

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 11

## 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:** 27.01.2026

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

## Leise für den Erfolg.

Dank der aerodynamischen Form zeichnen sich unsere Kondensatoren und Rückkühler durch Geräuscharmut aus. Mit dem breiten Schallpegel-Spektrum und dem umfassenden Leistungsangebot kann auch den individuellsten Bedürfnissen entsprochen werden. Jäggi AG Bern, Wangenstr. 102, 3018 Bern, Tel. 031 / 55 13 55, sendet Ihnen gern detaillierte Informationen.



**jäggi bern**

HEIZUNG · LUFTUNG · KÜLLE  
ENERGIE · UMWELT · KÄLTE  
VERFAHRENSTECHNIK



# SOKKISHA

## SET 2 – SET 3 – SET 4 Totalstationen

Ein technisches Dorado für den Vermessungsprofi. Winkel, V- & H-Distanz, Höhendifferenz, Absteckdaten, Koordinaten und weitere Messdaten erscheinen auf Tastendruck. Das elektronische Feldbuch SDR 2 verbindet direkt mit der EDV. Und was dem versierten Vermesser recht ist, darf dem scharf kalkulierenden Unternehmer billig sein: Der Preis für so viel Leistung ist konkurrenzlos.

### SET-Info-Bon

- Bitte senden Sie uns detaillierte Unterlagen und Ihr Angebot.
- Wir sind an einer Vorführung interessiert.

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

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

Zuständig \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

SIA 11

**GEOMETRA**

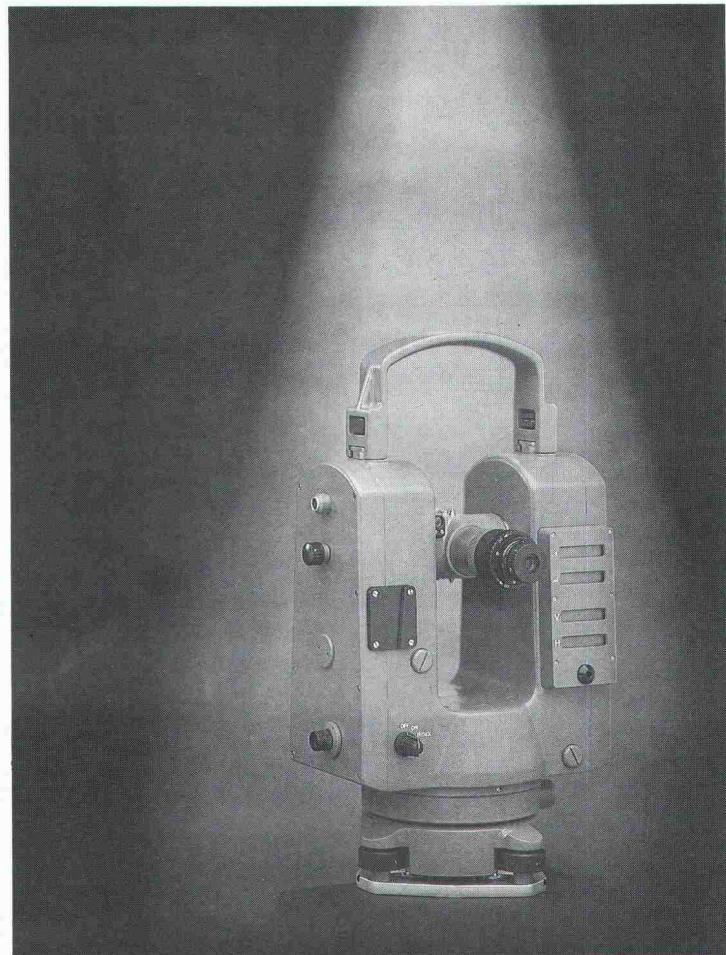
Vertretung für die Schweiz

**Geometra AG**

Vermessungsgeräte  
Muhenstrasse 13  
5036 Oberentfelden  
Tel. 064-43 42 22

# Der

**elektronische  
Ingenieur-  
theodolit**



Kern & Co. AG  
CH-5001 Aarau Schweiz  
Optik, Elektronik, Feinmechanik  
Telefon 064 26 44 44  
Telefax II/III 064 24 80 22  
Telex 981106

- Passt ins modulare Gerätesystem Kern
- Gleichzeitiges Anzeigen der Horizontal- und Vertikalwinkel
- Automatisches Nachführen (ohne Auslösung einer Messung) von Winkelwerten mit vollständiger Genauigkeit
- Standardabweichung: 0,6 mgon, 2"
- Zweiachskompensator zur automatischen Feinhorizontierung (elektronische Libelle) und Überwachung des Gerätes
- Datenausgänge: Kern ASB/RS-232-Schnittstelle und HP-IL
- Automatische Berücksichtigung von Instrumentenfehlern
- Höhenstabile Kern-Zwangszentrierung
- Mit Kern MULTIBASE, dem Zentriersystem für jede Norm, ausgerüstet
- Mit elektrooptischem Distanzmesser Kern DM 504 und Feldcomputer ergänzbar

**KERN**



**OEL, GAS ODER ...  
SIE WERDEN UNS NICHT  
IN VERLEGENHEIT BRINGEN!**

Ihr ELCO-Berater ist in der glücklichen Lage, dass er Ihnen für jeden wirtschaftlich sinnvollen Energieträger eine ausgereifte Lösung für Ihre Heizung vorschlagen kann. Das hat für Sie den Vorteil, dass Sie neutrale und deshalb objektive Argumente hören werden.

Für welche Energie Sie sich auch immer entscheiden werden: hinter jedem ELCO-Produkt steht ein Servicenetz mit 325 fachlich kompetenten Servicetechnikern. 365 Tage im Jahr und rund um die Uhr. Damit Ihre Heizung vom Start weg und über viele Jahre hinaus

problemlos, wirtschaftlich und umweltfreundlich arbeitet. Brauchen Sie noch mehr Argumente? Wenn Sie uns den Coupon einsenden, werden wir Sie gründlich dokumentieren.

**Informations-Coupon:**

Bitte informieren Sie mich unverbindlich.  
Bei meinem Haus handelt es sich um:  
 Ein Einfamilienhaus  Mehrfamilienhaus  
 Es wird neu gebaut  Es wird sanierter.

Einsenden an: ELCO ENERGIESYSTEME AG  
Turgauerstrasse 23, 8050 Zürich, Tel. 01 316 81 00

**thermobloc, Kompaktheizung**

**econom 2000, Sparbrenner**

**data, Wirtschaftlichkeitscomputer**

**Gas- und Zweistoffbrenner**

**Gaskessel mit Wärmerückgewinnung**

**Heizoletanks und Leckschutzgeräte**

**Kaminanlagen aus Chromstahl**

**Fernwärme-Hauszentrale**

**Wärme pumpen für Erdsonden**

**Wärme pumpen heizungen**

**Elektrozentralspeicher**

**Elektro- und Wärme pumpenboiler**

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

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

Mein Heizungsinstallateur: \_\_\_\_\_

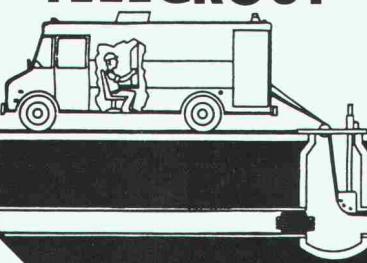
SIA-A

**ELCO**

Wir bieten auch Alternativen.

**Prüfen und sanieren,  
ohne zu graben**

## TELESPECTION TELEGROUT®

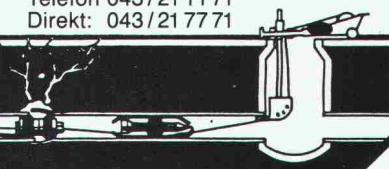


Optische und pneumatische Prüfung von Rohrleitungen. Dichten von Muffen, Rissen und Wurzeleinwachsen, ohne zu graben.

# Käppeli

A. KÄPPEL'S SÖHNE AG

Abteilung Umwelttechnik  
6430 Schwyz Bahnhofstrasse 48  
Telefon 043/21 11 71  
Direkt: 043/21 7771



# NED

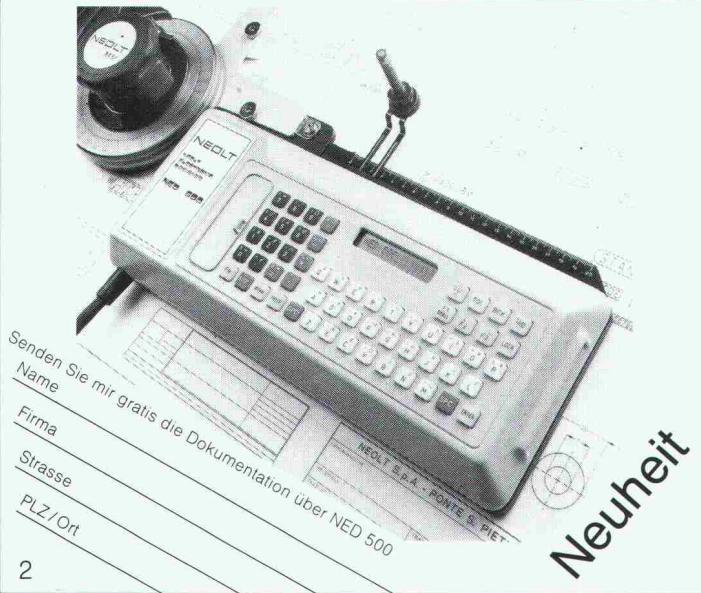
# 500

Electronic Designer

Zeitaufwendiges und umständliches Beschriften von Zeichnungen gehört der Vergangenheit an.

**Aktionspreis** Fr. 2'800.–

WE - WE Handels AG Schaffhauserstrasse 424  
8050 Zürich, 01 / 302 04 28



Neue Heizungstechniken und Forderungen des Umweltschutzes stellen steigende Anforderungen an den Kaminbau. Deshalb sollten Sie diese anspruchsvolle Aufgabe uns, dem erfahrenen Spezialisten, anvertrauen.

