

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107 (1989)
Heft: 36

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

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

Download PDF: 21.01.2026

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



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

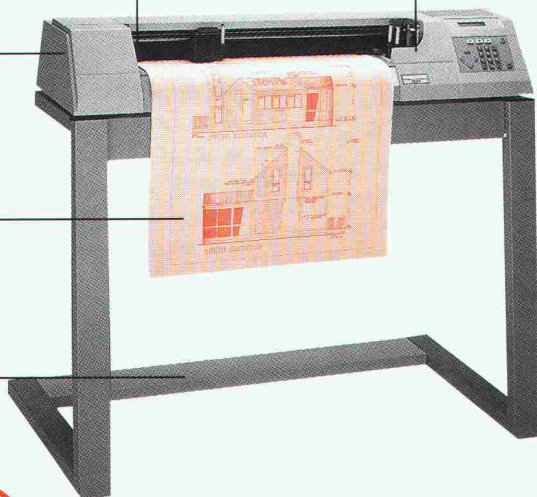
Der 1820 arbeitet
so leise, dass er
Sie nicht beim
Denken stört.

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

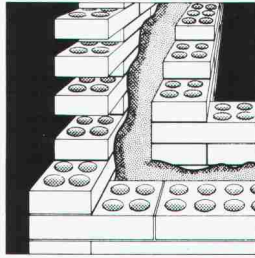
Océ Graphics A.G.
Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich
Tel. (01) 302 03 30, Fax (01) 302 01 81

startex®

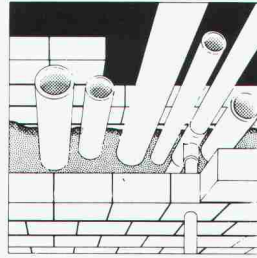
SPRITZDÄMMSTOFF

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

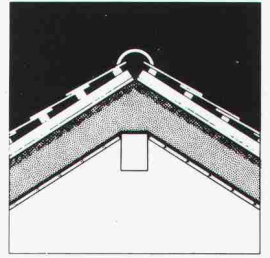
Zum Beispiel ▶



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



STARTEX in Leitungsschächten, Fernheizungskanälen, Speichern usw.



STARTEX in Dachschrägen oder Dachböden

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

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[®] 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 m²
camera 15,38 m²

● Italiano
Deutsch
Français

● Norme svizzere
Schweizer Normen
Normes suisses

AUTOCAD[®]

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.



Rascorlit-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

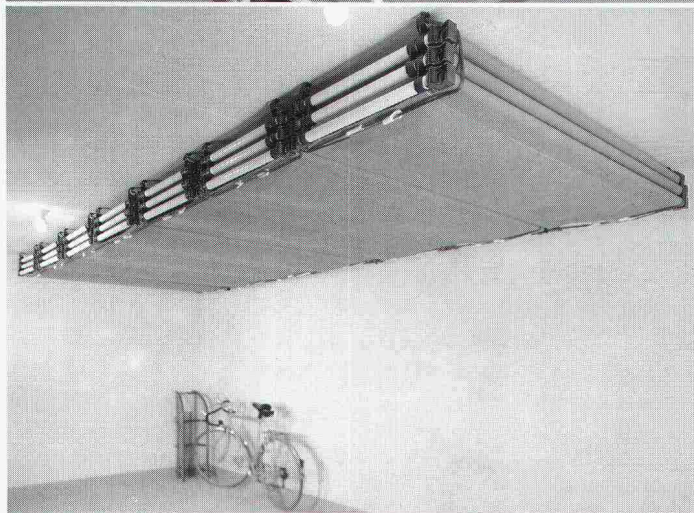
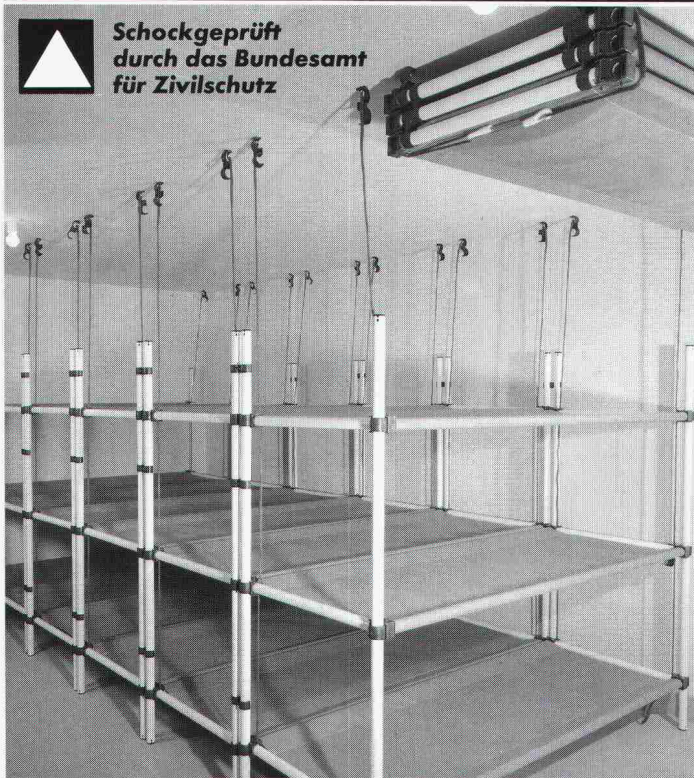
RASCOR[®]
systemtechnik

