise, dass er  
Sie nicht beim  
Denken stört.

Der 1820 lässt  
sich so einfach  
bedienen wie  
er aussieht.

Der 1820 lässt  
sich an jeden  
gängigen PC  
anschiessen.

Wählen Sie  
Ihr Format:  
A1 oder A0.

Der 1820 leistet  
viel, braucht  
wenig Platz und  
sieht gut aus.



## Eine sichere Lösung:

### Die 1820-Serie von Océ Graphics.

Wenn Sie uns fragen, ob sich die Anschaffung dieses Pen-Plotters für Sie bezahlt macht, antworten wir Ihnen ganz eindeutig mit ja. Wir haben ihn im Hinblick auf Ihr Budget entwickelt. Mit den höchsten Qualitätsanforderungen. Für jedes Zeichenformat bis A0 und A1, versteht sich.

Und dabei können Sie unsere 1820-Pen-Plotter-Serie ganz einfach bedienen.

Und wie steht's mit dem Service? Bestens. Denn auch nach der Auslieferung sind wir für Sie da.

Sie sehen, unser Pen-Plotter 1820 ist genau der richtige für Sie.

Entscheiden Sie sich für uns.  
Den Rest machen wir.



## Océ Graphics

Océ Graphics A.G.  
Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich  
Tel. (01) 302 03 30, Fax (01) 302 01 81

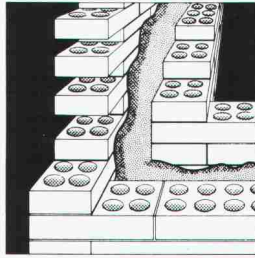
# startex®

## SPRITZDÄMMSTOFF

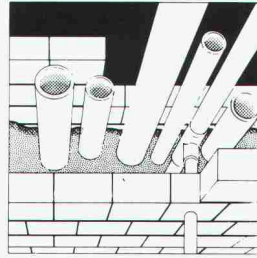
Geeignet für eine optimale Hohlräumfüllung in Dächern, Böden, Wänden, Zweischalen-Mauerwerken, Schächten, Badewannen usw.

Zum Beispiel ▶

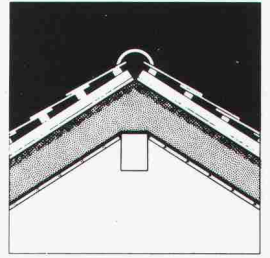
Verlangen Sie auch Unterlagen oder Beratung über unser Aussendämmsystem STARTEX-metra® und Spritzdämmmaterial aus Mineralfasern FIBROJET®



STARTEX in Hohlräumen des Zweischalen-Mauerwerkes (begünstigt Wärmespeicherfunktion des inneren Mauerwerkes)



STARTEX in Leitungsschächten, Fernheizungskanälen, Speichern usw.



STARTEX in Dachschrägen oder Dachböden

**IDC SYSTEM AG 8807 Freienbach Tel. 055/ 48 29 35**

Vertretung Westschweiz: Robert Scheller SA 1024 Ecublens Tel. 021/691 59 21

# BRÜLLMANN

## Ganzglas-Anlagen

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Beschlägefabrikation
- eigene Montagegruppen
- Funkservice

## Sanitär-Kabinen

für Nassräume

- aus emailliertem undurchsichtigem farbigem Sicherheitsglas

J. BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 KREUZLINGEN

☎ 072/746212 Telex 882117  
Telefax 072/752697

**Jubiläum:**  
**20. schweiz. fachmesse für**

# altbau-

# moderni-

# sierung

Umbau, Renovation,  
modernes Wohnen

7. - 11. September 1989  
Ausstellungshallen Allmend  
Öffnungszeiten 9-18 Uhr

Ausstellungssekretariat: Postfach 343, 8026 Zürich

# luzern

# LAMIT

# Kleber

# Mörtel- Zusatz

# Ver- putze

# ZZ

## ZÜRCHER ZIEGELEIEN

# CADarc<sup>®</sup> by 2CS

Lo strumento moderno per il disegno di piani d'architettura  
Das moderne Werkzeug für Architekturpläne aller Art  
L'outil moderne pour le dessin des plans d'architecture

bagno  
5,07 m<sup>2</sup>

camera  
15,38 m<sup>2</sup>

● Italiano  
Deutsch  
Français

● Norme svizzere  
Schweizer Normen  
Normes suisses



AUTOCAD<sup>®</sup>

2CS Punto successivo

Cattaneo Computer Software SA

Distributor AutoCAD

Via Oro 1

CH-6982 Agno

Tel. 091/59 49 92

Fax 091/59 35 50

Punto successivo

Punto successivo

## IN WASSER GEBAUT?

Wer uns vertraut – den Spezialisten für Abdichtung, Bautenschutz, Bausanierung – kann selber die besten Ergebnisse vorweisen.

Wir arbeiten mit Injektionstechniken, die sich seit über 25 Jahren bestens bewährt haben. Routiniert erledigen wir die schwierigsten Abdichtungsaufgaben in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus, Neu- und Altbaus, Tunnel- und Stollenbaus.

Nehmen Sie uns beim Ohr! Telefonieren Sie uns. Wir können Ihnen Hunderte von Referenzen vorweisen.



Elastische Abdichtungs-Injektion-Rascorflex in einer Zivilschutzanlage.



Starre Rascolit-Abdichtung an einer Tiefgarage gegen Grund- und Meteorwasser.



Rascolit-Flächenabdichtung und Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit (Weiherschloss Bottmingen).

### Schweiz

Basel  
Kratziger  
Isolier- und Bautechnik  
Auf dem Wolf 30  
CH-4052 Basel  
Telefon 061/41 66 84  
Telefax 061/42 27 29

Zürich  
Bauschutz AG  
Bristenstr. 10  
CH-8048 Zürich  
Telefon 01/432 11 30  
Telefax 01/432 14 39

St. Gallen  
Bauschutz AG  
Linsebhülstr. 51  
CH-9000 St. Gallen  
Telefon 071/22 61 81  
Telefax 01/432 14 39

Frauenfeld  
Bauschutz AG  
Sulackerstr. 4  
CH-8500 Frauenfeld  
Telefon 054/22 21 46  
Telefax 01/432 14 39

Aarau  
Aarebau AG  
Bauabdichtungen  
Weinbergstr. 12  
CH-5000 Aarau  
Telefon 064/24 87 17

Nieder-Gösgen  
Aarebau AG  
Bauabdichtungen  
Erlinsbacherstr. 20  
CH-5013 Nieder-Gösgen  
Telefon 064/41 39 19

Thun  
Moll AG  
Biergutstr. 11  
CH-3608 Thun  
Telefon 033/36 00 36  
Telefax 033/36 62 00

Yverdon  
Moll SA  
Chemin neuf 1  
CH-1446 Baulmes  
Telefon 024/59 15 15  
Telefax 024/59 14 22

Weitere Unternehmen in:

Deutschland, Österreich,  
Holland, Jugoslawien

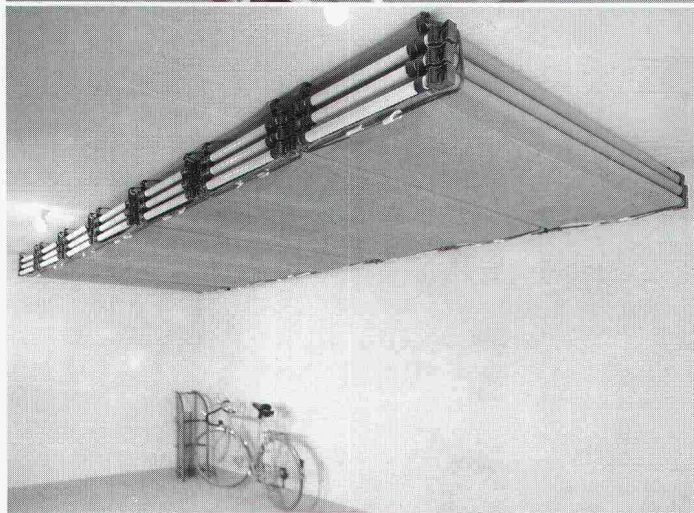
RASCOR<sup>®</sup>  
systemtechnik

## Patentierte Weltneuheit – UBAG-Liegen für Zivilschutzkeller

zu einem Super-Preis/Leistungsverhältnis.  
Dank einfachstem Stecksystem sind unsere UBAG Schutzraum-  
liegen innert Minuten ohne Werkzeuge montierbar. Optimale  
Schutzraumnutzung, da die UBAG-Liegen auf kleinstem Raum  
an der Decke fixiert oder als Keller-Regale eingesetzt werden  
können. Die Konstruktion besteht aus einem stabilen, pulver-  
beschichteten Stahlrohr-Rahmen, ausgerüstet mit verrottungs-  
sicherer und feuerhemmender Tuchbespannung.



**Schockgeprüft  
durch das Bundesamt  
für Zivilschutz**



Als Spezialfirma für Zivilschutztechnik liefern wir Ihnen die  
komplette Schutzraumausrüstung, von der Belüftungsanlage  
über die Abschlüsse bis zum Trockenlosett.

Verlangen Sie unverbindlich und kostenlos unsere Dokumenta-  
tion.

# UBAG TECH AG

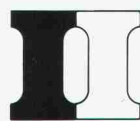
Gaiserwaldstr. 16a, 9015 St.Gallen, Tel. 071-31 47 67

# Ihre verbandseigene Personalsvorsorge hat sich über Jahre bewährt.

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist  
entstanden aus dem Gedanken, dass eine Selbst-  
hilfeorganisation der Verbände die berufseigen-  
en Vorsorgebedürfnisse ihrer Mitglieder am  
besten kennt. Dieses Konzept hat sich mehr als  
25 Jahre bewährt. Und seither können wir Ihnen  
als Mitglied eines dieser Verbände eine lücken-  
lose Alters-, Hinterbliebenen- und Invaliden-  
vorsorge garantieren. Individuell abgestimmt  
auf Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Mitarbeiter.

Lassen Sie sich von uns beraten oder for-  
dern Sie weitere Informationen an:

**Tel. 031/22 87 81.**



**Pensionskasse  
SIA STV BSA FSAI**

**Eine Selbsthilfe Ihrer Berufsverbände.  
Sicher. Autonom. Leistungsfähiger.**

**Styrodur<sup>®</sup>**

**von BASF.**

**Grün und gut.**



**...macht das  
umgekehrte Dach  
funktionssicher.**

„Umgekehrt“ heißt: Hier liegt die Dämmschicht auf der Abdichtung des Flachdaches. Sie senkt die Wärmeverluste und schützt die Dachhaut. Styrodur besitzt alle Eigenschaften, die ein Dämmstoff für ein Umkehrdach benötigt. Gutes Wärmedämmvermögen und hohe Druckfestigkeit. Praktisch keine Wasseraufnahme durch geschlossenzellige Struktur und beidseitige Schäumhaut. Schwerbrennbar BKZ V1. 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**

**Neu**



**Glutz  
8500**

**Fenstergetriebe in CrNi  
für Metallfenster**

Technisch hochwertige Ausführung. Griffe im gleichen Design erhältlich wie die Türdrücker 5036, 5054, 5064, 5040, 5067, 5015 usw.

Mitnehmer nach Wahl passend zu Roto (2 Modelle) oder zu Sigenia. Verlangen Sie unseren Prospekt.

**Glutz**

Beschlagen in Beschlägen

Glutz AG Segetzstrasse 13  
4502 Solothurn  
Tel. 065 215171  
Fax 065 220657  
Telex 934163

# Montag 18.00

## **W**ir geben Ihnen mehr Zeit dafür.

Wenn Sie als erfolgreicher Architekt oder Ingenieur im Beruf stark engagiert sind, bleibt Ihnen meist sehr wenig Zeit und Freiraum für andere Dinge des Lebens. Familie, Sport, Kultur oder berufliche Fortbildung stehen oft etwas im Abseits.

Die CAD-Systeme **ALLPLOT/ALLPLAN** helfen Ihnen, mehr Zeit und damit ein Stück verlorenen Freiraum zurückzugewinnen.

Unser CAD-Produkt ist speziell für Architekten und Bauingenieure entwickelt worden.

**ALLPLOT/ALLPLAN** hilft Ihnen zum Beispiel

- personelle Kapazitäten besser zu nutzen
- oft wiederkehrende, ähnliche Teilprojekte rationeller und fehlerfreier auszuführen
- knappe Zeitvorgaben ohne Stress einzuhalten
- bei unvorhergesehenen Änderungen im Bauvorhaben die Pläne ohne grossen Aufwand zu modifizieren.

Und das Wichtigste: **ALLPLOT/ALLPLAN** hält Ihnen den Rücken frei für all' das, was ein Computer nicht kann: denken, kreativ sein und das Leben genießen.

Mehr als 1600 Architekten und Bauingenieure in der Schweiz und Deutschland haben sich schon für **ALLPLOT/ALLPLAN** entschieden. Bauen auch Sie auf die Vorteile von CAD und holen Sie sich Ihren Freiraum wieder zurück.

### **CAD von Fides: Freiräume für Menschen.**

- Ja, es interessiert mich, wie ich mit ALLPLOT/ALLPLAN Freiräume gewinnen kann. Bitte senden Sie mir deshalb
- CAD Plan-Beispiele
- Die detaillierte Produktbeschreibung
- Einen Terminvorschlag für eine Gratis-Vorführung  
(Mein Wunschtermin: .....)
- Die Preisliste ALLPLOT/ALLPLAN
- Eine Übersicht über alle Programme für den  
 Architekten  Bauingenieur
- Bitte rufen Sie mich an. Am besten am.....um.....Uhr.

Vorname ..... Name .....

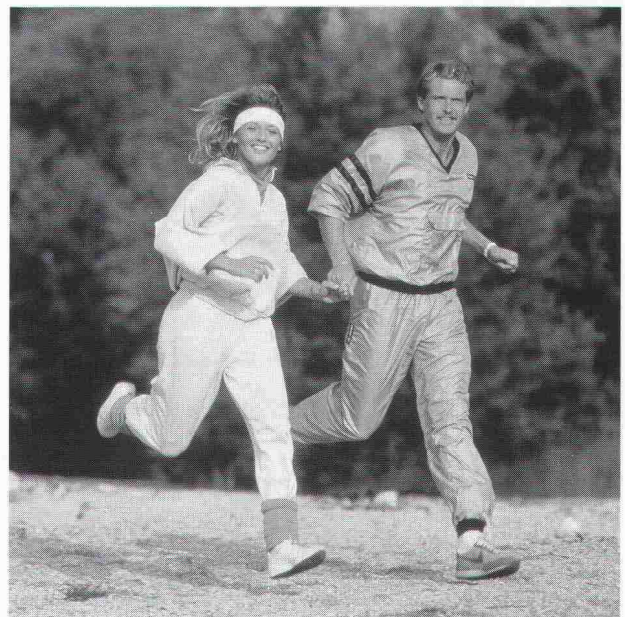
Firma .....

Position ..... Telefon .....

Strasse .....

PLZ/Ort .....

SIA



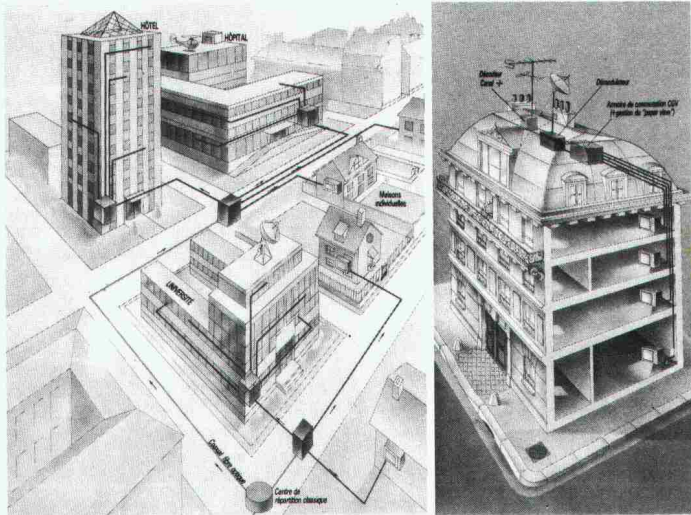
## **CAD von Fides: Freiräume für Menschen**

Bitte den Coupon gleich ausfüllen, hier abtrennen und noch heute ein-senden an:

# **FIDES**

# INFORMATIK

Fides Informatik z.H. Frau Hövker  
Badenerstrasse 172 8004 Zürich  
Telefon 01 249 27 06



Zweidrahtnetz zur Verteilung von Videosignalen in Gebäuden, Spitälern, Schulen sowie Quartiernetzen (mit Standardnetzen kompatibel).

Beratung und Vertrieb exklusiv bei konzessionierten Fachhändlern durch:

**Ditel SA** Distribution Télécoms  
Av. des Baumettes 13 – 1020 Renens  
Tél. 021/635 93 13 – Fax 021/635 35 90

Verteilung für Deutsche Schweiz: ESAG ELEKTRO Schwarstrom Anlagen AG, Walchestrasse 20/22, 8035 Zürich.

## UNIVERSAL Bogenfutter

Das vorgefertigte  
Bogenfutter aus  
Streckgitter.

