

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 45

## 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](#)

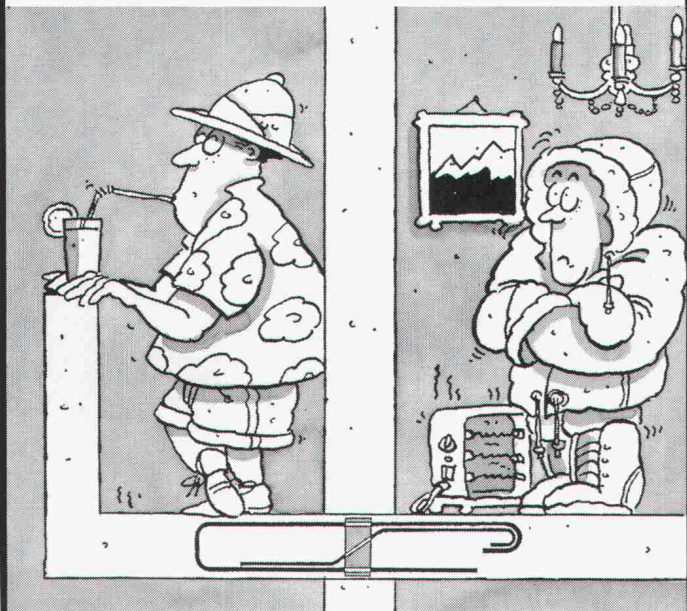
### Terms of use

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:** 17.04.2026

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

# Bauen Sie immer noch geheizte Balkone?



... unser **Kragplatten-anschluss aus Chromnickel-molybdänstahl V4A oder V2A** hat eine **Wärmeleitfähigkeit von nur 15 W/m<sup>2</sup> K**, gegenüber **Baustahl mit 52 W/m<sup>2</sup> K!**

mit **ebea<sup>®</sup>** bleibt die Wärme im **Haus**

**F. Brechbühler**  
**Armierungsanschlüsse**  
**Südstrasse 4, 3110 Münsingen**  
**Telefon 031 92 53 54**  
**Telex 911 726, Fax 031 925 893**

## **Gezielte Weiterbildung: z.B. Informatik- Techniker\*.**

(Wirtschaftsinformatik und betriebstechnische Informatik)

**Ganz allgemein gehören Techniker je länger je mehr zu den gesuchtesten Fachleuten.** Und speziell trifft dies für Informatik-Techniker zu. Eine Chance, die auch Sie ergreifen sollten, denn **das Technikerstudium steht jetzt allen vorwärtsstrebenden Berufsleuten offen.** Ohne spezielle Vorkenntnisse und mit ganz normaler Schulbildung können Sie dieses zukunftsorientierte Studium absolvieren, und zwar berufsbegleitend zu Hause, in Ihrer Freizeit (hochentwickelter Fernunterricht).

**Wählen Sie das Ihnen zusagende Techniker-Studium\*:**

- Informatiktechniker/REG
- Elektroniktechniker/REG
- Betriebstechniker/REG
- Klimatechniker/REG
- Elektrotechniker/REG
- Bautechniker/REG
- Maschinentechniker/REG
- Fernstechniker/REG

**Wie müssen Sie vorgehen?** Wir machen es Ihnen leicht: Füllen Sie einfach den untenstehenden Gutschein aus. Umgehend erhalten Sie dann per Post (kein Vertreterbesuch!) alles Wissenswerte über unsere umfassenden Techniker-Lehrgänge:

- Umfangreiche **Technikums-Broschüre** mit genauem Kursprogramm, Studienablauf, Schulorganisation usw.
- **Gratis-Probestudium.** Das 1. Monatsspemum des Techniker-Lehrgangs Ihrer Wahl können Sie 10 Tage lang testen und selber feststellen, ob Ihnen das Studium zusagt.
- Wertvolles **Überraschungsgeschenk** – als Dank für Ihr Interesse.

**Die normale Kursdauer beträgt 3 Jahre**, sie kann aber auf Wunsch ganz erheblich abgekürzt werden auf z. B. 2, 1½ oder sogar 1 Jahr – je nachdem, wieviel Freizeit Sie ins Studium investieren wollen. Auch ein vorzeitiger Kursabbruch (Kündigung) ist möglich. Die Kosten sind sehr bescheiden: Nur **Fr. 139.-** monatlich.

**Nehmen Sie Ihre Chancen wahr und senden Sie den Gutschein ein!** Sie riskieren überhaupt nichts. Denn wenn Ihnen der Kurs nicht zusagt, können Sie die Unterlagen einfach innert 10 Tagen zurücksenden, und der Fall ist für Sie erledigt. Das wertvolle Geschenk dürfen Sie selbstverständlich behalten.

\*Zusätzlich zum Techniker-Diplom können unsere Absolventen freiwillig noch die externe, eidgenössisch anerkannte Prüfung ablegen, die zum Eintrag ins Schweiz. Register der Ingenieure und Techniker (REG) berechtigt.

## Neues Technikum Zürich

(Unter Leitung von Hochschul-Diplomingenieuren)  
 Räfelstrasse 11, 8045 Zürich, Tel. 01 / 461 30 33

# Gutschein für Gratis-Probestudium

Ja, ich möchte Techniker werden. Senden Sie mir deshalb per Post (kein Vertreterbesuch!) das umfangreiche Kursprogramm und mein Gratis-Geschenk (beides darf ich behalten) sowie das 1. Monatsspemum des Lehrgangs

(Gewünschte Techniker-Ausbildung bitte hier eintragen)

Wenn mir der Lehrgang nicht zusagt, sende ich das mir zur Prüfung zugestellte 1. Monatsspemum innert 10 Tagen an Sie zurück, und der Fall ist für mich erledigt. Andernfalls mache ich definitiv am Studium mit. Ich erhalte dann monatlich automatisch die weiteren Lektionen und bleibe Kursteilnehmer für 3 Jahre. Ich habe die Möglichkeit, den Kurs auch schneller zu absolvieren oder ihn zu kündigen (mit dreimonatiger Frist per Einschreiben auf Ende eines Kursjahres). Das monatliche Kurs-honorar beträgt nur **Fr. 139.-**, ich bezahle es monatlich mit Einzahlungsgutschein, den Sie mir schicken.

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

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

Schulbildung: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Geb.-Datum: \_\_\_\_\_

Ort und Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_ 1641

(Bei Jugendlichen des gesetzlichen Vertreters) **Kein Vertreterbesuch**

# Wir sanieren Ihren Beton.



# Garantiert.

Garantiert in jeder Beziehung!

Denn neben unserer über 10-jährigen Erfahrung auf diesem Spezialgebiet haben Sie in der Isotech ein potentes Unternehmen in Ihrer Nähe, das Ihre Probleme kennt und löst.

Ihre Beton-Sanierer von

## ISOTECH

ISOTECH AG, Hegmattenstrasse 20, 8404 Winterthur, Telefon 052 / 87 21 21, Telex 76 207  
Buchserstr. 57, 5000 Aarau, Telefon 064 / 24 58 51 – Missionsstr. 32, 4055 Basel,  
Telefon 061 / 43 45 76 – Looslistr. 3, 3027 Bern, Telefon 031 / 55 37 73 –  
6592 S. Antonino (Tessin), Telefon 092 / 62 21 15 – J. Renferstr. 65, 2504 Biel,  
Telefon 032 / 41 76 34 – Voltastr. 19, 6005 Luzern, Telefon 041 / 42 14 15 – Kräzernstr. 75,  
9015 St. Gallen, Telefon 071 / 31 22 93 – Rötelstr. 39, 8037 Zürich,  
Telefon 01 / 363 02 48 – route de Crochy 20, 1024 Ecublens, Telefon 021 / 35 95 85 –  
19, Château-Bloc, 1211 Genf, Telefon 022 / 96 28 82

Karlsruhe – Essen – Frankfurt – Hannover – Köln – München – Wien – Amsterdam

## SPAROBJEKT EINFAMILIENHAUS

von Bruno Wick, Widen, dipl. Bauingenieur ETH/SIA

Die Schweizerische Aktion Gemeinsinn für Energiesparen (SAGES) führte erfolgreich die Aktion «Energieverbrauch Einfamilienhäuser, Energiekennzahl» durch. Aus der Auswertung von über 2000 Fragebogen lassen sich neue Erkenntnisse über den Energieverbrauch und die Grenzen des Sparens ableiten.

Das Buch will nicht der Vielfalt von Sparvorschlägen neue anfügen, sondern Ordnung und System in die Sanierungstätigkeit bringen.

Der Hauseigentümer kann seine künftigen Investitionen bei der energetischen Verbesserung seines Hauses auf breite betriebs- und volkswirtschaftliche Erkenntnisse abstützen; der Heizungsinstallateur wird die gleiche Sprache wie der Bauherr und der Architekt sprechen.

Die Verantwortlichen für unsere Energiepolitik finden manche feststehende Tatsache kritisch beleuchtet, und auch die Politiker sollten dieses für interessierte Laien geschriebene Fachbuch zu Rate ziehen.

Das Buch eignet sich auch vorzüglich als Geschenk an Hausbesitzer, an künftige Bauherren und an Kollegen, die in der Energie-Szene Entscheidungen zu treffen haben.

Das Buch umfasst 180 Seiten, 40 Abbildungen und 20 Tabellen, Preis: Fr. 24.- zuzüglich Porto

Schriftlich oder telefonisch zu bestellen bei Verlags-AG Zürich, Postfach 630, 8021 Zürich, Telefon 01/201 55 36

## Für Heizbänder zu ANSON:



**Heizmanchetten  
Heizbänder**

als Frostschutz von  
Rohren, Dachrin-  
nen, Wasserleitun-  
gen, Pumpen etc.  
220 V. Bis +50 °C. In  
Rollen oder Längen  
nach Mass — Preis-  
günstig!



**Heizbänder**

zum Enteisen von  
Kühlgeräten, Ge-  
frierräumen, Fahr-  
zeugen, Flächen etc.  
220 V. Bis +50 °C. In  
Rollen oder Längen  
nach Mass — Preis-  
günstig!



**Heizbänder  
Heizmatten**

zum Vorwärmen  
und Beheizen von  
Leitungen, Mischbe-  
hältern, Autokla-  
ven, Filtern etc. 220/  
380 V. Bis +750 °C.  
Länge und Leistung  
nach Mass.

