

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 12

## 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](#)

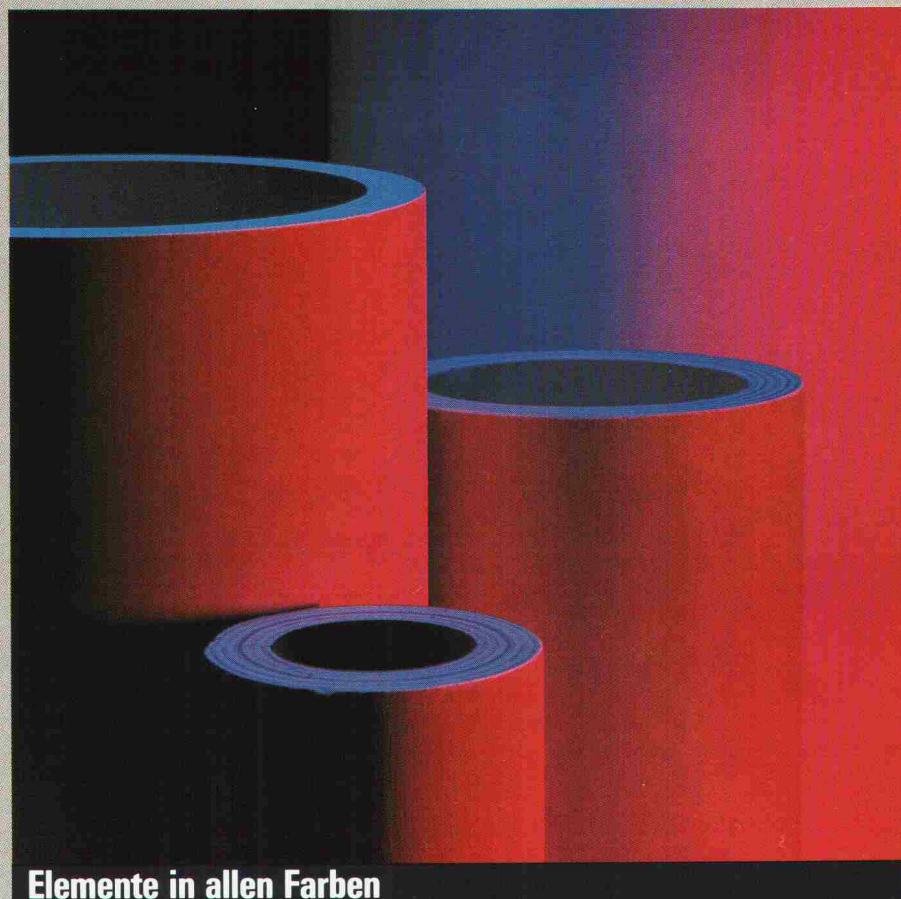
### Terms of use

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:** 22.02.2026

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

# FORMSPERRHOLZ.



Elemente in allen Farben

DER STOFF, AUS DEM  
DIE RÄUME SIND.

■ Formsperrholz – ein geniales Prinzip, Holz richtig in Form zu bringen. Denn dieser Stoff ist enorm vielseitig. In Form und Farbe. Für jede Verwendung: Raumgestaltung, Decken, Raum-Akustik, Wendeltreppen, Handläufe, Verkleidungen – und alles, was den Raum zum Traum macht.

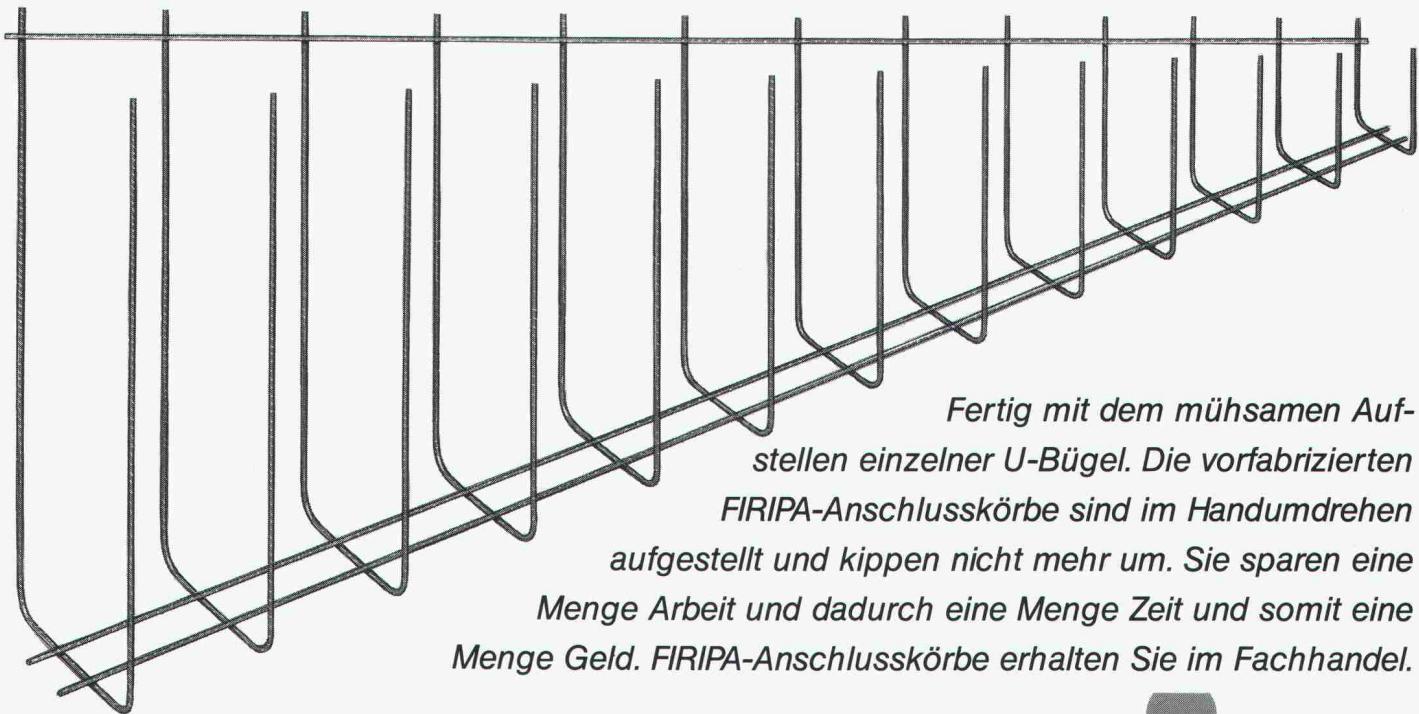
Als Architekt können Sie sich voll und ganz auf die gestalterischen Aufgaben konzentrieren. Den Rest machen wir, von der Planung bis zur Montage.

Verlangen Sie unsere neue Broschüre:  
Tel. 055/74 11 00.