Seit Jahrzehnten bauen und sanieren wir Kamine im Wohnungs- und Industriebau. Verlangen Sie unsere Beratung.

Rutz – der Name für Kamine. Seit 1939 führend in Kaminbau und -sanierung.

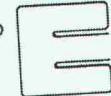
## Rutz Kaminbau AG

Wibachstr. 3, 8153 Rümlang, Tel. 01/817 13 11

# Hält was sie verspricht. Die Schweizer Stahlzarge.

Mitglied VST  
Verband Schweizer Türenindustrie  
Schmelzbergstr. 56  
8044 Zürich  
Tel. 01/47 35 40

# eisenring ag



Metallbau  
Stahltürzargen  
Stahltürnen

9243 Jonschwil  
Tel. 073/23 33 33 Telex eagj 883 281 Telefax 073/23 36 69



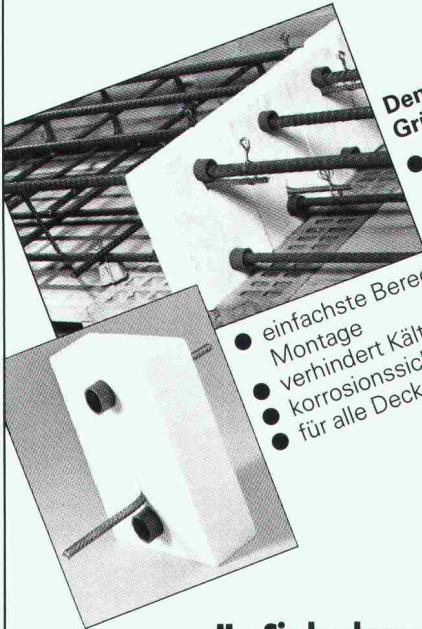
vollkommen  
korrosionsfrei

## Unisan – das jetzt aktuelle schweissbare Vollkunststoff-Installationssystem. Für Sanitär und allgemeinen Leitungsbau.

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

Installationssystem  
**unisan**<sup>®</sup>  
Die schweissbare Verbindung.

### Architekten und Bauingenieure schreiben jetzt SFS-Kragplattenanschlüsse vor!



Denn viele gute Gründe sprechen dafür:  
• bis zu 50% Kosten-  
einsparung gegenüber  
konventionellen Systemen  
• einfachste Berechnung und

- Montage
- verhindert Kältebrücken
- korrosionssicher gemäss SIA-Norm
- für alle Deckenstärken anwendbar

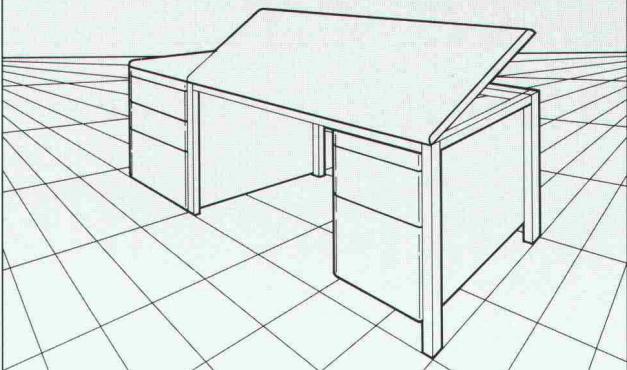
**SFS**

Um Sie konkurrenzfähiger zu machen.

Vertrieb Ostschweiz:  
SFS Stadler, 9435 Heerbrugg, Tel. 071-70 11 11

Vertrieb übrige Regionen:  
Betamax AG, 8604 Volketswil, Tel. 01-945 04 04

## RWD Perspektiven



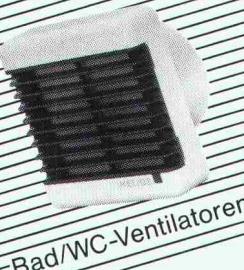
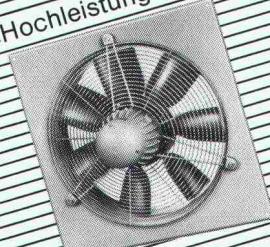
### Stabile Zeichenschreibtische mit Verstellkomfort in Höhe und Neigung

8/3 Senden Sie mir bitte gratis die neue  
Gesamtdokumentation **RWD-Zeichenschreibtische**

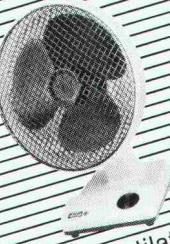
Coupon einsenden an: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

## PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Hochleistungsventilatoren



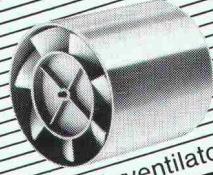
Bad/WC-Ventilatoren



Tischventilatoren



Xpelair-Ventilatoren



Rohrventilatoren

**HELIOS VENTILATOREN AG**  
luftechnik

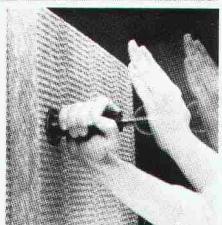
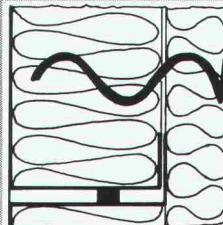
Steinackerstr. 36 · 8902 Urdorf/ZH  
Tel. 01 / 734 36 36 · Telex 827 800

# DRAIL-FIX — und fertig.

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



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



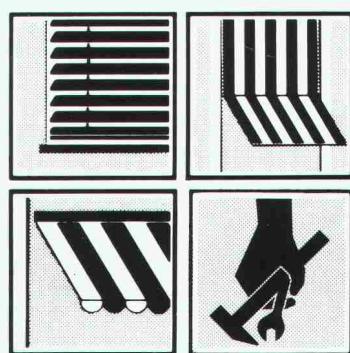
## Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»



Beton-Prüfhammer  
SCHMIDT, für  
die zerstörungsfreie  
Kontrolle der  
**Bauqualität** im  
fertigen Bauwerk.



PROFOMETER 2  
**Armierungs-Suchgerät** für die  
Prüfung der Stahlbewehrung im  
fertigen Bauwerk.



**Mit Tradition und Qualität  
in die Zukunft**

Senden Sie uns bitte Unterlagen über:  
 SCHMIDT    PROFOMETER    DYNA  
 Firma:

PROCEQ SA  
Riesbachstrasse 57  
CH-8034 Zürich  
Tel. 01/47 78 00  
Telex 817 118 prc ch  
Fax No. 01/47 99 14



DYNA Haftprüfer  
ermöglicht konkrete  
Aussagen über die  
**Zugfestigkeit** von  
Beton und das  
**Haftvermögen** von  
Beschichtungen  
aller Art.

**proceq**

Beratung und Planung – Produktion –  
Montage – Service für modernste Sonnen-  
und Wetterschutzsysteme – Steuerungen.

15 Geschäftsstellen in der ganzen Schweiz.

**Emil Schenker AG**  
Sonnen- und Wetterschutzsysteme

5012 Schönenwerd, Tel. 064/41 42 42

**Schenker  
Storen**

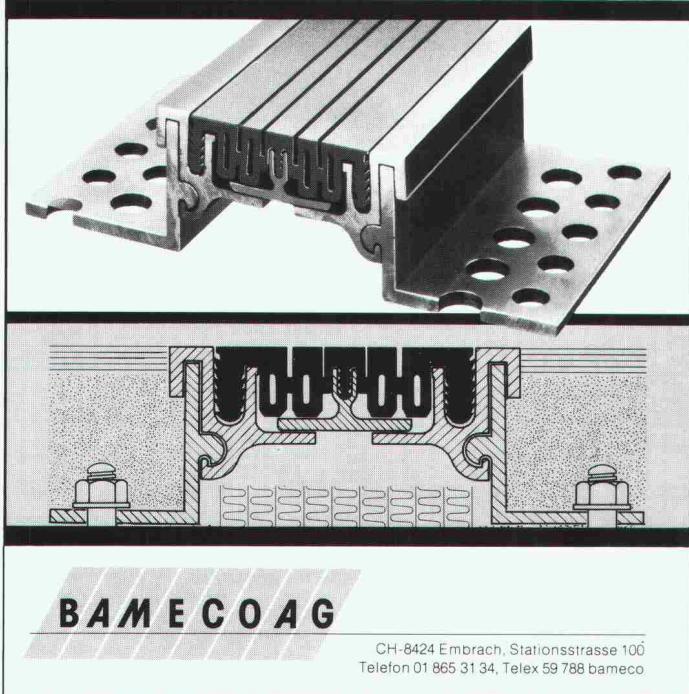
# MIGUA

Sicherheit  
mit Profil

## Bewegungsfugen- Dichtungsprofile

REIHE **FP**

für Fußbodenflächen mit starker Belastung.



**BAMECOAG**

CH-8424 Embrach, Stationsstrasse 100  
Telefon 01 865 31 34, Telex 59 788 bameco

**ISB**

**DER BURGDORFER WEG**

DAS

## NACHDIPLOMSTUDIUM UNTERNEHMENSFÜHRUNG

für Ingenieure aller Fachrichtungen

an der

**INGENIEURSCHULE BURGDORF**  
Telefon 034/22 61 61

## Geheimtip für jedermann.

Die neuesten Trends, Produkte und Leistungen der Schweizer Bauwirtschaft mit 330 Ausstellern sind in unserer permanenten Ausstellung zu beschnuppern und zu vergleichen. Unser Fachpersonal ist gerne bereit, Ihnen bei den Produktevergleichen behilflich zu sein. Der Geheimtip zum Weitersagen.

Schweizer

Zürich

## Baumuster-Centrale

Schweizer Baumuster Centrale Zürich SBC  
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Telefon 01/211 76 88/89  
**Von Leuten vom Bau. Für Leute, die bauen.**

Durchgehend geöffnet: Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.00 h.