Kein kostspieliges Herstellen von Schalungen und Ausmauern oder Ausbetonieren mehr. Montagezeit weniger als 15 Minuten.

Prospekt anfordern.

UNIVERSAL  
mit  
**Sicherheit  
besser**  
Bauprodukte

**KORFF AG.**



NIEDERMATTSTR. 35 · 4538 OBERBIPP · TEL. 065-763332

**EGCO**  
**tratan**  
dom



## An alle, die Verantwortung tragen:

- Wollen Sie ab heute beim Dimensionieren und Wählen der optimalen Querkraftübertragung **nie mehr Zeit verlieren?**
- Würde es Ihnen zusagen, ab heute grössere Kräfte zu übertragen und gleichzeitig die **Sicherheit gegen Betonrissgefahr** zu erhöhen?
- Dürfen wir Sie bei Ihrer nächsten Aufgabe „**Querkraftübertragung**“ in jeder Hinsicht **entlasten?**

Benützen Sie die Gelegenheit, unser Ingenieurteam auch bei speziellen Aufgaben als **Partner und Berater** zu kontaktieren.

**EGCO**

Ihr Partner für bessere Lösungen am Bau!

EGCO AG · Postfach 2 · 9476 Weite  
Telefon 085/5 22 33 · Telefax 085/5 18 03

Bitte senden Sie mir Unterlagen über  
EGCO-tratan-Querkraftdorne.

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

Vorname: \_\_\_\_\_

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

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



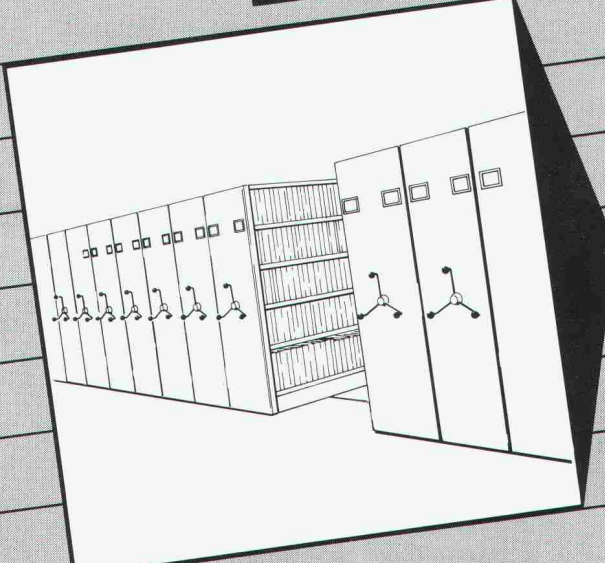
# Die Tru **pp** enunterkunft in der Gemeinde

Heft 1: Information für die Gemeindebehörde  
 Heft 2: Projektierungsgrundlagen  
 Heft 3: Ausführung und Einrichtungen  
 Heft 4: Küchenplanung

Die 4 Hefte können zum Preis von Fr. 75.— bei folgender Adresse bestellt werden:  
 Schweizerischer Gemeindeverband, Zentrumsplatz 7, 3322 Schönbühl,  
 Tel. 031 85 24 94. Die Hefte können auch einzeln bestellt werden.

**Roll-Regale**

Verlangen Sie unseren neuen Katalog

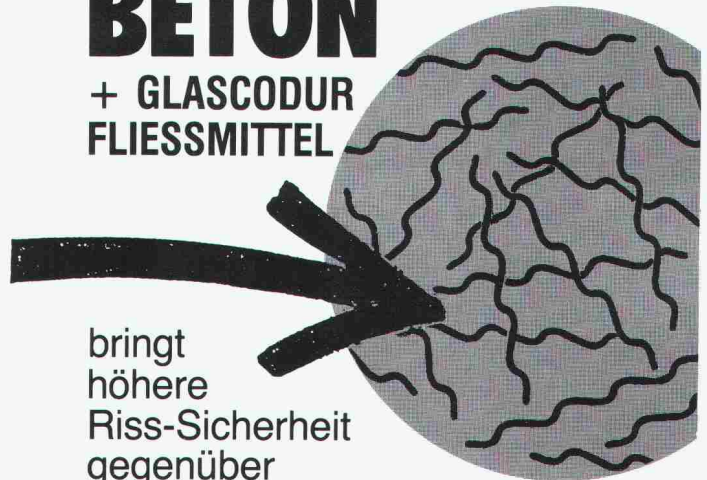


**hulftegger**

Hulftegger + Co. AG  
 8712 Stäfa Tel. 01/9288111  
 Telex 875559 Fax 01/9266755

## MERZ STAHLFASER BETON

+ GLASCODUR  
FLIESSMITTEL



bringt  
höhere  
Riss-Sicherheit  
gegenüber  
konventionell armiertem Beton  
... und ist noch günstiger!

Fordern Sie bitte technische Daten an bei  
 BAUCHEMIE SUTER AG · 8280 Kreuzlingen  
 Telefon 0 72/72 70 40

Wer auf Qualität baut, baut feuerverzinkt.  
 Denn: Feuerverzinkt hält's länger.

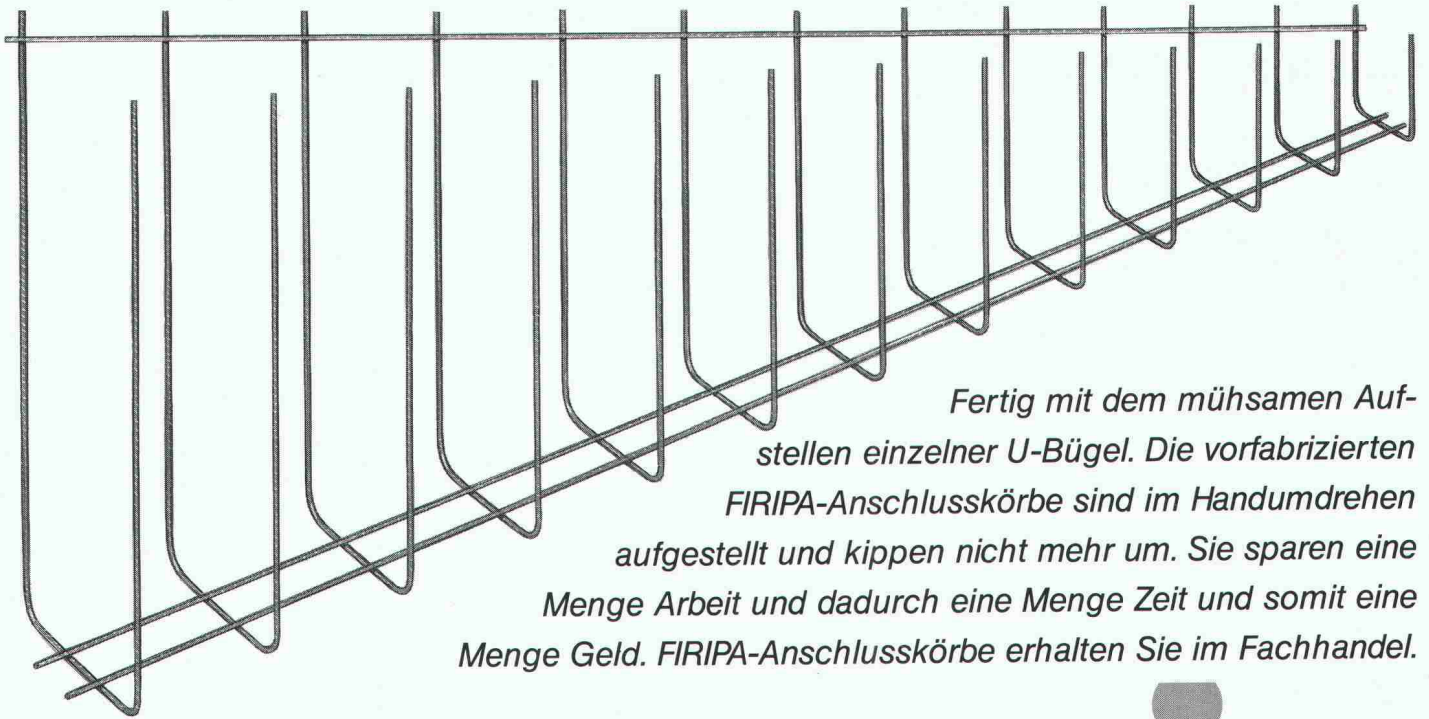
**Feuerverzinkung:**  
**Wirtschaftlichster Korrosionsschutz**  
**für Stahlbauten. Schützt**  
**jahrzehntelang vor Korrosion.**  
**Wartungsfrei & sorgenfrei.**

**VP** VERZINKEREI  
 PRATELN AG

Feuerverzinkung,  
 ☎ 061 · 821 50 22,

4133 Pratteln  
 ☒ 968 097 vepr

**Ohne diese Körbe hätten Sie ganz schön Anschluss-Probleme.**



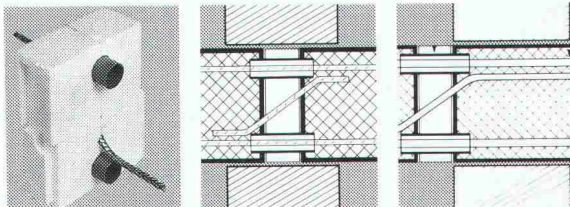
*Fertig mit dem mühsamen Aufstellen einzelner U-Bügel. Die vorgefertigten FIRIPA-Anschlusskörbe sind im Handumdrehen aufgestellt und kippen nicht mehr um. Sie sparen eine Menge Arbeit und dadurch eine Menge Zeit und somit eine Menge Geld. FIRIPA-Anschlusskörbe erhalten Sie im Fachhandel.*

Fischer Reinach AG, 5734 Reinach, Telefon 064/7115 55 • Pantex-Stahl AG, 6233 Büron, Telefon 045/74 0111  
 Panfer SA, 1522 Lucens, Telefon 021/906 87 87 • Von Roll AG, 4563 Gerlafingen, Telefon 065/34 22 22  
 Ruwa Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald, Telefon 034/7119 65

**FIRIPA**<sup>®</sup>  
 Eine Fischer Reinach-Armierung

## Schnell verlegt und Kosten gespart: **Kragplatten- isolierelemente von SFS**

**Die Vorteile  
 liegen auf der Hand:**



- optimale Isolationslösung
- normale Bewehrungsberechnung
- einfaches und rasches Verlegen
- sämtliche Standardgrößen ab Lager
- Korrosionsgeschützt, kraftschlüssig
- Kostenersparnis bis zu 50%

Vertrieb Ostschweiz: Vertrieb übrige Regionen:

**SFS Stadler**  
 Armierungsstahl  
 9435 Heerbrugg  
 Tel. 071-70 51 51

**Betomax AG**  
 8604 Volketswil  
 01 - 945 04 04

**SFS**

# HUBELLA RENOSTAR.

## Das Vorwandsystem für Badezimmer.

Breite Modellpalette in bewährter HUB-Qualität. Flexible Elementkonstruktion. Fixfertig eingebaute, wartungsfreundliche Installation. Minimaler Montageaufwand bei Ein- und Umbauten. Fordern Sie unsere Dokumentation an!

**HUB Sanitär**

**DIE AUSSTELLUNG FÜR BADEZIMMER-GESTALTUNG**

Hans U. Bosshard AG  
8027 Zürich, Manessestrasse 170, Tel. 01 201 44 66

Hans U. Bosshard AG  
8401 Winterthur, Mattenbachstrasse 8, Tel. 052 89 55 55

### DECADEX - Beschichtungs- und Schutzsystem für Beton

DECADEX ist eine lösungsmittelfreie Flüssigmembrane, die als Schutzbeschichtung zwischen 0,4 und 0,7 mm Dicke auf vorfabrizierte Betonelemente und an Ort hergestellten und eingebrachten Beton appliziert werden kann.

DECADEX kann mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät verarbeitet werden.

DECADEX zeichnet sich besonders durch seine Beständigkeit gegen viele Säuren und Chemikalien aus. Dauernde Elastizität, weichmacherfrei, hervorragende Zug- und Haftzugfestigkeiten sowie carbonatisationshemmende Eigenschaften sind weitere Vorzüge, wodurch sich DECADEX von bisher verwendeten Produkten unterscheidet.

Hauptsächlichste Kennwerte:

Wasseraufnahme	0,015 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
SdH <sub>2</sub> O	2,23 m
R-CO <sub>2</sub>	730 m
FT-Schutzfaktor	60

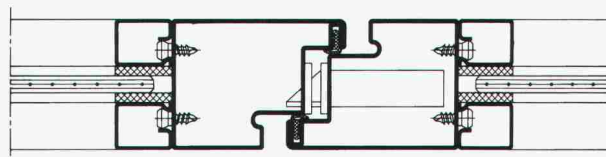
DECADEX ist selbstreinigend und deshalb kosteneinsparend. In der Praxis nachgewiesene Lebensdauer von über 20 Jahren.

Fordern Sie Dokumentation, Beratung und Offerten an bei:

**REPOXIT AG**  
8403 Winterthur, Telefon 052 / 27 17 21

*Der zuverlässige Tip*

## Jansen-System 55



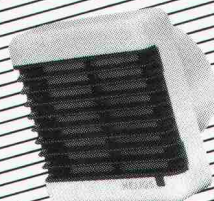
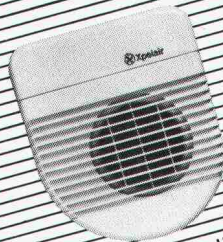
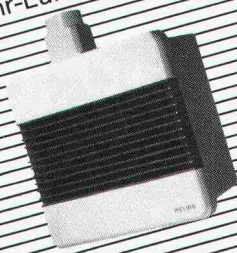
**Das Profilsystem für rauch- und flammendichte Türen (auch aluminiumverkleidet)**

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

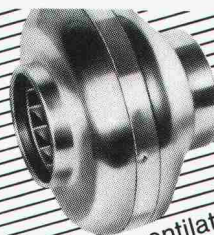
# JANSEN

## PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Einrohr-Lüftungssystem



Xpelair/Helios Bad/WC-Ventilatoren



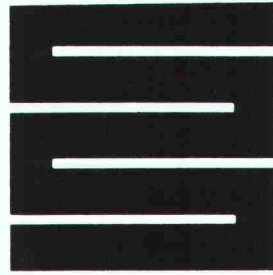
Rohrventilatoren

Xpelair Helios extrair  
**HELIOS VENTILATOREN AG**  
Lufttechnik

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

# Industrieböden ■ LINOLITH Steinholz- Bodenbeläge ■ ZIMMERLI Hartbeton-Boden- beläge ■ Kunstharzbeläge

Gussasphalt  
Flachdächer



**Schaffroth & Späti AG**

8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, Telefon 052 29 71 21

Filialen in Kreuzlingen und St. Gallen

## Verbundpfähle

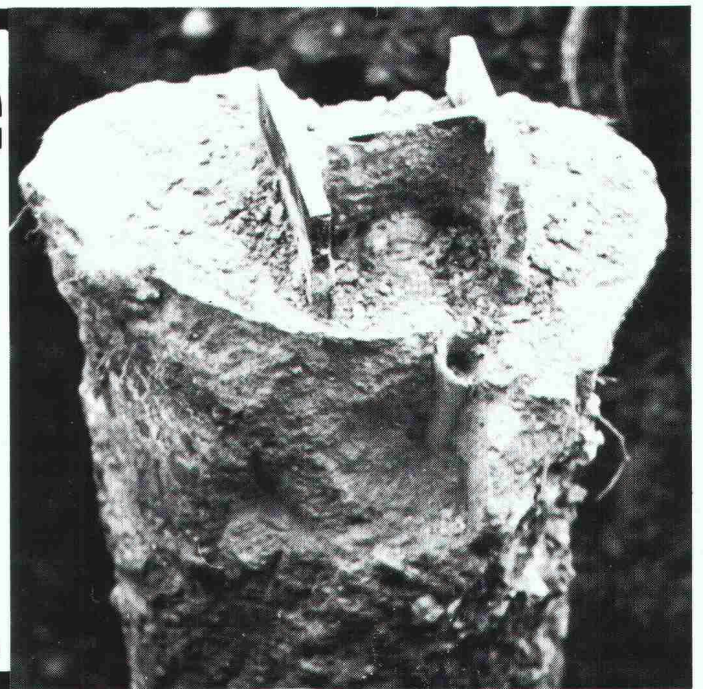
Stahlprofil mit Betonmantel

- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen (h = 1,90 m)
- auch für beengte und schwer zugängliche Baustellen
- kein Kieskoffer erforderlich
- auch für Kleinbaustellen und Unterfangungen wirtschaftlich

**GREUTER  
GRUNDBAU AG**

8182 HOCHFELDEN  
POSTFACH 26  
TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe  
Rammvortriebe  
Pfahlfundationen  
Grundwasserabsenkungen

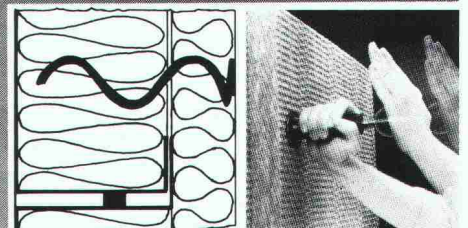


**DRÄHT-FIX**  
— und fertig.

Ein einziger Handstoss -  
und die zweite Dämmplattenlage  
ist sauber und perfekt befestigt.