Lignoform Benken AG  
CH-8717 Benken SG  
Telefon 055/74 11 00

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



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

Fischer Reinach AG, 5734 Reinach, Telefon 064/7115 55 • Pantex-Stahl AG, 6233 Büron, Telefon 045/74 01 11  
Panfer SA, 1522 Lucens, Telefon 021/906 87 87 • Von Roll AG, 4563 Gerlafingen, Telefon 065/34 22 22  
Ruwa Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald, Telefon 034/7119 65

**FIRIPA®**  
Eine Fischer Reinach-Armierung

## Überwindung von Höhen-Unterschieden.



Bei Überbauungen, öffentlichen Anlagen oder Privat-Häusern; für drinnen und draussen. Auch nachträglich einbaubar.

**rigert** 

Treppenlifte für jeden Anspruch

Rigert Maschinenbau AG  
6405 Immensee  
Tel. 041-8153 81

Coupon

Senden Sie mir Ihre Dokumentation über  Innenanlage  Aussenanlage

Name:

Strasse, Nr.:

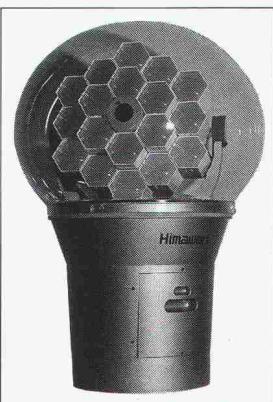
H 1

PLZ/Ort:

Tel.:

## Neueste Technologie aus Japan

in Basel eingetroffen



Himawari XD – 50 mit 2 Kabel je 10 m

### Natürliches Sonnenlicht

wird von **Himawari** empfangen und über optische Kabel geleitet. Unschädliche Sonnenstrahlen bringen Beleuchtung in die dunkelsten Räume. Ausfiltert werden 95% Ultraviolett- und 60% Infrarotstrahlen.

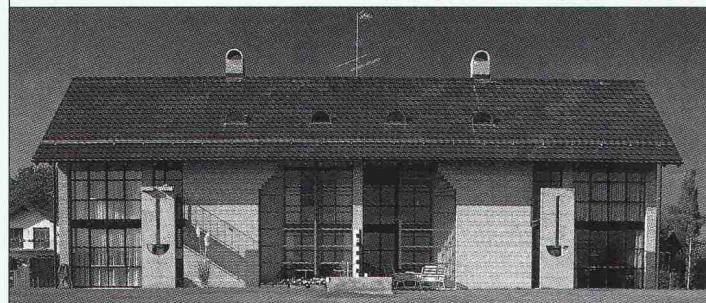
Preis: Fr. 15 975.–  
Leistung: bis 2 × 150 W je nach Sonnenintensität.

(Bei Besichtigung Voranmeldung erbeten.)

Erhältlich bei: **honeycomb AG**  
Arnold Böcklin-Strasse 31, 4011 Basel, Tel. 061/5417 38

Mitglied der **verdyol** – Gruppe, Hersteller von natürlichen Produkten für den Schutz der Umwelt.

ORIGINAL BKS ORIGINAL BKS ORIGINAL BKS ORIGINAL BKS



**BKS**<sup>®</sup>  
SICHTMAUERSTEINE

INFO - COUPON  
für eine Gratisdokumentation

Das Schweizerfabrikat  
aus dem Kunstwerke  
geschaffen sind.

einsenden an:  
**Agglomerati  
di cemento sa**   
Rütistrasse 13 - 8702 ZOLLIKON

# BRÜLLMANN

## Ganzglas- Anlagen

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Beschlägefertigung
- eigene Montagegruppen
- Funkservice

## Sanitär- Kabinen

für Nassräume

- aus emailliertem undurchsichtigen farbigem Sicherheitsglas

J. BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 KREUZLINGEN

072/746212 Telex 882117  
Telefax 072/752697

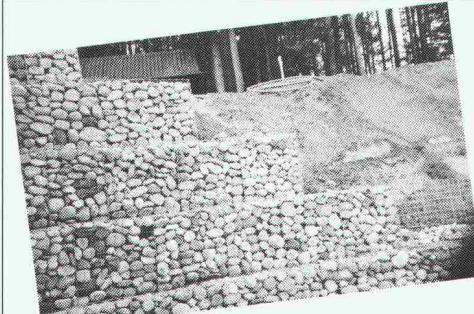


Seit 50 Jahren führend – jetzt mit 3 Kaminsystemen:

- Chromnickelstahl-Kamin, bewährt und günstig
- Pyrodur – Keramisiertes Stahl-Kamin für tiefe Abgastemperaturen
- Fiberkeramik-Kamin, hinterlüftete Fertig-Elemente für Cheminées und Cheminéeöfen

Rutz, der Name für Kamine!

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



**RUBO**  
Steinkörbe

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

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



Verkaufsstellen in  
allen Regionen  
der Schweiz.

Bossard+Staerkle AG  
6300 Zug Tel. 042 333 111

# Reposit

## Die Bodenmacher aus Winterthur.

Kunstharz • Hartsteinholz • Hartbeton

### BÜRO MIOTTO

Belpstr. 69, 3007 Bern (tel. Voranmeldung)

**Büromöbel, Bürostühle**

**Zeichenanlagen, Kopiergeräte**



Verlangen Sie unverbindlich  
unsere Gratis-Dokumentation  
031 / 45 48 45 + 031 / 92 02 36

#### Profitieren Sie

von unserer langjährigen Erfahrung auf  
folgenden Fabrikations- und Dienstleis-  
tungszweigen:

#### Stahlbau

Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Indu-  
strie und Gewerbe

#### Metallbau

Fassadensysteme mit Fenster und Toren sowie  
Schaufenster- und Treppenanlagen

#### Blechbearbeitungszentren

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

#### Autokranvermietung

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

#### Notstromaggregate

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

# SENN AG

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

Bauen  
in Stahl  
optimal

# AUTOCAD®

Beratung

Software  
nach Mass



Hardware  
Arbeitsplätze

Schulung

KIS AG  
Kader- und Informatikschule  
8620 Wetzikon  
01 930 25 91

# COMPUTERGRAPHIX AG

Giessereistr. 1, 8620 Wetzikon, 01 932 34 82



**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**



### Tische Stühle Bänke Barhocker

nach Mass  
Riesenauswahl

Bei Ausstellungsbesuch  
SPEZIALRABATT!

Gratiskatalog verlangen!