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

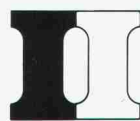
Gaiserwaldstr. 16a, 9015 St.Gallen, Tel. 071-31 47 67

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[®]

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

Wir 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

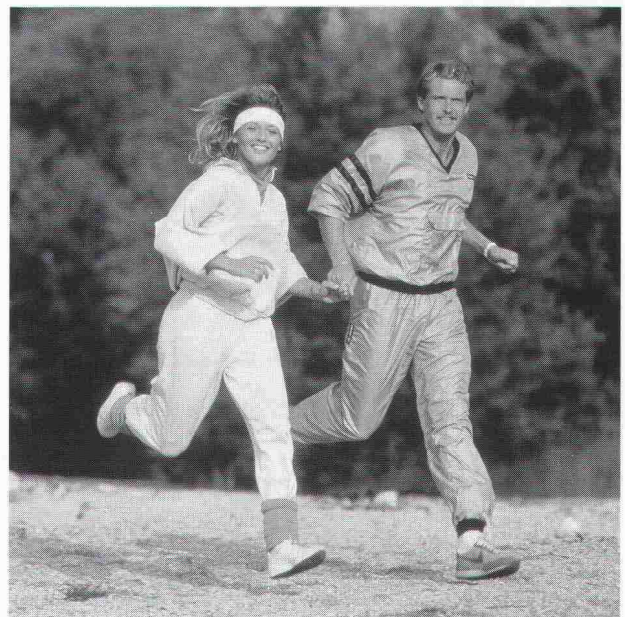
Firma

Position Telefon

Strasse

PLZ/Ort

SIA



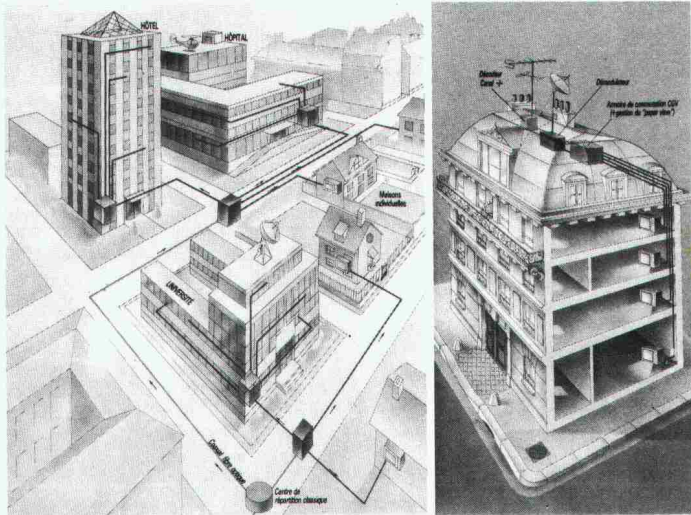