 **straub**

CH-7323 Wangs Tel. 085/2 01 91  
Telex: 855 545 Fax: 085/2 72 60



# 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

Bauen  
in Stahl  
optimal

### Profitieren Sie

von unserer langjährigen Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und Dienstleistungszeigen:

#### Stahlbau

Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe

#### Metallbau

Fassadensysteme mit Fenster und Toren sowie Schaufenster- und Treppenanlagen

#### Blechbearbeitungszentrum

Für CNC-gesteuertes Scheren, Abkanten bis 6 m und Laserschneiden bis 3 m Länge

#### Autokranvermietung

(bis 300 Tonnen Tragkraft), Transporte jeder Art sowie Schwertransporte mit Spezialfahrzeugen, Fabrikumzüge

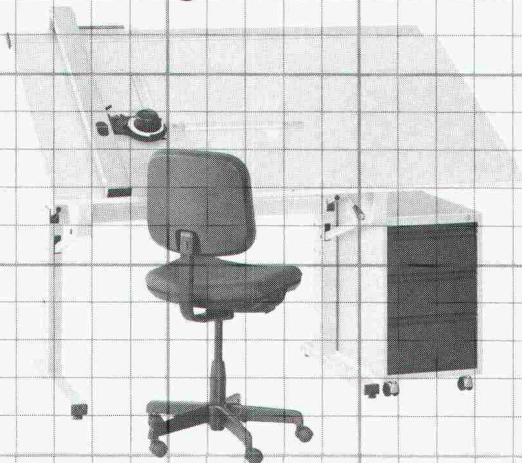
#### Notstromaggregate

(Vermietung und Verkauf) bis 1000 kVA, fahrbar und stationär

# SENN AG

Heinz Senn AG  
Bernstrasse 9, 4665 Ottringen  
Telefon 062/41 34 44

## ESTAR bringt Komfort ins Architektur- und Ingenieurbüro



Für sitzendes und stehendes Arbeiten.  
Leichte Höhen- und Neigungsverstellung,  
horizontal von 72 bis 112 cm.

**GRAB  
WILDI**

GRAB+WILDI AG Tel. 01 734 30 33  
Stationsstr. 49 Telex 827 840 LKU  
8902 Urdorf ZH Fax 01 734 02 20

Sprengen, Rammen, Verkehr

## ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

- zur Kontrolle der Spreng-, Ramm- und Verkehrsererschütterungen
- zur Bestimmung der maximal zulässigen Lademengen pro Zündstufe
- zur Vorbeugung von ungerechtfertigten Schadenersatzforderungen
- Beweiskräftige Detailmessungen und Dauerüberwachung von Erschütterungen
- Gutachten und Expertisen
- Bestandesaufnahmen
- Ausarbeitung von Submissionsunterlagen
- Einsatz modernster Computer-Messgeräte
- Beratung durch ausgewiesene Sprengfachleute (Sprengausweis C mit sämtlichen Sprengausweintragungen)

Sprengingenieurbüro und  
Erschütterungsmessungen



**EXPLOSIV CONSULT AG**

CH-8492 Wila  
Wildbergstrasse  
Tel. 052 / 45 17 78  
Fax 052 / 45 20 55

Rammerschütterungsmessungen  
Sprengprojektierungen  
Beratungen bei Spreng- und Rammarbeiten  
Erstellung von Zustandsaufnahmen  
Umweltschutzmessungen

# Mauerentfeuchtung

saniert und erhält wertvolle und historische Bauwerke.



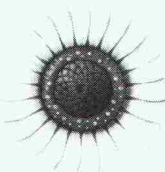
**Stump Bohr AG**  
Abteilung Bautenschutz

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 20, Tel. 01/252 56 22  
Basel, Chur, Etagnières/VD, Genève, Giubiasco/TI,  
Mellingen/AG, St. Gallen, Sion, Zollikofen/BE

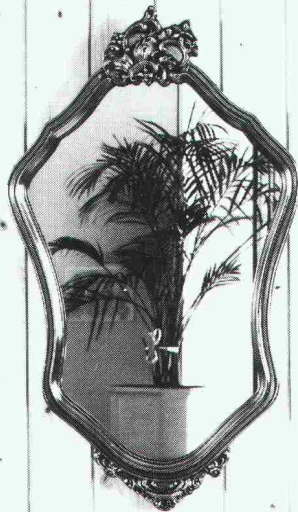
**Stump**

# GESUND HARZITOP

# BAUEN



# classic



Der Wunsch vieler Bauherren geht mit unserem biologisch einwandfrei behandelten Täfer HARZITOPclassic in Erfüllung!

Der Trend zu umweltfreundlichen und -verträglichen Baustoffen hat sich endgültig durchgesetzt. Das Täfer HARZITOPclassic ist unser Beitrag: • umweltfreundlich und ohne Schadstoffe behandelt • gesundheitsunbedenklich, da frei von Wohngiften • natürliche, transparente Oberfläche • optimale, wohnklimatische Eigenschaften • resistent gegen alle im Haushalt vorkommenden Säuren und gegen Wasser • montagerichtig getrocknet • Schweizer Finish. Wir informieren Sie gerne über unser Massivholz-Täfer HARZITOPclassic.

...für Täfer, Parkett  
und Massivholz

**HAT HOLZ**

**HOCHULI AG**

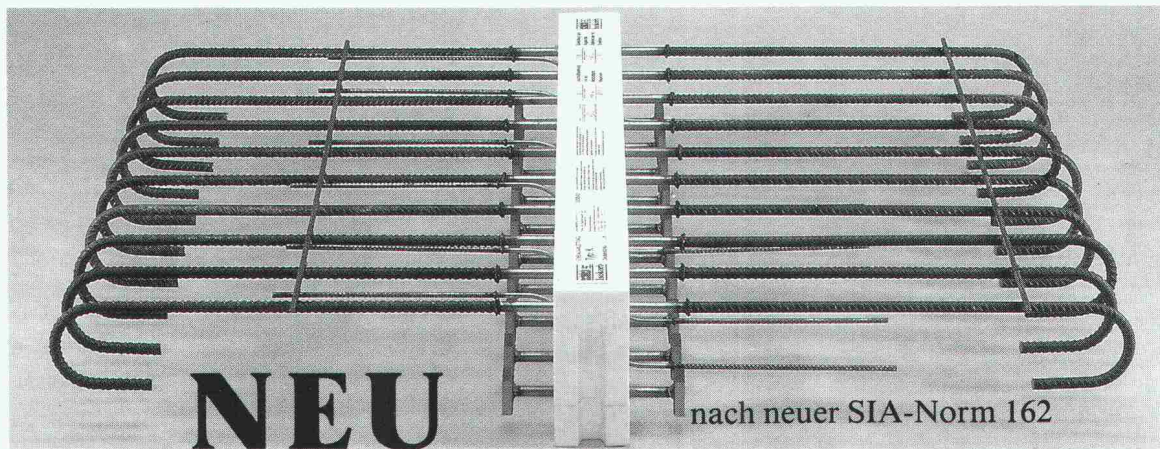
Werner Hochuli AG  
Hobelwerk und Holzhandel, 5056 Attelwil/AG, Tel. 064/83 22 21

# schöck **AKTUELL** schöck **AKTUELL**

Schöck setzt neue Massstäbe

**Schöck ISOKORB**

**DER Kragplattenanschluss mit Duplex-Stahl 1.4462**



**NEU**

nach neuer SIA-Norm 162

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

**schöck** Ideen  
fürs  
Bauen

**In Kälte-, Wärme- und Schalldämmfragen haben wir das Sagen !**

# BARRAFILL L/R

## der schnellbindende Kosmetik- und Montagemörtel

für Sichtbeton, Betonteile,  
Zementwaren

- gebrauchsfertig
- leicht und schnell verarbeitbar
- wirtschaftlich



Master Builders  
Technologies

Meynadier AG

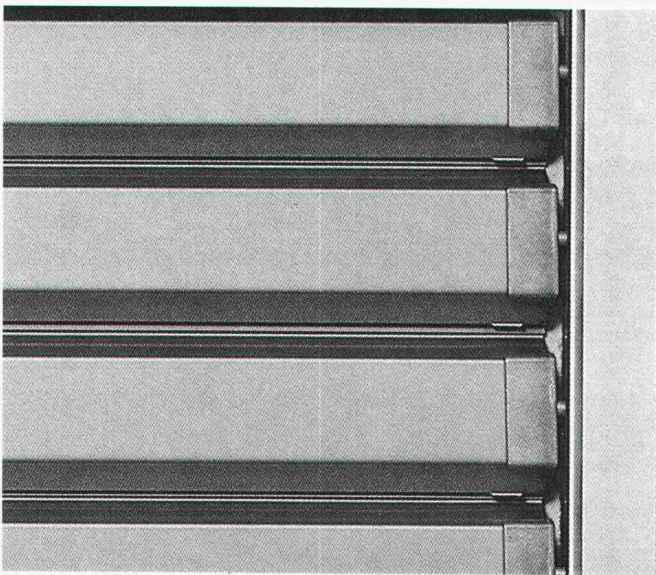
Bauchemische Produkte  
Vulkanstrasse 110  
Postfach  
CH-8048 Zürich

Telefon 01/438 22 11  
Telex 822 188 mey ch  
Telefax 01/432 82 02  
Telegramm meycy zürich

Niederlassungen: Luzern, Moosseedorf, St. Gallen,  
Untervaz, Ecublens-Lausanne, Meyrin-Genève, Rivera

Bautechnologie der Zukunft.

## Schenker gibt Qualität einen Namen



Beratung – Produktion – Montage –  
Service für marktgerechte Lamellen-/Stoffstoren  
und funktionale Steuerungen.

**Emil Schenker AG**  
Sonnen- und Wetterschutzsysteme  
**CH-5012 Schönenwerd**  
Telefon 064/41 42 42  
Telefax 064/41 62 56

**Schenker**  
Stores



**FELMA**  
Aufzug-  
treppen  
Grösste  
Vorteile auf  
kleinstem  
Raum!

Über 130 000 fach bewährt.  
Die FELMA-Aufzugtreppen  
gibt es in verschiedenen  
Ausführungen.  
Verlangen Sie ausführliche  
Unterlagen.

**Felma** **Feldmann + Co. AG**  
Holzbau – Treppenbau  
3250 Lyss  
Tel. 032 · 84 04 15, Fax 032 · 84 42 35

Besuchen Sie uns am Comptoir, Lausanne  
9.-24.9.89, Halle 1, Stand 146

# 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
- Gas- und Wasserversorgung
- Devisierung (VSS, CRB)
- CAD ALLPLOT (Schalungs- und Armierungspläne)
- Bauphysik
- Büroadministration

### Architektur:

- CAD ALLPLOT / ALLPLAN 2D/3D
- Devisierung
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- Projektplanung

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

# olivetti



# POINT LINE®

CADD Software für Architektur, Design und Konstruktion

## Systemberatung – Schulung – Support

POINT LINE AG  
Zürcherstrasse 27, 5402 Baden, Tel. 056 / 20 14 60

Schnelles und benutzerfreundliches 2D CAD mit Layertechnik, assoziativer Vermessung und allen Funktionen. Integriertes 3D/SOLID MODELING (Festkörper mit variabler Lichtquelle) mit jederzeit sichtbarer Projektion; Animation; Interaktives Durchschreiten und Durchfliegen von Festkörpern und Drahtmodellen; Automatisches Entfernen von verdeckten Kanten; Geländemodellierung; PAINT-Malprogramm für gestalterische Arbeit; Open Architecture; DXF- und IGES-Schnittstellen für den Datenaustausch mit anderen Programmen.

CAD SOFTWARE • 2 D • 3 D • PRESENTATION • SOLID MODELING • COMPUTER ANIMATION



... bieten Ihrer Bauherrschaft die optimale Fensterlösung nach SIA 331. Verlangen Sie in Ihrem Devis Holzfenster mit diesem Qualitätssignet. Hersteller durch das Fachgruppen-Sekretariat VSSM, 8044 Zürich, Tel. 01 - 261 35 40.

Betonier-  
Anschlussdichtung zwischen  
Fundament und aufgehender Mauer  
**BFL MASTIX R4**



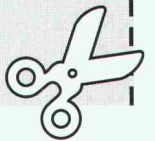
**MASTIX SA**  
Av. Rumine 48, 1005 Lausanne  
Tél. 021/23 42 79

Senden Sie uns die technischen Unterlagen "BFL MASTIX"

Name/Firma

Strasse

PLZ/Ort



## BÜRO MIOTTO

**Zeichnanlagen, Büromöbel  
und Kopiergeräte**

Hochwertige Qualität – grosse  
Auswahl – vorteilhaft und günstig.

Gratis-Info oder -Ausstellungsbesuch  
in Bern: 031/45 48 45 und 031/92 02 36



Bauunternehmer, Ingenieure  
und Architekten sind überzeugt!

**PREMIUM**  
**MIX** Beton

Bezugsquellenverzeichnis  
PREMIUM AG, 031 45 48 31 11



**Stühle Barhocker  
Bänke und Tische  
nach Mass**

- Für jeden Bedarf
- Direkt ab Fabrik

GRATISKATALOG  
verlangen!

**Tisch+Stuhlfabrik**  
Keusch+Sohn AG 5623 Boswil  
Telefon 057 46 12 84

**keusch**





♠



♠

Büfa 1989

Stand F10 / Halle 202

**PROBAG - Zeichengeräte**  
die fortschrittliche Produktlinie  
von PRO BÜRO AG

ausgewählt für die hohen Ansprüche unserer Kunden aus eigener und der Produktion namhafter europäischer Hersteller.

Bezugsquellennachweis: **PRO BÜRO AG**  
Kägenhofweg 9  
4153 Reinach  
Tel. 061 / 76 99 55



Aha - ein Rutz-Kamin!

Seit 50 Jahren führend - jetzt mit 3 Kaminssystemen:

- Chromnickelstahl-Kamin, bewährt und günstig
- Pyrodur - Keramisiertes Stahl-Kamin für tiefe Abgas-temperaturen
- Fiberkeramik-Kamin, hinterlüftete Fertigelemente für Cheminées und -öfen

Rutz, der Name für Kamine!

**Rutz Kaminbau AG**  
Wibachstr. 3, 8153 Rümlang, Tel. 01/817 13 11

**A. Tschümperlin AG**  
042 33 34 44



**NEU: Typ 100 NC**

**Faserfix-Super-Abflurinnen**  
aus Glasfaser-Beton  
für Schwerverkehrszonen

Ich möchte mehr über diese perfekte Problemlösung wissen:

Senden Sie mir ausführliche Unterlagen.

Ich habe einen dringenden «Fall» und brauche sofortige Beratung und Offerte.

Einsenden an:  
A. Tschümperlin AG,  
Baustoffe, 6340 Baar/Zug

Meine Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

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

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

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

Faserfix-Super-Abflurinnen 89

**Columbus Treppen.**  
Stufe für Stufe  
Qualität.



**Wangentreppen**

**Scherentreppen**

**Spindeltreppen**

**Industriestrasse**  
9245 Oberbüren  
Tel. 073 - 51 37 55



**Columbus Treppen ag**

## Stellenangebote

Zur Vervollständigung unseres Teams suchen wir

### Bauingenieur HTL

für Projektierung und Bauleitung

### Bauleiter

mit Praxis im Strassenbau und allgemeinen Tiefbau  
sowie

### Tiefbauzeichner

mit Erfahrung auf Eisenbeton.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen, 6 Wochen Ferien, modernes Instrumentarium und ein gutes Arbeitsklima. Selbstverständlich sind auch Damen sehr willkommen.

Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.



BERNHARD, HERRMANN, ARNOLD  
INGENIEUR- u. VERMESSUNGSBÜRO

BAHNHOFSTRASSE 43 8500 FRAUENFELD TEL. 054/213018



## GEOTEST

Sind Sie daran interessiert, in Zusammenarbeit mit Geologen und Geophysikern anspruchsvolle Probleme in den Gebieten Grundbau, Fundation und Umweltschutz zu lösen? Wir suchen zur Verstärkung unserer Teams einen

### Geotechnik-Ingenieur

Zumindest vorerst ist als Arbeitsort unser Hauptsitz in Zollikofen/Bern vorgesehen; später wäre auf Wunsch der Wechsel in eine unserer Filialen möglich.

Wir erwarten gerne Ihre Kontaktaufnahme mit:

#### Geotest AG

Herr U. Rieder  
Birkenstrasse 15  
3052 Zollikofen BE  
Telefon 031/57 20 74

#### Filialen in:

1033 Cheseaux-sur-Lausanne VD  
1920 Martigny VD  
4587 Aetingen SO  
6048 Horw LU  
8955 Oetwil a.d.L. ZH  
9008 St.Gallen

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Im Auftrage einer schweizerischen Engineering-Unternehmung suchen wir einen

### dipl. Bauingenieur ETH

als gruppeneigenen

### zentralen Geotechnik-Experten

und

### Leiter des entsprechenden Fachbereiches

Sie sind in dieser Funktion 1. Anlaufstelle und Berater für firmeneigene Mitarbeiter aller Sparten, welche Probleme Ihres Fachbereiches zu lösen haben, 2. Berater für die Ausarbeitung von Baugrund- und Grundwasserexpertisen, 3. Anbieter eines spezialisierten Dienstleistungsangebotes auf dem Gebiete von Fundationen, Baugruben, Erdbau, Deponien, Spezialtiefbau, Baukonstruktion im Grundwasser, Baugrunduntersuchungen. Dies alles natürlich in Zusammenarbeit mit einem Team von qualifizierten Mitarbeitern.