Tisch+Stuhlfabrik  
Keusch+Sohn AG  
5623 Boswil AG

**keusch**

# olivetti

#### Bauingenieurwesen:

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schutzzräume (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse

#### für Software und Hardware

- Stützmauern
- Elastisch gebetteter Träger
- Standsicherheit
- Setzungsberechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau
- Devisierung (VSS, CRB)
- CAD Allplot (Schalungs- und  
Armierungspläne)

- Bauphysik
- Büroadministration

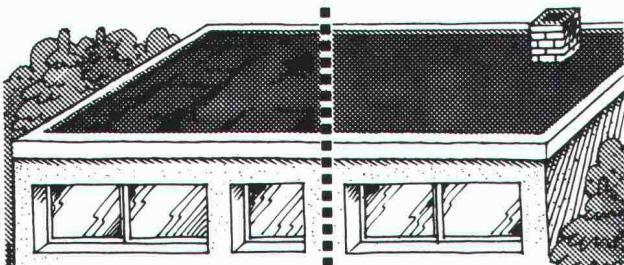
#### Architektur:

- Devisierung
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- Projektplanung

**olivetti**

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

## Wer rettet verrottete Flachdächer?



## Thermoperl! Der Flachdach-Dämm-Sanierer.

Die isolierende Ausgleichsschüttung  
für Flachdächer und Terrassen.

FORMTECH



FORMTECH AG  
8492 Wila  
Tel. 052 45 25 13

**Höchste  
Zeit,  
zeitgemäß  
zu  
dämmen.**

**SCHICHTEX**  
im Hallenbau



**Bau-Industriebedarf AG**  
4104 Oberwil / BL, Tel. 061 401 40 30

**NUMMER 1 WÄHLEN!**

...darum  
**accum**  
Elektro-Boiler

Accum AG 8625 Gossau ZH Tel. 01 936 1111 Fax 01 935 42 37  
Accum AG 3138 Uetendorf BE Tel. 033 45 1180 Fax 033 45 12 75



**STETTLER TREUHAND UND BERATUNG**  
TREUHANDSTELLE FÜR INGENIEURE  
UND ARCHITEKTEN

**Einladung zum  
Unternehmungsführungs-  
seminar**

## Die rationelle Büroorganisation

von Ingenieuren und Architekten  
(20. Durchführung)

Der praxisorientierte, erfahrene Spezialist für  
Ingenieure und Architekten, Herr Ernst Stettler,  
instruiert Geschäftsführer, Projektleiter und  
Sekretariatspersonal

**am 20. und 23. Juni 1989  
in Wangen an der Aare**

über

- die gewinnbringend organisierte Auftragskontrolle und Nachkalkulation
- das STB-Nachkalkulationsprogramm
- den unerlässlichen Gemeinkostenvergleich
- die aufschlussreiche Ermittlung des Selbstkostenstundensatzes je Mitarbeiter
- Führungskennzahlen als Kompass
- das zielsichere Budget
- die rationell eingerichtete Buchhaltung

Kosten Fr. 560.- inkl. Unterlagen, Pausengetränke und Essen.

Für die Anmeldung oder Detailprogramme  
verlangen Sie bitte Frau Chr. Käser.

**STETTLER TREUHAND UND BERATUNG**

4705 WANGEN AN DER AARE  
BIFANGSTRASSE 4  
TELEFON 065 71 15 75

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro, das für anspruchsvolle Bauherrschaften interessante Projekte vielgestaltig bearbeiten darf. Zur Verstärkung des Teams suchen wir nach Vereinbarung routinierten

### Hochbauzeichner/ Techniker

für die sorgfältige Detail- und Ausführungsplanung. Bei Eignung und Neigung ist auch Bauführung und Baubegleitung möglich.

Für die Bearbeitung steht eine EDV-Anlage zur Verfügung. Die Arbeitszeit kann individuell flexibel gestaltet werden. Der Arbeitsort befindet sich in nächster Nähe beim Bahnhof Winterthur.

Wir freuen uns sehr auf Ihre Bewerbung.

Max Krentel, dipl. Architekt ETH/SIA, Kreuzstrasse 7, 8400 Winterthur, Telefon 052-22 36 36

Attraktive  
Berufsperspektive  
in umweltorientierter  
Verfahrenstechnik

**HOLINGER**  
SYSTEMMANAGEMENT  
UMWELTTECHNOLOGIE  
ANLAGENBAU

Wir sind eine führende und dynamische Unternehmung beratender, projektierender und ausführender Ingenieure. Mit unserem hochwertigen Know-how erarbeiten wir erfolgreich interdisziplinäre Lösungen für Industrien und Behörden.

Für den weiteren Ausbau unseres Fachbereiches Verfahrenstechnik suchen wir einen

### VERFAHRENSINGENIEUR

mit Hochschulabschluss in Maschinenbau oder Chemie und einigen Jahren Praxis in Verfahrenstechnik, Anlagenbau. Die Position bietet viel Raum für interdisziplinäres Denken, eigene Initiative und Kreativität.

Sind Sie interessiert? Erfüllt eine unserer Niederlassungen sogar Ihren Standortwunsch? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Rufen Sie für weitere Informationen unsere Frau Hanna Moos an.

**HOLINGER AG**

4410 Liestal  
Galmsstrasse 4  
Tel. 061 92103 33

Aarau  
Baden  
Bern

Olten  
Weggis  
Zürich

Stuttgart  
Hamburg

*Unsere zentrale Fachstelle Bau ist für alle Neu- und Umbauprojekte von ABB Schweiz verantwortlich. Sie hat damit ein breites und anspruchsvolles Arbeitsspektrum zu bewältigen.*

*Wir suchen einen verantwortungsvollen Kadermann als*

### Fachleiter Bau

*Die vielfältigen Aufgaben dieser Führungsposition sind:*

- Leitung der Neu- und Umbauprojekte
- Verkehr mit externen Planern, Behörden und internen Stellen
- Mitwirkung bei Investitionsentscheiden und Budgetierung der Neu- und Umbauprojekte

**Wir erwarten von Ihnen** eine abgeschlossene Ausbildung als Architekt HTL (oder gleichwertige Ausbildung) mit mehrjähriger Berufserfahrung. Initiative, Kontaktfreudigkeit und Verhandlungsschick sind die persönlichen Voraussetzungen, die sie mitbringen sollten.

**Wir bieten Ihnen** eine ausbaufähige Position, einen modernen Arbeitsplatz, interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten sowie ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen Team.

**Arbeitsort: Baden**

*Schreiben Sie mir für einen ersten Kontakt, oder rufen Sie mich an (Tel. 056 / 75 60 36).*

Peter Mani  
Personalstelle D-P  
ASEA BROWN BOVERI AG  
5401 Baden

**ABB**  
ASEA BROWN BOVERI

## Umweltschutz

*ein Aufgabengebiet, das Sie interessiert?*

Wir bearbeiten Fragestellungen auf verschiedenen Gebieten des Umweltschutzes und der Hydrogeologie. Abfallwirtschaft, Planung und Betrieb von Deponien sind Schwerpunkte in unserer Tätigkeit.

Zur Verstärkung unseres kleinen Teams suchen wir einen vielseitigen

## Ingenieur oder Naturwissenschaftler

der seine Kenntnisse in unserem anspruchsvollen Tätigkeitsfeld einsetzen will und Verständnis für die Zusammenhänge im Umweltschutzbereich mitbringt.