CAD von Fides: Freiräume für Menschen

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: _____

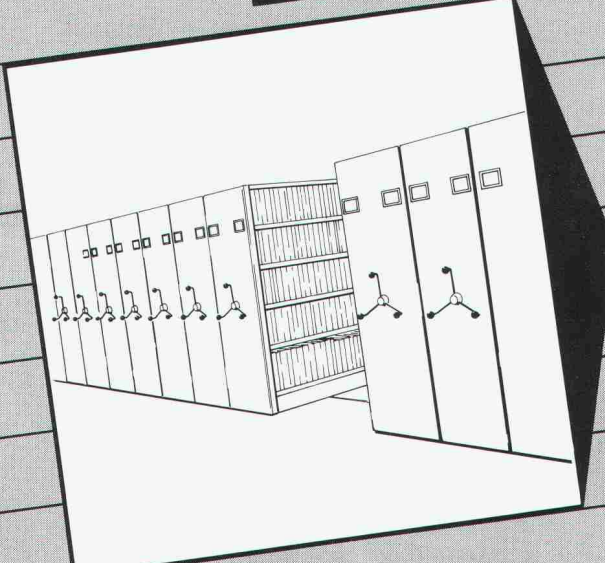
Die Tru **pp** enunterkunft in der Gemeinde

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.*

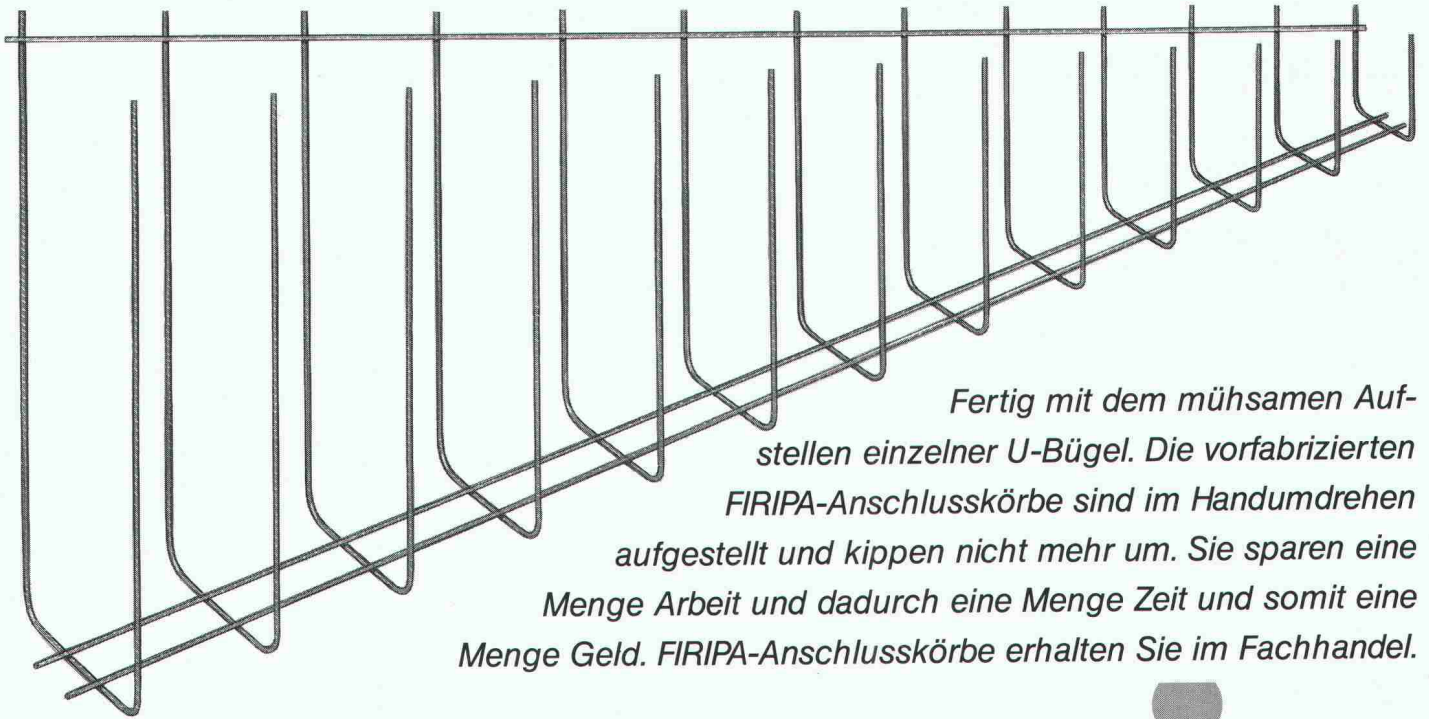
Feuerverzinkung:
Wirtschaftlichster Korrosionsschutz
für Stahlbauten. Schützt
jahrzehntelang vor Korrosion.
Wartungsfrei & sorgenfrei.