**Fragen Sie uns an! ANSON AG 01/461 11 11**  
**Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich**

**Wo  
auch immer —  
immer**

**FRISBA**

**Fertig-Garagen**

**Tiefgaragen-System**

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

**FRISBA AG, 6275 Ballwil LU**

Telefon 041 89 16 66

**Bitte Prospekt**  Fertig-Garagen  
 Tiefgaragen

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort \_\_\_\_\_ SIA 30

## Informationen im Bauwesen ohne teure Streuverluste

Wer umfassende Informationen im Bauwesen  
sucht, verzichtet auf teure Recherchen und  
benutzt die Schweizer Baudokumentation

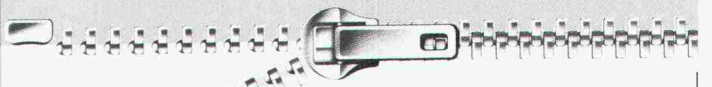
Das **Bindeglied** zwischen

2741 Architekturbüros  
454 Bau- und Generalunternehmen  
408 amtlichen Stellen  
341 privaten Bauträgern  
343 Ausbildungsstätten

**total über  
4650  
Abonnenten**



**SCHWEIZER  
BAU  
DOKUMENTATION** CH-4249 Blauen  
Telefon 061 89 41 41  
Telex 962 681 docu ch  
Telefax 061 89 22 33



**und über  
1400 führende  
Bauprodukte-  
Hersteller**

Über 5000 Seiten aktuelle  
Produktinformationen garantieren  
für eine klare Produktwahl

### Kontaktalton

Senden Sie mir unverbindlich weitere Informationen:

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Zuständig \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

SIA 3

## Rostfreie Armierungsnetze – gerippt in Cr Ni (V 2A) und Cr Ni Mo (V 4A)

Ø 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm

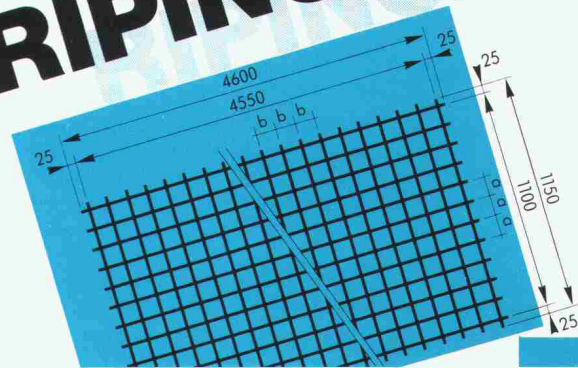
- Armieren und Sanieren von Brüstungselementen
- Kabelkanalabdeckungen in Tunnels
- Schlanke Bauteile mit geringer Betonüberdeckung
- Nachträgliche Vorbetonierung
- Armieren von Betonflicken

### PFLÜGER + PARTNER AG

Korrosionssichere Stähle für das Baugewerbe

Kirchlindachstrasse 98 3052 Zolllikofen  
Telefon 031 57 62 12 Telefax 031 57 52 87

# RIPINOX®



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

Über 60 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ord. und Vorspannung, Finite-Element-Programme für Platten, Scheiben und Biegedrillknicken. Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP 84. Grafische Darstellung.

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

FENSTERFABRIK  
GASSER AG  
6110 WOLHUSEN  
041-71 12 28



## JALOUSIEN GASSER

## ARBEIT IM AUSLAND

Nun ist das Buch herausgekommen, das Ihnen vollständige Auskunft über Arbeitserlaubnis, Lohn-, Arbeits- und Wohnverhältnisse, Visum, Reisekosten, Klima usw. gibt. Sie erhalten auch Adressen von Unternehmen, die europäische Arbeitskräfte in Europa, den USA, Kanada, Westindien, Australien und dem Fernen Osten brauchen. Es gibt Arbeiten wie z.B. Metall, Ölindustrie, Gartenbau, Fahrer, Reiseleiter, Hotel und Restaurant, Au pair, Luxus-Kreuzfahrten.

Wenn Sie interessiert sind, fragen Sie schriftlich nach unserer Freibroschüre mit weiterer Auskunft über das Buch. Freie Information erhalten Sie gegen voradressierten Briefumschlag. Schreiben Sie an:

CENTRALHUS  
Box 48, S-142 00 Stockholm,  
Schweden

*N. B. Wir vermitteln keine Arbeiten!*

Gerissene Bauweise  
ohne Risse im Mauerwerk:  
**DECKEN-LAGERUNG**



Definierte Krafteinleitung im Hochbau dank *Kilcher*-Lagern:

- Verformungslager
- Limitglass
- Gleitlager

# Kilcher

Kilcher AG, 4565 Rechterswil  
Telefon 065 35 16 35

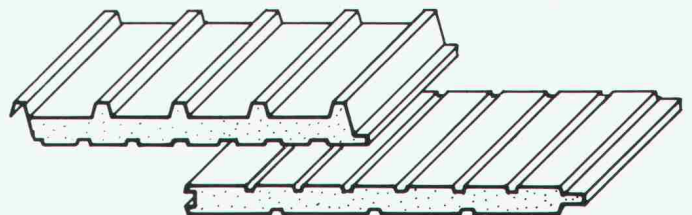
Die neue und bessere Generation der  
Dach- und Fassadenelemente.

Verlangen Sie unsere  
Dokumentation

## ISOLPACK AG

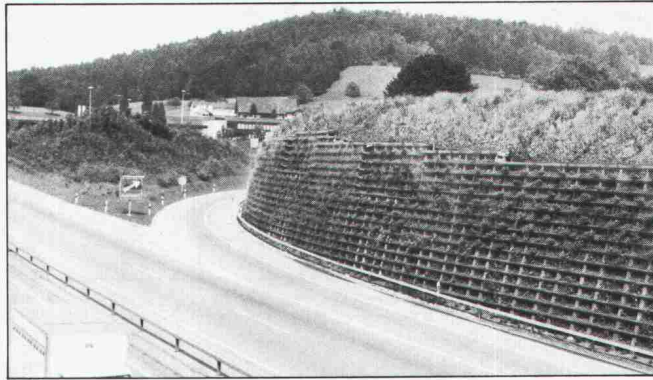
Engineering für Industrie- und Gewerbebauten, 5200 Windisch

Tel. 056 / 41 15 21 Telex 58 364 Telefax 056 / 42 14 13



# MURFLEX® löst Stützprobleme optimal...

(... und für alle Zeit)



Eine umweltfreundliche Raumgitterkonstruktion aus vorgefertigten Betonelementen. Wesentliche Merkmale des MURFLEX-Systems sind

- Flexible Konstruktion und Gestaltung nach örtlichen Verhältnissen und Bedürfnissen
- Ausbildung von Nischen Abtreppungen und Ecken möglich
- Geringes Gewicht der Einzelteile, deshalb Aufbau mit den üblichen Baustellengeräten
- Optimaler Lärmschutz. Mehr als zwei Drittel der Wandfläche bestehen aus Erdmaterial, wodurch eine hohe Schallabsorption erreicht wird
- Die Begrünung der Sichtfläche erlaubt eine harmonische Anpassung an die Landschaft
- Statische Bemessung durch erfahrenen Ingenieur

MURFLEX ist flexibel und individuell anwendbar – auch für Ihr Problem gibt es die optimale Lösung. Und erst noch schnell lieferbar.

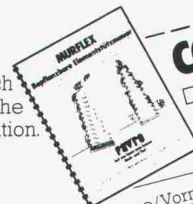
Verlangen Sie jetzt gleich die ausführliche MURFLEX-Dokumentation

## FAVRE

**Auf uns kann man bauen  
Hoch und Tief**

Favre Betonwaren AG, 8304 Wallisellen, Tel. 01-830 20 11

Werke in: 4658 Daniken SO, Tel. 062-65 17 17, 2542 Pieterlen BE, Tel. 032-87 15 34



**COUPON**

Wir bitten um

- Zustellung der MURFLEX-Dokumentation
- Persönliche Beratung

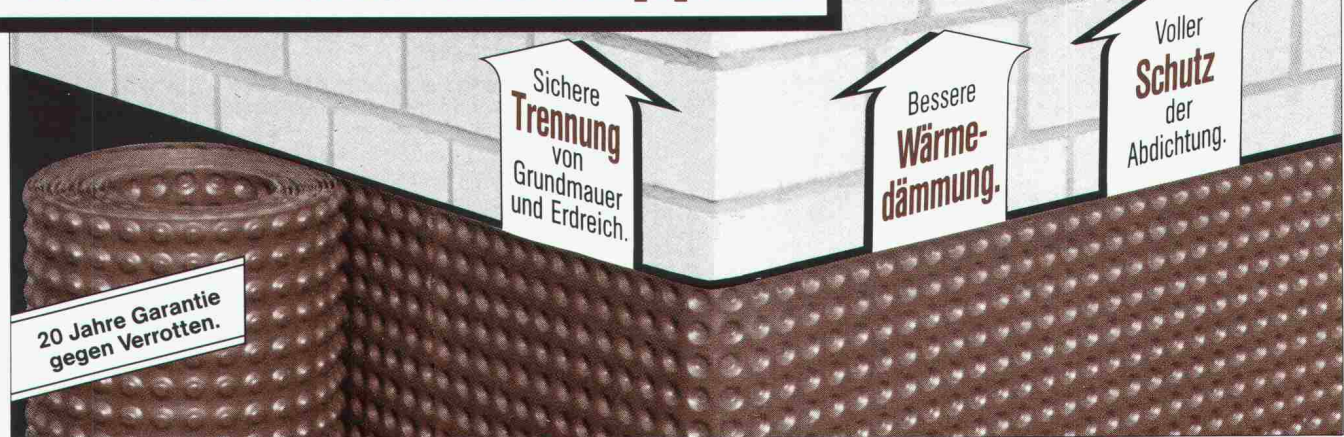
Name/Vorname: \_\_\_\_\_

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

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

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

## Im Hochbau: DELTA MS – der braune Grundmauerschutz von der Rolle. Mit Noppen.



Der Grundmauerschutz mit dem 3fachen System-Vorteil und dem Verlegeplus: Von der Rolle weg kann die Grundmauer in einem Zug eingewickelt werden.

Überall dort, wo Flächendränage notwendig ist: DELTA-MS-DRAIN – die Doppelnoppenbahn mit integriertem Filtervlies. Als „Sandwich“ eine kompakte Verlegeeinheit.

Bezugsquellennachweis und technische Beratung durch:  
DÖRKEN AG, 4008 – Basel  
Tel. (0 61) 35 06 30



Bitte um Information:

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

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

# Füürwehrmaa Flumser



Wie schön das wäre: überall Flumroc-isolierte Häuser. Das könnte der Feuerwehr nur recht sein. Denn Flumroc ist das einzige Schweizer Isoliermaterial aus Steinwolle. Steinwolle aus der richtigen Mischung verschiedener Gesteinsarten. Damit erfüllt sie nicht nur alle thermischen und akustischen Isolieranforderungen, sie bietet auch hohe Brandsicherheit. Weil Flumroc das Feuer daran hindert, sich auszubreiten. Flumroc ist eben (ächti Schwiizer Qualität).



Flumroc AG, 8890 Flums, Tel. 085/3 26 46

**Wir isolieren alles. Sogar Feuer.**



## WINTERGÄRTEN

Wohnen in neuen Dimensionen

Der Wintergarten ist Ausdruck einer neuen Wohnphilosophie. Er ermöglicht die feinfühligste Auseinandersetzung mit Natur und Umwelt. Gerne orientieren wir Sie über das umfassende Heglas Isolierglas-Programm für Wintergärten. Verlangen Sie unsere Dokumentation.