Unser Kunde ist an einem fachtechnisch erfahrenen Bauingenieur interessiert, der sich auf dem neuesten Stand der Technik gehalten hat und weiterhin halten will (man bietet jede vernünftige Möglichkeit zu interner und externer Weiterbildung), der sich unternehmerisch engagiert, Spass an Kundenkontakten zeigt und in der Lage ist, seinen Bereich bzw. seine Spezialisten motivierend zu führen. Für solche Eigenschaften ist unser Kunde bereit, die entsprechenden Gegenleistungen zu erbringen.

Wir bitten interessierte Herren, unter Zusicherung der Diskretion, telefonisch oder schriftlich mit uns Verbindung aufzunehmen. Wir erteilen gerne ergänzende Auskünfte.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56



**LYSS**

Willkommen  
im Seeland

Die Bauverwaltung sucht als

## **Sachbearbeiter Tiefbau und Stellvertreter des Abteilungsleiters**

einen

## **Ingenieur HTL, Techniker TS oder Bauführer**

Als engagierte und initiative Person schätzen Sie den Umgang mit Bauherren und Baufachleuten. Zudem sind Sie gewandt im schriftlichen und mündlichen Ausdruck. Ihre Freude am Beruf und Ihre Vielseitigkeit setzen Sie vorwiegend ein in den Bereichen

- Realisierung von Tiefbauobjekten
- Bauleitungen und Baukontrollen
- Vertragswerke und Beitragsverfahren
- Bearbeitung der Bauebengesuche
- Beratungen und administrative Arbeiten

Ein vielseitiges und anspruchsvolles Arbeitsgebiet sowie eine weitgehend selbständige Tätigkeit in einem aufgeschlossenen Team erwarten Sie.

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr A. Brand, Abteilungsleiter Tiefbau, Telefon 032 / 85 03 20.

Die Stelle steht auch Bewerberinnen offen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung bis spätestens zum 28. September 1989.

**Tiefbauabteilung Lyss, Beundengasse 1, 3250 Lyss**

Wir sind ein führendes Vorfabrikations- und Spannbetonwerk. Unser Tätigkeitsgebiet umfasst den Hochbau, Gewerbe- und Industriebau, Brücken- und Spezialtiefbau.

Zur Verstärkung unserer Werksleitung suchen wir einen jüngeren und dynamischen

## **Bauingenieur**

als Chef unseres technischen Büros.

Der Aufgabenkreis ist vielfältig und umfasst folgende Schwerpunkte:

- konstruktive und statische Betreuung der in Ausführung stehenden Objekte in Fabrikation, Transport und Montage
- wichtiges Bindeglied zwischen Betrieb einerseits und Architekten, Ingenieuren, Generalunternehmern, privaten und öffentlichen Bauherren andererseits
- Führen von 5-6 Mitarbeitern

Wir erwarten:

- Flair für Konstruktion und Statik
- möglichst einige Jahre Praxis
- Initiative, Selbständigkeit und Organisationstalent
- Impulse für Neuentwicklungen
- Teamgeist
- Sprachen: Deutsch und Französisch

Wir bieten:

- gründliche Einführung in unserem technischen Büro in Bern
- modernsten Arbeitsplatz: PC und CAD (Allplot) stehen zur Verfügung
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen

Arbeitsort ist Tafers, in landschaftlich reizvoller Umgebung gelegen (etwa 4 km von Autobahnausfahrt Düdingen entfernt). Ab Herbst 1990 beziehen wir unser neues Bürogebäude.

Sofern Sie der Aufgabenkreis anspricht und Sie an einer längerfristigen Vertrauensstelle interessiert sind, erwarten wir ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse:

**Element AG Tafers, 1712 Tafers**  
zu Hd. Herrn U. Nydegger.



Telefonische Auskünfte erhalten Sie sowohl vom Präs. d. VR Herrn W. Baeggli, Tel. 031/55 52 85, als auch von Herrn U. Nydegger, Tel. 037 / 44 18 81. Diskretion selbstverständlich.

Die Firmen unserer Gruppe sind als Generalunternehmen und Generalplaner tätig. Zur Ergänzung der jeweiligen Planungsabteilung suchen wir nun ausgewiesene

## **Hochbauzeichner**

Die Tätigkeitsgebiete sind sehr vielseitig und interessant, denn wir bearbeiten anspruchsvolle Neubauten, aber auch Erneuerungsobjekte im Wohn- und Geschäftsbereich. Daher bieten sich vielfältige Möglichkeiten für eine selbständige Planbearbeitung, und dies mit oder ohne CAD.

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, dann nehmen Sie bitte mit Frau S. Haller, Personalwesen, Kontakt auf.



**IWOBAU-Gruppe**  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Tel. 01 / 830 01 81

## **Sihlpost Zürich**

### **Neubau Betriebsgebäude**

Infolge einer unvorhergesehenen Mutation suchen wir für dieses anspruchsvolle, in Ausführung befindliche Projekt einen qualifizierten

## **Baustellenleiter**

als Stellvertreter des Chef-Bauleiters. Gründliche Berufskennntnisse und bewährte Führungsqualitäten sind in dieser Position Voraussetzungen, um in der örtlichen Bauleitung mit einem kleinen Team die komplexe Bauausführung im Griff zu halten und der Vollendung im Jahre 1992 entgegenzuführen. Im Interesse einer optimalen Funktionsübergabe ist der Start baldmöglichst erwünscht; eine Vereinbarung auf Basis freier Mitarbeit ist nicht ausgeschlossen.

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

Ihr Einsatz am

## **CAD-Computer**

Wir suchen zur Ergänzung unseres jungen, aufgestellten Teams per sofort oder nach Vereinbarung

### **1-2 Hochbauzeichner(innen) 1-2 HTL-Techniker(innen)**

Wir bieten:

- überdurchschnittliche Entlohnung
- 5 Wochen Ferien
- jährliche Büroreisen
- Einsatz im In- und Ausland

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie an:

**del curto**  
wohnbau ag

Gäuggelistr. 16 · 7000 Chur · Tel. 081 22 22 65

## Selbständigkeit – Organisation – Erfolgsorientierung

Eine der namhaftesten Bau- und Generalunternehmungen der Schweiz, erfolgreich und seriös, an grossen Projekten arbeitend, sucht weitere

# BAULEITER GU

Der Stelleninhaber ist in der Generalunternehmung integriert und führt die ihm zugewiesenen Projekte selbständig aus. Ihm steht eine guteingespielte, straffe Organisation zur Verfügung, die ihn von administrativen Arbeiten befreit.

Die Qualifikation des Stelleninhabers muss sehr gut sein, z.B. Architekt HTL oder dipl. Hochbauleiter. Auch bestandene GU-Bauführer sind willkommen. Durchsetzungsvermögen und Erfolgsorientierung sind wesentliche Anforderungen. Das Unternehmen misst der Sicherheit und Pflege der Mitarbeiter grösste Bedeutung zu. Die soziale Absicherung ist grosszügig.

Kandidaten, die es gewohnt sind, gute Arbeit zu leisten, und an langjähriger Anstellung interessiert sind, permanente Weiterbildung zu schätzen wissen und mittelfristig auch an persönlicher Karriere interessiert sind, richten ihre Bewerbung in der gewünschten Form an Arnold A. Beuggert.

 **Leader Search AG**

Uraniastrasse 14, 8001 Zürich, Telefon 01-211 21 41

**Die erste Adresse für Führungskräfte.**



**FESTSTELLE**

Manpower AG  
Kohlenberg 3  
4051 Basel  
Tel. 061/22 60 60

## Ihrem Ziel näherrücken...

können Sie als erfahrener Baufachmann auf dem Weg zum Bauleiter. Unser Auftraggeber, eine renommierte Planungsfirma mit Sitz in Basel, ist beweglich genug, für die neue Stelle als

## BAULEITER

Bewerber mit verschiedenen beruflichen Voraussetzungen zu berücksichtigen. Ihr Aufgabengebiet wird einfach Ihren Erfahrungen angepasst!

Wichtig ist: Berufslehre und Erfahrung als HBZ, evtl. bereits Erfahrung als Bauleiter oder sogar eine Ausbildung zum Techniker TS Hochbau – und natürlich Ihr Wille zum mehr Machen, Wollen, Können... Rufen Sie Herrn A. Blochwitz oder Herrn S. Nussbaum an. Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte. Diskretion ist selbstverständlich. Tel. 061/22 60 60.



**MANPOWER**



**AARG. BAUDEPARTEMENT**  
Abteilung Tiefbau

Die Abteilung betreut den Neu- und Ausbau der Kantons- und Nationalstrassen im Kanton Aargau  
Wir suchen einen jüngeren, initiativen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit vielseitigem Interesse für den Einsatz im Bereich

### Brücken- und Tunnelbau, eventuell Strassenbau

**Sie** verfügen über einen Hochschulabschluss und eventuell einschlägige Erfahrung im Brücken- und Tunnelbau oder im Strassenbau und sind bereit, die Projekt- und Oberbauleitung von anspruchsvollen Bauvorhaben an unserem National- und Kantonsstrassennetz zu übernehmen.

**Wir** werden Sie je nach Ausbildungsstand in diese Aufgaben einführen, um Ihnen so rasch als möglich die selbständige Bearbeitung übertragen zu können. Ferner sichern wir Ihnen zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit interessanten Aufstiegsmöglichkeiten zu.

In einem persönlichen Gespräch werden wir Sie gerne eingehender informieren. Senden Sie uns vorgängig Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien.

**AARG. BAUDEPARTEMENT, Abteilung Tiefbau, zuhänden von Herrn A. Erne, Kantonsingenieur, Buchenhof, 5001 Aarau**



der Schritt in die Zukunft

## Bahn 2000

### Leistungssteigerung Zürich HB-Thalwil

**Präqualifikation für Ingenieurarbeiten (Phasen: Planungsstudie, Vorprojekt und Auflageprojekt für das Plangenehmigungsverfahren inkl. Umweltverträglichkeitsbericht)**

Die SBB planen, im Rahmen des Konzepts Bahn 2000 Massnahmen zur Leistungssteigerung der Strecke Zürich HB-Thalwil zu realisieren.

Aufgrund einer vorliegenden Konzeptstudie umfassen die Arbeiten die vertiefte Bearbeitung der ausgewählten Varianten. Im Vordergrund stehen Abklärungen einerseits zur Erstellung eines etwa 8,5 km langen Tunnels von Zürich Wiedikon bis vor Thalwil und andererseits zum Bau eines dritten Gleises längs der bestehenden Strecke.

Ingenieurbüros, Ingenieurgemeinschaften und Spezialisten sowie auch Geologen, welche interessiert sind, an diesem Projekt in den Phasen Planungsstudie, Vorprojekt und Auflageprojekt inkl. Umweltverträglichkeitsbericht mitzuarbeiten, wird Gelegenheit geboten, sich in einem Präqualifikationsverfahren zu bewerben.

Unterlagen für eine Kurzbewerbung können ab sofort schriftlich bei folgender Adresse bezogen werden:

**SBB, Bauabteilung Kreis III, Planung und Koordination, Postfach, 8021 Zürich**

Termin für die Einreichung der Bewerbungsunterlagen:  
**27. Oktober 1989**



Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes im Untertagebau suchen wir einen qualifizierten

## Bauführer

welcher als Sektionsbauführer auf einer **mechanischen Grossbaustelle im Mittelland** Verantwortung übernehmen möchte.

Voraussetzungen für diese entwicklungsfähige Kaderposition sind ein praxisnaher Ausbildungsgang, solide Fachkenntnisse und Führungseigenschaften.

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle Tätigkeit, eine angenehme Zusammenarbeit in einem gut eingespielten Team und attraktive Anstellungsbedingungen.

Interessenten laden wir freundlich ein, unserem Personalchef die schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen.

**Kopp AG Luzern Bauunternehmung  
Personalabteilung Meyerstrasse 20  
6003 Luzern Telefon 041-22 69 22**



der Schritt in die Zukunft

## Bahn 2000

### Neubaustrecke Zürich Flughafen-Winterthur

**Präqualifikation für Ingenieurarbeiten (Phasen Bauprojekt und Ausführung)**

Die SBB beabsichtigen, bis zum Jahre 1998 eine 10,4 km lange Neubaustrecke zwischen Zürich Flughafen und Winterthur zu bauen.

Das Projekt wird dominiert vom 8,2 km langen Brüttenertunnel, umfasst jedoch noch weitere anspruchsvolle Tiefbau- und Brückenobjekte.

Ingenieurbüros, Ingenieurgemeinschaften und Spezialisten, welche interessiert sind, an diesem Projekt in den Phasen Bauprojekt und Ausführung mitzuarbeiten, wird Gelegenheit geboten, sich in einem Präqualifikationsverfahren zu bewerben.

Unterlagen für eine Kurzbewerbung können ab sofort schriftlich bei folgender Adresse bezogen werden:

**SBB, Bauabteilung Kreis III, Planung und Koordination, Postfach, 8021 Zürich**

Termin für die Einreichung der Bewerbungsunterlagen:  
**27. Oktober 1989**

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in der Zentralschweiz mit modernster Infrastruktur und vielseitigem Tätigkeitsgebiet.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

## Tiefbauzeichner

Fachrichtung Kommunalen Tiefbau,  
als Projekt- und Bauleiter

## Bauzeichner

Fachrichtung Konstruktion,  
als Projekt- und Bauleiter

Wir bieten Ihnen attraktive Anstellungsbedingungen und ein ausgesprochen innovatives Arbeitsklima mit vielseitigen Entfaltungsmöglichkeiten an unserem Arbeitsplatz in Zug.

Rufen Sie uns an! Wir geben Ihnen gerne Auskunft.



Luchsinger-Hermann-Rotzetter  
Ingenieure und Planer AG  
Poststrasse 13, 6300 Zug  
Telefon 042/21 38 38

---

---

---

Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich sind ein selbständiges staatliches Unternehmen mit rund 1000 Mitarbeitern und versorgen den Kanton Zürich mit elektrischer Energie.

Für unsere Hochbauabteilung suchen wir eine(n) jüngere(n)

## Hochbauzeichnerin oder Hochbauzeichner

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Detailplanung von Renovationen, Sanierungen sowie An- und Umbauten unserer zahlreichen Wohn- und Geschäftshäuser mit Verkaufsläden im ganzen Kanton.

Ideale Voraussetzungen bringen Sie mit als Zeichner(in) mit Freude am konstruktiven und gestalterischen Detail.

Neben fortschrittlichen Anstellungsbedingungen finden Sie bei uns ein angenehmes Arbeitsklima in zentraler Stadtlage und Verpflegungsmöglichkeiten im eigenen Personalrestaurant.

Fühlen Sie sich angesprochen, so rufen Sie doch einfach unseren Herrn Pauli, Tel. 01/207 51 91, an, oder senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse:

### Elektrizitätswerke des Kantons Zürich

Hochbauabteilung  
Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8022 Zürich



Ihr Partner rund um die Steckdose

Pour compléter notre équipe chargée de la surveillance d'un projet de construction dans la région de Meyrin, nous cherchons une employée temporaire en qualité d'

## Assistante administrative

Durée: Environ 18 mois à partir de début Septembre 1989.

Qualifications requises:

CFC en gestion ou équivalent. Plusieurs années d'expérience dans un bureau d'architecte ou d'ingénieur, éventuellement une entreprise générale. Maîtrise du traitement de texte et tableurs sur PC.

Langue maternelle française, bonnes connaissances d'anglais souhaitées.

Nous offrons d'excellentes conditions et un cadre de travail agréable.

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur dossier à Mlle S. Cave, Personnel Officer, BP Chemicals, 45a-47a, rue de Lausanne, 1211 Genève 2

## Spritzbeton hat Zukunft

Wir sind wohl das führende Spezialunternehmen auf diesem Gebiet und arbeiten in der ganzen Schweiz. Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind Bauten für Kraftwerke, Strassen, Bahnen und militärische Anlagen.

Wir suchen einen jüngeren

## Ingenieur ETH oder HTL

der in unserem kleinen Team solche Vorhaben betreuen will, und zwar in ihrer Gesamtheit, angefangen beim Ausarbeiten der technischen Lösungen über die Offertstellung und Arbeitsausführung bis hin zur Abrechnung.

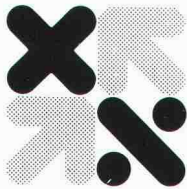
Unsere Baustellen befinden sich vorwiegend in der deutschen und französischen Schweiz, wir sind somit jede Woche mehrere Tage unterwegs.

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir den Willen zu Selbständigkeit und zur Übernahme von Verantwortung. Wir bieten ihm die Gewissheit einer ausnehmend interessanten Tätigkeit mit verlockender Zukunft.

Schicken Sie Ihre Unterlagen an unsere Firma zuhause von P. Teichert, oder rufen Sie ihn direkt an. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.