B & R 2

## Warne Füsse.



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

**SCHICHTEX**  
DÄMMTECHNIK

**Bau + Industriebedarf AG**

4104 Oberwil/BL, Tel. 061 401 40 30

Wirksame Kalk- und Korrosionsschutz-Anlagen  
kosten mehr als periodische Reparaturen an  
Sanitärinstallationen und Boiler.



## Crustex

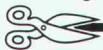
elektrophysikalische Kalk-  
und Korrosionsschutz-Anlagen

sind durchdachte, hochwirksame Wasserveredelungs-Systeme,  
die sich schon nach kurzer Zeit bezahlt machen.  
Mit minimalstem Betriebsaufwand und geringen An-  
schaffungskosten erspart Ihnen CRUSTEX kostspielige  
Reparaturen und Unterhaltsarbeiten an Sanitärinstallationen  
und Boiler.

In industriellen Anlagen wie im Mehrfamilienhaus.  
Im EFH wie im Ferienhaus.

CRUSTEX arbeitet auf elektrophysikalischer Basis, ohne  
chemische Zusätze. Dadurch bleiben Qualität und  
Geschmack des Wassers unverändert. Einfach, platzsparend  
und schnell montiert ist CRUSTEX rundum die beste  
Lösung für Ihre Kalk- und Korrosionsprobleme!

Verlangen Sie eine ausführliche Gratisdokumentation.



SIA 1

Crustex-Informationscoupon:

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

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

Bitte einsenden an: Crustag, Postfach, 8023 Zürich

## Stellenangebote

Für unser Architekturbüro suchen wir für die Leitung und Bearbeitung von interessanten mittelgrossen Bauprojekten einen zuverlässigen

### Architekten HTL oder ETH

als sofortigen Mitarbeiter.

Mehrjährige Praxiserfahrung in der Konstruktion und Detailbearbeitung notwendig.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an:

**Schmidlin + Gysi, dipl. Architekten ETH/SIA**  
Gönhardweg 10, 5000 Aarau

Diese Aufgabe wird nur ein Mann mit fundierter Ausbildung und vielseitiger Praxis meistern. Das sind die wesentlichsten Profildaten: 30–40 / Schweizer / Ing HTL mit Parallel- oder Zusatzausbildung oder Hochschul-Absolventen verschiedenster Richtungen mit Nachdiplom / aus der Praxis vertraut mit den wesentlichen Fragen der Stadt-, Regional-, Orts-, Quartier-Planung / geeignet, um die Abteilung fachlich und menschlich erfolgreich auszubauen / ausgezeichneter Verhandlungspartner und Argumentierer / agiler Kontakter.

### Siedlungsplaner/Abt'Chef

Praktiker aus Regional-, Orts-, Quartier-Planung / führendes Ing-Büro

Die wesentlichen Angaben über unseren Auftraggeber: 45-Mann-Ingenieurunternehmen / Kanton Thurgau, 70 Autobahn-Km, 40 Autominuten ab Zürich / Abteilungen Ingenieurwesen, Landschaftsplaner, Geometer / langjährige Erfahrungen auf all diesen Gebieten mit überzeugenden Referenzen / Pionierunternehmen im Kanton.

Alle drei Abteilungen werden von je einem kompetenten Chef gemanagt. Der Bereich Raumplanung, den Sie übernehmen, spielt im Unternehmen eine «Winkelried-Rolle». Die meisten Aktivitäten in den beiden anderen Abteilungen sind nämlich Folgeaufträge. Ihr Bereich hat also für Auftragsauslastung und Firmaentwicklung einen hohen Stellenwert. Mit heute 5 Spezialisten nehmen Sie sich anspruchsvollen Aufgaben aus dem gesamten Gebiet der Landschaftsplanung an. Das Schwergewicht liegt bei der Siedlungsplanung. Das beinhaltet vielfältige Kontakte mit Gemeinden, Behörden, Aemtern und Grundeigentümern, Politisches Interesse und fachliche Kompetenz bilden die Startrampe für überzeugende Arbeit auf diesem vielseitigen und anspruchsvollen Gebiet. Glauben Sie, Erfahrung und Format mitzubringen, um diese Abteilung mit einer kantonalen Leaderstellung ausbauen zu können? Dann kontaktieren Sie uns mit CV und Foto. Nach einem ersten, vertraulichen Infoaustausch mit uns entscheiden Sie dann, ob Ihre Unterlagen an unseren Auftraggeber weitergehen sollen. Albert K. Oehler, AURELIUS, Hohlstrasse 192, 8004 Zürich-Lochergut, 01/242 88 42. Diese Aufgabe könnte zu Ihrer grossen Herausforderung werden.

**aurelius**

Professional Personnel Consulting

## Generalumbau AG

Eine Unternehmung der **Göhner**-Gruppe

Wir sind Spezialisten für Umbauten und Renovationen und suchen in unser expandierendes Team einen

### Umbau-Berater

Sie werden den Bauherrn zu Beginn der Bauphase kompetent beraten, Umbau- und Sanierungsideen und -konzepte erarbeiten, Raum- und Baubeschriebe sowie Kostenschätzungen erstellen und Projekte kalkulieren. Es stehen Ihnen dazu moderne Hilfsmittel zur Verfügung.

Ideale Voraussetzungen bringen Sie mit, wenn Sie sich über mehrjährige Praxis als **Architektur-Bauleiter** ausweisen können und über planerisches Flair und Geschick im Umgang mit Menschen verfügen.

Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen oder rufen Sie mich an.

**K. Dudler**, Geschäftsführer Generalumbau AG  
Freiestrasse 167, 8032 Zürich, Tel. 01/384 83 69

## Generalumbau AG

Eine Unternehmung der **Göhner**-Gruppe

Wir suchen einen initiativen, jüngeren

### dipl. Ingenieur ETH

der Fachrichtungen Bau oder Kultur, der seine Kenntnisse im vielschichtigen Aufgabenbereich in unserer gesamtschweizerisch tätigen Ingenieurfirma erweitern und vertiefen will.

Auf Sie warten anspruchsvolle Projekte des

### Fels- und Grundbaus und angewandter Geotechnik

Es handelt sich um eine abwechslungsreiche Stelle, und im kreativen Arbeitsklima eines kleineren Arbeitsteams können Sie auch als Einzelter Ihre Qualitäten entfalten.

Senden Sie uns bitte Ihre Kurzbewerbung.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. W. Steiner gerne zur Verfügung.

**Balzari & Schudel AG, Ingenieure und Planer**  
Kramburgstrasse 14, 3006 Bern, Tel. 031/44 69 11

# PAMCO

*Seit Jahren ist unser Kunde, ein Ingenieur-Büro im Raum Nordostschweiz, mit technisch anspruchsvollen Aufgaben im Nationalstrassen-, Industrie-, Wohnungs- und Tiefbau massgebend tätig.*

Wir suchen einen fachlich und persönlich kompetenten

## **BAUINGENIEUR ETH oder HTL als FILIALLEITER**

### ***Seine Hauptaufgaben sind***

Leitung der Gruppe von 7 Mitarbeitern in fachlicher und menschlicher Hinsicht  
Aktive Mitarbeit beim Erstellen von technischen Konzepten und Lösungen  
Arbeitsplanung und Koordination in der Gruppe sowie interdisziplinäre Zusammenarbeit zu fördern  
Technologie und Entwicklungen im Fachgebiet permanent zu verfolgen  
Betreuung und Pflege der bestehenden Auftraggeber

### ***Geboten wird***

Eine fachtechnisch hochinteressante Führungsaufgabe mit viel Entscheidungsspielraum  
Ein engagiertes Team von Mitarbeitern sowie die Unterstützung von elektronischen Hilfsmitteln  
Ein breites Spektrum von Ingenieuraufgaben  
Anpassung einzelner Tätigkeitsschwerpunkte an die Erfahrungen des zukünftigen Stelleninhabers  
Ein interessantes Salär, das dem erwarteten Engagement entspricht

### ***Erwartet wird***

Mehrjährige Praxis und möglichst vielseitige Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau  
Praktische Mitarbeit, insbesondere im Bereich Statik  
Verhandlungsgeschick im Kontakt mit Behörden und Auftraggebern  
Fundiertes Fachwissen und die Bereitschaft, dieses stetig zu erweitern  
Alter: ab 30 Jahren

Wir von PAMCO PARTNER stehen für ein erstes, unverbindliches Gespräch gerne zur Verfügung.  
Absolute Diskretion ist Ihnen sicher.

**Wenden Sie sich bitte an**  
**Herrn H. P. Bondt oder Herrn J. Ettlin**  
**Telefon 061 / 22 04 00**

## **PAMCO PARTNER**

for Management · Consultant and Contractor  
4051 Basel · Burgunderstrasse 39



**Für Menschen  
die gerne arbeiten**

Im Auftrag eines profilierten und dynamischen Ingenieurbüros in der Agglomeration von Luzern suchen wir einen erfahrenen, etwa 30jährigen

## **Bauingenieur HTL oder ETH**

Als

### **Leiter der Abteilung Hochbau**

werden Sie Ihre **statischen** Kenntnisse in der Projektierung und Realisierung von anspruchsvollen Objekten in Industrie-, Gewerbe- und Wohnungsbau anwenden können.

Ihr Interesse freut uns! Bitte nehmen Sie mit unserem Beauftragten, Herrn Peter Aregger, für weitere Details Kontakt auf. Diskretion ist garantiert. REF 88-154

**Personal Sigma** Sursee AG

Altstadtgasse 1, 6210 Sursee, Telefon 045-2116677



Wir sind ein grösseres Architekturbüro mit Sitz in Basel und Zweigbüros in Zürich und Genf.

Für grössere Industriebauvorhaben suchen wir einen zuverlässigen

## **Projektleiter Architekt ETH/SIA**

welcher fähig ist, seine entwerferischen Konzepte mit Hilfe unserer Entwurfsgruppe konstruktiv umzusetzen, und sein Projekt bis zur Bauübergabe vollständig managt. EDV und CAD stehen als Hilfsmittel zur Verfügung.

Für eine mündliche oder schriftliche Kontakt- aufnahme steht Ihnen unser Herr R. Mayr gerne zur Verfügung.