**glaströsch  
glaströsch  
glaströsch**

Glas Trösch AG, Isolierglasfabrik,  
Glashandel, Sicherheitsglaswerk  
4922 Bützberg, Telefon 063 421155

COUPON für eine Gratsdokumentation «Wintergärten»

Absender: \_\_\_\_\_

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

Bitte einsenden an: Glas Trösch AG, 4922 Bützberg

SIA



## SONDERREISE

### LE CORBUSIER IN INDIEN 13. FEB. - 5. MÄRZ 1988

Zum 100. Geburtstag von Le Corbusier organisiert die **RHZ-REISEN/REISEHOCHSCHULE ZÜRICH** eine Sonderreise auf den Spuren Le Corbusiers zu folgenden Zielen: Bombay/Aurangabad/Ellora-Ajanta/Ahmedabad/Palitana Jodhpur/Jaisalmer/Jaipur/Agra/Fatepur Sikri Chandigarh/Delhi

**Schwerpunkte:** Wir wollen das Neue Bauen unserer Kultur mit Bauwerken fremder Kulturen vergleichen. Nebst gewählten Besichtigungen haben Sie auch Zeit für individuelle Tätigkeiten und Gelegenheiten mit indischen Architekten zu diskutieren.

**Reiseleitung:** Roland Frei, Dipl. Architekt ETH/SIA

**Preis** ab/bis Zürich: **Fr. 4 930.-**  
Fr. 490.- Zuschlag Einzelzimmer

**Leistungen:** SWISSAIR-Linienflug Zürich-Bombay-Zürich in Economy-Klasse, Unterkunft in guten Mittel- bis Erstklasshotels im Doppelzimmer mit Bad/Dusche und WC, Halbpension und 10 weiteren Hauptmahlzeiten, sämtliche Transporte: Flüge, Bahn- und Busfahrten gemäss Programm, alle Transfers und Ausflüge, sofern nicht ausdrücklich als fakultativ bezeichnet, Besichtigungsprogramm gemäss Ausschreibung, fachlich qualifizierte Reiseleitung, RHZ-Dokumentation, Visakosten, Annullations- und Extrarückreisekostenversicherung.

**Verlangen Sie unverbindlich das Detailprogramm!**

**rhz reisen**  
Reisehochschule Zürich

Neugasse 136, 8031 Zürich, **Telefon 01/42 33 47**



## PERSPEKTIVISCHE ZEICHNUNGEN **atelier ks**

3132 RIGGISBERG AMSELWEG 3  
031 / 80 27 30  
8603 SCHWERZENBACH BRUNNENSTR. 5  
01 / 945 66 58



Bon für den neuen Katalog  
Name: \_\_\_\_\_  
Vorname: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_

**atelier ks**

**ancodur®-Ankerplatten**

- mit Bemessungstabellen
- mit Interaktionsdiagrammen
- ab Lager
- und unschlagbar im Preis

**ancotech ag, Verankerungstechnik, 8106 Adlikon (01/841'05'55)**

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

### Ihr EDV-Partner für das Architekturbüro

Büroadministration	Bauadministration	Planung/Entwurf
Arbeitszeit- verarbeitung	Kostenschätzung BKA	Zeichnen dreidimensional
Leistungskontrolle	Kostenvorschlag	Perspektiven
Auftragsnach- kalkulation	Devisierung nach CRB nach eigenen Texten	Massenauszüge- Devisierung
Lohnwesen	Offertvergleich	Innenraum- Perspektiven
Finanzbuchhaltung	Werkvertrag	
Liegenschafts- buchhaltung	Terminplanung extern	
Sekretariatsarbeiten allgemein	Terminplanung intern	
Terminplanung/ Überwachung Personaleinsatz intern	Ausmasskontrolle	
Karteien - Unternehmer - Material - Lieferant - Index - Konstruktionen - K-Wert - Aquisition	Projektkostenkontrolle - Projekt - Unternehmer	
	Baukostenübersicht	
	Baubeschrieb - Raumbuch	
	Korrespondenz - Projekt - Unternehmer - Banken - Kommissionen	
	Bauphysik - Wärmebedarfs- rechnung - Dampfdiffusion etc.	

### BAUKOS – die integrierte EDV-Lösung

Niederlassungen in Zürich, Aarau, Altdorf, Grenchen, Lausanne, Luzern, Olten, St. Gallen, Solothurn, Stans

## Das Rohrsystem für Fernwärme...

# Pan-Isovit®

Isovit AG, Dämmstoffwerk, 8105 Regensdorf  
Riedthofstrasse 212, Telefon 01/840 16 84

# Zeitgemässe Planung. Rationelle Fertigung. Optimaler Metallbau.

Offert-Kalkulationen? Material- und Zuschnitt-Spezifikationen? Konstruieren am Computer? Lässt sich spielend bewältigen. Mit dem Software-Paket für Metallbausysteme. Das heisst Zeit sparen beim Planen.

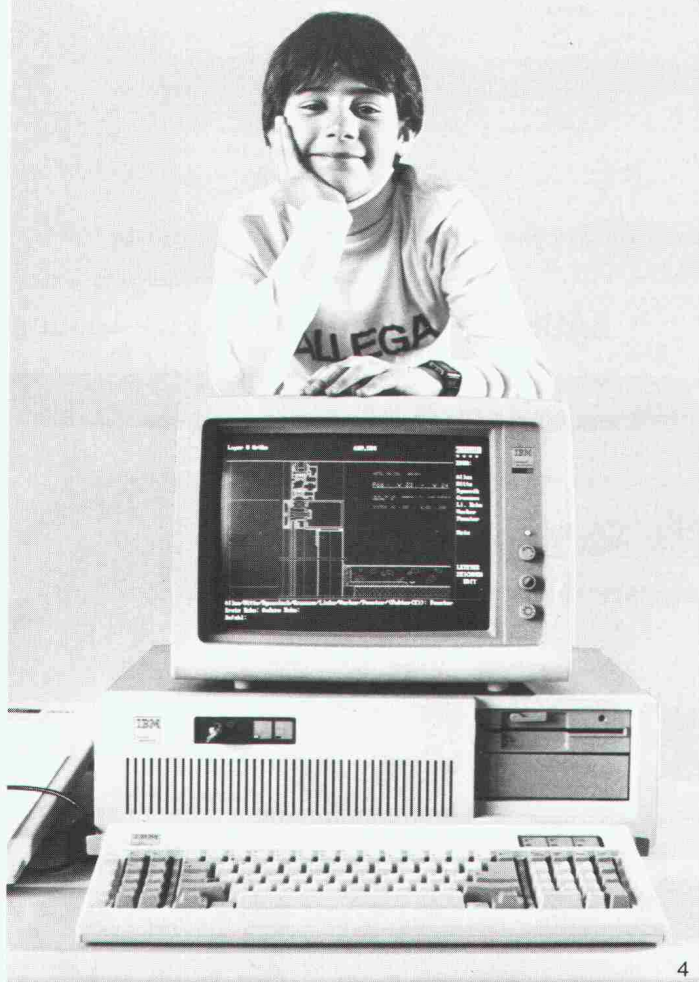
Komplette Systeme, Einbaupläne, Lehren und einfacher Zusammenbau. Das heisst rationell fertigen. Optimaler Metallbau – gelungene Bauwerke.

## Allega AG

Verkaufsgesellschaft der Schweizerischen Aluminium AG  
Buckhauserstrasse 5  
8048 Zürich  
Telefon 01/497 41 11  
Telefax 01/497 43 44  
Telex 822 339



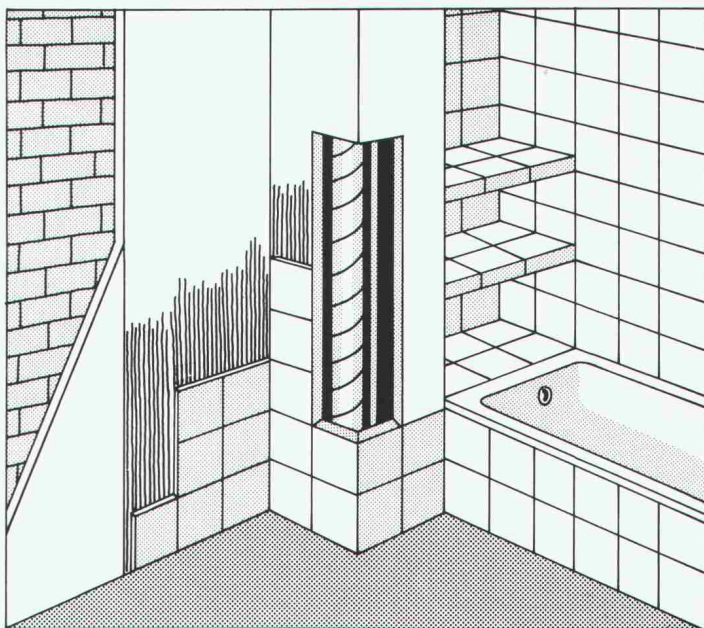
**ALLEGA für Aluminium**  
 **01/497 41 11**



## "Ich bin die Echte mit dem grünen Kern"

# Styrodur®-Fliesenelemente Trägerplatten zum Verlegen von Fliesen, Mosaik und Klinker.

Styrodur-Fliesenelemente – die unverfliesten Schaumstoffplatten aus extrudiertem Polystyrol. Beidseitig mit glasgewebeverstärktem Mörtel beschichtet.



- Der ideale Untergrund für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren.
- Feuchtigkeitsunempfindlich und leichtgewichtig.
- Auf jedem Untergrund sauber und problemlos anzubringen.
- Ideal auch für Altbausanierung (kein Abschlagen des Verputzes).
- Vorteilhaft für Wannenschürzen und Rohrverkleidungen.
- Auch für Konstruktionen von nichttragenden Innenwänden verwendbar.
- Zusätzlich wärmedämmend.

Verfliesen auf Styrodur-Fliesenelementen:  
Saubere, schnell und rationell.

Vertrieb durch den  
Plattenfachhandel.  
Information und Händler-  
Nachweis bei:

BASF (Schweiz) AG  
Abteilung Kunststoffe  
8820 Wädenswil/Au  
Telefon 01 783 91 11

# BASF

® = registriertes Warenzeichen der BASF

## Stellenangebote

Wir sind ein mittelgrosses, modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten. Nach **Aarau** suchen wir einen talentierten

### dipl. Bauingenieur ETH

für die statisch-konstruktive Bearbeitung von nicht alltäglichen Tragkonstruktionen aus Stahlbeton, Spannbeton, Stahl und Holz mit folgendem Aufgabenbereich:

- Entwurf, statische Berechnung und Bemessung von Tragkonstruktionen im Ingenieurhochbau, Brückenbau, Grundbau und Felsbau
- Leitung und Koordination des zugewiesenen Teams von Konstrukteuren und Zeichnern
- Devisierung, Bauüberwachung und Qualitätskontrollen

Die Aufgabe erfordert Initiative, Einsatzwille und Freude an der Lösung von anspruchsvollen Problemen. Nach gründlicher Einarbeitung ist der Einsatz als Projektleiter vorgesehen.