**VP VERZINKEREI
 PRATELN AG**

Feuerverzinkung,
 ☎ 061 · 821 50 22,

4133 Pratteln
 ☒ 968 097 vepr

Ohne diese Körbe hätten Sie ganz schön Anschluss-Probleme.



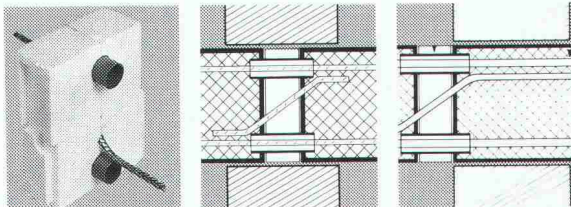
Fertig mit dem mühsamen Aufstellen einzelner U-Bügel. Die vorgefertigten FIRIPA-Anschlusskörbe sind im Handumdrehen aufgestellt und kippen nicht mehr um. Sie sparen eine Menge Arbeit und dadurch eine Menge Zeit und somit eine Menge Geld. FIRIPA-Anschlusskörbe erhalten Sie im Fachhandel.

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[®]
 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 ² · h ^{0,5}
SdH ₂ O	2,23 m
R-CO ₂	730 m
FT-Schutzfaktor	60

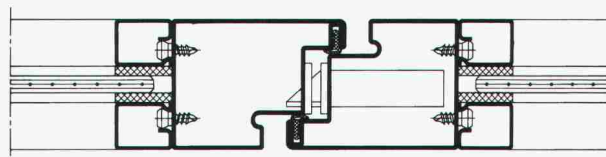
DECADEX ist selbstreinigend und deshalb kosteneinsparend. In der Praxis nachgewiesene Lebensdauer von über 20 Jahren.

Fordern Sie Dokumentation, Beratung und Offerten an bei:

REPOXIT AG
8403 Winterthur, Telefon 052 / 27 17 21

Der zuverlässige Tip

Jansen-System 55



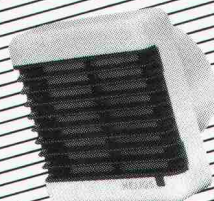
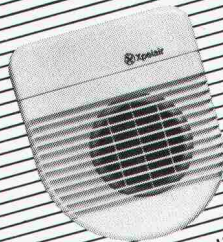
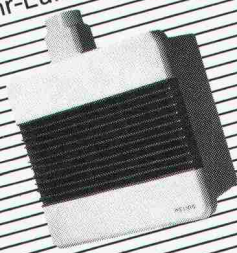
Das Profilsystem für rauch- und flammendichte Türen (auch aluminiumverkleidet)