### **PRO-PLAN-ING AG**

Generalplaner  
Architekten ETH/SIA  
Burgfelderstr. 211  
4025 Basel, Tel. 061/44 46 54

Innerhalb unserer gesamtschweizerisch aktiven Generalunternehmung führen wir ein bedeutendes Architekturbüro mit etwa 50 Mitarbeitern.

Als **Leiter** dieses gut eingeführten Planungsbüros suchen wir einen jüngeren, initiativen, unternehmerisch denkenden

## **dipl. Architekten ETH**

Sie sind in erster Linie verantwortlich für die Kundenbetreuung, Akquisition, Projektentwicklung, Personaldisposition und eine wirtschaftliche Betriebsführung. Wir erwarten, dass Sie mit Ihrem Organisationstalent und Fachwissen das Vertrauen unserer Auftraggeber und der Mitarbeiter gewinnen werden, damit Sie diese anspruchsvolle Führungsposition nach kurzer Einführungszeit selbstständig und kompetent ausüben können.

Falls Sie einige Jahre Praxis, möglichst auch in leitender Stellung, aufweisen und gegenüber modernen Arbeits- und Führungsmethoden mit EDV und CAD aufgeschlossen sind, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung. Diskretion wird selbstverständlich zugesichert.

Offerten erbitten wir unter Chiffre SIA 913 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir sind ein diversifiziertes Ingenieur- und Planungsbüro verantwortlich für langfristige Projekte für öffentliche Bauten und Entwicklungen privater Unternehmungen und suchen einen

## **B a u i n g e n i e u r**

Haben Sie einen ETH- oder HTL-Abschluss, die Fähigkeit, sich in interdisziplinäre Aufgaben aus den Bereichen Ingenieurwesen, Verkehrssicherheit, Ökonomie und Riskmanagement einzuarbeiten, und die Freude, sich mit Schnittbereichen zu befassen, so bearbeiten Sie als Projektleiter Studien und sind verantwortlich für die Realisierung in der Bauphase

## **V e r k e h r s t e c h n i k R i s i k o a n a l y s e n**

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an unseren Herrn P. Bürkel oder schreiben Sie an

## **bürkel baumann schuler**

Ingenieure + Planer AG  
Neuwiesenstrasse 2 8400 Winterthur 052 23 25 51

# Ihre Laufbahn.

Für unsere Sektion Brückenbau in Luzern suchen wir einen

## Bauingenieur ETH

### Aufgabenbereich:

- Leitung der Projektierung und der Durchführung von
- Neubauten sowie von Unterhalts- und Sanierungsarbeiten an Brückenobjekten und anderen Kunstbauten, insbesondere im Raum Nordwestschweiz
- Anleitung privater Ingenieurbüros
- Führung einer Arbeitsgruppe (Eigenproduktionen, Bauleitungen und Oberbauleitungen)

### Anforderungen:

- Führungseigenschaften, Verhandlungsgeschick
- einige Jahre Berufserfahrung, vorzugsweise auf dem Gebiet des Brückenbaus (Konstruktion, Statik mit EDV-Kenntnissen)
- Italienischkenntnisse erwünscht

Herr Conrad erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft (041/ 21 30 10).

Ihre handschriftliche Bewerbung richten Sie an

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



## Eine Filiale sucht ihren Chef!

Unser Zweigbetrieb in **Schüpfheim LU** bietet Ihnen neben anderem:

- einen herausfordernd interessanten Auftragsbestand
- ein kameradschaftliches Team
- jene Selbständigkeit, der Sie sich gewachsen fühlen
- den Background des renommierten Hauptsitzes in Luzern

### H. Bachmann AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Münzgasse 2, 6000 Luzern 7  
Tel. 041/ 23 73 23

## Einstiegs- und Entwicklungsposition für Bauingenieur

Unser Auftraggeber ist ein gut fundiertes, mittelgrosses Ingenieurbüro in Bern, das auf dem ganzen Gebiet des Bauingenieurwesens tätig ist und anspruchsvolle Bauvorhaben der öffentlichen und privaten Hand bearbeitet. Der hier gesuchte



## Nachwuchsmann

soll von Anfang an vielseitige Fachaufgaben im konstruktiven Ingenieurbau betreuen und recht rasch als Projektleiter Führungsverantwortung übernehmen. Ebenso wichtig ist, dass er sich umfassend und sorgfältig in die Firma, ihre Strukturen und ihr Umfeld einarbeitet, damit er bei Eignung und Bewährung in eine Kaderfunktion hineinwachsen kann.

Ein **28- bis 35jähriger dipl. Bauingenieur ETH** mit einer gesunden Portion Ehrgeiz und den nötigen Führungseigenschaften wird hier nichtalltägliche Möglichkeiten finden und mittelfristig in der Geschäftsleitung Einsatz nehmen können. Langfristig ist eine Beteiligung möglich und erwünscht.

Von dieser einmaligen Chance angesprochene Herren bitten wir, mit uns Kontakt aufzunehmen. Sie erreichen uns telefonisch zu den unten aufgeführten Zeiten, schriftlich am Hauptsitz unter Vermerk der Kennziffer 6176/1.

### Franco G. Mauerhofer – Unternehmensberatung AG

Abteilung für Kaderauswahl

**Hauptsitz:** 3005 Bern, Dählhölzliweg 18, Tel. 031 / 43 13 13: Montag bis Donnerstag von 8.30–11.30 und 14.00–17.00 Uhr. –  
**Zürich:** W. Gassmann, Tel. 01 / 980 19 34 und 01 / 69 35 55, jeweils von 12.30–13.30 (ausgenommen Montag und Freitag) und 19.00–20.00 Uhr (ausgenommen Mittwoch). – **Genf:** L. P. Faivre, Tel. 022 / 45 40 41 (auch über Mittag).

An der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne ist die Stelle eines

## Professors für Werkstoffe des Bauwesens

neu zu besetzen.

Anmeldungstermin: 31. Mai 1988

Eintrittsdatum: zu vereinbaren

Auskünfte über die ausgeschriebene Stelle erteilt der Chef der Abteilung für Werkstoffe, Professor B. Ilischner, ch. de Bellerive 34, CH-1015 Lausanne.

Die Unterlagen können angefordert werden beim

Secrétariat général de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, Schweiz



CONFIDA CONSULTING AG

## Nachwuchskaderleute Planung-Projektierung

Im Rahmen der langfristigen Nachfolgeregelung einer grossen Unternehmensgruppe suchen wir Kontakt zu überdurchschnittlich qualifizierten

## Ingenieuren ETH/HTL

die ihre Karriere gezielt in die Hand nehmen möchten. Neben interessanten Aufgaben wird ein umfassendes Ausbildungskonzept geboten, das den vorhandenen Fähigkeiten, den betriebswirtschaftlichen Kenntnissen und den Führungseigenschaften individuell Rechnung trägt.

Interessenten sind gebeten, mit Herrn Dr. H. Hubenschmid telefonisch Kontakt aufzunehmen oder ihre Bewerbungsunterlagen zuzustellen.

Confido Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60  
Signalstrasse 12 Telex 71761 con ch

## Ingenieurbüro

Unsere Mandantin ist ein renommiertes, vorwiegend im Hoch- und Brückenbau tätiges Ingenieurbüro in Basel. Im Zuge der Nachfolgeregelung suchen wir einen unternehmerisch denkenden

## dipl. Bauingenieur ETH und zukünftigen Partner

der sich tatkräftig an der Führung und Weiterentwicklung dieses kleineren Unternehmens beteiligt.

Zu Ihrem vielfältigen Aufgabenspektrum gehören neben den fachspezifischen Aufgaben im statischen Bereich die Pflege und der Ausbau der Kundenbeziehungen sowie die Führung und Motivation eines qualifizierten Teams von Mitarbeitern.

Als idealer Bewerber mit erfolgreichem Hochschulabschluss verfügen Sie über eine längere Berufserfahrung im konstruktiven Ingenieurbau.

Idealalter: 32 bis 40 Jahre

Wenn Sie diese Entwicklungsfähige Position ansprechen und Sie die gebotene Chance für eine beruflich weitgehende Unabhängigkeit reizt, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf an unseren Herrn P. Gerster. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.



Allgemeine Treuhand AG

Allgemeine Treuhand AG, Kaderselektion  
4002 Basel, Aeschengraben 9, Tel. 061 / 54 88 88



Baudepartement  
des Kantons Aargau

Wir suchen einen bestausgewiesenen

## Kreisingenieur für den Kantonsstrassenunterhalt

### Anforderungen:

- Ingenieur HTL
- Erfahrung in der Projektierung und Ausführung sowie im Unterhalt von Strassenbauten
- gute Kenntnisse im Belagsbau
- Führungsvermögen, Kontaktfähigkeit und Kooperationsbereitschaft
- Organisationstalent und Sinn für unternehmerische Betriebsführung

### Aufgabenbereich:

- technische und administrative Leitung des Unterhaltes für das Kantonsstrassenennetz im Kreis I mit 3 dezentralisierten Werkhöfen (Belegschaft 32 Angestellte und Arbeiter)

### Arbeitsort:

Aarau

### Wir bieten:

- interessante, verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit in anspruchsvoller Kaderposition
- angemessene Anstellungsbedingungen im Rahmen unseres Besoldungsdekretes

Die schriftlichen Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen an Herrn Kantonsingenieur A. Erne (Tel. 064 / 21 28 70) einzureichen.

Aarg. Baudepartement, Abteilung Tiefbau  
Buchenhof, 5001 Aarau

## Aufstiegschance für BAUINGENIEUR

Industriebetrieb mit 160 Beschäftigten sucht Ingenieur, welcher die Qualifikation mit sich bringt, in der Geschäftsleitung mitzuarbeiten. Der Betrieb umfasst die folgenden drei Abteilungen:

### Bau - Apparatebau - Elektronik

Der Arbeitsort ist in Weinfelden, Thurgau.