Alter: bis etwa 35 Jahre.

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme mit unserem Ing. W. Kaufmann.



**Rothpletz, Lienhard + Cie AG**  
projektierende Bauingenieure  
**Aarau, Bern, Olten**

5000 Aarau, Schiffländenstrasse 35  
Telefon 064/22 55 61



### Hochbauamt des Kantons Zürich

Abteilung Universitätsbauten

Für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben (Neu- und Umbauten, Gebäudeunterhalt) im Bereich der Hochschulbauten suchen wir

### Hochbautechniker(in)

#### Aufgabenbereich:

- Vertretung der Bauherrschaft bei der Realisierung von Bauvorhaben durch beauftragte Architekten (Projekt- und Baubegleitung, Kosten-, Termin- u. Qualitätsüberwachung)
- selbständige Durchführung von Umbauten und Renovationen (sämtliche Architektenleistungen vom Projekt bis zur Abrechnung)
- Verhandlungen mit Benutzern, administrative Arbeiten
- Durchführung der baulichen Unterhaltsarbeiten mit den beauftragten Unternehmungen

#### Anforderungen:

- abgeschlossene Technikumsausbildung (oder gleichwertige Ausbildung)
- einige Jahre Praxis als Hochbautechniker
- Erfahrung in Planung und Realisation von Umbauten; denkmalpflegerische Kenntnisse sind erwünscht
- Verhandlungsgeschick
- Fähigkeit mehrere Bauvorhaben gleichzeitig zu betreuen.

Stellenantritt: 1. März 1988 oder nach Vereinbarung.

Für allfällige Auskünfte steht Ihnen Herr Weibel gerne zur Verfügung (Tel. 01 / 259 29 30).

Falls Sie Interesse an der Mitarbeit in einem «lebendigen» Team haben, richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung samt Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien mit dem Vermerk «Hochbautechniker Universitätsbauten» an das Hochbauamt des Kantons Zürich, Personalsbüro, Walchetur, 8090 Zürich.

## RAPP INGENIEURE + PLANER

Wir sind ein grösseres Ingenieurunternehmen mit einem breiten Dienstleistungsangebot. Für unseren Fachbereich Umweltschutz suchen wir einen

### Bauingenieur HTL

als verantwortlichen Projektleiter anspruchsvoller Bauvorhaben im Industrietiefbau. Wir bearbeiten interessante Infrastrukturprojekte für renommierte Industriefirmen (Versorgung, Erschliessung, Sicherheit, Abwasserentsorgung) und decken das gesamte Spektrum Planung, Konzept, Projektierung und Bauleitung ab.

Als idealen Bewerber stellen wir uns eine initiative Persönlichkeit mit fundierten Fachkenntnissen und einigen Jahren Berufserfahrung im Tiefbau vor. Die Fähigkeit für ganzheitliche Betrachtung in der Lösungssuche und Teamfähigkeit sehen wir als weitere erwünschte Eigenschaften.

Falls Sie sich angesprochen fühlen, vereinbaren Sie mit den Herren D. Suter oder M. Graf ein Gespräch oder richten Sie Ihre Unterlagen an

RAPP INGENIEURE + PLANER, HOCHSTR. 100  
4018 BASEL, TELEFON 061/50 77 50



**HOLINGER**AARAU    BERN    LIESTAL  
OLTEN    WEGGIS    ZÜRICHBAUTECHNIK  
VERFAHRENSTECHNIK  
UMWELTECHNIK  
ANALYTIKLABOR

Im Aufgabenbereich Abwasserreinigung, Umweltschutz bieten wir einem

## Bauingenieur oder Kulturingenieur

sowie einem

## Zeichner-Konstrukteur

die Möglichkeit, sich weiterzuentwickeln und sein Wissen zu vertiefen. In einem kleinen Team können Sie, unterstützt durch Spezialisten, selbständig die Projekt- und Detailbearbeitung komplexer Umweltschutzaufgaben wahrnehmen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für Fragen steht Ihnen Herr P. Schäfli gerne zur Verfügung.

**Holinger Ingenieure AG**  
Stauffacherstrasse 149, 8026 Zürich  
Telefon 01 / 242 41 00

## Baudirektion des Kantons Bern

Oberingenieurkreis IV in Burgdorf

sucht per 1. Mai 1988 oder nach Vereinbarung

## Bauingenieur HTL als Strasseninspektor für das Amt Signau

### Wir erwarten:

- mehrjährige Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, vorzugsweise in Unternehmung
- Geschick in Personalführung

### Wir bieten:

- selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit im Strassenunterhalt, Strassenbaupolizei, Projektleitung, Strassen- und Wasserbau
- Besoldung und Sozialleistungen nach kantonaler Besoldungsordnung

Bewerbungen: mit den üblichen Unterlagen bis zum 23. November 1987.

Anfragen: an Herrn Oberingenieur K. Meyer-Usteri, Telefon 034 / 21 56 56, Oberingenieur des IV. Kreises, Postfach 736, 3401 Burgdorf 1.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes in unseren Büros in Chur und Sargans suchen wir jüngere, initiative

## Bauingenieure

In unseren mittelgrossen Betrieben werden interessante und anspruchsvolle Probleme und Bauvorhaben, vorwiegend im Bereich des konstruktiven Ingenieurbauwes (Brücken-, Tief-, Hoch- und Industriebauten), bearbeitet.

Von unseren neuen Mitarbeitern erwarten wir solide statisch-konstruktive und grundbautechnische Grundkenntnisse sowie Interesse und Einsatzfreude bei der Bearbeitung nicht alltäglicher Aufgaben.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen sowie eine der Leistung entsprechende Entlohnung. Jungen, qualifizierten Bewerbern wird auch die Gelegenheit geboten, sich in die erwähnten Fachgebiete einzuarbeiten.

Eintritt nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbungen mit Referenzen und Lohnangaben sind zu richten an:

Ingenieurbüro **H. Rigendinger**, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Hartbertstrasse 11, 7000 Chur

oder

**Gabathuler + Rigendinger**, dipl. Bauingenieure ETH/SIA,  
zu Hd. Herrn Rigendinger  
Churfürstenstrasse 20, 7320 Sargans



La société hydro-électrique

**GRANDE DIXENCE SA**

cherche pour son siège de Sion

## ingénieur civil

**diplômé d'une Ecole Polytechnique Fédérale**

### Conditions:

- âge idéal jusqu'à 30 ans
- si possible quelques années de pratique en génie civil - béton armé ou travaux hydrauliques
- langue maternelle: française ou allemande, bonnes connaissances de la deuxième langue
- date d'engagement: 1er janvier 1988 ou à convenir

### Nous offrons:

- travail indépendant dans un petit groupe
- place stable avec possibilité d'évolution
- prestations sociales d'une grande entreprise

Si ce poste correspond à vos aspirations et vous intéresse, nous vous prions d'envoyer vos offres manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae, photo et copies de certificats à Grande Dixence S.A., Service du personnel, Case postale 391, 1951 Sion.

Für unser Büro in Bern suchen wir je einen selbständigen und vielseitig interessierten

## dipl. Bauingenieur ETH und Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Erfahrung für Entwurf, Statik und Konstruktion von anspruchsvollen Projekten im Hoch- und Tiefbau. Terminal mit CAD-Bildschirmarbeitsplatz steht zur Verfügung.

Fortschrittliche Anstellungsbedingungen (Grüner Gesamtarbeitsvertrag) und angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Eintritt 1. Januar 1988 oder nach Vereinbarung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:



**Gonin – Zeerleder**

Dipl. Bauingenieure ETH SIA  
Beratende Ingenieure ASIC

3000 Bern 15, Postfach 95

Jupiterstrasse 45/207

Telefon 031 32 32 12

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung initiativen

## Bauingenieur HTL oder Verkehringenieur

für die Planung und Projektierung von Verkehrsanlagen (Strassen, Verkehrskonzepte, Lichtsignalanlagen, Lärmschutzmassnahmen usw.)

sowie

## Tiefbauzeichner(in)

zur selbständigen Planbearbeitung im Strassenbau und allgemeinen Tiefbau.

Interessenten melden sich bei:

**Zollinger + Erb, Ingenieurbüro AG**

Meilistrasse 12, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 23 95 23



**Oerlikon-Bührle  
Immobilien AG**

Als Generalunternehmung befassen wir uns mit anspruchsvollen Vorhaben im schweizerischen Hochbaumarkt. Wir lösen täglich vielseitige Probleme an vorderster Front der Bautechnik.

In unserer Ingenieurabteilung Energietechnik, Bauphysik und Bauakustik arbeiten Fachleute aus allen Richtungen der integralen Planung an der energieoptimalen und technisch/wirtschaftlich sinnvollen Realisierung von Projekten im Verwaltungs-, Industrie- und Wohnbau.

Aufgrund des guten Auftragsbestandes wollen wir uns in Bauphysik/Bauakustik weiter verstärken.

Ausgewiesene und praxisorientierte Fachleute in

## Bauphysik und/oder Bauakustik

finden bei uns ein interessantes Tätigkeitsspektrum. Daneben wollen wir einem jüngeren

## Architekten HTL oder ETH

mit Bauerfahrung, aber vor allem mit Interesse, sich in Bautechnologie und Bauenergie einzuarbeiten, die Chance geben, in die Aufgaben der Bauphysik und Bauakustik hineinzuwachsen.

Ihr Einsatz würde vor allem erfolgen in:

- Erstellung von bauphysikalischen und bauakustischen Konzepten an komplexen Bauvorhaben
- Beratung der Architekten und Bauprojektleiter in Detailfragen der Bauausführung
- Abnahmen von anspruchsvollen Ausführungsdetails auf den Baustellen
- energetischen/physikalischen Optimierungsrechnungen an der Bauhülle bei Neubauten und Sanierungen unter Beihilfe modernster EDV-Hilfsmittel wie z.B. anspruchsvollen Gebäudesimulationsprogrammen.

Sie könnten bei uns in ein junges, energiebewusstes Team einsteigen. Neben einem mehrjährigen Arbeitsvorrat bieten wir gute Sozialleistungen und fortschrittliche Salärrierung.

Bitte kontaktieren Sie unseren Herrn A. Lüchinger, Tel. 01 / 208 61 11, oder senden Sie ihm die üblichen Bewerbungsunterlagen. Er wird sich freuen, Sie zu einem ersten Gespräch einzuladen.



**Oerlikon-Bührle  
Immobilien AG**

Bleicherweg 18  
8039 Zürich  
(01) 208 61 11



Die Abteilung Betriebsdienste der ETHZ betreut das Zentrum, den Hönggerberg und die Aussenstationen, gesamt etwa 90 bundeseigene Gebäude und Mietliegenschaften mit rund 500 000 m<sup>2</sup> BGF. In der Sektion Bauwesen und Raumbewirtschaftung ist die Stelle eines

## Projektbetreuers

neu zu besetzen.