E. LAICH SA 6670 Avegno/TI  
Telefono 093 81 17 22



**CAD**  
**Rechenzentrum AG**  
**Allschwil**

Wir sind ein junges Dienstleistungs-Unternehmen im Bereich des CAD und suchen zur Unterstützung unserer Geschäfts- und Projektleitung eine/n jüngere/n

**Ingenieur ETH/HTL**

wenn möglich mit einigen Jahren Berufserfahrung und Informatik-/CAD-Kenntnissen.

Wir bieten eine gründliche Einarbeitung in Ihr neues Arbeitsgebiet und eine entsprechende Schulung auf unserem CAD-System.

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie uns an. Unser Herr Frank Nyfeler gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**CAD Rechenzentrum AG**, Baslerstrasse 96, 4123 Allschwil  
Tel. 061/63 22 65

**TOP-  
CHANCE**

Einem ideenreichen, ehrgeizigen

**Innenausbauzeichner  
Innenarchitekten oder  
technischen Kaufmann**

bieten sich in unserem erfolgreichen Team jetzt ungewöhnliche Möglichkeiten. Eine grosse kreative Herausforderung erwartet Sie:

- Erstellung von modernen Einrichtungskonzepten
- Individuelle Kundenberatung und Verkauf
- Koordination mit Avor

Es wäre gut, wenn Sie über Französischkenntnisse verfügten. Unser Team freut sich auf einen neuen netten Kollegen, der mit uns unsere Erfolge teilt.

Schreiben Sie uns, oder rufen Sie uns an. Ihre Bewerbung ist uns sehr wichtig. Wenden Sie sich deshalb direkt an Herrn Späti oder Herrn Kappeler.



Späti AG · Ladeneinrichtungen  
8274 Tägerwil TG · Telefon 072/69 22 22

**MITARBEITEN  
AN DER  
ZUKUNFT DER  
BAHN**

Suchen Sie eine neue, anspruchsvolle und herausfordernde Aufgabe im modernen Bahnbau?

Wir suchen nach Solothurn eine/n

**Bauingenieur/in HTL**

als Leiter/in Gruppe Gleisbau und -unterhalt mit anspruchsvollen und vielseitigen Planungs-, Projektierungs- und Ausführungsaufgaben.

Einsatzfreudigen Bewerbern mit Verhandlungsgeschick, Organisationsflair und Teamfähigkeit bieten wir ein vielfältiges Arbeitsgebiet in einem kleinen, dynamischen Team und attraktive Anstellungsbedingungen.

Herr Flury, Tel. 065/22 97 67, steht Ihnen für den ersten Kontakt gerne zur Verfügung. Oder senden Sie Ihre Bewerbung an:

**Kreisdirektion II SBB**  
6002 Luzern



**GO GERBER + OTT AG**  
Seestrasse 104 8820 Wädenswil  
Telefon 01/780 97 03

**Eine ganz schöne Herausforderung**

Unser Mandant, ein seit Jahren erfolgreiches Architekturbüro am linken Zürichseeufer, ist auf der Suche nach einem neuen Mitarbeiter. Es handelt sich dabei um eine **recht aussergewöhnliche und ansprechende Stelle**. Als künftiger Stellvertreter des Geschäftsinhabers werden Sie für die Führung/Motivation Ihrer Mitarbeiter und für die Oberaufsicht über die gesamte Projektbearbeitung verantwortlich sein. Von der Planung der niveaumässig sehr hochstehenden Wohn- und Geschäftshäuser bis zur Bauvollendung. Sie übernehmen als initiativer

**Architekt ETH/HTL**

also eine absolut entwicklungsfähige Führungsposition, versehen mit den entsprechenden Kompetenzen. In einer jungen und angenehmen Atmosphäre, wo Ihre menschlichen Qualitäten sicher ebenso wichtig sind wie Ihre fachlichen.

Wir würden Sie in einem persönlichen und vertraulichen Gespräch gerne über alle Details informieren. Nehmen Sie doch einfach mit unserem **Herren X. Ott** Verbindung auf. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

**Personalberatung · Stellenberatung für Fach-  
und Führungspersonal**

# unirenova

Wir sind Spezialisten im Renovieren von Altbauten. Um unser junges, dynamisches Team zu verstärken, suchen wir einen/eine

## Hochbautechniker oder Hochbautechnikerin

An einem modernen Arbeitsplatz führen Sie nachfolgende Tätigkeiten aus:

- Bestandesaufnahmen an bestehenden Bauten
- Erstellen von Vorprojekten
- Bewilligungsverfahren und Ausführungsplanungen
- Bestimmen von Farben und Materialien

Die Anforderungen sind:

- abgeschlossene Hochbautechnikerlehre
- mindestens 5 Jahre Praxis in Altbauerneuerung
- erfahrene, kompetente Persönlichkeit

Es würde uns freuen, Sie am Telefon begrüßen zu dürfen (01/305 24 11, Frau M. Egli), aber auch Ihre schriftliche Bewerbung ist uns jederzeit willkommen.

Unirenova AG Zürich  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich-Oerlikon  
Tel. 01/305 20 55



Der bisherige Stelleninhaber tritt in den wohlverdienten Ruhestand. Die Volkswirtschaftsdirektion des Kantons Zürich sucht deshalb einen neuen

## Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes

Die Amtsleitung erfordert innovative Tatkraft und Führungseigenschaften, Sinn für die vielfältigen Interessen, in deren Spannungsfeld Meliorationsvorhaben heute durchzuführen sind, mit entsprechenden Fähigkeiten zur Verständigung, sodann Engagement für die aktuellen Entwicklungen im Bereich des Vermessungswesens. Neben einer den anspruchsvollen Aufgaben entsprechenden Entlohnung bieten wir attraktive Arbeitsbedingungen direkt beim Hauptbahnhof Zürich.

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Handschriftprobe bis spätestens Ende Oktober 1989 an die Volkswirtschaftsdirektion, Kaspar-Escher-Haus, 8090 Zürich, zu richten. Für nähere Auskünfte steht Ihnen unser Direktionssekretär, Herr Knüsli (Tel. 01/259 26 03), oder sein Stellvertreter, Herr Danner (Tel. 01/259 26 06), gerne zur Verfügung.

## Auf uns kann man bauen.

Wir sind ein mittelgrosses Unternehmen der Baustoffbranche (Kies, Beton, Kalksandsteine) im Zürcher Oberland (Tochtergesellschaft der Zürcher Ziegeleien).

Für den **Verkauf** von Backsteinen, Kalksandsteinen, Kaminen, Sturzelementen und weiteren Rohbauprodukten suchen wir einen

## Baufachmann

Wir erwarten:

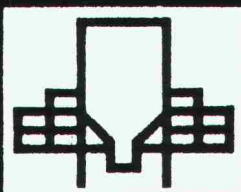
- abgeschlossene Berufsausbildung (Maurer-Polier, Hochbautechniker)
- gute Umgangsformen, sicheres Auftreten
- Freude an vielseitigen Kundenkontakten

Wir bieten:

- nach Einarbeitung sehr selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team
- den Fähigkeiten entsprechendes Salär
- Geschäftswagen
- Spesenentschädigung

Wir freuen uns, wenn Sie schon einige Erfahrung aus dem Aussendienst mitbringen, sind aber auch bereit, einem engagierten Neuling den Einstieg in den Aussendienst zu erleichtern.

Sie fühlen sich angesprochen? Ihre schriftliche Bewerbung würde uns freuen. Bei allfälligen Fragen gibt Ihnen unsere Frau Hauser gerne weitere Auskünfte.



# Hard AG

Baustoffe · Bauelemente  
Volketswil

8604 Volketswil ZH, Telefon 01-947 31 11

**P E R S O N A L S I G M A**  
P E R S O N A L B E R A T U N G  
P E R S O N A L F O R D E R U N G

Wir suchen im Auftrag einer fundierten, gut organisierten Ingenieurunternehmung im Kanton Luzern einen erfahrenen

## BAUINGENIEUR HTL ALS ABTEILUNGSLEITER

im Bereich Statik. Mit Ihrer Erfahrung in Projektierung und Bauleitung werden Sie im Hochbau, Grundbau sowie im Tiefbau interessante Projekte leiten. In Ihrer Position pflegen Sie Kontakte zu Bauherren und Unternehmern.

Rufen Sie uns an! Der beauftragte Personal-Sigma-Berater, Herr A. Baltermia, gibt Ihnen gerne weitere Informationen über diese nicht alltägliche Aufgabe. **PERSONAL SIGMA SURSEE**, Altstadtgasse 1, 6210 Sursee. Tel. 045/21 66 77.

REF. 88 539

20  
JAHRE  
PERSONAL  
SIGMA

P.S.  
MEHR ALS EINE STELLE





# Wir suchen einen jungen Bauingenieur ETH.

Die lockere Arbeitsatmosphäre in einer alten Bürovilla beim Klusplatz bildet unsere grundsätzliche Basis:

Sie hilft 30 Mitarbeitern beim konstruktiven Ingenieurbau an aussergewöhnlichen Hoch- und Brückenbauten im In- und Ausland.

Und sie bietet dem gesuchten Bauingenieur die Chance, Teamgeist, Selbständigkeit und Können erfolgreich einzusetzen.

Wer angesprochen ist, ruft Dieter Voss oder Edi Witta an, Telefon 01/550 466.



Minikus, Witta und Partner  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC  
Biberlinstrasse 16 8032 Zürich



ROCHE

Für unsere **Ingenieur-Abteilung, Bauwesen**, suchen wir

## Hochbauzeichnerin Hochbauzeichner

Wir möchten Ihnen folgende Arbeiten übertragen:


- Umsetzung von Entwurfskizzen zu Projekt-/Präsentationsplänen
- Erarbeitung von Konstruktions- und Detailplänen für Ausschreibungen
- Koordination mit Fachberatern
- Kostenschätzungen, kubische Berechnungen.

Wir erwarten von Ihnen eine selbständige Erledigung der übertragenen Arbeiten sowie fundierte Material- und Fachkenntnisse. Erwünscht sind mehrere Jahre Praxis in grösserem Architekturbüreau, wenn möglich Erfahrung im Industriebau.

Idealalter etwa 30 Jahre.

Interessierte **Damen** und **Herren** bitten wir um Zustellung ihrer ausführlichen Bewerbungsunterlagen an unsere Personalabteilung, E. Hunziker (Tel. 061/688 24 89) Kennwort SIA 233/89/Hz.

F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach  
4002 Basel



Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich sind ein selbständiges staatliches Unternehmen mit rund 1000 Mitarbeitern und versorgen den Kanton Zürich mit elektrischer Energie.

Für unsere Hochbauabteilung, technische Bauten, suchen wir einen jungen

## Bauzeichner/Bauführer

Ihr Aufgabengebiet umfasst

- Planen und Ausführen von Unterwerken
- Erweitern und Umbauen der bestehenden Unterwerke von 50 auf 110 kV
- Renovations- und Unterhaltsarbeiten

Als optimale Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit sehen wir eine abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichner, Erfahrung in Devisierung, Bauführung, Ausmass und Abrechnung sowie Fähigkeit zur Koordination der Arbeiten mit unseren technischen Fachabteilungen.

Neben fortschrittlichen Anstellungsbedingungen finden Sie bei uns ein angenehmes Arbeitsklima in zentraler Stadtlage und Verpflegungsmöglichkeiten im eigenen Personalrestaurant.

Fühlen Sie sich angesprochen, so rufen Sie doch einfach unseren Herrn Pauli, Tel. 01/207 51 91, an, oder senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse:

**Elektrizitätswerke des Kantons Zürich**  
Hochbauabteilung  
Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8022 Zürich



Ihr Partner rund um die Steckdose

## Masstäbe in der Projektbearbeitung setzen

Für unsere Büros in Zürich,  
Winterthur und St.Gallen  
suchen wir initiative

### Zeichner-/ Konstrukteur(e)-/innen

der Fachrichtung Hoch- und  
Tiefbau, welche bereits CAD-  
Konstrukteure sind oder die  
sich auf diesem Gebiet wei-  
ter ausbilden möchten.

Einsatzfreudigen Bewerbern  
bieten wir überdurchschnittliche  
Anstellungsbedingungen  
und eine entwicklungsfähige  
Position in einer fortschrittlichen  
Unternehmung.

**Emch+  
Berger**

Zürich Winterthur St.Gallen

Setzen Sie sich Massstäbe für Ihre persönliche Zukunft!

Hr. P. Löhner ist gerne bereit, Sie  
in einem vertraulichen Gespräch  
zu informieren.

**Emch+Berger Zürich AG**

Ingenieurunternehmung  
Forchstrasse 59 8032 Zürich  
Telefon 01/ 383 85 82



**Kanton St.Gallen**

Die Abteilung **Nationalstrassenbau** der Tiefbau- und  
Strassenverwaltung sucht eine(n) initiative(n), zuver-  
lässige(n)

## Tiefbauzeichner(in)

Die Aufgabe umfasst im wesentlichen Entwurfsarbei-  
ten und zeichnerische Darstellung der Projekte für die  
Nationalstrasse N 1, den Zubringer Meggenhus-Arbon  
und den Vollausbau der Nationalstrasse N 13, Ab-  
schnitt Au bis Oberriet. Bei Eignung ist auch der Einsatz  
in der Bauleitung vorgesehen.

Vorausgesetzt werden eine abgeschlossene Ausbil-  
dung als Tiefbauzeichner, gute Auffassungsgabe,  
Teamfähigkeit und speditive Arbeitsweise. Wir bieten  
zeitgemässe Entlohnung, fortschrittliche Sozialleistun-  
gen und ein angenehmes Arbeitsklima im Rahmen  
einer kleinen Projektierungsgruppe.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewer-  
bung mit den üblichen Unterlagen an das Baudepartement  
des Kantons St. Gallen, Lämmli brunnenstrasse  
54, 9001 St. Gallen. Auskünfte erteilt gern dipl. Ing. ETH  
Hans Appenzeller, Chef Nationalstrassenbau (Tel.  
071/21 30 77).

## Meisterhafter GU-Projektleiter

der das Zeug hat,  
sein eigener Herr und Meister  
zu werden

findet durch mich die Chance, sein Ziel in  
Bälde zu verwirklichen: Ich stehe mit  
einem erfolgreichen Unternehmer der  
Bauwirtschaft in Verbindung, der einem  
unternehmerisch talentierten GU-Fach-  
mann mit Erfahrung in Projektleitung und  
Kalkulation die Chance bieten möchte,

## Gesamtleiter einer Generalunternehmung

im Raume Zürich-Nordwest zu werden,  
die der Devise «Qualität vor Quantität»  
treu bleiben und ihrer Kundschaft ein ver-  
lässlicher Partner sein will.

Etwa 35- bis 45jährige GU-Fachleute,  
wünschbarerweise mit Ausbildung als Ar-  
chitekt HTL oder dipl. Baumeister, lade  
ich ein, sich durch Einreichung ihrer kurz-  
gefassten Unterlagen mit mir in Verbin-  
dung zu setzen.

Für die Klärung allfälliger Vorfragen ge-  
ben Sie am besten meinem Sekretariat  
(09.00-12.00; 14.00-18.30 Uhr) Ihre Tele-  
fonnummer an, damit ich Sie in einer ru-  
higen Minute erreichen kann.



**EGGER MANAGEMENT-BERATUNG**

Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen  
Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 492 43 71

Für namhafte Auftraggeber bearbeiten wir interessante Projekte in den Bereichen Büro- und Gewerbebau, Wohnungsbau und anspruchsvoller Gebäudesanierung.

Zum Aufbau unseres kleinen Teams mit Büro in Zürich suchen wir als Entwerfer und Projektleiter einen erfahrenen

## Architekten ETH/HTL

Neben vorzüglichen Arbeitsbedingungen können wir einem begabten und verantwortungsbewussten Kollegen eine Beteiligung in Aussicht stellen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung unter Chiffre 579 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## Basel-Stadt Baudepartement Gewässerschutzamt

Der Schutz der Gewässer vor Verunreinigung ist eine unserer zentralen Aufgaben. Möchten auch Sie Ihre Fähigkeiten und Ihr Wissen in den Dienst dieser Aufgabe stellen?

Wir suchen als

### Leiter/in unserer Abteilung «Planung, Projektierung und Bauausführung»

einen/eine

## dipl. Bauingenieur/in ETH

#### Aufgaben:

- Ausarbeiten neuer Entwässerungskonzepte
- Projektieren von Leitungen, Bauten und Spezialbauwerken des städtischen Kanalisationsnetzes
- Bauleitungsarbeiten mit Möglichkeit der Erprobung neuer Baumethoden
- Aufbau eines umfassenden Kanalisationsinformationssystems mit EDV
- Mitarbeit bei der Koordination städtischer Leitungs- und Tiefbauarbeiten.