Offerten mit den üblichen Unterlagen wie Lebenslauf, Zeugniskopien und Gehaltsansprüche sind zu richten an:

### City Treuhand Weinfelden AG 8570 Weinfelden

Ein spezieller Fachbereich unserer Unternehmung befasst sich mit der Erstellung von konventionellen Einfamilienhäusern in kleineren Gruppenüberbauungen. Zur Ergänzung dieses Teams suchen wir einen

## BAULEITER

für die örtliche Bauüberwachung. Devisierung, Submission, Ausmasse und Abrechnung.

Wir wünschen uns einen Baufachmann mit Hochbauzeichner- oder Maurerlehre, evtl. HTL- oder Bauführer-Diplom. Sie sollten über Erfahrung in der Bauleitung von Einfamilienhäusern von Architekten- der GU-Seite her verfügen. Allfällige EDV-Kenntnisse kämen Ihnen im Zusammenhang mit dem Baurechnungswesen zugute. Wir erwarten von Ihnen gute Kontakt- und Teamfähigkeit, aber auch Freude an selbständigem Arbeiten.

Eine herausfordernde, interessante und vielseitige Aufgabe wartet auf Sie.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung an Frau R. Busslinger, Leiterin des Personaldienstes.

**GöhnerAG**  
Generalunternehmung  
Immobilien

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



Zur Verstärkung unseres Architekturbüros suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Hochbauzeichner(in)

mit abgeschlossener Hochbauzeichnerlehre.

Wir bieten Ihnen eine interessante und selbständige Tätigkeit in einem kleinen, aufgestellten Team.

Für nähere Auskünfte steht Ihnen der Leiter des Architekturbüros, Herr Mario D'Alberto, gerne zur Verfügung.  
Tel. 01/207 87 79

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:



**JEAN FREY AG**  
Personaldienst  
Edenstrasse 20  
8021 Zürich

Lei è di nazionalità Svizzera, ingegnere o architetto diplomato, ha alcuni anni di esperienza e conosce la lingua tedesca.

Allora è il potenziale candidato quale

**responsabile  
manutenzione  
e pianificazione**

della Succursale di Lugano.

Le offriamo un lavoro variato ed interessante, un ambiente dinamico e prestazioni sociali d'avanguardia.

Il Signor G. Isella, tel. 091/50 22 70, è volentieri a Sua disposizione per consigliarla, informarla o per ricevere la Sua offerta di lavoro al seguente indirizzo: Unione di Banche Svizzere, Servizio del Personale, 6901 Lugano.



Professionalità, il futuro all'UBS

## Architekt HTL

Unsere Auftraggeberin ist eine gut fundierte Generalunternehmung, die interessante Bauobjekte projektiert und realisiert (EFH-Überbauungen, Solararchitektur, gewerbliche und öffentliche Bauten). Arbeitsort ist Winterthur.

Wir suchen einen Architekten HTL, der als

## Projektleiter

anspruchsvolle Projekte bearbeitet. Dabei liegt der Hauptakzent Ihrer Tätigkeit – nebst planerischen Aufgaben – bei der

### Bauleitung

Für diese entwicklungsfähige Position wünscht sich unser Auftraggeber einen kontaktfähigen Architekten HTL. Auch einem jüngeren Kandidaten bietet sich hier eine vielversprechende Chance, wobei eine sorgfältige Einführung garantiert wird.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung, auch außerhalb der Bürozeit bis 21 Uhr. Sie können auf unsere volle Diskretion zählen.

Personalberatung und  
Kaderselektion

**Gerber & Gerber**

 Riedhofstrasse 45  
8408 Winterthur  
Telefon 052/25 50 60



Die integrale Bauunternehmung

## Generalunternehmung

sucht zur Teamergänzung auf dem Platz Zürich

## Bauführer

für die Ausführung von anspruchsvollen Hochbauprojekten

### Aufgaben:

- Devisierung
- örtliche Bauleitung
- Termin- und Kostenkontrolle
- Ausmassarbeiten
- Rapportwesen
- Rechnungswesen Bauabrechnung

### Anforderungen:

- Architekt HTL oder Hochbauzeichner mit Baupraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau
- Verhandlungstalent

### Wir bieten:

- interessantes Aufgabengebiet
- gute Anstellungsbedingungen

Herren, die eine selbständige Tätigkeit wünschen, sind höflich eingeladen, ihre Bewerbung einzureichen an

**AG Heinr. Hatt-Haller**

Hoch- und Tiefbau

Bäregasse 25, 8022 Zürich

Tel. 01/211 87 40

20jähriges Ingenieurbüro SIA für Hoch- und Tiefbau (AG) im Kanton Aargau (Industrie-, Geschäftshäuser, Wohnüberbauungen, öffentl. Bauten, Strassen, Abwasser, Bahnprojekt usw.) mit grossem Auftragsbestand sucht einen qualifizierten (Idealalter 35 bis 40 Jahre)

## Bauingenieur SIA als Nachfolger

oder evtl. Mitinhaber des in einigen Jahren altershalber zurücktretenden Inhabers.

Eintritt möglichst bald und der Tätigkeit entsprechend hohes Salär, bzw. Gewinnbeteiligung.

Bei Eignung kann das Büro später ganz oder evtl. teilweise übernommen werden.

Kontaktaufnahme (sämtliche Unterlagen werden diskret behandelt) unter Chiffre 919 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für die Bearbeitung interessanter, öffentlicher und privater Bauaufgaben suchen wir

## ARCHITEKTEN HOCHBAUZEICHNER

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

**Bächtold + Baumgartner**, dipl. Architekten BSA  
Seestrasse 4, 9400 Rorschach, Tel. 071 / 41 17 55

## L'école polytechnique fédérale de Lausanne

met au concours un poste de

## professeur des matériaux de construction

Délai d'inscription: 31 mai 1988

Entrée en fonction: à convenir

Renseignements complémentaires auprès du professeur B. Ilischner, Chef du département des matériaux, 34, ch. de Bellerive, CH-1007 Lausanne.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste au:

Secrétariat général de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, Suisse



## Baudirektion des Kantons Zug

### Stellenausschreibung

Die Baudirektion des Kantons Zug sucht für die Brückenequipe des Tiefbauamtes einen

## Bauingenieur HTL

zur Begleitung von Neubau- und Sanierungsprojekten.

Voraussetzung für diese interessante und anspruchsvolle Tätigkeit sind gute Kenntnisse im Betonbau, Erfahrung im Umgang mit Unternehmern und Behörden sowie Freude am selbständigen Arbeiten. Der Stellenantritt soll am 1. Mai 1988 oder nach Vereinbarung erfolgen.

Weitere Auskünfte erteilt ab 16. Februar 1988 der Abteilungsleiter, dipl. Ing. ETH A. Schürch, Telefon 042 / 25 33 26.

Ihre schriftliche Bewerbung mit Gehaltsanspruch und den üblichen Unterlagen (kurzem handschriftlichem Lebenslauf, Kopien von Arbeitszeugnissen) wollen Sie bitte dem kantonalen Tiefbauamt, Bahnhofstr. 32, 6300 Zug, einreichen.

**Baudirektion des Kantons Zug**

## Hoch- und Industriebau

Die Berechnung und konstruktive Durchbildung von anspruchsvollen Tragkonstruktionen sowie die Ausarbeitung von Expertisen stellen hohe Anforderungen an die fachliche Kompetenz.

## dipl. Bauingenieur ETH

Konstruktiv talentierte und interessierte jüngere Bauingenieure finden in unserem Team herausfordernde Aufgaben, die selbständig zu bearbeiten sind.

Wir laden Sie ein, Ihre kurzgefasste Bewerbung einzureichen. Für Fragen steht unser Herr U. Pfister (01/ 55 11 22) zur Verfügung.

**Basler & Hofmann**

Forchstrasse 395  
8029 Zürich

Ingenieure und Planer AG

## Basel-Stadt

### Baudepartement

Beim **Hochbauamt** ist die Stelle eines Projektleiters zur Neubesetzung frei geworden.

Wir suchen

## dipl. Architekten(in) ETH

mit einigen Jahren Erfahrung in Planung und Bauausführung. Als Projektleiter sind Sie für die selbständige Führung und Begleitung städtischer Bauvorhaben verantwortlich.

Sind Sie kreativ, kritisch und kontaktfreudig, verfügen Sie ferner über Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck, würden wir uns über Ihre Bewerbung freuen. Wenden Sie sich unverbindlich an die Herren C. Fingerhuth, Kantonsbaumeister (Tel. 21 93 91), oder A. Bavaud, Adjunkt (Tel. 21 93 93), wenn Sie mehr über diese interessante und abwechslungsreiche Position erfahren möchten.

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

**Baudepartement, Personalsekretariat,**  
Münsterplatz 12, 4001 Basel.

Personalamt Basel-Stadt

## Konstruktiver Ingenieurbau

Bei unserem Auftraggeber handelt es sich um ein spezialisiertes Unternehmen der Baubranche mit Standort im Zürcher Oberland, das in seinem Fachbereich im In- und Ausland führend tätig ist. Sein Leistungsangebot reicht von der Beratung bis zur Realisierung entsprechender Projekte.

In seinem Auftrag suchen wir einen jungen, teamorientierten

## Bauingenieur

der sowohl über Konstruktionspraxis im Ingenieurbüro (Stahlbau oder Betonbau) als auch über Baustellenerfahrung in der Bauunternehmung verfügt.

Vielseitige und anspruchsvolle Aufgabenstellungen im Konstruktions- und Baustellensbereich warten auf Sie.

Wir sind gerne bereit, Ihnen am Telefon oder im Rahmen eines persönlichen Kontaktes mehr Informationen zu Firma und Aufgabe zu geben. Ihrer schriftlichen Bewerbung fügen Sie bitte einige handschriftliche Notizen bei. Speditive und diskrete Bearbeitung Ihrer Offerte sichern wir Ihnen zu.