### Aufgabenbereich:

- Baubegleitung als Bauherrschaftsvertreter im Rahmen der Bauverordnung des Bundes
- Bedürfnisabklärung mit Benützern aufgrund von Anträgen und Bauprojekten
- Kosten-Nutzen-Analysen für grössere Arbeiten
- Auftragsformulierung an das Baufachorgan mittels allgemeiner Konzepte bzw. Konzeptvarianten, Raumprogrammen, Pflichtenheften
- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen bei Bau-, Umbau- und Sanierungsproblemen z.H. der Sektion, der Abteilung und der Schulleitung
- Mitarbeit in temporären Projektorganisationen (Botenschaftsprojekte) nach entsprechender Einarbeitungszeit.

### Anforderungen:

- HTL- oder ETH-Diplom als Architekt oder Betriebsingenieur mit mehrjähriger, praktischer Erfahrung in der Baubranche, wenn möglich in der Funktion als Bauherrschaftsstelle sowie zusätzliche betriebswirtschaftliche Kenntnisse
- Erfahrung im Umgang mit Hochschulangehörigen aller Stufen und Kenntnisse auf dem Gebiet des Forschungs- und Lehrbetriebes erwünscht
- Sinn für Zusammenarbeit, Selbständigkeit, Durchsetzungsvermögen
- Idealalter 35-45 Jahre

Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre vollständige schriftliche Bewerbung mit handschriftlichem Begleitschreiben und Photo richten Sie an die ETH Zürich, Personalabteilung (Bereich III), ETH-Zentrum, 8092 Zürich. Telephonische Auskunft erteilt Herr L. Gross, Tel. 01/256 23 95 oder Herr S. Erny, Tel. 01/256 50 65 (Direktwahl).

Unser mittelgrosses Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten ist in mehreren Fachgebieten des Bauingenieurwesens tätig.

Nach **Aarau** suchen wir einen gut qualifizierten

## Bauingenieur

für die ingenieurmässige Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten im Bahnbau, Strassenbau, Grundbau und/oder Stahlbetonbau mit folgenden Hauptaufgaben:

- Entwurf, Berechnung und Devisierung der Bauvorhaben
- Führung der zugeteilten Zeichner und Konstrukteure
- Kontrolle der Bauausführung, Feldarbeiten

Einem jüngeren Bauingenieur HTL bietet sich die Gelegenheit zu breiter fachlicher Entfaltung. Nach gründlicher Einführung besteht je nach Neigung die Möglichkeit zur Spezialisierung in Richtung Verkehrsanlagen oder Tragkonstruktionen.

Alter: bis etwa 32 Jahre.

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme mit unserem Ing. W. Kaufmann.



**Rothpletz, Lienhard + Cie AG**  
projektierende Bauingenieure  
**Aarau, Bern, Olten**

5000 Aarau, Schiffländenstrasse 35  
Telefon 064 / 22 55 61



## Hochbauamt des Kantons Zürich

In unserer Abteilung Universitätsspital-Bauten bearbeiten wir die Neubauten, den Ausbau und die Sanierung bestehender Spitalbauten und den Gebäudeunterhalt kantonaler Liegenschaften.

Zum Aufgabenbereich gehört ferner die Gutachtertätigkeit für vom Staat subventionierte Spital- und Heimbauten.

Wir suchen in dieses Team auf Frühjahr 1988 oder nach Übereinkunft einen technisch versierten

## Architekten ETH/HTL oder Baufachmann

mit gleichwertiger Ausbildung (es kann auch eine Dame sein) und erwarten eine aufgeschlossene und zuverlässige Persönlichkeit mit Geschick im Verhandeln, in administrativen Belangen und im schriftlichen Ausdruck.

Evtl. 4-Tage-Woche möglich.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima und gute Besoldung.

Wenn Sie mehr über diese Stelle wissen möchten, gibt Ihnen unser Herr Drescher gerne tel. Auskunft (01 / 259 28 60).

Handschriftliche Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen und Angabe des Gehaltsanspruchs sind zu richten an das

**Hochbauamt des Kantons Zürich**  
Personalbüro, Walchetur, 8090 Zürich

# RAPPP

## INGENIEURE + PLANER

Wir sind ein grösseres Ingenieurunternehmen mit einem breiten Dienstleistungsangebot.  
Für den Ausbau unserer Abteilung Industrie-Hochbau suchen wir einen

## Architekten HTL und einen Hochbauzeichner

mit soliden technischen Grundkenntnissen für folgenden Einsatzbereich:

- selbständiges Bearbeiten von Hochbau-Projekten (Neubauten+Umbauten für Industrie und Gewerbe im Raum Basel/Nordwestschweiz)
- Mitarbeit bei Arealnutzungsstudien oder interdisziplinären Projekten (Studien für die öffentliche Hand oder private Investoren)
- Layout-Studien mittels CAD-Unterstützung

Wir erwarten von Ihnen ein abgeschlossenes Studium/Lehre HBZ oder vergleichbare Ausbildung und - wenn möglich - etwas Praxis im Industriebau.

Wenn Sie eine dieser ausbaufähigen Stellen mit abwechslungsreichen Aufgaben in einem jungen, angenehmen Team interessiert, dann vereinbaren Sie mit unseren Herren E. Gysin oder D. Suter ein Gespräch oder richten Sie Ihre Unterlagen an

RAPP INGENIEURE + PLANER, HOCHSTR. 100  
4018 BASEL, TELEFON 061/50 77 50





Wir, die Bauabteilung des Hauseigentümer-Verbandes Zürich, suchen

## einen jüngeren Bauzeichner

zur Bearbeitung von Projekt-, Werk- und Detailplänen für Renovationen und Umbauten, auf den 1. November 1987 oder nach Vereinbarung.

Es besteht die Möglichkeit, sich in die Altbausanierungen als interessantes Spezialgebiet einzuarbeiten sowie bei Wunsch kleinere Bauführungen zu übernehmen.

Wir offerieren Ihnen zeitgemässe Bedingungen und einen modernen Arbeitsplatz.

Ein junges Team freut sich auf Sie.

Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie mit Fräulein C. Meier einen Termin für eine persönliche Besprechung.

### Hauseigentümer-Verband Zürich

Albisstrasse 152, 8060 Zürich, Telefon 01 / 481 50 00

Als international tätiges Ingenieurbüro und Unternehmen für den Bau von spezialisierten Messgeräten befassen wir uns mit der Durchführung und der Interpretation von geotechnischen Messungen, Feldversuchen in Fels- und Bodenmechanik sowie mit hydrogeologischen Untersuchungen im Untergrund.

Zur Erweiterung unseres Kaders suchen wir je einen

## diplomierten Kultur- und Bauingenieur ETH

Für die Mitarbeit an anspruchsvollen experimentellen und theoretischen Untersuchungen über Durchlässigkeiten und Strömungsvorgänge sowie für Geotechnik werden junge Ingenieure mit fundierter Grundausbildung in Grundwasserhydraulik und Geotechnik bevorzugt. Kenntnisse in Datenerfassung und -verarbeitung sind erwünscht und Englischkenntnisse erforderlich.

Falls Ihnen die Mitarbeit in einem jungen, initiativen Team zusagen könnte und Sie an der Erarbeitung eines neuen Fachwissens interessiert sind, bitten wir Sie, uns Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen direkt zuhänden der Geschäftsleitung zuzustellen. Die Behandlung erfolgt selbstverständlich vertraulich.

### SOLEXPERTS AG

Domizil: Ifangstr. 12, Tel. 0-1/825 29 29  
Briefadresse: Postfach 230, CH-8603 Schwerzenbach



Geschäftsbereich Personal **Führungskräfte**

## Zürich-Nordwest

Unsere Auftraggeberin ist eine überschaubare Unternehmensgruppe der Bauwirtschaft im Raum Zürich-Nordwest. Das relativ junge Geschäftsleitungs-Team pflegt einen zielorientierten, partizipativen Führungsstil. Das bringt unternehmerische Erfolge und ermöglicht eine gesunde Expansion. Für das

## Ingenieurbüro

dieser Gruppe – der Schwerpunkt der Aktivitäten liegt auf dem Gebiet des Hochbaus, und zwar vor allem im Sektor Wohn- und Industriebauten – suchen wir einen qualifizierten

## Bau- ingenieur HTL

zur Betreuung folgender Hauptaufgaben:

- koordinierende Objekt-Bearbeitung von A-Z
- Statik, Detailstudien und Planbearbeitung
- fachlich kompetente, motivierende Führung eines kleinen Mitarbeiter-teams

Wenn Sie sich für diese ausbaufähige Position interessieren, kontaktieren Sie den Beauftragten, Herrn M. Steiner, in der von Ihnen bevorzugten Form unter Kennziffer 9710. Eine rasche und absolut vertrauliche Behandlung Ihrer Bewerbung versteht sich bei uns von selbst. Seit 30 Jahren.

### Häusermann+Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung  
Geschäftsbereich Personal  
Abteilung Führungskräfte  
8035 Zürich, Stampfenbachstrasse 48  
Telefon 01/363 4141 · Telex 59 332

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in den Fachbereichen Planung, Hoch- und Tiefbau.

Für den Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus suchen wir

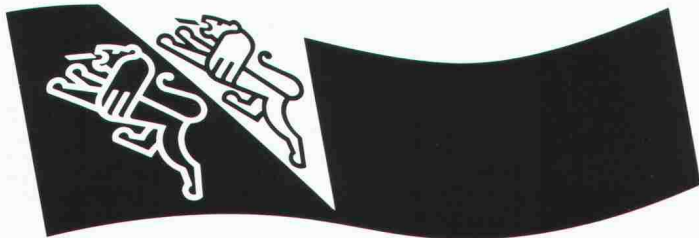
## jüngeren Bauingenieur HTL Eisenbetonzeichner(in)

**Wir erwarten:** Einsatzfreude und Zuverlässigkeit.

**Wir bieten:** abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit, angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlohnung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an:

**M. Wiesendanger AG**, Ingenieurbüro  
Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon, Tel. 01 / 932 39 66



KANTON THURGAU  
BAUDEPARTEMENT

Vielseitig, zukunftsgerichtet und verantwortungsvoll ist der Aufgabenbereich des Amtes für Umweltschutz und Wasserwirtschaft. Dem Amt obliegt weitgehend der Vollzug des Umweltschutz-, des Gewässerschutz- und des Wasserbaugesetzes. Es gliedert sich in die Abteilungen Abwasser und Abfälle, wassergefährdende Flüssigkeiten, Laboratorium, Wasserrecht, Wasserwirtschaft, Wasserbau und Luftreinhaltung.

Weil der bisherige Amtsinhaber zum Bundeschefbeamten gewählt wurde, ist per 1. März 1988 die Stelle als

## Chef des Amtes für Umweltschutz und Wasserwirtschaft

wieder zu besetzen.

Für diese direkt dem Departementschef unterstellte anspruchsvolle Stelle suchen wir einen Hochschulingenieur (Bauingenieur oder verwandte Ausbildung), der über fundierte Kenntnisse und Erfahrung in den genannten Bereichen verfügt. Einsatzfreudiger, initiativer Persönlichkeit mit ausgeprägten Führungsqualitäten bietet sich ein anforderungsreiches Tätigkeitsfeld.