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

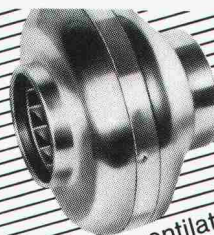
JANSEN

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Einrohr-Lüftungssystem



Xpelair/Helios Bad/WC-Ventilatoren



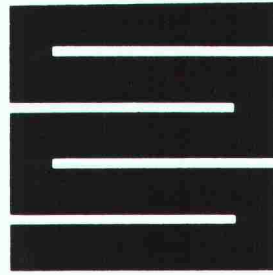
Rohrventilatoren

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

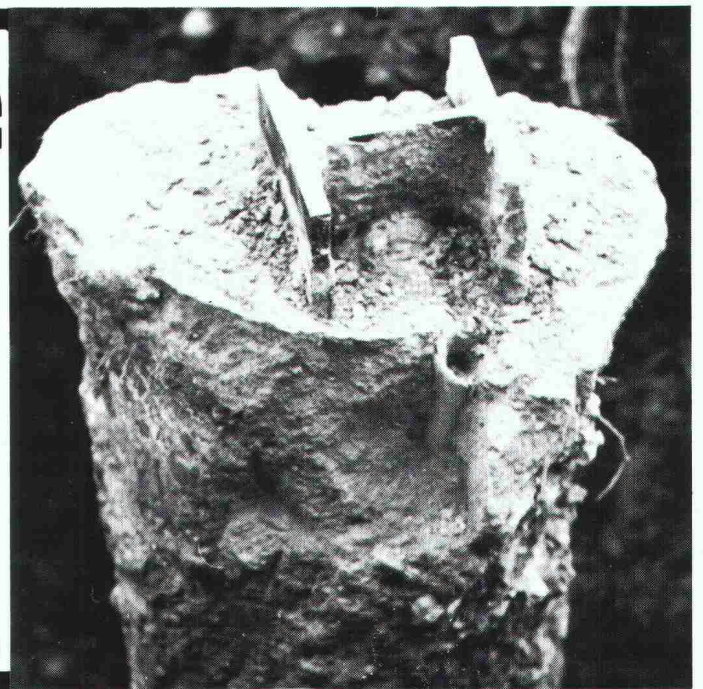
Stahlprofil mit Betonmantel

- 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

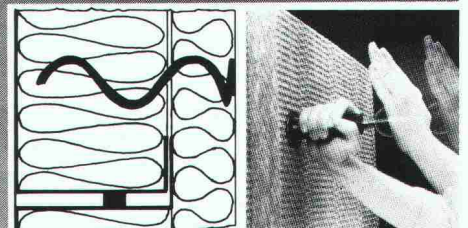


DRÄHT-FIX
— und fertig.

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



Bauen
in Stahl
optimal

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

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

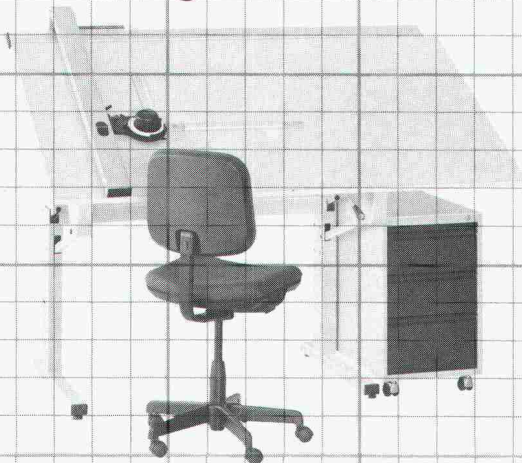
Notstromaggregate

(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 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



EXPLOSIVCONSULT 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.