#### Anforderungen:

- Abschluss einer Hochschule oder technischen Universität
- gute Kenntnisse in Informatik
- Erfahrung im städtischen Tiefbau
- Fähigkeit zur Führung von etwa 10 Mitarbeitern und Zusammenarbeit mit privaten Ingenieurbüros und Bauunternehmern
- Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck

#### Unser Angebot:

- interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit in einem bedeutenden Gebiet des Umweltschutzes an einem modern eingerichteten Arbeitsplatz
- angemessene Entlohnung dieser Kaderstelle bei fortschrittlichen Sozialleistungen

Auskünfte erteilt der Leiter der Stadtentwässerung, Herr M. Graf, Telefon 061/65 1190.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Handschriftprobe sind zu richten an das

Baudepartement, Personalsekretariat  
«Kennwort 11/89 SIA»  
Münsterplatz 12, 4001 Basel

## KANTON SOLOTHURN

Für das Büro für Nationalstrassen in Solothurn suchen wir eine/n

### Ingenieur/in HTL

(Brückenbau/Brückenunterhalt)

**Aufgabenbereich:** Mitarbeiter der Sektion Kunstbauten; Zustandsüberwachung und Unterhalt der bestehenden Brückenbauwerke des solothurnischen Nationalstrassennetzes (N1, N2, N5). Führung des Brückenkatasters, Aufsicht bei Brückenuntersuchungen durch spezialisierte Institute, Begleitung privater Ingenieurbüros bei Projektierung und Durchführung von Brückensanierungen, Oberbauleitung bei Brückensanierungen, Kreditüberwachung und Kostenkontrolle.

**Wahlvoraussetzungen:** Abgeschlossene Ausbildung als Bauingenieur/in HTL (Tiefbau) und einige Jahre Berufserfahrung im konstruktiven Ingenieurbau (Stahlbeton). Praxis im Brückenbau (als Bauleiter/in) erwünscht. Bereitschaft zu umfangreicher Weiterbildung.

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

Der Stellenantritt erfolgt auf den 1. November 1989 oder nach Vereinbarung.  
Eine Wahl setzt die Bereitschaft voraus, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Weitere Auskünfte erteilt Herr F. Nicolet, leitender Ingenieur für Nationalstrassenbau, Telefon 065/21 26 60. Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über die Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit sind bis zum 21. September 1989 dem kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.

## unirenova

Sind Sie

## Baufachmann

und haben Sie bereits gewisse Erfahrung (als Hochbauzeichner, Bauführer, Bauleiter etc.) in der Planung oder Ausführung von Bauten, und möchten Sie in unserer Generalunternehmung mit Sitz in Zürich-Oerlikon als Spezialist arbeiten und sich weiter ausbilden lassen? Sie finden bei uns eine interessante Anstellung in einer Abteilung, in der die Bauprojekte qualitativ und quantitativ definiert und die Kosten berechnet werden.

Diese Tätigkeit vermittelt eine Gesamtübersicht über unsere Projekte in der Planungsphase und bestimmt oft eine Weichenstellung in Richtung Realisation.

Es erwarten Sie eine angenehme und saubere Arbeitsatmosphäre, fortschrittliche Sozialleistungen und eine entsprechende Besoldung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an unsere Leiterin Personal, Frau Monika Egli. Sie steht Ihnen auch für telefonische Auskünfte gerne zur Verfügung.  
Tel. (01) 305 24 11.

Unirenova AG Zürich  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich-Oerlikon  
Tel. 01/305 20 55



KANTON  
AARGAU



AARG. BAUDEPARTEMENT  
Abteilung Tiefbau

**STRASSENBAU, eventuell Tunnel- und  
Brückenbau**

Die Gelegenheit für einen jüngeren, initiativen

## Bauingenieur HTL

sich in das vielseitige, anspruchsvolle Aufgaben-  
gebiet der Projektleitung, Oberbauleitung sowie  
örtliche Bauleitung einzuarbeiten, um anschlies-  
send Aufgaben zur selbständigen Betreuung zu  
übernehmen.

**Sie** verfügen über den Abschluss einer höheren  
technischen Lehranstalt. Allfällige Praxis wird  
Ihnen sehr nützlich sein. An Teamarbeit sind Sie  
sicher bereits gewöhnt? Somit sind wesentliche  
Voraussetzungen schon erfüllt.

**Wir** werden Sie je nach Ausbildungsstand in  
diese Aufgaben einführen, um Ihnen so rasch als  
möglich die selbständige Bearbeitung übertragen  
zu können.

Über die zeitgemässen Anstellungsbedingungen  
mit interessanten Aufstiegsmöglichkeiten werden  
wir Sie in einem persönlichen Gespräch gerne  
informieren.

Senden Sie uns vorgängig Ihre Bewerbung mit  
Lebenslauf und Zeugniskopien, damit wir mit  
Ihnen in Kontakt treten können.

**AARG. BAUDEPARTEMENT, Abteilung Tief-  
bau, zuhause von Herrn A. Erne, Kantonsin-  
genieur, Buchenhof, 5001 Aarau**

Eine namhafte kleinere Generalunternehmung im  
Aargau sucht einen

## Bauleiter/Bauführer

der die Leitung anspruchsvoller Hochbauprojekte im  
Kanton Aargau übernimmt.

Gefragt sind unternehmerisches Denken, Flair für  
moderne Baumethoden, eine entsprechende Ausbil-  
dung sowie das Wichtigste, die Erfahrung. Sie sind  
etwa 30 bis 35 Jahre alt, arbeiten gerne in einem klei-  
nen Team und schätzen ein gutes Arbeitsklima. Ein  
entsprechendes Salär und gut ausgebaute Soziallei-  
stungen sind selbstverständlich.

Weitere Informationen über die anspruchsvolle, in-  
teressante und abwechslungsreiche Position erfah-  
ren Sie von Herrn D. Widmer, Telefon 057/21 95 65.  
Wir garantieren für absolute Diskretion.

5001 Aarau      8957 Spreitenbach      8003 Zürich  
Kasinostrasse 29      Pfadackerstrasse 6      Badenerstrasse 333



**Personalberatung AG**  
**Temporär + Feststellen**  
Aargauerstrasse 6, 5610 Wohlen  
Telefon 057/21 95 65

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

## Chefstatiker

### Eine Position, welche allen Berechnungen bzw. Prüfungen standhält

Wir stellen diese Behauptung aus folgenden Grün-  
den auf:

1. Ihr künftiger Arbeitgeber ist eine der renom-  
mierten interdisziplinär und international tätigen  
Dienstleistungsfirmen der Schweiz (Region  
Nordwest) mit erstklassigem Background.
2. Sie sind in unterschreibungsberechtigter Stabsfunk-  
tion tätig.
3. Sie beraten das Kader in sämtlichen Statikpro-  
blemen vor allem in der Anwendung von  
zweckmässigen, wirtschaftlichen und moder-  
nen Konstruktionen im Bereich Hoch- und Indu-  
striebau.
4. Bei Projekten von besonderer technischer  
Komplexität werden Sie als Projektleiter einge-  
setzt.
5. Es stehen Ihnen modernste Computerhilfen zur  
Verfügung.
6. Sie haben Gelegenheit, Grundsatzentwick-  
lungsarbeit zu betreiben und sich durch Weiter-  
bildung im In- und Ausland auf dem neuesten  
Stand der Erkenntnisse zu halten.
7. Sie betätigen sich im Einzelfall als Experte im  
Dienste der Firma und ihrer Klienten.
8. Sie kommen in den Genuss von Gegenleistun-  
gen, welche in jeder Weise Ihrer Ausbildung als

## dipl. Bauingenieur ETH

und Ihrer beruflichen Erfahrung entsprechen.

Wenn Sie bereits in ähnlicher Funktion tätig sind  
und wir mit dieser Liste von Argumenten Ihr Inter-  
esse wecken konnten, dann bitten wir um einen  
Anruf zur Absprache von weiteren Details. Wir  
sichern die erwartete volle Diskretion zu.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56

**GSS**

## Welche Vorstellungen

haben Sie vom heutigen Baugeschehen? Sind Sie auch der Meinung, dass heutzutage zweckmässige und ins Umweltbild passende Gebäude errichtet werden sollten? Bravo! Dann teilen wir die Ansichten gemeinsam.

Wir sind ein junges, dynamisches Ingenieurteam in Zürich und suchen einen versierten, engagierten

## dipl. Bau-Ingenieur

der über etwas praktische Erfahrung und Sinn für Selbständigkeit verfügt.

Wenn Sie sich gerne einer vielfältigen Aufgabenpalette annehmen möchten und eine neue, persönliche Herausforderung suchen, dann würden wir uns gerne mit Ihnen über eine konkrete und interessante Möglichkeit unterhalten.

Rufen Sie uns doch einfach an (Herrn L. Schiavi verlangen), damit wir einen Termin vereinbaren können. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

**Glauser Studer Stüssi  
Ingenieure SIA/ASIC AG**

Witikonstrasse 15  
CH-8032 Zürich  
Telefon 01/55 79 68

Zur Verstärkung unseres GU-Spezialistenteams in der Bauabteilung suchen wir

## 2 BAULEITER

Sind Sie ein Baufachmann, der Freude hat, Verantwortung zu übernehmen?

Bringen Sie ausserdem eine gesunde Portion Eigeninitiative mit, steht bei Ihnen Ehrlichkeit an vorderer Stelle, besitzen Sie einen starken Leistungswillen, und haben Sie ein gutes Auftreten?

Können Sie alle diese Fragen mit einem Ja beantworten?

### DANN SIND SIE UNSER MANN

Wir sichern Ihnen faire Arbeitsbedingungen und gute Entwicklungsmöglichkeiten zu, über die ich gerne mit Ihnen näher sprechen würde; Frau M. Egli, Tel.-Nr. 01/305 24 11.

**KARL STEINER AG**  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich  
Tel. 01/305 22 11

**CSO**

## BODEN · WASSER · LUFT

Ein junges Ingenieurteam beschäftigt sich mit der Projektierung, dem Bau und dem Betrieb von Deponien, speziellen Klär- und Abluftbehandlungsanlagen, von Bauschutzortier- und Recyclinganlagen und von anderen Entsorgungseinrichtungen.

In dieser Gruppe ist eine Stelle frei für einen

## INGENIEUR ETH

**(Bauingenieur, Kulturingenieur,  
evtl. Maschineningenieur)**

Sie interessieren sich für neue, nicht alltägliche Aufgaben; Sie bearbeiten gerne Gesamtprobleme und nicht nur Teilaspekte; Sie arbeiten gern interdisziplinär; Sie vertreten Ihre Ideen gerne gegenüber Dritten; Sie sind ein guter Berichtschreiber; Sie sprechen auch etwas französisch und Sie würden gerne in Bern leben und arbeiten – dann sind Sie unser Mann.

Was wir sonst noch zu bieten haben und wie weit Ihre Interessen mit unseren Bedürfnissen übereinstimmen, möchten wir gerne im persönlichen Gespräch diskutieren.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf an Herrn B. Matter.

**COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG**  
Ingenieure, Geologen, Umweltspezialisten

Kirchstrasse 56, 3097 Liebfeld/Bern, Telefon 031 53 64 12

**Filialen in:** Aarau/Fribourg/Lausanne/Liestal/Luzern/Sion/ Porrentruy

**CSO**



**KANTON BASEL-LANDSCHAFT**  
Bau- und Umweltschutzdirektion

Das Bauinspektorat sucht im Zuge der amtsinternen Reorganisation eine(n)

## Leiter(in) der Bauabteilung II

(Ref. Nr. 226)

### Aufgaben:

- Prüfung der Baueingabeprojekte in baupolizeilicher Hinsicht.
- Erteilung von Baubewilligungen, gestützt auf die einschlägigen Rechtsgrundlagen sowie die Prüfungsberichte der zuständigen kommunalen und kantonalen Fachstellen.
- Einsprachebehandlungen und Erlass von Verfügungen.
- Durchführung von Baukontrollen und Überwachung der Baustellensicherheit.
- Das vielseitige Arbeitsgebiet des Abteilungsleiters umfasst neben abteilungsinternen Führungsaufgaben die Behandlung besonderer Fachprobleme und zeichnet sich besonders durch regen Kontakt mit Bauherren, Projektverfassern, kommunalen und kantonalen Amtsstellen aus.

### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium als Architekt(in) oder Ingenieur(in) HTL oder gleichwertige Ausbildung, wenn möglich mit Führungserfahrung.
- Interesse an Baurechts- und Planungsfragen, angenehme Umgangsformen und Überzeugungskraft, Sinn für Koordination.

Rückfragen an E. Sommer, Leiter des Bauinspektorates.

Alle weiteren Auskünfte und die notwendigen Kontakte vermittelt Ihnen unser **Kantonales Personalamt**, 4410 Liestal, Tel. 061/925 52 32, welchem Sie auch Ihre Anmeldung mittels Bewerbungsformulars bis Ende September 1989 einreichen.

Wir suchen

## Bauleiter/Bauleiterin für mittelgrosse Bauvorhaben

Das Aufgabengebiet umfasst die Leistungen Kostenvorschlag, Ausschreibung und Bauleitung. Sie bearbeiten verschiedene Projekte im Wohnungsbau, Bürobau oder Schulbau.

Wir offerieren Ihnen einen Arbeitsplatz in einem kleinen Projektteam, zeitgemässe Entlohnung, 40-Stunden-Woche, 5 Wochen Ferien und bezahlten Bildungsurlaub.



METRON Architekten AG, Steinackerstrasse 7  
5200 Windisch, Tel. 056/41 41 04  
Auskunft erteilen Willi Rusterholz/Dani Gerber

Metron ist ein unabhängiges, selbstverwaltetes Dienstleistungsunternehmen. Es löst Beratungs-, Forschungs-, Planungs- und Bauaufgaben hauptsächlich auf den Gebieten Architektur, Verkehrsplanung, Orts- und Regionalplanung sowie Landschaftsplanung für öffentliche und private Auftraggeber.

Ganzheitlich planen und realisieren

Für unseren Kunden suchen wir eine(n)

## Architekten/in HTL oder ETH

für vielseitige, anspruchsvolle und verantwortungsvolle Aufgaben.

Sind Sie interessiert an Gesamtplanungen und selbständiger Bearbeitung von Projekten inklusive Bauleitung?

Dieser Job stellt hohe Anforderungen an Ihre Flexibilität, bietet Ihnen aber die Möglichkeit, Ihr breitgefächertes Wissen anzuwenden.

Unser Kunde unterstützt Sie mit einem **kleinen qualifizierten Mitarbeiter-Team und zukunftsorientierter Weiterbildung.**

Neben optimalen Arbeitsbedingungen und Sozialleistungen wird Ihnen ein gut erreichbarer Arbeitsplatz in der Stadt Zürich geboten. Es besteht auch die Möglichkeit, nur 80-90% zu arbeiten.

Für nähere Informationen oder die Vereinbarung eines persönlichen Gesprächs wenden Sie sich an Herrn P. Grüninger.

ADIA interim AG  
Theaterstrasse 16  
am Bellevue  
8001 Zürich  
Tel. 01/252 52 72

**ADIA**  
Dauerstelle



**Planungs- und Baudirektion der Stadt Bern**

Hochbauamt

Sind Sie

## Architektin oder Architekt

mit HTL-Abschluss oder gleichwertiger Ausbildung? Möchten Sie Ihre beruflichen Kenntnisse, Ihre menschlichen Qualitäten bei uns, im Team des städtischen Hochbauamtes, anwenden, vertiefen und zur Entfaltung bringen? Wenn ja, dann bietet sich Ihnen im Hochbauamt der Stadt Bern die Chance, anspruchsvolle Projekte und Aufgaben selbständig zu betreuen und zu lösen.

Von Ihnen erwarten wir ein hohes Mass an Eigeninitiative und persönlichem Engagement. Als Gegenleistung bieten wir ein den hohen Anforderungen angemessenes Salär, gute Sozialleistungen sowie eine fortschrittliche Büroökologie.

Wenn Sie gewillt sind, qualitativ hochstehende Leistungen zu erbringen und in unserem Team am gleichen Strick zu ziehen, dann bitten wir Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum 20. September 1989 an das Hochbauamt der Stadt Bern, Zieglerstrasse 62, 3007 Bern, zu richten.

Wenn Sie zuerst noch mehr erfahren möchten, dann füllen Sie einfach den Coupon aus. Wir schicken Ihnen anschliessend eine ausführliche Dokumentation oder laden Sie ein zu einem persönlichen Gespräch, damit Sie genau wissen, worum es geht, bevor Sie Ihre Bewerbungsunterlagen zusammenstellen.

### Coupon

- Ich wünsche einen Stellenbeschrieb und Dokumentationsunterlagen.
- Ich möchte mich näher über die Stelle unterhalten und bitte um einen Gesprächstermin.

Zutreffendes ankreuzen und den Coupon mit Ihrer Adresse und Telefonnummer einsenden an:

**Hochbauamt der Stadt Bern, Zieglerstrasse 62, 3007 Bern**



Assurances

Une chance à saisir

### Affaires hypothécaires en Suisse romande et au Tessin

PATRIA Assurances est une des sociétés d'assurances les plus importantes et les plus réputées de Suisse. La confiance, la qualité et l'expérience sont les trois critères qui caractérisent son activité au service des clients.

Etes-vous le nouveau

## gestionnaire (collaborateur spécialisé)

disposé à prendre en charge nos clients hypothécaires domiciliés en Suisse romande et au Tessin?

Si vous recherchez une activité vous assurant une grande marge d'autonomie, si vous avez le sens des responsabilités, un esprit d'entreprise développé et aimez le contact avec la clientèle, n'hésitez pas à faire acte de candidature.