Nähere Auskünfte erteilen Ihnen gerne der Departementschef, Regierungsrat U. Schmidli (054 / 24 24 31), oder der Amtsinhaber, Dr. A. J. Lässker (054 / 24 24 70).

Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (inkl. Handschriftprobe) direkt an Regierungsrat U. Schmidli, Baudepartement des Kantons Thurgau, 8500 Frauenfeld.



**Zentralschweizerisches Technikum Luzern  
Ingenieurschule HTL  
Technikumstrasse, 6048 Horw**

Auf den 1. August 1988 ist die hauptamtliche Stelle eines

## Dozenten

für die Fächergruppe **Baustatik und Stahlbetonbau** an der Abteilung **Bauingenieurwesen** zu besetzen.

Der Unterricht umfasst in beiden Fächern Theorie und Konstruktion sowie die Leitung von Semester- und Diplomarbeiten. Einem Ingenieur mit Hochschulabschluss, der sich über eine erfolgreiche Praxis in Projektierung, Berechnung und Bauleitung von Stahlbeton- und Spannbetonkonstruktionen ausweisen kann, und der mit den neuesten Entwicklungen der SIA-Normen vertraut ist, bieten wir eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit. Ein gewisser Spielraum für eigene Arbeiten und Kontakte mit der Praxis sind vorgesehen.

Die Bewerbungen haben bis zum **11. Dezember 1987** zu erfolgen. Schriftliche Unterlagen über die Anstellungsbedingungen, über Angaben bezüglich der Stelle und über die Bewerbungen können von unserem Sekretariat angefordert werden.

**Direktion des Zentralschweizerischen Technikums  
Luzern, 6048 Horw, Telefon 041 / 40 77 55**

Eugen Haller  
Kaderselektion

**hf personal zürich ag**

**anspruchsvolles bauen**

Ein zürcherisches Architekturbüro hat mich beauftragt, den

## Hochbautechniker

zu suchen.

Dieses Büro pflegt eine anspruchsvolle Architektur für besondere, nicht alltägliche Bauten. Eine Herausforderung an Ihr Können.

Als versierter Praktiker erbringen Sie den Nachweis einer erfolgreichen Tätigkeit in der Hochbau-Planung. Sie betreuen verschiedene Objekte und pflegen Kontakte zu Behörden und Spezialisten der Haustechnik.

Die Einführung von CAD ist vorgesehen.

Wenn Sie mehr über diese interessante Aufgabe wissen wollen, rufen Sie mich zu einem für Sie geeigneten Zeitpunkt an oder senden Sie mir Ihre Bewerbungsunterlagen. Absolute Verschwiegenheit ist für mich eine Selbstverständlichkeit. Ihre Bewerbung wird rasch behandelt und mein Auftraggeber erfährt erst nach Absprache mit Ihnen von derselben.

Eugen Haller  
hf personal zürich ag  
Im Langacker 2, 8304 Wallisellen  
Telefon 01 - 830 23 63

**hf personal bern ag  
personal luzern ag**

Architekturbüro in der Innerschweiz mit interessanten Bauaufgaben vom anspruchsvollen Neubau bis zur stilgerechten Restaurierung von Denkmalpflegeobjekten sucht einen dynamischen, an selbständiges Arbeiten gewöhnten

## Architekten ETH oder HTL

mit Erfahrung in Entwurf, Planung und Ausführung

sowie einen tüchtigen

## Bauführer mit abgeschlossener Bauschule

für Kostenvoranschläge, Devisierungen und Bauleitungen.

Interessenten mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung, die an einer ausbaufähigen Dauerstelle interessiert sind, richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

**Hans Steiner**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Bahnhofstrasse 39, 6440 Brunnen

## Wir planen, rechnen, bauen

Unsere Ingenieurunternehmung ist gesamtschweizerisch in den Bereichen Energie, Umwelt, Wasserbau, Verkehr, Haustechnik und Angewandte Informatik tätig. Unseren Mitarbeitern stehen moderne und effiziente EDV- und CAD-Hilfsmittel zur Verfügung.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir für die Bereiche Gas- und Wasserversorgung, Stadtentwässerung sowie Grundwasserprobleme per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren

## dipl. Bau-/Kulturingenieur

eventuell

## dipl. Naturwissenschaftler

Die Bereitschaft, sich stetig weiterzubilden und sich mit neuartigen Projekten zu befassen, setzen wir voraus. Die Mitarbeit in unserer dynamischen Abteilung **Angewandte Informatik** erfordert ein hohes Mass an Teamfähigkeit und ein Flair für die Informatik.

Wir bieten Ihnen eine massgebende Mitarbeit an interessanten Projekten und die Möglichkeit, sich beruflich weiterzubilden.

Wenn Sie diese Stelle interessiert, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Personalbüro auf.

## Suiselectra

Ingenieurunternehmung AG der Schweiz, Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft

Malzgasse 32  
CH-4010 Basel  
Telefon: (061) 22 00 77  
Telefax: 965 512 351 CH  
Telefax: (061) 23 71 83

in einer sich wandelnden Welt

## Idealmischung zwischen Büro und Unternehmung!

Meine Auftraggeberfirma gehört auf dem Schweizer Baumarkt zu den führenden Anbietern von teils patentierten Betonprodukten und Systemlösungen. Wichtige Komponente im Erfolgsrezept des Unternehmens: hohes technisches Niveau in Produktentwicklung, Fabrikation und Kundenbetreuung. Im Hinblick auf eine wohlgeplante Nachfolge wird ein

## Bauingenieur

als

## künftiger technischer Direktor

gesucht. Er wird nach einer auf seine Vorkenntnisse abgestimmten, gründlichen Einführung und Job-Rotation folgende Verantwortungsschwerpunkte betreuen:

- Führung des Gesamtbereiches Technik mit etwa 100 Mitarbeitern (Tech. Büro, Werkstätten, 4 Produktionsbetriebe)
- Sicherstellung einer qualitativ einwandfreien, wirtschaftlichen und termingerechten Produktion
- massgebliche Mitwirkung bei laufender, marktgerechter Sortimentsentwicklung und Produktinnovation
- persönliche Fachberatung bei technisch anspruchsvollen Projekten, Pflege eines guten Kontaktes zu Planern, Behörden und wichtigen Kunden
- koordinative Oberaufsicht über firmeneigene Bauvorhaben

Idealprofil der gesuchten Ingenieurpersönlichkeit: qualifizierte technische Ausbildung (vorzugsweise ETH), möglichst breite praktische Kenntnisse in Erd-, Wasser-, Strassen-, Tief- und Umgebungsbau, Interesse für Produktionsautomation, Führungstalent, akquisitorisches Flair, gute Fremdsprachkenntnisse. Ein diesem Idealkatalog möglichst nahekommender Bewerber findet hier

- ein breitgefächertes, gestaltungsfähiges Wirkfeld, in dem sowohl Ingenieurintelligenz wie Unternehmersdynamik Platz hat
- ein klar vorgezeichneter Weg zur Unternehmensspitze
- unbürokratischer Kooperationsgeist in der Geschäftsleitung
- fähige Mitarbeiter und hochmoderne technisch-organisatorische Infrastruktur

30-40jährige Interessenten für eine attraktiv dotierte Lebensposition in einem zukunftsgerichteten Unternehmen senden dokumentierte Bewerbungen mit handschriftlichem Begleitschreiben und Angabe des bisherigen Salärniveaus an den Beauftragten, der die strikte Einhaltung von Diskretionswünschen und Sperrvermerken garantiert:

## Dr. S. Spörl

Neustadtstr. 7, 6003 Luzern, Tel. 041/23 16 10  
(Anrufe vorzugsweise 9.00-11.00)

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams je einen

## dipl. Bauingenieur ETH Bauingenieur HTL

**Fachrichtung Massiv- und Brückenbau**

für anspruchsvolle Projekte im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

**Wir bieten:**

- fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- selbständige Tätigkeit
- fachlichen Rückhalt
- interessante Objekte
- Einführung in die Bauleitung möglich
- moderne EDV-Anlage

**Wir erwarten:**

- abgeschlossene Ausbildung
- fundierte theoretische Kenntnisse
- Initiative
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit im Team

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.

Ingenieurbüro **D. J. Bänziger + A. J. Köppel**  
Winkel 134, 7304 Maienfeld  
Tel. 085/9 35 66, Herr Dr. W. Brändli

## Technische Sachbearbeitung von Bauprojekten

Unsere Direktion **Bauwesen** in **Zürich** sucht dringend eine(n) junge(n), einsatzfreudige(n)

## Innenausbau- Zeichner(in)

**Ihr Aufgabengebiet umfasst:**

- Erbringen von Innenausbau-Zeichnerarbeiten (Aufzeichnen von Projekt-, Werk- und Detailplänen)
- Erstellen von Perspektiven
- Lösen von konstruktiven Aufgaben

Wenn Sie eine Innenausbau-Zeichnerlehre absolviert haben, etwas Praxis mitbringen und Wert auf einen guten Teamgeist legen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.



**MIGROS-GENOSSENSCHAFTS-BUND**

Personal + Ausbildung, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich  
Telefon 01/277 2111

Wir suchen für unsere Abteilung **Projektentwicklung** baldmöglichst einen

## Architekten ETH oder HTL

Der Aufgabenbereich umfasst folgende Schwerpunkte:

- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen für die Akquisition von Bauland und die Beurteilung von Projekten
- Formulierung von funktionalen, ökonomischen und architektonischen Zielsetzungen
- Entwurf von Konzepten, Massen- und Bebauungsstudien
- Beurteilung von Fremdprojekten

Sie verfügen über:

- Erfahrung in Planung und Entwurf
- Kenntnisse der Baugesetzgebung
- Interesse an Projekt-Management

In dieser Stellung mit einem ausgesprochen breiten Aufgabenkreis finden Sie – nebst leistungsorientierten Anstellungsbedingungen – einen sehr selbständigen Tätigkeitsbereich in einem kleinen dynamischen Team.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihre telefonische Kontaktnahme. Herr A. Beck wird Sie gerne näher informieren.

**Alpha Generalunternehmung AG**

Badenerstrasse 530  
8048 Zürich  
Telefon 01/491 85 40



**Wir bauen auf Sie.**

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

## Architekten ETH

Entwurf und Projektierung

## Architekten HTL

Projektleitung und Ausführung

für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller, interessanter Bauaufgaben.

**Karl Messmer + Rolf Graf**, Architekten SIA/SWB  
Schartenstrasse 41, 5400 Baden, Telefon 056 / 26 46 46

## 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-Holzbaues 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

## Ernst Winkler + Partner AG



Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams in die Abteilung **Brückenbau** einen gebildeten

### Bauingenieur ETH oder HTL

mit Erfahrung in Statik und Konstruktion.