2/32

**fsb**

Unternehmensberatung in Personalfragen AG  
8050 Zürich, Edisonstrasse 24, Tel. 01 312 11 40

Unser Auftraggeber, ein renommiertes, im Raum St. Gallen tätiges Architekturbüro mittlerer Grösse, plant und realisiert bedeutende öffentliche und private Bauvorhaben. Im Zuge des Weiterausbaus suchen wir einen erfahrenen

## Architekten HTL

(spätere Beteiligung möglich)

welchem als Bürochef folgende Aufgabenschwerpunkte übertragen werden: Betreuung der zeichnerisch-konstruktiven Bereiche, Verantwortung für die Büroorganisation und Administration sowie Kontaktpflege zu Bauherrschaften und Behörden.

Für diese anspruchsvolle Position eignet sich ein Architekt HTL oder adäquate Ausbildung mit mehrjähriger Praxiserfahrung in der Konstruktion und Detailbearbeitung. Kreatives Flair, Organisations- und Planungsge- schick sowie die Bereitschaft zur kooperativen Zusam- menarbeit runden das Anforderungsprofil ab. Für spä- ter steht eine interessante Beteiligung in Aussicht.

Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte und freuen uns auf Ihre schriftliche Offerte oder Ihren Telefonan- ruf. Diskretion ist zugesichert.



BERATUNGSUNTERNEHMEN AUF  
DEM GEBIET DER SUCHE UND BEURTEILUNG  
VON FACH- UND FÜHRUNGSKRÄFTEN

POSTSTRASSE 18  
9000 ST.GALLEN  
TELEFON 071/22 47 77

## Zeichner-Konstrukteur

Wir suchen für die Projekt- und Ausführungsplanung einen qualifizierten, konstruktiv begabten Fachmann (Bauzeichner, Stahlbauzeichner, evtl. Zimmermann), der mithilft, unsere interessanten Bauaufgaben auf dem Gebiet des Ingenieur-Holzbau optimal zu lösen.

Wenn Sie diese Tätigkeit interessiert, so erwarten wir gerne Ihre handgeschriebene Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Wir freuen uns, Sie bald kennenzulernen.

**H. Banholzer**, Ing.-Büro für Holzbau  
Obergrundstrasse 96, 6005 Luzern

Gesucht per sofort oder nach Übereinkunft

## Hochbauzeichner(in)

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Wenaweser + Wolfensberger AG**

z. Hd. Herrn H. Matthias  
Reinhardstrasse 10, 8034 Zürich, Telefon 01 / 251 10 97

## Stellenausschreibung

Die Präsidialdirektion sucht für die städtische Denkmalpflege eine(n)

## Architekten(in) HTL (oder ETH)

(allenfalls Kunsthistoriker oder Kunsthistorikerin) in Teilzeitanstellung (70–80%)

**Aufgabenbereich:** Begleitung von Bauvorhaben: Aufarbeiten von Quellen, Beratung von Architekten, Bauherrschaften und Verwaltungsstellen, Überprüfen von Baugesuchen, Bauüberwachung.

**Anforderungen:** Interesse und gute Kenntnisse in bautechnischen, denkmalpflegerischen und baugeschichtlichen Fragen, selbständige und initiativ Arbeitsweise, Sinn für Zusammenarbeit, Diplom als Architekt/in HTL (ETH) oder gleichwertige Ausbildung und mehrjährige praktische Erfahrung.

**Geboten wird:** interessante Arbeit in kleinem Team, Besoldung nach städtischer Personal- und Besoldungsordnung unter Berücksichtigung der bisherigen Tätigkeit.

**Stellenantritt:** Mai 1988 oder nach Vereinbarung. Wohnsitznahme in der Region Bern wird vorausgesetzt.

**Bewerbungen:** handschriftlich mit den üblichen Unterlagen nimmt entgegen bis 25. März 1988 Denkmalpflege der Stadt Bern, Erlacherhof, Postfach 72; 3000 Bern 8.



Der Denkmalpfleger der Stadt Bern, Herr B. Furrer, gibt auch gerne weitere Auskünfte (Telefon 031/64 60 93).

**Die Stadtschreiberin**

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Stahlbetonzeichner(in)

mit Interesse an anspruchsvollen Aufgaben im Ingenieurhochbau.

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

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Kon- taktaufnahme.

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

Für die Projektierung und Ausführungsplanung anspruchs- voller öffentlicher und privater Bauvorhaben suchen wir in unsere Büros in Zürich und Chur

## Architekten HTL Hochbauzeichner

Schriftliche Bewerbungen sind erbeten an:

**Andres Liesch**, dipl. Architekt BSA/SIA  
Mitarbeiter A.P. Müller, H. Masson, S. Götz  
Höhenweg 2, 8032 Zürich  
Reichsgasse 55, 7000 Chur

Für unsere anspruchsvollen Projekte in allen Sparten des Hochbaus suchen wir einen weiteren

## Projektleiter

In dieser Position wünschen wir uns einen Fachmann, welcher nach seiner Grundausbildung in Ausführung und/oder Planung gearbeitet hat und über Erfahrung in der Leitung von komplexen Bauprojekten verfügt.

Einem kompetenten Projektleiter mit Übersicht im Umgang mit Architekten, Ingenieuren und Spezialisten und Geschick in den Verhandlungen mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, bieten wir die Möglichkeit, sein eigenes Projektteam aufzubauen. Er soll die ihm übertragenen Bauvorhaben von der Initialisierung bis zur Übergabe selbstständig leiten.

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle und entwicklungsfähige Kaderposition, herausfordernde Projekte und den Anforderungen entsprechende Salärleistungen.

Senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen oder noch einfacher: Rufen Sie unseren Herrn R. Möhl an.

Alpha Generalunternehmung AG  
Badenerstrasse 530, 8048 Zürich  
Telefon 01/4911120

Wir bauen auf Sie



Wir suchen eine(n)

## Bauingenieur(in) HTL

mit etwas Erfahrung für die Bearbeitung von interessanten Tiefbauprojekten (Strassen, Kanalisationen usw.) von der Projektierung bis zur Abrechnung.

Wir bieten eine selbständige, vielseitige Arbeit mit modernen Hilfsmitteln und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
**H. R. Keller, Ing. SIA/ASIC, 8625 Gossau**  
Telefon 01/935 23 18

### Desidera un lavoro in Ticino?

La Federazione Ticinese per l'Integrazione degli Andicappati (FTIA) assume, a tempo pieno, presso la sua Consulenza per una costruzione adatta alle persone andicappate,

## un architetto

### Requisiti:

- diploma di architetto ETH, STS o titolo equivalente
- esperienza pluriennale nella progettazione e pratica in cantiere
- attitudine a lavoro indipendente
- facilità nelle relazioni personali
- buone conoscenze della lingua tedesca.

### Offriamo:

- lavoro indipendente e variato
- stipendio adeguato alla formazione e alle capacità
- inizio da convenire.

Le domande accompagnate da curriculum vitae, titoli di studio, certificati di lavoro, certificato medico e di buona condotta, devono essere indirizzate, entro il 31 marzo 1988 a:

**FTIA, casella postale 1520, 6501 Bellinzona.** Per informazioni telefonare al 25 30 30.

**Für Menschen  
die gerne arbeiten**

**P.J.**  
Für Sie wird diese Kaderstelle bei einem unserer Kunden  
einen Schritt weiter

in Ihrer Laufbahn bedeuten! Dieses im Berner Oberland erfolgreich tätige Ingenieurbüro auf dem Gebiet Hoch- und Tiefbau sucht einen initiativen

## Leiter der Hochbauabteilung

Sie sind Bauingenieur ETH/HTL mit einigen Jahren Praxis, verfügen über Organisationstalent, Verhandlungsgeschick, Führungseigenschaften und wollen eine neue Herausforderung annehmen

... dann sind Sie der Mann, den wir suchen!

- Man will Ihnen anspruchsvolle Aufgaben und Projekte im Stahlbeton- und Stahlbau anvertrauen.
- Sie werden dem Hochbau-Team fachlich und personell vorstehen, anspruchsvolle Experten- und Beratungstätigkeiten ausführen und Ihre Kunden, vorwiegend Architekten und Bauherren, selbständig betreuen.

Bei einem persönlichen Gespräch können Sie mehr Einzelheiten über diese interessante und gut dotierte Kaderposition erfahren, die Ihnen sowohl in beruflichen wie auch in menschlichen Belangen optimale Entfaltung bietet.

Rufen Sie an, und verlangen Sie Herrn Otto Lanz, Abteilung Technik (Tel. 031/45 45 12), und vereinbaren Sie Ihren Besprechungstermin.

**Personal Sigma Bern AG**  
Schwarzerstrasse 7, 3007 Bern, Tel. 031/45 45 12

Aarau - Affoltern a. A. - Baden - Basel - Bern - Chur - Freiburg - Heerbrugg - Lugano - Luzern - Lyss - Olten - Rapperswil - Schwyz - Solothurn - St. Gallen - Stans - Sursee - Vaduz - Weinfelden - Wil - Winterthur - Zug - Zürich

Treuhand-Gesellschaft  
**Visura** Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

### Einmalige Chance für eine Führungs Persönlichkeit

Unser Auftraggeber ist ein erfolgreiches und sehr dynamisches Unternehmen im Bereich der Heizungstechnik aus der Region Solothurn.

Im Rahmen einer geplanten Reorganisation suchen wir den zukünftigen, einsatzfreudigen und flexiblen

## Geschäftsleiter

Interessierte Herren, zwischen 28- und 45jährig, die

- über eine technische Grundausbildung mit kaufmännischem Flair verfügen,
- Führungseigenschaften und Organisationstalent besitzen und
- ihr Verhandlungsgeschick sowie Ihre Entscheidungsfähigkeit täglich unter Beweis stellen wollen,

bitten wir, sich mit unserem Herrn R. Hertz in Verbindung zu setzen. Er gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte und freut sich auf Ihre Bewerbung. Wir garantieren absolute Diskretion.

**Visura Treuhand-Gesellschaft**  
Personalberatung  
Schöngårdenstrasse 35, 4501 Solothurn  
Telefon 065 / 22 34 51

## Die gute Wahl

Erfolgreiche Architekten in Zürich-Seefeld, mit anspruchsvollen Neu- und Umbauobjekten, wollen sich mit einem

## Bauleiter/Bauzeichner

entlasten.