Nach einer gründlichen Einarbeitung bieten wir eine vielseitige, sehr selbständige Stelle in angenehmem Arbeitsklima.

Wir freuen uns auf Ihren Telefonanruf oder Ihre Bewerbungsunterlagen.

**Wanner und Meier AG, Ingenieurbüro**  
Freiestrasse 26, 8570 Weinfelden, Telefon 072 / 22 13 14



An der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich sind in den nächsten beiden Jahren zwei

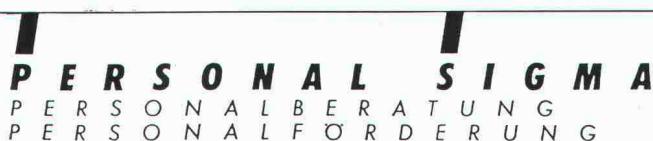
## Professuren für Baustatik und Konstruktion

zu besetzen.

Das Tätigkeitsfeld erstreckt sich in der Lehre auf wesentliche Teile aus den Bereichen Entwurf, Konstruktion, Statik und Dynamik sowie Erhaltung und Erneuerung von Tragwerken aus Holz, Stahl, Stahlbeton und Mauerwerk, wobei die Grundlagen der Bauphysik und der Haustechnik zu integrieren sind. In der Forschung kann der Schwerpunkt in einem der genannten Gebiete liegen.

Erwartet werden ein abgeschlossenes Hochschulstudium, umfassende praktische Erfahrung, didaktisches Geschick und die Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste und einem Verzeichnis der bearbeiteten Projekte sind bis zum 30. Juni 1989 einzureichen beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. H. Bühlmann, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.



*Ein Ingenieurbüro mitten in der Stadt Luzern beauftragte uns mit der Suche nach einem jüngeren*

## INGENIEUR HTL/ STATIKER

*Je nach Erfahrung übernehmen Sie die Leitung von überschaubaren Projekten, hauptsächlich im Bereich Eisenbeton. Berechnungen mittels moderner EDV, Verhandlungen mit Architekten und Kontrollen am Bau sind die Hauptaufgaben in dieser AUS-BAUFÄHIGEN STELLE. Wir suchen den Kontakt zu einem kollegialen Praktiker, der gerne sein vertieftes Fachwissen in einem aufgestellten Team unter Beweis stellen möchte. Interessiert? Für telefonische Auskünfte steht Ihnen unser Herr Th. Keller gerne zur Verfügung. Telefon: 041 / 24 44 88.*

**PERSONAL SIGMA, Inseliquai 8, 6002 LUZERN.**



MEHR ALS EINE STELLE



# Chefstatiker

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

Wir stellen diese Behauptung aus folgenden Gründen auf:

1. Ihr künftiger Arbeitgeber ist eine der renommierten interdisziplinär und international tätigen Dienstleistungsfirmen der Schweiz (Region Nordwest) mit erstklassigem Background.
2. Sie sind in unterschriftsberechtigter Stabsfunktion tätig.
3. Sie beraten das Kader in sämtlichen Statikproblemen vor allem in der Anwendung von zweckmässigen, wirtschaftlichen und modernen Konstruktionen im Bereich Hoch- und Industriebau.
4. Bei Projekten von besonderer technischer Komplexität werden Sie als Projektleiter eingesetzt.
5. Es stehen Ihnen modernste Computerhilfen zur Verfügung.
6. Sie haben Gelegenheit, Grundsatzentwicklungsarbeit zu betreiben und sich durch Weiterbildung im In- und Ausland auf dem neuesten Stand der Erkenntnisse zu halten.
7. Sie betätigen sich im Einzelfall als Experte im Dienste der Firma und ihrer Klienten.
8. Sie kommen in den Genuss von Gegenleistungen, welche in jeder Weise Ihrer Ausbildung als

## Bauingenieur ETH/EPF

und Ihrer beruflichen Erfahrung entsprechen.

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

Für Planung und Ausführung anspruchsvoller und aussergewöhnlicher Bauvorhaben im In- und Ausland suchen wir für unsere interdisziplinären Arbeitsgruppen qualifizierte und verantwortungsbewusste

## Bauingenieure ETH/HTL Architekten ETH/HTL

## Hoch-/Tief-/ Stahlbauzeichner

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktnahme:

**Dr. Santiago Calatrava**  
Ilgenstrasse 4, 8032 Zürich  
Tel. 01 / 252 88 77

## ROCHE Roche AG Sisseln

Unser Werk im Fricktal umfasst modernste Produktionsanlagen für Vitamine und pharmazeutische Wirkstoffe, Energieversorgungs- und Lagerbetriebe sowie Werkstätten.

Zur Unterstützung des Leiters der Sektion Bauunterhalt unserer Ingenieurabteilung suchen wir einen

## Bauingenieur HTL/ Bauführer

Der Aufgabenbereich umfasst im wesentlichen den Unterhalt der bestehenden Bauwerke sowie die Planung und Ausführung kleinerer Umbauten. Die Realisation dieser Aufgaben erfolgt mit der internen Baugruppe sowie mit Drittfirmen.

Die vielseitigen Anforderungen erfordern praktische Erfahrung und solides Grundwissen im Bauwesen sowie die Bereitschaft, die beruflichen Kenntnisse laufend auf dem neuesten Stand zu halten.

Interessenten an dieser vielseitigen Tätigkeit senden ihre Bewerbungsunterlagen an die **Roche AG, Personalabteilung, CH-4334 Sisseln**.

Ingenieurbüro mit interessantem Auftragsbestand im Hochbau bietet initiativem

## Eisenbetonzeichner

abwechslungsreiche Dauerstelle. Eintritt per Anfang Juli oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf.

**Knapkiewicz + Braunschweiler AG**  
Neuwiesenstr. 62, 8400 Winterthur, Telefon 052 / 23 92 92

Attraktive  
Berufsperspektive  
in umweltorientierter  
Management-Beratung

**HOLINGER**  
SYSTEMMANAGEMENT  
UMWELTTECHNOLOGIE  
ANLAGENBAU

Wir sind eine führende Ingenieur- und Beratungs-Unternehmung. Generalisten und Spezialisten verknüpfen umfassendes Fachwissen durch interdisziplinäres Denken zu optimalen Lösungen. Aus den drei Holinger-Bereichen Systemmanagement, Umwelttechnologie und Anlagenbau schnüren sie Industrien und Behörden den Aufgabenstellungen entsprechende Dienstleistungspakete.

Für das Management komplexer Projekte (Anlagen der Verfahrenstechnik) suchen wir einen interdisziplinär denkenden

## CHEF-PROJEKTLEITER

mit breiter Erfahrung, Selbstbewusstsein und starkem Durchsetzungsvermögen. Die praxisnahe Konfrontation mit Problemen der Projektentwicklung sowie des Vertragswesens sollte Ihnen eine interessante Herausforderung sein. Unser an modernen Methoden des Projektmanagements orientiertes Team wird Sie unterstützen und alle erforderlichen Kompetenzen sind Ihnen sicher.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Rufen Sie für weitere Informationen unsere Frau F. Pfister an.