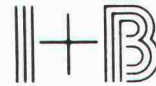
Des connaissances du notariat, du secteur bancaire et de l'immobilier ou une formation de technicien, dessinateur, avec une solide expérience commerciale vous aideront à exercer cette fonction avec succès.

Si vous êtes en plus de langue maternelle française, disposez de connaissance de l'allemand et de l'italien, appréciez la ville de Bâle comme place de travail, adressez votre postulation avec les documents d'usage à M. Th. Barth, de notre département services.

**Patria Assurances**  
St. Alban-Anlage 26  
Case postale 3855  
4002 Bâle  
Tél. 061/55 11 55

# Bauleiter

gesucht für anspruchsvolle Wohn- und Gewerbebauten im Raum Bern, Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung. Humbert Architekten und Planer Hotelgasse 8, 3000 Bern 8, Telefon 031 22 04 01



Wir suchen

## Architekten HTL

für die Ausführungsplanung und Baurealisierung anspruchsvoller Projekte.

### IT+B ARCHITEKTEN

Itten+Brecht AG

Heinrichstrasse 267, Zürich  
Telefon 01/271 75 00 (Bölsterli)

MITARBEITEN  
AN DER  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

Suchen Sie eine **unternehmerische Herausforderung** mit **grosser Verantwortung** und **Selbständigkeit?**

Zu finden in unserem Ingenieurbau in den Bereichen

**Brücken und Tragkonstruktionen  
Tunnel und Tiefbau**

Wir suchen

**Bauingenieure/-innen ETH/HTL  
Tiefbauzeichner(in)-  
Konstrukteure(in)/Bauführer(in)**

mit fundierten Kenntnissen in Konstruktion und Bauleitung von Ingenieurbauten oder im Tief- und Tunnelbau.

Sie sind bei uns verantwortlich für Neubau, Ausbau und Unterhalt aller Brücken und Kunstbauten, beziehungsweise der Tunneln oder Tiefbauten in der Ihnen zugeteilten Bauregionen.

Sie finden bei uns eine faszinierende Aufgabe, die Sie beruflich und fachlich voll fordern und befriedigen wird. In der Bearbeitung der vor uns liegenden grossen Ausbauten für die Bahn 2000 und die Zürcher S-Bahn stellen sich Ihnen packende Problemstellungen, die Sie in unserem Team mit grosser Selbständigkeit lösen können. Wenn Sie über einige Jahre Praxis verfügen, finden Sie eine sehr attraktive Herausforderung in einem fortschrittlichem Umfeld. Ihr Arbeitsort befindet sich im Zentrum Zürichs.

Unsere Herren P. Hübner (Tel. 01 / 245 22 60) oder P. Ehmann (Tel. 01 / 245 22 61) stehen Ihnen gerne für einen ersten Kontakt zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an:

SBB Bauabteilung Kreis III  
Personaldienst  
Postfach, 8021 Zürich



Interessante  
Berufsaussichten  
in umweltorientierter  
Bautechnik

# HOLINGER

SYSTEMMANAGEMENT

UMWELTECHNOLOGIE

ANLAGENBAU

Wir sind eine führende und dynamische Unternehmung beratender, projektierender und ausführender Ingenieure.

Zur Ergänzung unseres jungen Projektierungsteams suchen wir einen

## BAUINGENIEUR HTL

für die selbständige Bearbeitung regionaler und kommunaler Tiefbauprojekte wie Kanalisationen, Wasserversorgungen und Strassenbauten.

Diese Position verlangt neben guten Fachkenntnissen auch Verhandlungsgeschick und Sinn für kollegiale Zusammenarbeit.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Rufen Sie für weitere Informationen unseren Herrn Dr. Niklaus Rutishauser an.

### HOLINGER AG

3000 Bern 21  
Brunnmattstr. 45  
Tel. 031 45 05 55

Aarau  
Baden  
Liestal

Olten  
Weggis  
Zürich

Stuttgart  
Hamburg

Wir sind ein mittelgrosses Büro für konstruktiven Ingenieurbau und konnten vor kurzem unsere ersten 25 Jahre feiern.

Wir bearbeiten Aufgaben im Hoch- und Tiefbau, Gewerbe und Industrie und sind mit sehr bedeutenden Projekten beauftragt.

### Wir suchen für unseren Chef die fachlich versierte rechte Hand.

Wir bieten eine Stelle mit Aufstiegsstufen:

**Als Bauingenieur ETH oder HTL** stehen Sie als Sachbearbeiter bedeutender Bauten, insbesondere Stahlkonstruktionen, einer Gruppe Spezialisten vor, die sich auf einen kompetenten Leiter freuen. Wir werden Sie in unseren Aufgabenbereich umfassend einführen, damit Sie auch mit unseren Kunden sachlich und fundiert verhandeln können.

**Als Stellvertreter des Chefs** würden wir Sie bei Eignung in absehbarer Zeit gerne sehen. Als Projektleiter wird Ihnen dann auch die Betreuung der Kunden anvertraut.

**Als weitere Möglichkeit** schliessen wir für die Zukunft eine geschäftliche Partnerschaft keineswegs aus.

Wenn Sie Freude am Stahlbau haben und Erfahrung im Ingenieurberuf aufweisen, wenn Sie gerne in einem engagierten, aufgestellten Team, das seit Jahren EDV und CAD effizient einsetzt, arbeiten möchten, dann senden Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Kurt Messerli  
Bauingenieure ETH/SIA  
Zieglerstrasse 34  
3007 Bern



### STELLENANZEIGE

Zusammen mit einem *initiativen Architekten HTL*, mit Erfahrung im Industriebau, möchten wir für grössere Bauvorhaben auch in Zukunft gerüstet sein.

Mehr über diese interessante Aufgabe, bei der Sie unter anderem die Möglichkeit haben, sich in CAD (Computer-aided design) auszubilden, erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch. Schicken Sie Ihren

kurzen Lebenslauf an Suter + Suter AG, Stampfenbachstr. 138, CH-8006 Zürich, oder telefonieren Sie direkt unserem Herrn Theiler (Telefon 01/362 63 64).

**SUTER**  
**SUTER**



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

## Ingenieur HTL Tiefbauzeichner

für die vorwiegend selbständige Bearbeitung von Projektvorhaben inkl. Bauleitungen im städtischen Tiefbau (Kanalisationsen, 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  
Ing.büro für Hoch- + Tiefbau  
8001 Zürich, Löwenstr. 1  
Telefon 01/211 30 50 (E. Keller)

Gesucht

## jüngere Hochbauzeichner/innen und Architekten/innen HTL

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Wir sind ein mittelgrosses Büro und arbeiten in kleinen individuellen Teams.

Wenn Sie eine vielseitige Tätigkeit suchen, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns spontan an.

Unser Büro befindet sich in der Nähe des Bahnhofes.

**Urs Keiser**, Architekt SIA/FSAI und  
**Rolf Müller**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Gotthardstrasse 31, 6300 Zug, Tel. 042 / 22 19 55

Wir suchen

## Entwurfs-Architekten

mit Interesse an städtebaulichen Aufgabenstellungen und Sinn für die Umsetzung gestalterischer Konzepte in die Praxis sowie

## Raumplaner

mit Bereitschaft, komplexe Aufgaben zusammen mit Gestaltern, Juristen und unseren Auftraggebern zu bearbeiten.

Unser Planungsbüro mit etwa 12 ständigen Mitarbeitern hat in nächster Zeit mehrere, besonders interessante städtebauliche und siedlungsplanerische Aufgaben zu lösen, was nur mit Engagement, Ideenreichtum und Verständnis für die sozialen, ökologischen, ökonomischen und rechtlichen Zusammenhänge möglich ist.

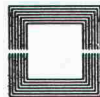
Wenn Sie Ihre berufliche Erfahrung für unsere Aufgaben einsetzen oder bei uns praktische Berufserfahrung erwerben möchten, wenden Sie sich an die Herren L. Huber oder M. Steiger.

### Planpartner AG

M. Steiger + L. Huber  
dipl. Arch. ETH/SIA  
Planer BSP

Klausstrasse 26  
8008 Zürich  
Telefon 01 383 28 28

Briefadresse  
Postfach  
8034 Zürich



## Danzeisen + Voser + Forrer Architekturbüro AG, St. Gallen

Als grösseres Architekturbüro bearbeiten wir interessante öffentliche und private Bauvorhaben. Zur Ergänzung unseres qualifizierten Mitarbeiterstabes suchen wir einen weiteren gut ausgewiesenen und erfahrenen

## Bauleiter

Sie bearbeiten alle Bereiche der Bauleitung. Die Qualität der technischen Ausführung, die organisatorisch und kostenmässig einwandfreie Durchführung Ihrer Bauten, aber auch gute Architektur sind Ihre persönlichen Anliegen.

Wir wenden uns an Architekten HTL und Absolventen der Bau- oder Bauleiterschule. Sie sind interessiert, die Bauadministration über ein modernes EDV-System abzuwickeln.

Initiative und durchsetzungsfähige Bewerber mit Teamfähigkeit und Verhandlungsgeschick wenden sich bitte an Herrn Forrer, Krebs oder Ley. Wir empfangen Sie anschliessend gerne zu einem persönlichen Gespräch. Ihre Bewerbung behandeln wir selbstverständlich mit Diskretion.

Danzeisen + Voser + Forrer Architekturbüro AG  
Vadianstrasse 46, 9001 St. Gallen, Tel. 071/20 30 30

Zur Ergänzung unserer Teams in Aarau, Brugg und Muri suchen wir

## Eisenbetonzeichner(in) Tiefbauzeichner(in)

mit Berufserfahrung zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Projekten des Hoch- und Tiefbaus. Teilzeitarbeit evtl. möglich.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**maerki, ganz+partner ag**  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Zurzacherstrasse 64  
5200 Brugg  
Telefon 056/41 91 43

**Riner, Süess+Partner AG**  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Weltstrasse 27  
5000 Aarau, Tel. 064/22 25 41  
5630 Muri, Tel. 057/44 44 22

GESUCHT QUALIFIZIERTER

# ARCHITEKT HTL

ODER FACHMANN MIT ÄHNLICHER AUSBILDUNG

ZUR BEARBEITUNG UND AUSFÜHRUNG  
ANSPRUCHSVOLLER BAUVORHABEN

Herbert Felber

ARCHITEKT AA DIPL. MA · RCA ·  
KELLERSTRASSE 48  
CH-6005 LUZERN 041/44 31 71



WALT + GALMARINI DIPL. ING. ETH SIA ASIC  
Ingenieure AG Englischviertelstr. 24 8032 Zürich ☎ 01 251 78 51

Wollen Sie unser mittelgrosses, modern ausgerüstetes Team als

## Bauingenieur HTL

ergänzen? Ein breites, anspruchsvolles Tätigkeitsfeld erwartet Sie. Gerne verfolgen Sie nichtalltägliche Kraftflüsse und erarbeiten sorgfältige Konstruktionsdetails in Stahl, Beton und Holz, berücksichtigen die Anforderungen moderner Bauphysik und begleiten Ihre Projekte während der Ausführung.

Sie arbeiten in freundlicher Atmosphäre mit gutem Salär, das Ihren Leistungen angepasst werden wird.

Falls Sie Freude an durchdachten Konstruktionen haben, so senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen, oder rufen Sie uns an!

Wir suchen:

## 1 ENTWURFSARCHITEKTEN

### 1 HOCHBAUZEICHNER

(wird auf eigenem CAD geschult)

### 2 BAUFÜHRER

Wir planen und realisieren öffentliche Bauten, Wohnbauten und v.a. Gewerbe- und Industriebauten.  
Melden sie sich bei Herrn Rolf Cristuzzi,  
dipl. Architekten ETH/SIA.

Diskretion ist selbstverständlich.

## ARCHITEKTURBÜRO CRISTUZZI AG

SIA-Projektierungsbüro  
Bahnhofstrasse 3  
Geschäftshaus City  
9443 Widnau  
Telefon 071-72 27 62  
Telefax 071-72 27 34



Wir suchen zur Ergänzung unseres Personalbestandes

## Tiefbauzeichner(in)

(evtl. Teilzeit).

### Wir bieten:

- fortschrittliche Arbeitsbedingungen in einem jungen, dynamischen Team
- vielseitiges Tätigkeitsfeld in mehreren Sparten des Ingenieurwesens (kommunaler Tiefbau, Stahlbau, Stahlbeton)
- fortschrittliche Sozialleistungen

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Sind Sie interessiert? Unser Herr H. Marti (Tel. 058 / 81 35 01) erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**TBF - Marti AG, Ingenieurbüro**  
Rothaus, 8762 Schwanden GL

*Ob Ein- oder Mehrfamilienhäuser, Umbauten, Geschäftshäuser, Einkaufszentren oder Industriebauten - unsere Planungsfachleute bearbeiten die ganze Palette von der Projektstudie bis zur Ausführungsplanung.*

*Für solcherlei Bauaufgaben suchen wir einen*

## Bauzeichner/ Bautechniker

*mit mehreren Jahren Erfahrung.*

*Sein Aufgabengebiet umfasst das Ausarbeiten von Projekt-, Werk- und Detailplänen, wobei in erster Linie auf konstruktiv einwandfreie Lösungen Wert gelegt wird.*

*Im weiteren suchen wir einen jüngeren*

## Hochbauzeichner

*der Freude hat, sowohl an grösseren wie auch an kleineren Projekten mitzuwirken.*

*Sie finden in einem Team von 3-4 Mitarbeitern ein angenehmes Arbeitsumfeld. Wir haben gleitende Arbeitszeit und ein Personalrestaurant im Hause.*

*Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf an die Leiterin unseres Personaldienstes, Frau R. Busslinger.*

Für die Mitarbeit an interessanten Bauobjekten aus den verschiedensten Aufgabenbereichen, suchen wir

## Architekten HTL Hochbauzeichner Bauleiter

Wir bieten moderne Arbeitsplätze mit technischen Hilfsmitteln wie CAD- und EDV-Anlagen in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre.

**Gerber+Hungerbühler, Architekten/Planer**  
Scheuchzerstrasse 33, 8006 Zürich  
Telefon 01 / 363 18 20

## GöhnerAG Generalunternehmung Immobilien



Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 384 81 11

## Masstäbe im konstruktiven Ingenieurbau setzen!

Für unsere Niederlassung in  
Winterthur suchen wir einen  
qualifizierten

### Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbei-  
tung von Brücken- und Hoch-  
bauprojekten sowie zur Un-  
terstützung bei der Entwick-  
lung von Tragwerkskonzept-  
ten für Grossbauten.

Ein einsatzfreudiger Bewer-  
ber kann von Beginn weg  
bei der Konzeptionsphase  
eines Grossprojektes mitwir-  
ken und bei dessen Ausführ-  
ung verantwortungsvolle Auf-  
gaben übernehmen.



Zürich Winterthur St.Gallen

**Setzen Sie sich Masstäbe für Ihre persönliche Zukunft!**

Hr. Dr. J. Grob freut sich, Sie in  
einem vertraulichen Gespräch  
näher kennenzulernen.

**Emch+BergerAG Winterthur**

Ingenieurunternehmung  
Neumarkt 13, 8400 Winterthur  
Telefon 052 22 33 30

# uni renova

Unser Generalunternehmen für UMBAUTEN/RENO-  
VATIONEN, das immer mehr zufriedene Kunden zählt,  
sucht einen

## Spezialisten auf diesem Gebiet

Sind Sie vom Sinn der Bausubstanz-Erhaltung über-  
zeugt?

Für die selbständige Realisierung anspruchsvoller  
Umbau- und Renovationsvorhaben ab Baureife bis zur  
schlüsselfertigen Übergabe sind Sie verantwortlich.  
3 bis 5 Ihnen unterstellte Bauführer helfen mit, die viel-  
seitigen Aufgaben zu meistern.

Wir stellen Sie uns etwa so vor:

30-45jährig, abgeschlossene Lehre im Hochbau  
(z.B. Hochbauzeichner, Zimmermann, Innenausbau,  
Installateur usw.), HTL-Abschluss als Architekt wäre  
erwünscht, gute kaufmännische Grundlagen, mehr-  
jährige Praxis als Bauführer im Hochbau.  
Für weitere Auskünfte steht Ihnen Frau M. Egli jederzeit  
gerne zur Verfügung unter Tel. 01/305 24 11.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme!

Unirenova AG Zürich  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich-Oerlikon  
Tel. 01/305 20 55

Ein attraktives Projekt an schöner Lage oberhalb dem Zu-  
gensee, eine anspruchsvolle Aufgabe für

## Architekten/ Architektin HTL

Der neue Mitarbeiter/die Mitarbeiterin wird diese Überbau-  
ung mit 30 Einfamilienhäusern selbständig bearbeiten, d.h.  
die gesamte Ausführungsplanung leiten, die notwendige  
Koordination mit Ingenieur und Spezialisten, die Verhand-  
lungen mit Behörden durchführen, die zukünftigen Eigen-  
tümer beraten und deren individuellen Ausbauwünsche ver-  
arbeiten, in enger Zusammenarbeit mit der zuständigen  
Bauleitung und Immobilienverkaufsabteilung.