Ein Stellengesuch von Ihnen selbst würde etwa so lauten:

«Ich, etwa 28 J., begeisterungsfähig und flexibel, suche interessante Stelle mit viel Selbständigkeit in aufgestelltem, jungem Team.»

Genau das können wir Ihnen bieten. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

**Neukom-Hiestand**, Architekten + Planer HTL/ETH/SIA  
Feldeggstrasse 66, 8008 Zürich, Tel. 01 / 251 09 77

Architekturbüro im Tessin sucht erfahrenen

## Bauzeichner

zum selbständigen Bearbeiten von Projekt- und Ausführungsplänen, Baukontrolle usw. Italienischkenntnisse von Vorteil. Selbständiges und interessantes Arbeitsverhältnis. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Schriftliche Offerten an:

**Studio d'architettura**, A. Velasco, via Mte. Boglia 18, 6900 Lugano

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft einen

## Hochbauzeichner

und einen

## Architekten HTL

zur Mitarbeit an vielseitigen und anspruchsvollen Bauvorhaben. Wir erwarten insbesondere zuverlässiges und selbständiges Arbeiten.

Wir bieten attraktive Anstellungsbedingungen in einem aufgestellten Team.

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung an folgende Adresse:

**Müller + Staub Partner AG**, Architekten, Marktgasse 13, 6340 Baar

Die Alfred Müller AG ist eine in allen Sparten des Hochbaus tätige Generalunternehmung. Der längerfristig gesicherte Auftragsbestand erfordert eine möglichst rasche Erweiterung unseres langjährigen Mitarbeiterstamms. Zur Betreuung von Baustellen im Grossraum Zürich sowie in den Regionen Aargau und Innerschweiz suchen wir einen initiativen

## Bauleiter

der hohe Kompetenzen und selbständiges Arbeiten schätzt. Voraussetzung für diese Vertrauensposition sind eine gute Berufsausbildung und einige Jahre praktische Erfahrung in ähnlicher Position.

Ihr Einsatz erfolgt als örtlicher Bauleiter, wozu auch die Devisionierung von interessanten Wohn-, Geschäfts- und Gewerbegebäuden gehört. Hohe Anforderungen stellen auch die individuellen, teils sehr anspruchsvollen Innen- ausbauten in gewerblichen Objekten.

Wir sind uns bewusst, dass wir viel erwarten. Doch dies honoriert wir mit interessanten Aufgaben und einem entsprechenden Gehalt. Zudem erwarten Sie bei uns ein dynamisches und kollegiales Team, eine sichere Dauerstelle und beste Sozialleistungen.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unseren Herrn Anton Haag.



**Alfred Müller AG**

Generalunternehmung  
Zugerstrasse 70, 6340 Baar, 042 31 50 31

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro und bearbeiten zurzeit verschiedene Projekte im Wohn- und Siedlungsbau, ein Gewerbehaus in einem historischen Dorfkern sowie Wettbewerbe. Dafür suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

## Architekten ETH

und einen

## Architekten HTL

als sorgfältige und interessierte Mitarbeiter.

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

**Joachim Mantel**, Arch. ETH/SIA/SWB  
Tösstalstrasse 61, 8411 Winterthur, Tel. 01 / 28 47 21

**Rohrer Ingenieur AG** sucht

## Bauingenieur als Projektleiter

mit mindestens 3 Jahren praktischer Erfahrung zur selbständigen Bearbeitung von Projekten aus dem Industriebau

sowie jüngerer/e

## Tiefbauzeichner(in)

(Fachrichtung Eisenbeton)

Wenn Sie Freude haben, in einem kleineren Ingenieurbüro mit angenehmem Arbeitsklima Ihre Kenntnisse und Erfahrungen anzuwenden, dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

**Rohrer Ingenieur AG, Rohrer + Buzzola**  
Brunnmattstrasse 85, 3000 Bern 21, Tel. 031 / 45 93 71

## Graubünden

Dipl. Architekt SIA, Anfang 50, spezialisiert in Entwurf (Wettbewerbe, grössere öffentl. Bauten, Planungen) sucht

## Bauleiter/Geschäftsführer/Partner

dessen Stärke im Bereich Ausführung (insbesondere Bauleitung, Management) liegt. Es wird vorerst die selbständige Ausführung eines vorbereiteten grösseren Bauprojektes, ab 1.1.89 die Geschäftsführung und die Übernahme eines Teils des Aktienkapitals erwartet.

**Anforderungsprofil:**

- Alter 30 bis 35 Jahre
- Schwerpunkt der Interessenlage in praktischen und organisatorischen Belangen
- Sicherheit in bautechnischen Details
- konziliante, aber bestimmtes Auftreten
- Loyalität und Zuverlässigkeit
- Unternehmerisches Flair

Offerten mit Referenzen bitte unter Chiffre SIA 906 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## GLS

Als mittelgrosses Beraterteam, welches aktuelle Fragestellungen in den Bereichen Raumplanung und Umweltschutz bearbeitet, suchen wir eine(n)

## engagierte(n) Raumplaner(in) oder Siedlungsplaner(in)

Wenn Sie an Ortsbildpflege, Verkehrsberuhigung, Quartiergestaltung usw. interessiert sind und entsprechende Kenntnisse oder gar Erfahrungen mitbringen, würde uns Ihre handschriftliche Bewerbung sehr freuen.

Wir bieten Ihnen eine möglichst selbständige Tätigkeit, ein kollegiales Arbeitsklima sowie eine leistungsorientierte Entlohnung mit zeitgemässen Sozialleistungen.

## GLS

Guhl Lechner Suter AG, Orts- und Regionalplaner BSP/SIA  
Cäcilienstrasse 3, 8032 Zürich

wir suchen für unser architekturbüro in solothurn

## architekten(in) eth/htl bauzeichner(in)

mit kenntnissen oder ambitionen im stahlbau

### aufgabenbereich:

- konstruktiver entwurf
  - konstruktions- und ausführungspläne
- eintritt: sofort oder nach vereinbarung

**professor fritz haller, architekten bsa**  
friedhofplatz 5, 4500 solothurn  
tel. 065 / 22 39 58

Mittleres Ingenieurbüro mit ausgesprochen vielseitigem Tätigkeitsgebiet sucht

## Bauingenieur HTL

als selbständigen Sachbearbeiter anspruchsvoller Aufgaben im allgemeinen Tiefbau und Strassenbau

## Zeichner-Konstrukteur

für die Bearbeitung von Tiefbauten, evtl. Stahlbeton. Erfahrung in Devisierung und Baukontrollen erwünscht.

Bei Eignung und Interesse ist auch eine Einarbeitung in die besonderen Probleme der Gebäude- und Bauwerksanierung möglich.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Hans-Ueli Peter AG, Ingenieure und Planer SIA**  
Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich

Wir suchen einen

## Hochbauzeichner/Bautechniker

Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit im Bereich Wohnen/Geschäftshaus- und Industriebauten
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- neuzeitliche Arbeitstechniken mit PC und CAD

Wir erwarten:

- Teamgeist
- Loyalität und Zuverlässigkeit

Architekturbüro **Derungs + Achleitner**, Lauriedstr. 7, 6301 Zug (2 Min. v. Bahnhof) Tel. 042 / 21 33 84

Kleines Ingenieurbüro in Zürich 6 sucht einen jungen

## Bauingenieur HTL

für konstruktiven Ingenieurbau. Berufserfahrung nicht erforderlich.

Eintritt ab sofort oder nach Vereinbarung.

**Rolf Siegenthaler AG, dipl. Bauingenieur ETH/SIA**  
Germaniastrasse 15, 8006 Zürich, Tel. 01 / 361 96 10

## Angehende Bauingenieure HTL

suchen auf Herbst 1988 Stellen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau.

Angebote an das

**Zentralschweizerische Technikum Luzern**  
Abt. Bauingenieurwesen, Klasse 6B, 6048 Horw

## Stellengesuche

## Bauingenieur HTL / Südafrika

Gelernter Maurer, 10 Jahre Praxis im Hoch- und Tiefbau, wovon 4 Jahre als Bauführer und Chefbauführer in Bauunternehmung, sucht branchenbezogene Tätigkeit in der Republik Südafrika.  
Bevorzugt werden Offerten aus dem Bauhauptgewerbe, jedoch sind auch Angebote aus dem Baubegewerbe angenehm.

Offerten mit kurzem Stellenbeschrieb unter Chiffre SIA 917 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Ingenieur

erfahrener Statiker (25 Jahre Praxis), vertraut in allen Sparten des Industriebaus, zuletzt als Consultant/Experte für BET-Sanierung in Indonesien tätig, sucht entsprechende Stelle.

Zuschriften unter Chiffre SIA 915 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architekt

kreativ und erfahren, sucht **freie Mitarbeit**. Hauptsächlich im Bereich Entwurf und Planung im Grossraum Bern.

Zuschriften unter Chiffre 916 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Sekretärin D, E, F

Matura Typus B, 2 Sem. Arch., sucht **Teilzeitstelle (80%)**, wo sie neben der Erledigung von Sekretariatsarbeiten auch die Möglichkeit hat, sich in die Aufgaben der **Hochbauzeichnerin** einzuarbeiten.

Offerten unter Chiffre SIA 911 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

## Atelier für Baupläne

Wir zeichnen Wettbewerbe, Vor- und Bauprojektpläne für Um- und Neubauten.

Telefon 045 / 51 10 45



**Ingenieurschule Burgdorf**

Höhere Technische Lehranstalt  
des Staates Bern (HTL)  
3400 Burgdorf, Pestalozzistrasse 20  
Telefon 034 / 22 61 61

## Einladung

zur

## Ausstellung der Diplomarbeiten

an den Abteilungen Architektur, Bauingenieurwesen, Chemie, Maschinentechnik und Elektrotechnik, in den Räumen der Ingenieurschule Burgdorf, Pestalozzistrasse 20, und Provisorium Oberburg, (Gebäude Heim und Hobby)

**Informationsbesuch** für Gewerbeschüler, Gewerbelehrer und interessierte Fachleute:

Samstag, 19. März 1988, von 9.00 bis 12.00 Uhr.