### HOLINGER AG

5401 Baden St.-Verena-Strasse 7 Tel. 056 20 14 70	Aarau Bern Liestal	Olten Weggis Zürich	Stuttgart Hamburg
---	--------------------------	---------------------------	----------------------

Coop Basel ACV ist im Rahmen der Coop-Gruppe die grösste regionale Coop-Unternehmung im Detailhandel. Unsere wirtschaftliche Tätigkeit beschränkt sich nicht nur auf die Vermittlung von Gütern des täglichen Bedarfs, sondern wir verfügen auch über einen starken Bereich der industriellen Eigenproduktion (Fleischverarbeitung, Backwarenproduktion, Milchprodukte, Getränke). Zur schrittweisen Ablösung des heutigen Stelleninhabers suchen wir den zukünftigen

## Architekt ETH/HTL als Leiter Architekturbüro Coop Basel ACV

Die wichtigsten Aufgaben dieses eigenen Profit-Centers sind:

- fachliche und organisatorische Führung der unterstellten Bereiche Bau, Ladenbau und Liegenschaftsverwaltung
- Beratung der Direktion in allen Baufragen (Investitionsvolumen pro Jahr 30-40 Mio)
- Bearbeitung von Bauprojekten
- Koordination der Bauten mit Behörden, Bauherren, Baufirmen und internen Stellen
- Führen von Verhandlungen über Kauf und Verkauf von Liegenschaften

Voraussetzung für diese Kaderposition sind eine abgeschlossene Ausbildung als Architekt ETH/HTL, Erfahrung im Projektmanagement und in der Mitarbeiterführung. Wir legen ferner Wert auf ausgeprägte Führungseigenschaften und auf Verhandlungsgeschick.

Die Anstellungsbedingungen entsprechen der Verantwortung der Position und der Bedeutung der Gesamtunternehmung.

Ausführliche Offerten mit Gehaltsvorstellungen sind zu richten an den Personalchef von Coop Basel ACV, Herrn R. Dutoit, Güterstrasse 190, 4002 Basel. Er nimmt auch unverbindliche und vertrauliche Erstkontakte unter der direkten Nummer 061 / 35 02 69 entgegen.

Interessante und anspruchsvolle Bauvorhaben im Industrie-, Verwaltungs- und Wohnbaubereich werden in den nächsten Jahren unsere Tätigkeit als Generalunternehmen bestimmen. Damit diese Objekte Realität werden, suchen wir einen erfahrenen, selbständigen

## BAULEITER

Sie haben eine entsprechende Berufsausbildung im Hochbau und sind es gewohnt, ein Bauwerk vollumfänglich zu begleiten - JA - dann rufen Sie uns an, Herr A. Müller gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.



Industrie- und Wohnbau AG  
Generalunternehmen  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Telefon 01 / 830 01 81

Attraktive  
Berufsperspektive  
in Umweltechnologie

## HOLINGER

SYSTEMMANAGEMENT  
UMWELTECHNOLOGIE  
ANLAGENBAU

Wir sind eine führende und dynamische Unternehmung beratender, projektierender und ausführender Ingenieure. Mit unserem hochwertigen Know-how erarbeiten wir erfolgreich interdisziplinäre Lösungen für Industrien und Behörden.

Für den weiteren Ausbau unserer Abteilung Akustik suchen wir einen

## AKUSTIKER

mit einigen Jahren Praxis in technischer Akustik. Diese selbständige Position verlangt von Ihnen Verhandlungsgeschick und bietet viel eigenen Handlungsspielraum bei Verkehrs- und Industrieprojekten.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Rufen Sie für weitere Informationen unsere Frau Hanna Moos an.

### HOLINGER AG

4410 Liestal  
Galmstrasse 4  
Tel. 061 92103 33

Aarau  
Baden  
Bern

Olten  
Weggis  
Zürich

Stuttgart  
Hamburg



## KANTON BASEL-LANDSCHAFT

Beim **Amt für Umweltschutz und Energie** ist mit Eintritt nach Vereinbarung die neugeschaffene Funktion

### Leiter(in) der Abteilung Abwasser

(Ref. Nr. 64)

zu besetzen.

Dieser Abteilung obliegt es, die vielseitigen und anspruchsvollen Aufgaben beim Vollzug der Gewässerschutzgesetzgebung zu bearbeiten, insbesondere in den Bereichen häusliche Abwässer, gewerblich-industrielle Abwässer und Landwirtschaft. Zur Führung dieser Abteilung suchen wir eine(n) qualifizierte(n)

## Chemiker(in) oder Ingenieur(in)

mit Hochschulabschluss, guten theoretischen Kenntnissen und praktischer Erfahrung auf dem Gebiet der Abwasser-technologie und hoher Teamfähigkeit.

Wenn Sie diese Aufgabe anspricht und Sie weitere Auskünfte wünschen, gibt Ihnen unser Herr Ing. H. Zeller gerne Auskunft (Telefon 061/925 55 05).

Offeren mittels offiziellem Bewerbungsformular sind bis 21. April zu richten an das **Kant. Personalamt, 4410 Liestal**, Telefon 061 / 925 52 32.

Wir sind eine der bedeutendsten schweizerischen Ingenieurunternehmungen und bearbeiten Projekte in sämtlichen Sparten des Bauingenieurwesens, der Planung und des Umweltschutzes. Angewandte Informatik und integrierte Planung erlauben uns, neue Massstäbe in der Projektbearbeitung zu setzen.

Für die Niederlassung Winterthur, welche ihre Tätigkeit im April 1989 aufnehmen wird, suchen wir einen kompetenten

## Bauingenieur ETH/TH

mit einigen Jahren Berufserfahrung auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle und interessante Tätigkeit wie:

- Mithilfe bei der Entwicklung von Tragwerkskonzepten für Grossbauten
- Selbständige Bearbeitung von Brücken- und Hochbau-Projekten.

Es stehen Ihnen modernste Hilfsmittel zur Verfügung wie z.B. VAX-Anlagen, PCs, CAD, usw., in die wir Sie selbstverständlich gründlich einarbeiten.

Wir laden Sie gerne zu einem persönlichen Gespräch ein und sichern Ihnen absolute Diskretion zu. Bitte richten Sie Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen an



Herrn Dr. J. Grob  
EMCH + BERGER ZÜRICH AG  
Ingenieurunternehmung  
Forchstrasse 59  
8032 Zürich  
Telefon 01 / 251 95 77

architekt htl

sind sie der initiative  
architekt der mit freude  
und ausdauer anspruchsvolle  
bauvorhaben in projekt,  
planung und bauleitung  
wesentlich mitbestimmt?

wir suchen sie

an attraktiven arbeitsplätzen  
in der neu restaurierten  
villa séquin planen wir in  
kollegialer zusammenarbeit  
umbauten, neubauten für private,  
industrie und öffentliche hand

wir bieten ihnen interessante  
anstellungsbedingungen!

rufen sie an 0551 31 18 55

beat ernst architekt htl  
villa séquin 8630 riuti

# **GIA** Beratende Ingenieure und Architekten

Als Generalplaner (nicht Unternehmer) realisieren wir anspruchsvolle, installationsintensive Bauten in den Bereichen Industrie (z.B. Textilindustrie), Verwaltung und Gewerbe.