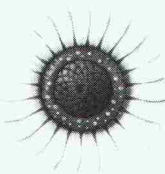
Stump Bohr AG
Abteilung Bautenschutz

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

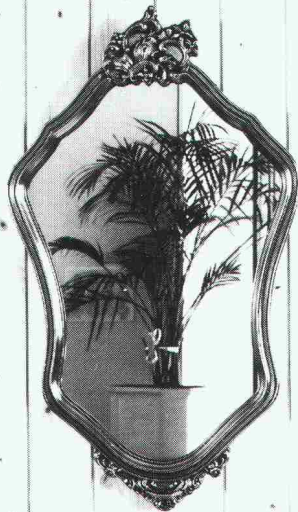
Stump

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

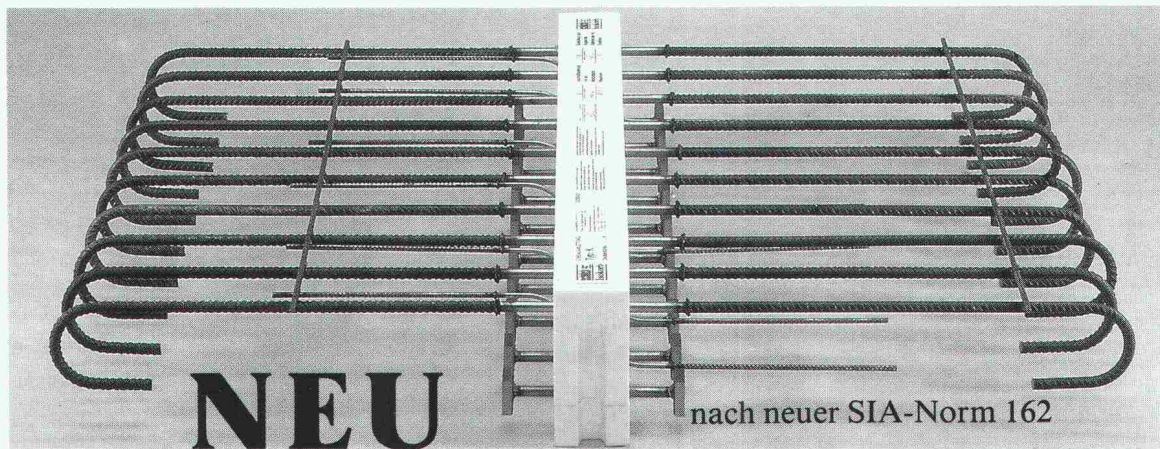
Werner Hochuli AG
Hobelwerk und Holzhandel, 5056 Attelwil/AG, Tel. 064/83 22 21

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

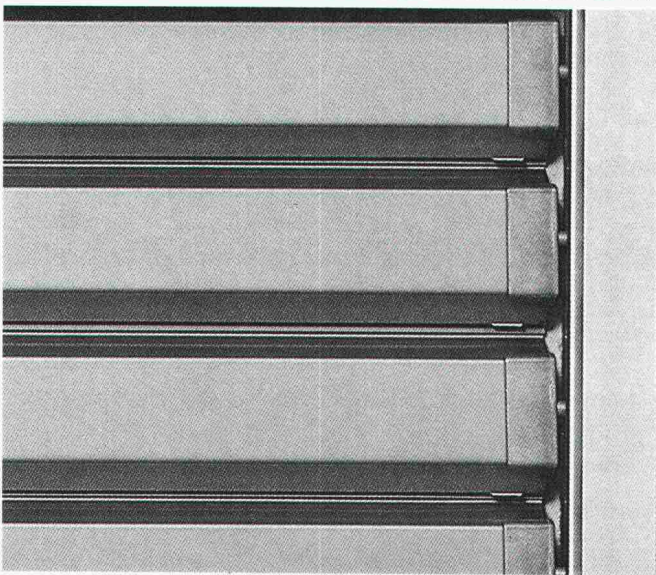
Bauchemische Produkte
Vulkanstrasse 110
Postfach
CH-8048 Zürich

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
Storen



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 – Treppenaufbau
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 Vermassung 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



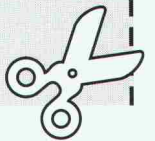
MASTIX SA
Av. Rumine 48, 1005 Lausanne
Tél. 021/23 42 79

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

Spezialbetonmischwerk
PREMIUM AG, 5304 Aegolshausen



**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 Baunebengesuche
- 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



KANTON
AARGAU



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



KOPP

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**

KOPP



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



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.

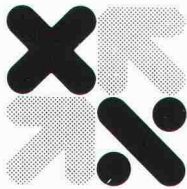
Unsere Baustellen befinden sich vorwiegend in der deutschen und französischen Schweiz, wir sind somit jede Woche mehrere Tage unterwegs.

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



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:

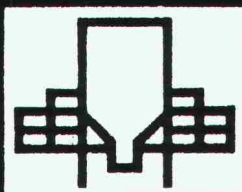
- abgeschlossene Berufsausbildung (Maurer-Polier, Hochbautechniker)
- gute Umgangsformen, sicheres Auftreten
- Freude an vielseitigen Kundenkontakten

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 wer-
den wir Sie in einem persönlichen Gespräch ge-
ne informieren.