Wir arbeiten mit modernen Hilfsmitteln, u.a. CAD für Pla-  
nung und EDV für Bauadministration. Eine gründliche Ein-  
arbeitung ist selbstverständlich vorgesehen. Sind Sie inter-  
essiert, rufen Sie uns an, um einen unverbindlichen Ge-  
sprächstermin zu vereinbaren (Frau E.Thiel oder Herrn  
A. Hubmann verlangen).

### Peikert Contract AG

Industriestrasse 20  
CH-6300 Zug  
Telefon 042 - 23 44 33  
Telefax 042 - 21 88 28

Generalplanung  
Generalunternehmung  
Architekturbüro

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 Müller gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**iwobau**

**Industrie- und Wohnbau AG**  
Generalunternehmen  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Tel. 01 / 830 01 81

## Ihre Zukunft im Spezialtiefbau

Für den Weiterausbau unserer Abteilung in **Bassersdorf** suchen wir einen frontorientierten

## Bauingenieur

Das ausbaufähige und zukunftssträchtige Wirkungsfeld wird als Schwerpunkt die Leitung unserer anspruchsvollen Baustellen umfassen. Die aktive Unterstützung des Geschäftsführers in der Akquisition, im Offertwesen und in der Marktanalyse sind weitere Eckpfeiler dieser Aufgabe. Eine umfassende Einarbeitung in diese vielseitige Materie ist für uns selbstverständlich.

Als ideale Voraussetzungen erachten wir eine bauspezifische Ingenieurausbildung, Unternehmungserfahrung sowie Praxisbezogenheit.

### Könnte dies Ihr neuer Wirkungskreis sein?

Die Herren W. Krebs und A. Scheuchzer, Grindelstrasse 9, 8303 Bassersdorf, Telefon 01/836 47 77, erwarten mit grossem Interesse Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.



## HEC Huber Enviro-Consult AG

Ingenieurbüro für Umweltschutz  
Abwasserreinigung, Verfahrenstechnik,  
Gewässerschutz, Angewandte Hydraulik

Zur Bearbeitung anspruchsvoller Projekte der dynamischen Kanalnetzrechnung und Simulationstechnik mittels EDV suchen wir eine(n)

## Bauingenieur(in)/ Kulturingenieur(in)

mit Kenntnissen in Informatik, Hydraulik und Siedlungswasserbau.

Bei Interesse ermöglichen wir eine gründliche Einarbeitung in eines der folgenden Fachgebiete: Abwasserreinigung, Verfahrenstechnik, Prozesssteuerung, Abfallbewirtschaftung, Deponietechnik usw.

Gerne erwartet unser Herr A. Schiller Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Huber Enviro-Consult AG**  
Neumattstrasse 19, 3123 Belp, Telefon 031 / 81 54 59

Zur Bearbeitung interessanter öffentlicher und privater Bauvorhaben suchen wir

## Architekten(in) Hochbauzeichner(in)

mit Erfahrung in Ausführungsplanung, Devisierung und Bauleitung.

Es erwarten Sie eine selbständige und kreative Tätigkeit und ein gutes Arbeitsklima.

**Hans-Ulrich Minnig**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Wettsteinweg 13, 8630 Rüti, Tel. 055 / 31 12 02

Architekturbüro im Kreis 4 sucht zum baldmöglichsten Eintritt versierte(n)

## Hochbauzeichner(in)

für vielseitiges und interessantes Aufgabengebiet.

Wenn Sie interessiert sind, in einem aufgestellten Team in angenehmer Atmosphäre kreative, selbständige und anspruchsvolle Arbeiten auszuführen, dann sollten Sie uns anrufen.

**Müller + Zimmermann**, Architekten  
Kernstrasse 57, 8004 Zürich, Telefon 01 / 241 37 46/47

Zur Verstärkung unseres engagierten Teams suchen wir

## Architekten/in Hochbauzeichner/in Bauleiter

Sind Sie interessiert, bei der sorgfältigen Bearbeitung vielseitiger Bauaufgaben mitzuwirken, erwarten wir gerne Ihren Anruf.

**H. J. Schmid, Architekt SIA**  
Dufourstr. 82/99, 9000 St. Gallen  
Tel. 071/22 35 22

Wir suchen jüngere(n)

## Architekten(in) HTL Hochbauzeichner(in)

für die Ausführung von anspruchsvollen Bauaufgaben, insbesondere im Bereiche Wohnungsbau.

**P.A. Keller + H. Landolt**, dipl. Architekten ETH/SIA  
Hottingerstrasse 18, 8032 Zürich, Tel. 01 / 252 54 66

## Gesucht: Mitarbeiterin

für die Realisierung von interessanten Wohnbauten in Zürich. Erfahrung in Devisierung und Bauleitung, Sinn für Teamarbeit und Interesse an Architektur sind Voraussetzung.  
Schriftliche Bewerbungen mit Referenzen an:

**FOSCO FOSCO VOGT** Architekten BSA/SIA  
Hardeggstrasse 17, 8049 Zürich

## Stellengesuche

Gesucht Stelle als

## Bauführer/Bauleiter

in GU/Architekturbüro Raum Zürich. Stellenantritt 1.3.1990. **Ausbildung:** Hochbauzeichner, Hilfsbauführer in Bauunternehmung während eines Jahres. Weiterbildung Bauleiterschule in Wetzikon. Alter 23 Jahre.

Offerten unter Chiffre 22889 Schmid Annoncen AG, Postfach 500, 8034 Zürich.

## HTL-Absolvent

sucht auf Januar 90 im Grossraum St. Gallen eine Stelle als

## Bauingenieur

Zuschriften bitte unter Chiffre 580 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Maturand** sucht als zukünftiger Kultur-Ing.-Student auf Anfang Oktober 1989 eine

## Praktikumsstelle

in entsprechendem Büro im Raume Zürich-Winterthur.

Zuschriften erbeten unter Chiffre 576 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH

(29), D/F/E, sucht Position im Raume Winterthur/Zürich im Bereiche Verkehrsplanung, Konstruktion und/oder Grundbau.

Offerten unter Chiffre 583 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Kreativer, selbständiger **Ingenieur HTL** und **Bauleiter** (Hoch- und Tiefbau) mit langjähriger Erfahrung sucht

## freie Mitarbeit

mit Ingenieur-, Planungs- und Architekturbüros im Raume Zentral- und Innerschweiz.

Zuschriften unter Chiffre 582 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

Kleines, leistungsfähiges **Architekturbüro nahe HB Zürich**

kann wegen Terminverschiebungen noch für

## Entwurf und Detailplanung

Aufträge übernehmen.

Chiffre 581 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Einladung zum Ideenwettbewerb Umgestaltung Dorfplatz Münsingen BE

Die Einwohnergemeinde Münsingen veranstaltet im Einvernehmen mit dem Kanton Bern einen Ideenwettbewerb im Sinne von Art. 5 der SIA-Ordnung 152 für die Neugestaltung des Dorfplatzbereiches Münsingen.

### Anlass und Ziele des Wettbewerbes

In den letzten Jahrzehnten wurde die Kantonsstrasse durch Münsingen massiv ausgebaut. Markante und eindruckliche Bauten im Dorfkern mussten weichen. Der Bereich in der Mitte des Dorfes heisst immer noch Dorfplatz. Doch draussen, in der Realität, gibt es diesen Dorfplatz nicht mehr. Die typischen Elemente, die früher diesen Platz prägten, sind verschwunden.

Bei der genaueren Betrachtung stellt man fest, dass die für den Autoverkehr ausgeschiedenen Bereiche überdimensioniert sind und reduziert werden können. Nach dem Willen der Gemeinde und des Kantons soll diese Voraussetzung genutzt werden. Die freiwerdenden Flächen sollen im Sinne einer Ortsbildreparatur zur baulichen Nutzung verwendet werden. Dabei stehen die folgenden Probleme im Vordergrund:

- Verkehrskonzept und Strassengestaltung zur Abwicklung eines beruhigten Verkehrsablaufes.
- Wie können die bestehenden Bauten in einen räumlichen und gestalterischen Bezug zueinander gebracht werden?
- Wie sind die durch Verkehrsflächenreduktion möglichen Neubauten zu platzieren und zu konzipieren?
- Welche Verbesserungen können an den bestehenden Bauten im Rahmen von Umbauten und Sanierungen etappenweise realisiert werden?

### Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Fachleute mit Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Bern. Im Hinblick auf die Zielsetzungen wird empfohlen, dass sich Fachleute der verschiedenen Fachrichtungen (Architektur, Verkehr, Grüngestaltung) als Arbeitsteams beteiligen, wobei nur ein Teilnehmer die Teilnahmebedingung erfüllen muss.

Zusätzlich werden 6 Büros aus der übrigen Schweiz eingeladen.

### Preissumme

Dem Preisgericht stehen für die Ausschüttung von mindestens 5 Preisen sowie für Ankäufe Fr. 80 000.- zur Verfügung.

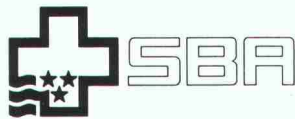
### Programmbezug

Die Wettbewerbsunterlagen können ab 28. August 1989 gegen Bezahlung von Fr. 300.- auf der Bauverwaltung Münsingen bezogen werden. Der Betrag wird bei Einreichung eines programmgemässen Entwurfes zurückerstattet.

### Abgabetermin

Ablieferung der Arbeiten bis 30. März 1990.

**Gemeinderat Münsingen**



Technikerschule Unterentfelden  
Bildungszentrum BZU, 5035 Unterentfelden

Ausbildung zum

## Techniker TS Hochbau Techniker TS Tiefbau

### Ausbildungsziel

Selbständige Tätigkeit als Konstrukteur und/oder Bauleiter in Architektur- oder Ingenieurbüros

### Ausbildungsgang

6 Semester berufsbegleitend jeweils an einem Wochentag und am Samstagvormittag plus eine Konzentrationswoche pro Jahr

### Zulassung

Hoch- und Tiefbauzeichner mit zwei Jahren Berufspraxis

### Termine

31. Oktober 1989	Anmeldeschluss
25. November 1989	Aufnahmeprüfung
Ende April 1990	Semesterbeginn

Unterlagen und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden:

**Technikerschule Unterentfelden**  
**Bildungszentrum BZU**  
**5035 Unterentfelden**  
**Telefon 064/43 56 56**

## Wettbewerb «Rankmatte», Langenthal



Die Einwohnergemeinde Langenthal und die Eigentümer der Rankmatte führen einen öffentlichen

## Ideen- und Projektwettbewerb

gemäss SIA-Ordnung 152 zur Bebauung der Rankmatte in Langenthal durch.

Teilnahmeberechtigt sind Architekten und Planungsfachleute, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit mindestens dem 3. Januar 1989 in den Amtsbezirken Aarwangen, Burgdorf, Trachselwald, Wangen a.A. haben.

Anmeldeschluss ist der 22. September 1989. Massgebend ist das Einzahlungsdatum der Depotgebühr. Das Wettbewerbsprogramm kann gratis bezogen werden bei

**Gerber + Flury AG**, Bettenhausenstrasse 44  
3360 Herzogenbuchsee, Tel. 063/61 63 63.

## Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- (Vorprojekte und Baueingabe) und Wettbewerbserfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Kasernen) - 20 Preise (Weiterbearbeitung) - übernimmt freie Mitarbeit.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 368 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

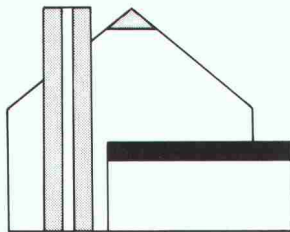
Erfahrener Architekt ETH übernimmt als freier Mitarbeiter

## Bauleitungen/Devisierungen

evtl. Planbearbeitungen für Neu- und Umbauten ab etwa Nov.  
Anfragen unter Chiffre 584 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## FORMTECH

FORMTECH AG  
8492 Wila, Tel. 052 45 25 13  
Telefax 052 45 24 18



## Flachdach- und Terrassen- Sanierung

- 1 Vegetationsplatten**  
für die Dachbegrünung
- 2 Abdichtungsschutzbahnen**  
aus Recycling-Gummi-  
granulat
- 3 REGUPOL-Elastikplatten**  
lösen Gewichts- und Trittschallprobleme
- 4 PERLITE-Thermoperl**  
die isolierende Ausgleichschicht

## KÜNDIG + FIERZ AG

## BAUT ÖFFENTLICHE WC-ANLAGEN

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

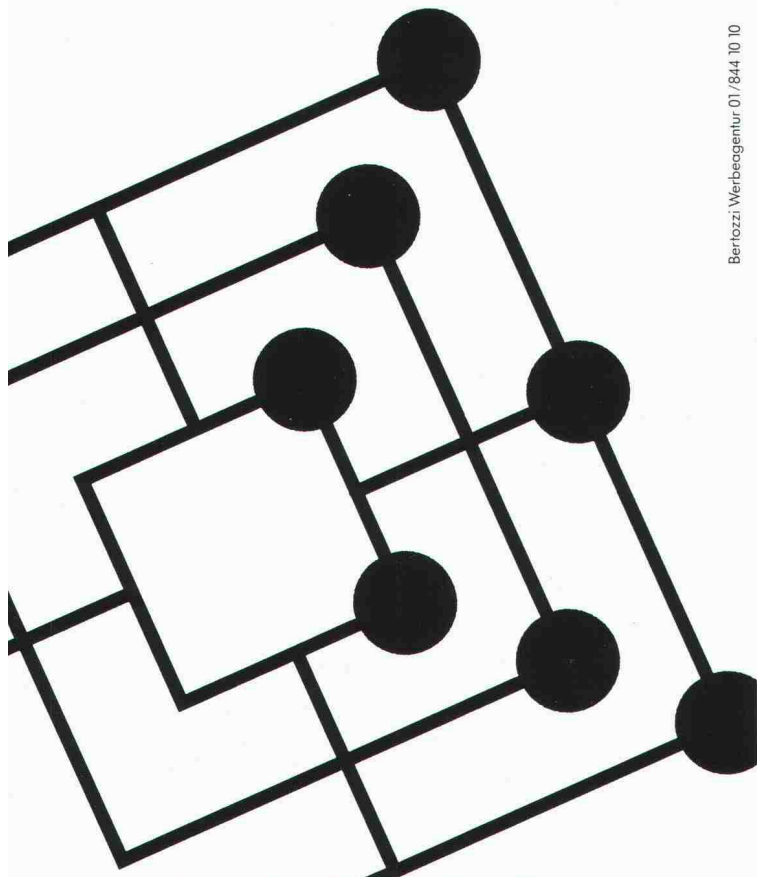
## Schulung CAD

AUTOCAD	Technisches Konstruieren
AUTO-SKETCH	Technisches Zeichnen
Tages- und Abendkurse	
Oracle/SQL - UNIX - C - Informix - Forth	
Derungs Schulungs AG	Tel. 01/820 33 89
8600 Dübendorf	Fax 01/935 29 02

**Unitex:**  
Bewährtes  
Bodenheizungssystem  
Komplettes Sortiment  
Rationell im Einbau

Bodenheizung  
**unitex**<sup>®</sup>  
WARMSTENS ZU EMPFEHLEN.

Unitherm AG, Widenholzstrasse 1, 8304 Wallisellen-Zürich, Telefon 01/830 71 71



# FIGGI UND MÜHLI

**CAD**  
damit Sie in Zukunft mehr Zeit  
haben...

Ein Bauprojekt wird durch Pläne – grafische Daten – und durch Beschriebe, Verträge, Listen usw. – alphanumerischen Daten – definiert.

Dieser Planungsprozess wird durch unser professionelles CAD-System überzeugend erleichtert und macht den PC zum rationalen Werkzeug für die computergestützte 2- und 3-dimensionale Darstellung, sowie für die rechnergestützte Datenermittlung wie Eisenlisten gemäss SIA-Normen und Massenauszüge gemäss CRB.

PTO mit seiner mehrjährigen Erfahrung in der EDV-Baubranche berät Sie gerne.

**Wir haben Ihre Lösung bereit.**



**PTO P. PETILLO**  
EDV-Generalunternehmung  
Hauptstrasse 2  
5212 Hausen b. Brugg  
Tel. 056 / 42 12 32

## 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/SIA, Chefredaktor  
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 96,

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

**Satz + Druck**

Jean Frey Druck  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

**Ingénieurs et architectes suisses (IAS)**

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

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, Telefax 01/201 63 35





# Duripanel



## REALISATION

Aussenwandelemente  
Dach- und Deckenelemente  
Schallschutzelemente  
Kassettendecken

Duripanel, zementgebundene  
Holzspanplatten

Mauersteine  
Isolierplatten

### Durisol

Durisol Villmergen AG  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 057 / 21 12 81  
Telex 58 363  
Telefax 057 / 22 02 27

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

- DURIPANEL die zementgebundene Holzspanplatte ist durch ihre Beschaffenheit im Brandschutz F30 – F120, Schallschutz 18 mm = 35 dB, sowie im Feucht- und Fassadenbereich anwendbar.
- DURIPANEL furniert, verputzt und gestrichen ergänzt Ihre Gestaltungsmöglichkeiten.
- DURICOLOR, die farbige Duripanel-Platte erweitert das Anwendungsgebiet noch zusätzlich.
- DURIPANEL wird durch unseren Bearbeitungsservice auf Ihre speziellen Bedürfnisse kostengünstig und speditiv bearbeitet.