Im Rahmen dieser Tatigkeit beschtigen wir uns, neben der eigentlichen Objektplanung, auch intensiv mit der Grundlagenermittlung (Analysen von bestehenden Bauten, Generalbebauungsstudien, Materialflussschemen usw.).

Dank Know-how, Zuverlässigkeit und zielbewusster Beratung hat sich der Kreis anspruchsvoller Kunden im Laufe der Jahre stetig erweitert.

In Anbetracht der zukünftigen Entwicklung unserer Firma suchen wir einen

## Architekten

Wir stellen uns eine etwa 30- bis 40jährige Persönlichkeit mit Erfahrung im komplexen Industriebau vor, die durch ihre qualifizierte Ausbildung, ihr Fachwissen und Organisations-talent in der Lage ist, im Bereich Entwurf und Ausführungs-planung eine Leader-Funktion zu übernehmen.

Es handelt sich um eine weitgehend selbständige Position mit sehr interessanten Zukunftsperspektiven.

Interessenten bitten wir, eine handschriftliche Kurzofferte mit den üblichen Unterlagen zu richten an:

**GIA AG, Beratende Ingenieure und Architekten,  
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil**



**Nur wer auf solidem  
Fundament steht,  
kann es sich leisten,  
hoch hinaus zu gehen!**

Unsere Mandantin, ein renommiertes Ingenieurbüro, kann dank diesem Grundsatz auf eine bemerkenswerte, sehr erfolgreiche Vergangenheit zurückblicken und will dies auch in Zukunft tun können. Daher sucht sie durch uns einen tüchtigen

# Leiter Ingenieurhochbau

für ihr Hauptbüro südöstlich von Bern. Sie als Bauingenieur mit langjähriger Erfahrung im Hochbau und in der Statik sowie Flair für Stahl- und Holzbau, erhalten die Möglichkeit, zusammen mit Ihrem kleinen Team von Ingenieuren, Zeichnern und Lehrlingen vielseitige und anspruchsvolle Projekte im Hochbau zu realisieren. Sie führen Verhandlungen und pflegen Kontakte mit Bauherren, Behörden und Ämtern und sorgen für ein motivierendes Arbeitsklima. Mehr über Ihre zukünftige Tätigkeit sagen wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch. Packen Sie Ihre Chance beim Schopf. Rufen Sie unseren Personalberater, Herrn S. Spaar, an, oder senden Sie Ihre Unterlagen. Diskretion ist selbstverständlich.

Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung  
Eigerplatz 2  
3000 Bern 14  
Telefon 031 / 45 21 51

Dauerstellen  
für Industrie  
und Gewerbe

**WiP**

## **Die Bauklötzchen haben ausgedient....!**

...jetzt gilt es ernst! Es drängt Sie zu grösseren Taten, zum Beispiel die Planung einer ganzen Siedlung? Oder wollen Sie Ihre Ideen nicht nur auf dem Papier sehen, sondern deren Entstehen und Wachsen hautnah mitverfolgen? Dann hätten wir die aussergewöhnliche, zukunftssichere berufliche Herausforderung für Sie! Unser Kunde - ein mehrfach für "schönes Bauen" ausgezeichnetes Basler Architekturbüro mit eigener Liegenschaftsverwaltung - hat uns beauftragt, für diese Traumstelle einen jüngeren, tüchtigen

## **kreativen Architekten HTL**

zu finden. Haben Sie besondere mathematisch-zeichnerische Fähigkeiten und ein hervorragendes Raumvorstellungsvermögen? Sind Sie teamfähig und interessiert, eine kleinere, unabhängige Projektierungsgruppe zu führen? Denn dieses Unternehmen baut exklusiv für sich selber, ist somit absolut selbstständig und bietet Ihnen viel mehr Entfaltungsmöglichkeiten. Haben Sie im weiteren einen ausgeprägten Farb- und Formensinn, vielleicht sogar eine "ästhetische Ader"? Dann zögern Sie nicht länger, mit Herrn Peter Wirz oder Herrn Daniel Aeschbacher zu sprechen. Sie freuen sich, Sie kennenzulernen!

**Personalsuche im Kundenauftrag, WiP Peter Wirz,  
Spitalstrasse 6, 4004 Basel, Telefon 061/ 25 24 21**

**IVET AG**

Ingenieurbüro für Versorgungs- und Entsorgungstechnik



Wir sind ein innovatives Ingenieurbüro auf dem Gebiete der Ver- und Entsorgungstechnik.

Unsere Tätigkeit umfasst vor allem EDV-unterstützte Projekte und Software-Entwicklung in den Bereichen:

- Gas- und Wasserversorgung
- Kanalisation
- Fernwärmeverversorgung
- Leitungsinformationssysteme

Wir möchten unser Team ergänzen und suchen eine(n)

### **EDV-begeisterte(n) Bau- oder Kulturingenieur(in)**

mit grosser Motivation, Ideen und Fachkenntnissen.

Sie finden bei uns fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein angenehmes und stimulierendes Arbeitsklima.

Wir bitten Sie, uns die üblichen Bewerbungsunterlagen, die streng vertraulich behandelt werden, zuzuschicken, damit wir ein Gespräch vereinbaren können.

Peter Kaufmann, Geschäftsführer

**IVET AG**

Ingenieurbüro für Versorgungs- und Entsorgungstechnik  
Seminarstrasse 22  
3000 Bern 16  
Telefon 031 / 44 80 33

**Parifonds Kanton St.Gallen**

sucht

### **Baufachleute**

**(Architekten, Bautechniker,  
Bauführer)**

mit Baustellenerfahrung für **Bauplanlese-Kurse** für ausländische Baufacharbeiter.

Kursort St. Gallen. Kursdauer: 22.4.-16.12.1989, jeden zweiten Samstagvormittag.

Die Aufgabe eignet sich vorzüglich für den Einstieg in die Unterrichtstätigkeit.

Bewerbungen an

**ECAP-Stiftung Zürich, Neugasse 116  
Postfach 3059, 8031 Zürich  
Telefon 01 / 44 92 50, E. Pontrandolfo**

Wir suchen für unsere Büros in **Horgen** und **Wädenswil**

## **Tiefbauingenieur HTL**

für vielseitige Aufgaben im kommunalen und allgemeinen Tiefbau,

## **Tiefbauzeichner**

vorwiegend Fachrichtung Eisenbeton für abwechslungsreiche Mitarbeit bei anspruchsvollen Objekten im Hoch- und Tiefbau.