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

**AARG. BAUDEPARTEMENT, Abteilung Tief-
bau, zuhänden 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.

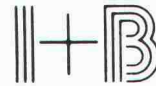
Des connaissances du notariat, du secteur bancaire et de l'immobilier ou une formation de technicien, dessinateur, avec une solide expérience commerciale vous aideront à exercer cette fonction avec succès.

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+Brechtbühl 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

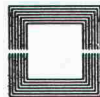
mit Bereitschaft, komplexe Aufgaben zusammen mit Gestaltern, Juristen und unseren Auftraggebern zu bearbeiten.

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	Klausstrasse 26	Briefadresse
dipl. Arch. ETH/SIA	8008 Zürich	Postfach
Planer BSP	Telefon 01 383 28 28	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.

GöhnerAG
Generalunternehmung
Immobilien



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

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

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.

**Emch+
Berger**

Zürich Winterthur St.Gallen

Setzen Sie sich Masstäbe für Ihre persönliche Zukunft!

Emch+BergerAG Winterthur

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

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.

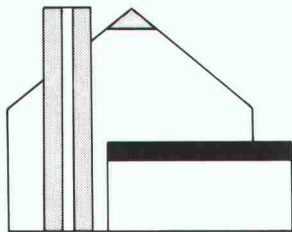
Erfahrener Architekt ETH übernimmt als freier Mitarbeiter

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

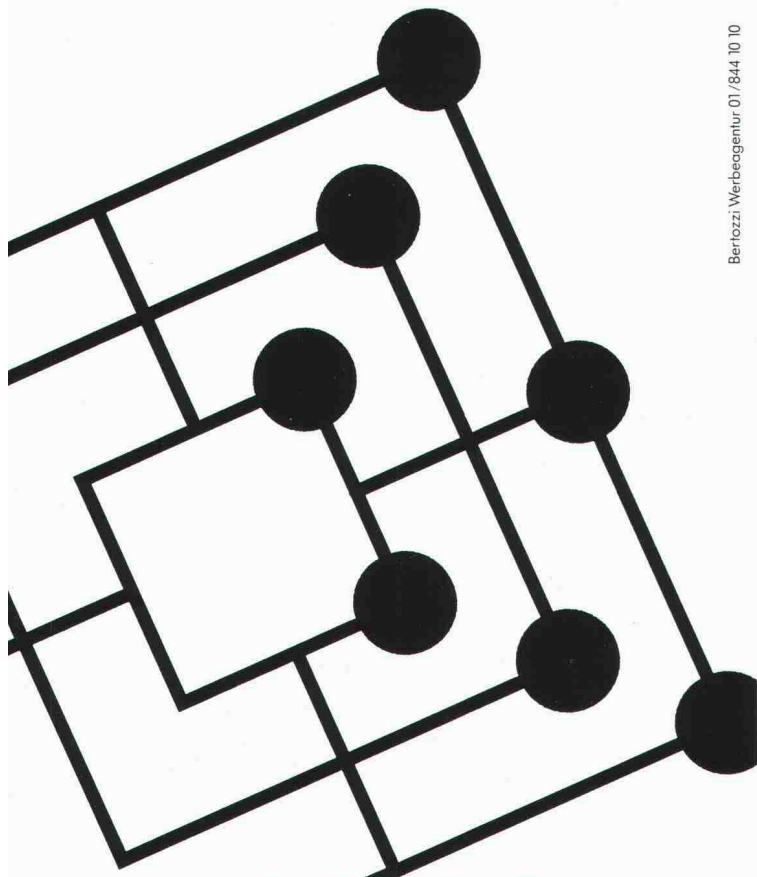
Schulung CAD

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[®]
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