Wir bieten Ihnen sehr selbständige, anspruchsvolle Arbeiten, Ihren Fähigkeiten und Leistungen entsprechendes Gehalt sowie vorzügliche Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen. Für Auskünfte steht Ihnen Herr Pflughard gerne zur Verfügung.

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

#### UNSERE TÄTIGKEIT

- allg. Hoch- und Tiefbau
- Brückenbau
- Stahlbau
- Industriebau
- Projektmanagement

#### WIR SUCHEN

### Bauingenieur ETH Bauingenieur HTL

mit Flair für Konstruktionen und Statik  
mit Bereitschaft zu kollegialer Zusammenarbeit  
mit Initiative und Selbständigkeit

#### WIR BIETEN

- ausbaufähige Stelle mit fortschrittlichen Arbeitsbedingungen
- vielseitige, anspruchsvolle Projekte
- Einarbeitung in die diversen Fachgebiete

**Ingenieurbüro Christian Zingg**, dipl. Ing.  
ETH/SIA  
2502 Biel, Zentralstrasse 33, Telefon 032 / 23 23 75

Für unser mittelgrosses Büro in Chur suchen wir einen

### Zeichner-Konstrukteur

oder

### Ingenieur HTL mit Bauleitungserfahrung

zur selbständigen Bearbeitung und Leitung von vielseitigen Projekten des Tiefbaus

sowie einen

### Vermessungszeichner (evtl. mit Fachausweis)

für die Grundbuchvermessung und Beihilfe bei Güterzusammenlegung; EDV-Erfahrung erwünscht.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf. (Eine Wohnung kann vermittelt werden.)

Ingenieur- und Vermessungsbüro  
**Lutz, Schmid & Co.**, Giacomettistrasse 110, 7006 Chur  
Telefon 081 / 27 17 67

## Was wird gerade bei Suter + Suter geplant?

### Die Einstellung einer Architektin HTL oder eines Architekten HTL.

Was Sie über uns und unser Angebot wissen sollten: Unser Team in Zürich freut sich auf Ihre Mitarbeit als Sachbearbeiter/in beim Planen und Realisieren grösserer Bauvorhaben, welche wir als internationale Beratungs-, Architektur- und Ingenieurunternehmung ausführen.

Was wir von Ihnen wissen möchten: Möglichst viel über Ihre Ausbildung als Architekt/in HTL und Ihre bisherige Berufserfahrung. Ferner interessiert uns Ihre Bereitschaft, mit moderner CAD-Technik vertraut zu werden.

Wie wir uns kennenlernen: Interessentinnen und Interessenten senden ihre Bewerbung an Suter + Suter AG, zu Händen Herrn E. Theiler, Stampfenbachstrasse 138, CH-8042 Zürich. Oder nehmen mit Herrn Theiler, Telefon 01/362 63 64, Kontakt auf.

SUTER  
+  
SUTER

Unsere Mandantin, eine bedeutende, gut fundierte und überregional tätige

### Generalbauunternehmung

ist weiterhin auf erfolgreichen Expansionskurs ausgerichtet. Das wachsende Auftragsvolumen erfordert eine Kapazitätserweiterung im Kader. Für die Erstellung von grossen Geschäftshäusern und Wohnüberbauungen in den Kantonen

### Zug und Zürich

suchen wir unternehmerisch denkende

### Bauleiter

mit Organisationstalent und fundierten relevanten Fachkenntnissen mit der Qualifikation Architekt ETH oder HTL zur Steuerung und Koordination der Planung, Projektierung, Vergabe, Ausführung und Abrechnung dieser Vorhaben.

Und im Roh- und Innenausbau praktisch erfahrene

### örtliche Bauführer

für die Bauleitung, Kontrolle und Sicherstellung von kosten-, qualitäts- und termingerechter Bauausführung sowie für Ausmass und Abrechnung.

Für diese wichtigen, selbständigen und vielseitigen Positionen werden weitgehende Kompetenzen, hohe Arbeitsplatzsicherheit und eventuell Aufstiegsmöglichkeiten gewährleistet. Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

### IBGM Consultants

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01 / 69 33 96

# Stadt Winterthur



Auf 1. Dezember 1987 oder nach Vereinbarung suchen wir für unsere Abteilung Gebäudeunterhalt einen gelernten, einsatzfreudigen, jungen

## Hochbauzeichner

für die Aufnahme von bestehenden Gebäuden und die zeichnerische Bearbeitung von kleineren Projekten.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen im Rahmen der städtischen Besoldungsverordnung.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unser Herr H. U. Manz, Tel. 052 / 84 59 30.

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

**Stadt Winterthur**, Departement Bau, Abt. Gebäudeunterhalt  
Trollstrasse 18, 8402 Winterthur

An anspruchsvollen Projekten, in kleinem Architekturbüro mitarbeiten! – Ab sofort oder nach Vereinbarung suche ich

## Architekten(in) HTL/ETH

Bitte um schriftliche Bewerbungen.

**Franz Oswald**, Architekt BSA/SIA, Professor ETHZ  
Altenbergstrasse 102, 3013 Bern

Bureau d'ingénieurs cherche

## ingénieurs en génie civil EPF ou ETS

s'intéressant au domaine du bâtiment, du génie civil, de la construction métallique, etc., avec conception assistée par ordinateur.

Prêts à assumer un poste à responsabilités.

Faire offre manuscrite avec curriculum vitae à:

**Bureau Müller et Praz**, ingénieurs SA  
Rue de la Gare 13, 2074 Marin/Neuchâtel

Unser mittelgrosses Architekturbüro im Oberengadin sucht zur Lösung vielseitiger und anspruchsvoller Bauaufgaben des privaten und öffentlichen Sektors

## Hochbauzeichner(in) Bautechniker(in)

Wir erwarten von unserem neuen Mitarbeiter die Fähigkeit, Aufgabenstellungen funktionell und gestalterisch zu erfassen und in konstruktive Lösungsvorschläge umzusetzen. Dazu sind Flexibilität, Eigeninitiative und Sorgfalt unentbehrlich.

Wir bieten leistungsgemässe Entlohnung, offene Teamarbeit und kreatives Arbeitsklima. Eintritt nach Vereinbarung.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an

**J. Troxler**, dipl. Architekt ETH/SIA AG  
Via Somplaz 70, 7512 St. Moritz-Champfèr, Tel. 082 / 3 72 22

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung

## Bauzeichner/in

für mittleres Architekturbüro, welche/r Freude hat, anspruchsvolle Aufgaben im ganzen Spektrum der vorkommenden Arbeiten für gehobenen Wohnbereich und Geschäftshäuser zu bearbeiten.

Gleitende Arbeitszeit, evtl. 4-Tage-Woche möglich.

Gerne erwarte ich Ihre Bewerbung oder einen Telefonanruf:

**Alfred Bär**, dipl. Arch. ETH/SIA  
Freiestrasse 150, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 55 77 78

Für die Projektierung von anspruchsvollen Holzkonstruktionen suchen wir einen

## Bauingenieur HTL

Wir erwarten einige Erfahrung auf diesem Gebiet, Kenntnisse der Norm SIA 164, Freude am Beruf, Eigeninitiative und Mut zur selbständigen Bearbeitung von holzbautechnischen Problemen. EDV-Kenntnisse sind von Vorteil.

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

Wir suchen für unser Architekturbüro in Zug

## Architekten ETH

für Projektbearbeitung, Ausführungsplanung, Bauleitung und Abrechnung.

**Wir bieten:**

- vielseitige und interessante Beschäftigung
- gute Entlohnung und Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima

**Chris Derungs**, Architekt Planer FSAI/SIA/SWB und  
**Ruedi Achleitner**, Architekt FSAI  
Rosenbergstrasse 31, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 33 84

Zur Ergänzung unserer jungen Architekturpartnerschaft suchen wir einen qualifizierten und verantwortungsbewussten

## Architekten ETH/SIA

für Projektierungsarbeiten, Projektleitung, Quartierplanung usw.

**Wir bieten:**

- Partnerschaft
- qualifizierte und vielseitige Projekte
- selbständige Bearbeitung und Betreuung von Projekten
- Quartierplanung und Gestaltungsaufgaben (Städtebau)
- Computer
- Wettbewerbe
- sehr gutes Arbeitsklima in modern eingerichtetem Büro

Wir freuen uns auf Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung.

**A&P Andereggen & Partner**, Architektur und Planung  
Kantonstr. 14, 3930 Visp, Tel. 028 / 46 55 45 (Andereggen Martin)

Gesucht per sofort oder nach Übereinkunft

## Hochbauzeichner(in)

mit mindestens 5 Jahren Erfahrung in der Ausführungs- und Detailplanung von Industrie und Verwaltungsbauten.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

### Wenaweser + Wolfensberger AG

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

Für die Bearbeitung einer grösseren Berufs- und Ingenieur-  
schule suchen wir erfahrenen

## Architekten HTL Hochbauzeichner

Erwünscht ist eine breitgefächerte Berufserfahrung mit  
Schwergewicht im Bereiche der Detailplanung und Aus-  
führungsvorbereitung.

Es ersucht Sie um Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf:

**Hans Zangger**, Architekt BSA, Hügelstrasse 6, 8002 Zürich  
Telefon 01/201 20 18

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft einen

## Hochbauzeichner

zur Mitarbeit an vielseitigen und anspruchsvollen Bau-  
vorhaben.

Wir erwarten insbesondere zuverlässiges und selbständiges  
Arbeiten.

Wir bieten attraktive Anstellungsbedingungen in einem auf-  
gestellten Team.

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung an folgende  
Adresse:

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

Wir stehen kurz vor der Einführung des **CAD** in unserem Architektur-  
büro.

Wir suchen:

## Bautechniker/Hochbauzeichner

**Wir bieten:**

- interessante und vielseitige Tätigkeit an Wohn- und Geschäftsbauten
- Arbeit an PC und CAD
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- gleitende Arbeitszeit

**Wir erwarten:**

- selbständige Bearbeitung der Ausführungs- und Detailplanung
- Teamgeist

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Pregowski + Wilhelm**, Industriestr. 8, 8404 Winterthur  
Telefon 052 / 29 10 44

Wir bearbeiten anspruchsvolle Projekte im Hoch- und Tief-  
bau.  
Zur Ergänzung unseres kleinen Teams suchen wir je einen

## Tiefbauzeichner

Richtung Stahlbetonbau und Richtung Tiefbau.

Wenn Sie selbständig und zuverlässig arbeiten und bereit  
sind, kollegial in unserem Team mitzuarbeiten, kann dies Ihr  
neuer Arbeitsplatz sein.

Rufen Sie uns bitte an oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.

**Hansjörg Schnewlin**, Ingenieur SIA,  
Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 23 28 26

Ich suche kreativen, jüngeren

## Architekten(in) ETH oder HTL

als engagierten Mitarbeiter(in) im interdisziplinären Bereich  
Architektur/Planung/Umwelt. Projektbearbeitungen vom  
Entwurf bis zur Ausführung, u.a. an der S-Bahn Zürich.