### Offizielle Diplomausstellung:

Samstag, 19. März 1988, 14.00 bis 18.00 Uhr  
Sonntag, 20. März 1988, 10.00 bis 17.00 Uhr

Unsere Dozenten und Diplomanden beantworten Ihnen gerne Ihre Fragen über das Studium und erläutern Ihnen die abgeschlossenen Diplomarbeiten.

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

Ingenieurbüro in der City von Zürich hat noch

## freie Kapazitäten

auf den Gebieten des Stahlbetons und der Computerstatik und Dynamik.  
Anfragen unter Chiffre SIA 912 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Bauadministration & Verwaltung**, Postfach 304, 8303 Bassersdorf

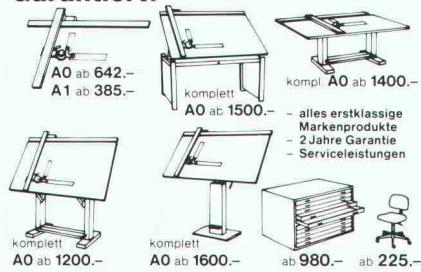
Sind Sie mit administrativen Arbeiten total überlastet?  
Wachsen Ihnen die Pendenden über den Kopf?

Als leistungsfähiges Büro spezialisiert auf die Erledigung von administrativen Arbeiten mit EDV-Unterstützung, kann ich Ihnen die gewünschte Hilfe für nachfolgende Arbeiten anbieten:

- Kostenschätzungen, Kostenvoranschläge
- Bau- und Raumbeschriebe
- Devisionierung sämtlicher Arbeiten
- Ausmass und Abrechnung von Unternehmerleistungen
- Bauabrechnung

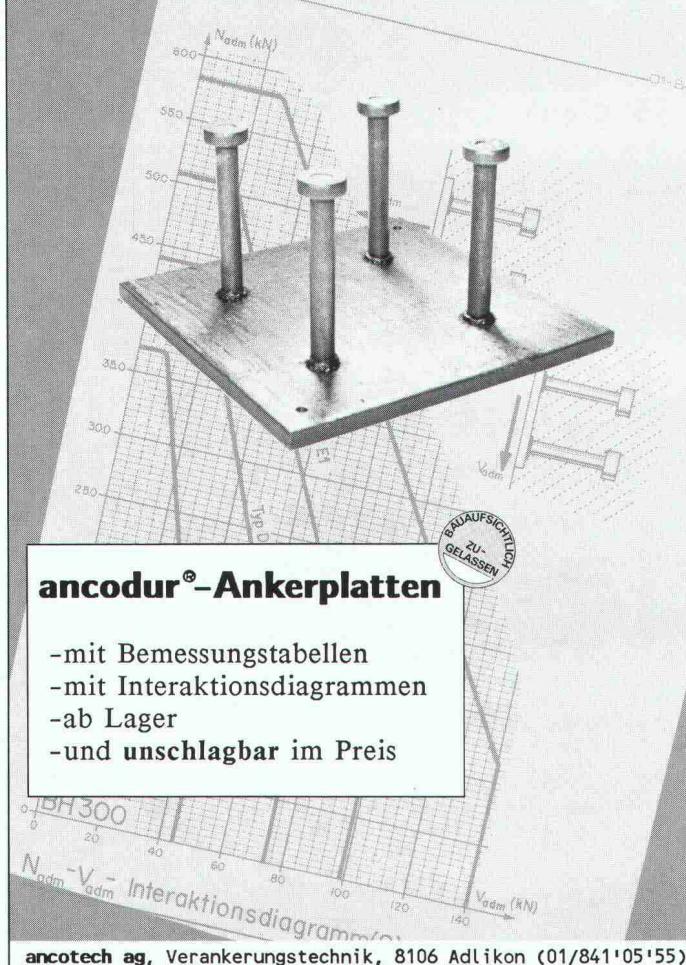
Bitte verlangen Sie eine unverbindliche Beratung.

### Die grösste Auswahl – zu günstigsten Preisen! Garantiert!



Wir führen zu unschlagbaren Preisen in Top-Qualität:  
- Zeichentische zum stehenden und sitzenden Arbeiten  
- Zeichemaschinen für verschiedenste Ansprüche  
- Planschränke

**MUELLER ENGINEERING 8957 SPREITENBACH**  
Verlangen Sie Gratiskatalog ► 01/2769092      056/7124 65



## 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

#### Redaktoren

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

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

#### Abonnemente

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

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

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

#### Postcheck

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

#### Anzeigen

##### IVA AG für Internationale Werbung

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

#### Druck

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

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

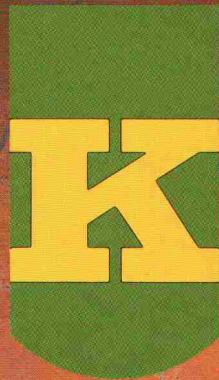
Redaktion:  
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/47 20 98

#### Abonnemente:

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

#### SIA-Normen

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



Tonangebend für Tonprodukte

**KELLER AG ZIEGELEIEN**

## **Tonbodenplatten ein Stück Natur**

Ausstellung und Verkauf:

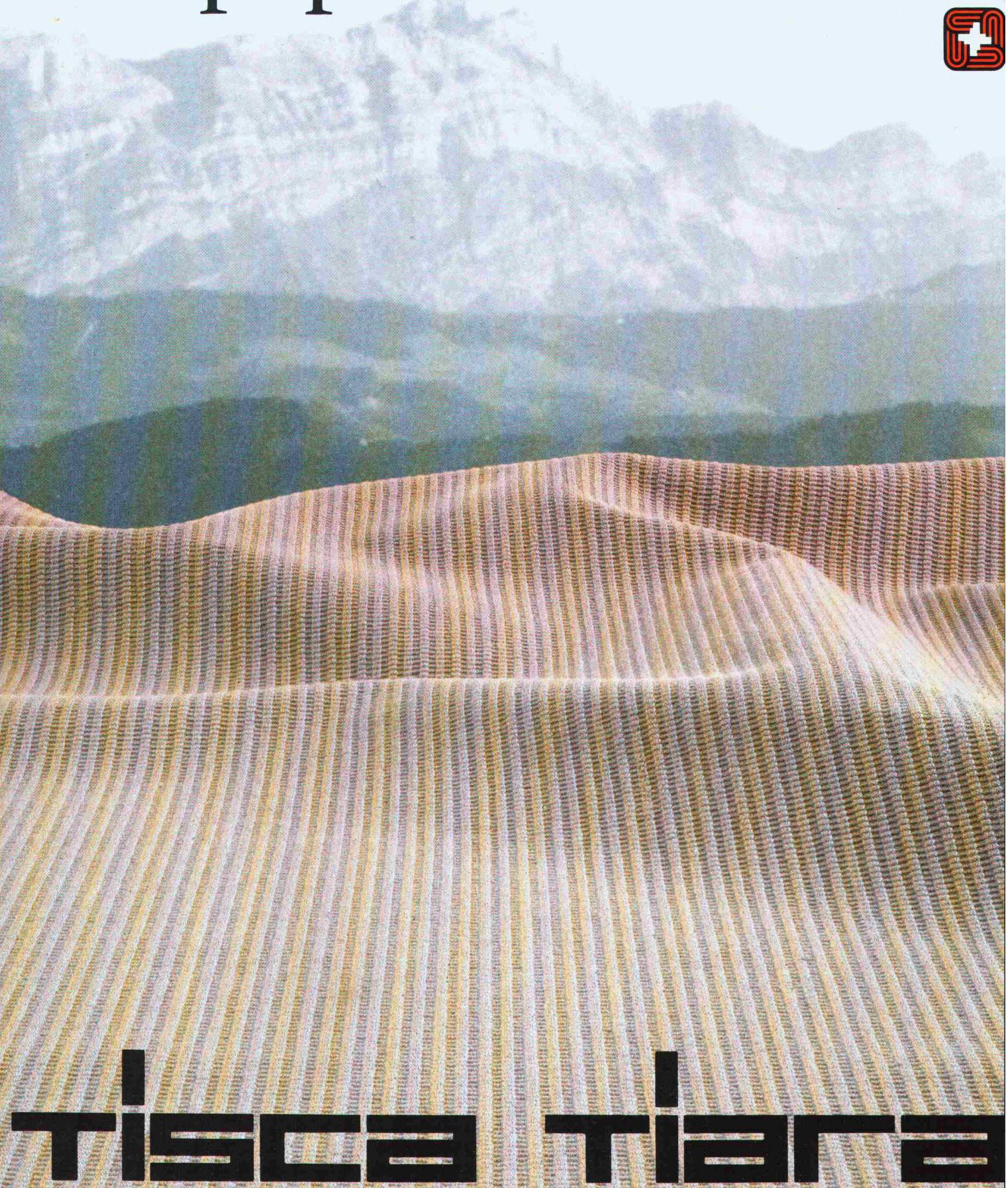
Keller AG, Winterthur/Dätttnau, 052/22 65 25

Keller AG, Zollikofen/Bern, 031/57 60 61

Baustoffe AG Basel, Basel, 061/50 73 73

Keller AG Ziegeleien, 8406 Winterthur/Dätttnau  
Senden Sie mir Ihren Prospekt  
Name: .....  
Adresse: .....  
Z: .....  
SIA

# Teppichland



**TISCA** **TIARA**

TISCA Tischhauser+Co. AG, CH-9055 Bühler, Tel. 071/931011

TIARA Teppichboden AG, CH-9107 Urnäsch, Tel. 071/581616

TISCA/TIARA Objektberatungsdienst, CH-8021 Zürich, Tel. 01/2419710

TISCA CORONA

Wollsiegel-Qualität. Darauf können Sie sich verlassen.