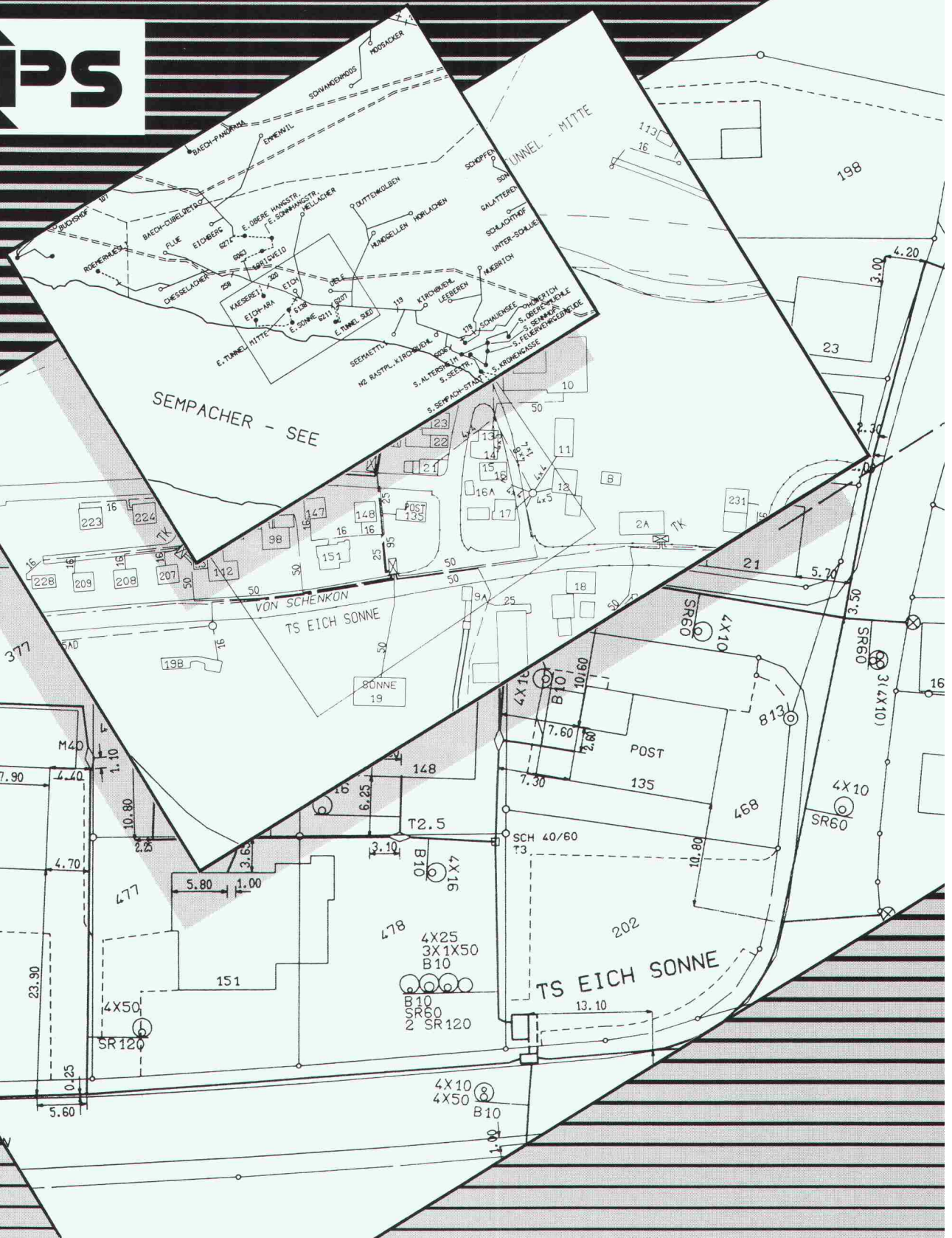
Abonnemente:

	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

GRIPS



GRIPS – Ihr geographisches Informationssystem

EIC – Ihr Partner

- GRIPS**
- UNIX-, VMS-, PRIMOS-Versionen
 - Verknüpfung mit ORACLE
 - Symbole RAV und SIA 405

- EIC**
- Beratung, Dienstleistung
 - Lizenzen, Systeme
 - Einführungsunterstützung

EIC – Études d'Ingénieurs Civils S.A., Mühlebachstr. 54, 8008 Zürich, Tel. 01/251 12 70, Fax 01/262 52 24

Duripanel

Trimmwand

Regalan

Fassadenverkleidung

Deckenverkleidung

Trägerverkleidung

Trimmwand

Stützenverkleidung
F30
F120

Fussboden

Vill
88

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.