Neben fortschrittlichen Arbeitsbedingungen in dynamischem Team bieten wir die Möglichkeit, bei der Einführung einer CAD-Anlage mitzuwirken.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Ingenieurbüro **Flückiger + Partner AG**

Neugasse 14, 8810 Horgen, Telefon 01 / 725 24 40

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung 2 engagierte

## **Eisenbetonzeichner**

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit (vorwiegend im Bereich Industriebau) und fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

**GIA AG, Beratende Ingenieure und Architekten**  
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil, Tel. 055 / 27 56 44

Attraktive  
Berufsperspektive  
in umweltorientierter  
Verfahrenstechnik

**HOLINGER**  
SYSTEMMANAGEMENT  
UMWELTTECHNOLOGIE  
ANLAGENBAU

Wir sind eine führende und dynamische Unternehmung beratender, projektierender und ausführender Ingenieure. Mit unserem hochwertigen Know-how erarbeiten wir erfolgreich interdisziplinäre Lösungen für Industrien und Behörden.

Für den weiteren Ausbau unseres Fachbereiches Abwassertechnik suchen wir einen interdisziplinär denkenden

## **ABWASSERINGENIEUR**

mit einigen Jahren Praxis im Wasser/Abwasser-Bereich und Freude an komplexen Problemstellungen. Sie werden dabei von Bau- und Maschineningenieuren, Chemikern, Biologen und unserem modernst eingerichteten Labor unterstützt. Diese Position bietet Ihnen viel Raum für eigene Initiative und Kreativität.

Sind Sie interessiert? Erfüllt eine unserer Niederlassungen sogar Ihren Standortwunsch? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Rufen Sie für weitere Informationen unseren Herrn Rolf Balz an.

**HOLINGER AG**

5000 Aarau  
Frey-Hérosé-Str. 20  
Tel. 064 24 73 33

Baden  
Bern  
Liestal

Olten  
Weggis  
Zürich

Stuttgart  
Hamburg

## **AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

### **Bauen mit Vernunft und Verantwortungs- bewusstsein**

mit dieser Devise hat sich unser Kunde, eine kleinere Baugruppe (Generalunternehmung mit Architekturbüro, Bauunternehmung, Liegenschaftenverwaltung; Raum Zürich), in seiner Region einen ausgezeichneten Ruf geschaffen. Wir suchen für ihn einen qualifizierten

## **Hochbauzeichner- Architekten**

als

## **Stellvertreter des Leiters Generalunternehmung/ Architekturbüro**

Sie können sich in dieser Funktion mit einer breiten Palette technischer und wirtschaftlicher Problemstellungen abgeben: Mithilfe bei Landwertbeurteilungen, Standortanalysen, Projektierung von Geschäfts-, Industrie- und Wohnobjekten, Oberbauleitungen, Überwachung der qualitäts-, termin- und kostengerechten Ausführung, Verhandlungen mit Bauherren, Behörden und Lieferanten, Optimierung von Arbeitsablaufplanungen, Organisationsaufgaben usw.

Interessenten für diese verantwortungsvolle Stellung im Schosse einer seriösen und gesicherten Firma bitten wir, sich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne ergänzende Auskünfte.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
TALSTRASSE 20  
8001 ZURICH  
TEL. 01 221 36 56

## RZS

Rechenzentrum Schwyz AG  
6430 Schwyz

Als Leiter der Entwicklung suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

### dipl. Informatiker ETH oder Informatiker HTL

Interessenten melden sich bitte bei:

**RZS Rechenzentrum Schwyz AG**  
Sonnenplatz 7, 6430 Schwyz  
Tel. 043 / 21 64 64 (Herrn Balestra verlangen)



**STETTLER TREUHAND UND BERATUNG**  
TREUHANDSTELLE FÜR INGENIEURE  
UND ARCHITEKTEN

### Ihren nächsten Schritt

erleichtert Ihnen das aufgeschlossene, mittelgroße Bauingenieurbüro östlich der Stadt Zürich. Als jüngerer Statiker und

### Bauingenieur

können Sie die Verantwortung der heute noch kleinen, aber Entwicklungsfähigen Abteilung für Stahlbau, Stahlbeton- und Brückenbau übernehmen.

Nach gründlicher Einführung besteht die ausgezeichnete Aufstiegsmöglichkeit in die **Geschäftsleitung**.

Zielorientierte Aufsteiger wenden sich bitte unter absoluter Diskretion an den beauftragten Herrn E. Stettler der

**STETTLER TREUHAND UND BERATUNG**

4705 WANGEN AN DER AARE  
BIFANGSTRASSE 4  
TELEFON 065 71 15 75

**Emch + Berger AG Aarau** ist seit über 15 Jahren im Aargau tätig und hat den Bürositz in

## AARAU

Für interessante Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau im ganzen Kanton Aargau suchen wir einen erfahrenen, vielseitig interessierten und flexiblen

## BAUINGENIEUR

welcher gerne ein Team leitet, Verantwortung übernimmt und den Umgang mit einer anspruchsvollen Kundschaft schätzt.

Interessiert Sie diese Entwicklungsfähige Kaderstelle, orientiert Sie der Geschäftsfleiter, Herr H. R. Schilling, gerne über die weiteren Details.

### EMCH + BERGER AG AARAU

Ingenieure + Planer  
Frey-Herosé-Strasse 25  
5001 Aarau, Tel. 064 / 25 22 66

Emch +  
Berger

## Balestra AG

INGENIEURE UND PLANER

Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Größe mit eigenem Rechenzentrum und sind hauptsächlich auf den Gebieten des Verkehrs- und konstruktiven Ingenieurbaus (Hoch- und Tiefbau, Untertagbau) tätig.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen qualifizierten und einsatzfreudigen Mitarbeiter mit einigen Jahren Berufserfahrung.

### 1 dipl. Bauingenieur ETH

und

### 1 Bauingenieur HTL

Eintritt: 1. April 1989 oder nach Vereinbarung.

Interessenten melden sich bitte bei:

**Balestra AG, Ingenieure und Planer**  
Sonnenplatz 7, 6430 **Schwyz**, Tel. 043 / 21 38 38



Gas-, Wasser- und  
FernwärmeverSORGUNG  
der Stadt Bern



Stadt Bern  
Stadtbetriebe

Selbständigkeit

Durchsetzungsvermögen

Organisationsfähigkeit

Drei der wichtigsten Komponenten, welche der/die neue

## Projektleiter(in)

in der Rohrnetzabteilung der Gas-, Wasser- und FernwärmeverSORGUNG der Stadt Bern mitbringen sollte.

Mit dem Ausbau des Rohrnetzes sowie den anstehenden Netzerneuerungsarbeiten erwarten Sie grosse Projekte. Sie leiten die Projektorganisation, überwachen Aufträge an Drittfirmen und koordinieren die Arbeiten der internen Betriebsstellen.