Gerne erwarte ich Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Ueli Roth**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Turnerstrasse 24, 8006 Zürich, Telefon 01 / 361 33 21

Wir suchen

## Bauing. HTL und Eisenbetonzeichner

für den Einsatz im Ingenieurhochbau. In kleinem Team können Sie  
selbständig interessante Bauaufgaben bearbeiten, wobei Ihnen die  
Unterstützung durch erfahrene Ingenieure gesichert ist. Von Ihnen  
erwarten wir gute Laune, guten Willen und Grundkenntnisse im  
Fach.

**Hegglin + Tihanov**, dipl. Bauingenieure SIA/ASIC  
Baslerstrasse 29, 4600 Olten (Telefon 062 / 32 18 81)

Wir suchen für unser Büro in Andelfingen einen

## Bauingenieur ETH/HTL oder Kulturingenieur ETH

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

Falls Sie einem kleinen Team mit angenehmem Arbeitsklima ange-  
hören und selbständig arbeiten möchten, schreiben oder telefonie-  
ren Sie uns!

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

Zur Ergänzung meines Teams suche ich eine(n)

## Hochbauzeichner(in) oder Hochbautechniker(in)

zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Aufgaben.

Eintritt nach Vereinbarung.

Falls Sie mehr über diese Stelle wissen möchten, so setzen Sie sich  
bitte in Verbindung mit:

**Walter Kohler**, Architekt, Mellingerstr. 1, 5400 Baden, Tel. 056 / 22 09 00

## Stellengesuche

### Bauleiter, 54

vielseitige Erfahrung im Hoch- und allg. Tiefbau, sucht anspruchs-  
volle Stelle im Raume ZH, AG, Zug.

Anfragen unter Chiffre SIA 778 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur SIA/Dr. sc. techn. ETH

mit langjährigen Erfahrungen in konstruktivem Ingenieurbau, Begutachtungen und Sanierungen sucht entsprechende Tätigkeit.

Offerten bitte unter Chiffre 824 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Zeichnerin

für Koordination, Haustechnik sucht neuen, anspruchsvollen Wirkungskreis.

Offerten bitte unter Chiffre 825 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Projektleiter

Schweizer, 45 Jahre, verheiratet, Sprachen Deutsch und Englisch, mit mehrjähriger Erfahrung in Planung, Projektierung und Bauleitung von verschiedenen Hochbauprojekten, seit 13 Jahren in Südafrika tätig, sucht für Anfang 1988 neuen Wirkungskreis. Ausländertätigkeit nicht ausgeschlossen.

Offerten unter Chiffre SIA 828 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL (37jährig)

in leitender Stellung, mit langjähriger Unternehmungserfahrung, sucht neue Aufgabe in Bauleitung, Dienstleistung oder Behörde.

Raum: Zürich - Winterthur - Zürcher Oberland.

Offerten unter Chiffre SIA 823 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ehemaliger Geschäftsleiter einer Bauunternehmung und technischer Berater der GU

## Bauingenieur HTL/Baumeister

mit grosser Erfahrung, sucht und empfiehlt sich für freie Mitarbeit, Kalkulation, Devisierung, Spezialstudien, Expertisen, Entlastung Ihres Büros, Ferien- und andere Ablösungen von Mitarbeitern usw. Grossraum Aarau-Baden-Zürich.

Angebote unter Chiffre SIA 826 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Für Einsteiger:

Wir verkaufen als Occasion (wörtlich!) **PC-Anlage**, Fabrikat Sirius/Victor, Jahrgang 1983, komplett betriebsbereit, für Fr. 4000.- Mitnahmepreis (damaliger Neupreis Fr. 35 000.-). Inbegriffen sind die ganze CRB-Normpositionenbibliothek (ohne neueste Nachführungen), alle Anleitungen, ein Schönschreibedrucker NEC und viele Disketten samt weiteren Zutaten. Kurzentschlossene Interessenten melden sich bitte bei

**Schär Rhiner Thalmann AG**, Architekten SIA, Zürichbergstr. 98, 8044 Zürich (Herrn Vogel verlangen). Tel. 01/47 41 20.

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

# CAD

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

Wir sind ein erfolgreiches Ingenieurbüro mit Zweigstellen im Hoch- und Tiefbaubereich und suchen zur Erweiterung unserer Dienstleistungen

## Übernahme eines kleineren Ingenieurbüros

in den Kantonen Aargau und Bern (Region Biel angenehm). Beteiligung, Kauf oder stufenweise Ablösung bei Nachfolgeproblemen.

Strengste Diskretion wird zugesichert.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 827 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Zentrum Egerkingen.** An zentralster Lage, Nähe Autobahnauffahrt, vermieten wir

## etwa 180 m<sup>2</sup> Büro- oder Praxisräume

Modernste Einrichtungen erleichtern die Installation sowie den Betrieb von Büros.

Interessenten  
melden sich bei

 **SCHÜRMANN  
TREUHAND OENSINGEN**  
Postcenter 4702 Oensingen Tel. 062 76 20 76

Zu verkaufen

**alte Musikboxen** mechanische und elektronische,

**Flipper und Geldspieler** in neuwertigem Zustand.

**Revisionen und Reparaturen**

Telefon 071 / 41 37 11

Kleines, leistungsfähiges Architekturbüro mit besten Referenzen hat ab sofort

## freie Kapazität für Gesamt- oder Teilleistungen

für Neubauten, Umbauten oder Renovationen im Raum Zürich.

Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 830 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Eine Klasse für sich.

**PREMIX**®  
Beton

Bezugqualitätsnachweis  
PREMIX AG, ☎ 034 45 44 24

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

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

Konstruktion

Architektur

Vermessung

Gebäudeplanung

# unicad·b

CAD/CAM-System Konstruktion und Bauwesen für Personal Computer

Informationen vom Hersteller: SYCOTRONIC AG, Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug, Telefon 042/44 11 55, Telex 862 501 syc ch

## PROFESSIONELLE ELEKTRONIK



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

**Koordinations-  
Nummer:**  
061 26 63 66

**RADIO TV STEINER**

PROFESSIONELLE ELEKTRONIK

## RWD Qualität

Fortschritt  
Technik  
Qualität

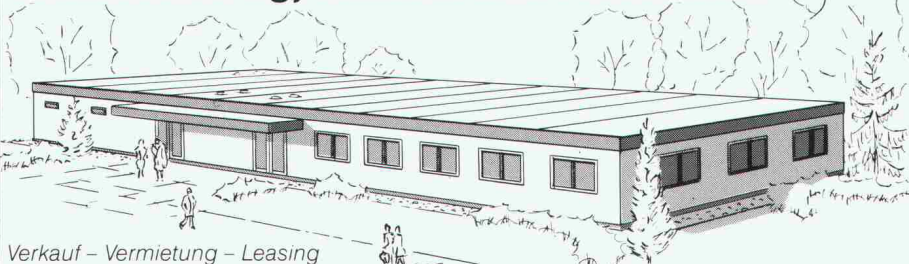


**Zeichentechnik...  
...mehr als Ihr  
Arbeitsplatz.**

Senden Sie mir deshalb gratis die umfassende  
28/1 Dokumentation über Zeichentechnik

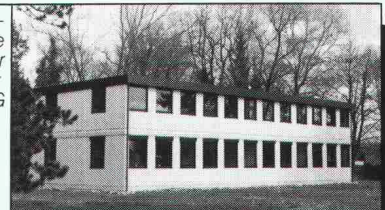
Coupon einsenden an: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

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



Verkauf - Vermietung - Leasing

Büro-  
gebäude  
der  
Biber  
Holding AG



Ob Sie Büro- oder Betriebsgebäude, Schul-  
häuser oder Werkstätten benötigen, Conducta  
kann Ihnen hochwertige Projekte anbieten.  
Wir planen, fertigen und transportieren Zweck-  
gebäude in jeder Grösse und Ausstattung. Mit  
grossen individuellen architektonischen Mög-  
lichkeiten und optimaler Grundriss-Freizügigkeit.

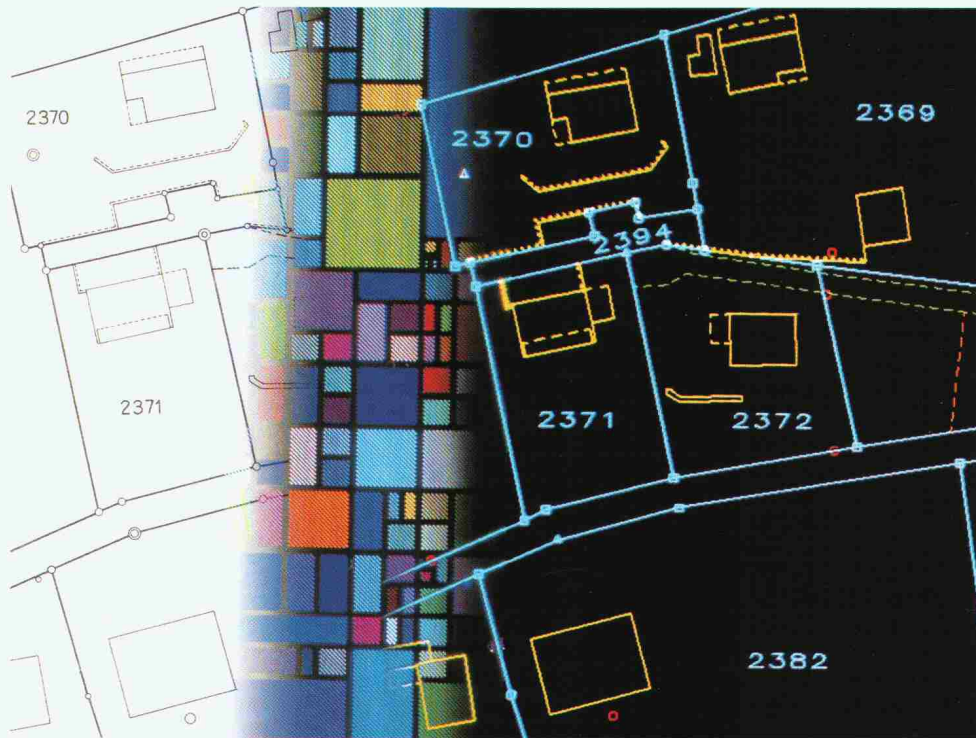
**Conducta Conducta Conducta Conducta Conducta**

Unternehmensbereich Raumsysteme CH-8409 Winterthur Telefon 052/89 88 88 Telex 764 25 Telefax 052/28 27 37

Kern INFOCAM

# Das

Geo-  
Informations-  
System



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

- Kern INFOCAM erfasst, bearbeitet und verwaltet raumbezogene Daten in Form geometrisch und administrativ beschriebener Objekte, um sie aktualisiert wieder zu verbreiten.
- mit Zugriffszeiten, die unabhängig von der gespeicherten Datenmenge praktisch immer gleich kurz sind
  - mit anwenderspezifischen Funktionsabläufen
  - mit der Möglichkeit der Systemvernetzung
  - mit klar definierten Schnittstellen zu externen Daten und Programmen
  - mit vielfältiger Plandarstellung

**KERN**