Vorzugsweise sind Sie

## Tiefbauingenieur(in) HTL

mit Erfahrungen im allgemeinen Tief- und Strassenbau. Neben Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck verfügen Sie über ein gutes Durchsetzungs- und Überzeugungsvermögen.

Wenn Sie sich von dieser äusserst selbständigen Stelle angesprochen fühlen, senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die Direktion GWB, Schwarzerstrasse 71, Postfach 2654, 3001 Bern.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr von Arx unter Telefon 031/46 12 55 gerne zur Verfügung.

Unsere Mandantin ist eine bekannte, finanziell starke und überregional tätige

## Grossbauunternehmung

Wegen der bevorstehenden Pensionierung des Stelleninhabers bietet sich Ihnen die seltene Chance, die Position des

## Spartenleiter Tunnelbau mit Büro in Zürich

zu übernehmen. Zu Ihren Hauptfunktionen gehören das Gesamt-Management dieses Profitcenters, Akquisition, Planung, Organisation, das ARGE-Wesen und die Leitung der Kalkulation, AVOR sowie die Bauausführung mit Hilfe von einem Team Bauführer.

Wenn Sie über eine dieser hohen Position entsprechende Ausbildung verfügen und entsprechende Erfahrung haben, dann bietet Ihnen diese Stelle ein hohes Salärniveau, grosszügige Spesen- und Pensionskassen-Regelung sowie einen grossen Spielraum für Initiative und Selbstantfaltung.

Für das gleiche Profitcenter suchen wir auch einen jüngeren

## Bauführer Tunnelbau

für die Leitung von interessanten und grossen Baustellen. Wenn Sie in dieser zukunftsrichtigen Sparte noch keine Erfahrung haben, werden Sie gründlich eingeführt. Sie können danach mit Aufstiegschancen rechnen. Das Salärniveau ist hoch und die Stelle bietet Ihnen gute Entfaltungsmöglichkeiten.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage; absolute Diskretion ist gewährleistet.

### IBGM Consultants

Postfach 460, 8034 Zürich

Telefon 01/69 33 96, ab 10. Mai 1989: 383 33 96

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Raumplaner/-in

für die Mitarbeit an Orts-, Regional- und Sachplanungen.

Arbeitsort/-gebiet: Luzern/Innerschweiz

Interessenten/-innen wenden sich bitte an Herrn Büchi (Tel. 041 / 23 77 89) oder bewerben sich schriftlich bei

**THEO STIERLI+PARTNER AG  
BÜRO FÜR RAUMPLANUNG  
SEMPACHERSTRASSE 14 6003 LUZERN**

Als eines der führenden Ingenieur- und Beratungsunternehmen der Schweiz nehmen wir tagtäglich die Herausforderungen an, die uns gestellt werden: Problemlösungen zu finden, deren Ziel es ist, den Menschen das Zusammenleben zu erleichtern. Und das nicht auf Kosten der Natur.

Wir fordern

## Tiefbauzeichner(innen)

auf, an Projekten in der ganzen Welt mitzuwirken.

Unsere Konstruktionsabteilung des Fachbereichs Bautechnik sucht junge, teamfähige Leute mit abgeschlossener Berufslehre. Solche, die gerne unsere gründliche **CAD-Ausbildung** nutzen möchten. Und die Möglichkeit praktischer Anwendung von CAD im allgemeinen Tiefbau und im Stahlbetonbau.

Nehmen Sie die Herausforderung an. Wir sagen Ihnen gerne, wie Sie bei uns beruflich weiterkommen. Rufen Sie uns an (Telefon 01/385 29 72, Herrn P. Bugmann), oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.



Ingenieure + Berater

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG

Zentraler Dienst Personal

Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich

Telefon 01/385 22 11



## Hochbauamt des Kantons Zürich

Abteilung Universitätsbauten

Möchten Sie Ihre bisherigen Erfahrungen als

## Architekt(in)

im Bereich der vielschichtigen und interessanten öffentlichen Bauvorhaben der Universität Zürich einbringen und erweitern, Lösungen mitgestalten und Bauabläufe organisieren? Wenn ja, sieht unsere freie Stelle etwa so aus:

### Aufgabenbereich:

- Projektleitung (Bauherrenvertretung) für grössere Neu- und Umbauvorhaben im Bereich der Universität Zürich von der Planung bis zur Ausführung
- Erarbeitung von Planungsgrundlagen für die bauliche Entwicklung, Vorprojektstudien
- Leitung eines Ressort von 1-3 Mitarbeitern
- Verhandlungen mit Benutzern sowie Koordination aller beteiligten Dritten

### Anforderungen:

- Ausbildung als Architekt ETH oder gleichwertige Ausbildung
- mehrjährige Berufspraxis in verantwortungsvoller Stellung mit Erfahrung im Bereich Entwurf, Projektierung, Ausführung sowie Projektleitung
- Kommunikations-, Führungsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen
- Verständnis und Einfühlungsvermögen für architektonische und denkmalpflegerische Belange

Eintritt: nach Vereinbarung

Arbeitsort: Nähe Hauptbahnhof Zürich

Tel. Auskünfte: M. Weibel, Abteilungsleiter, Telefon 01 / 259 29 32

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

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



In der **Abteilung Stadtplanung** des Stadtbauamtes ist die Stelle eine(r)

## Planers(in)

wieder zu besetzen. Interessante, anforderungsreiche Aufgaben im Umfeld einer starken baulichen Entwicklung unserer Stadt sind zu bearbeiten durch

- einen ETH-Absolventen der Fachrichtungen Architektur, Städtebau, Raumplanung
- oder einen HTL-Absolventen mit Nachdiplomstudium der Fachrichtungen Siedlungsplanung, Raumplanung.

### Aufgaben:

- Städtebau, Stadt- und Quartiergestaltung, Stadtanalyse
- Teilgebiets- und Richtplanungen
- Verkehrsplanung
- Grundlagenerarbeitung, Untersuchungen, Gutachten
- statistische und prognostische Arbeiten
- Gestaltungsprobleme

### Wir erwarten:

- womöglich einige Praxis im Bau- und Planungswesen
- engagierte und initiativ Arbeiten
- gute Auffassungsgabe und Verhandlungsgeschick
- gute Darstellungsgabe und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck

### Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- vielseitige, weitgehend selbständige Tätigkeit
- den Anforderungen entsprechende Besoldung nach neuem städtischen Dienst- und Besoldungsreglement

**Handschriftliche Bewerbungen sind bis 7. April 1989** unter Beilage der üblichen Bewerbungsunterlagen (unser Formular erleichtert die Zusammenstellung) an die **Stadtverwaltung Aarau, Personalamt, Rathausgasse 1, 5000 Aarau**, zu richten. Auskünfte erteilen der Stadtplaner (064/21 05 36) und der Personalchef (064 / 21 05 06).

## Planteam S AG, Sempach

Bahnhofstrasse 17  
6203 Sempach-Station  
041 / 98 25 75

Für die Bearbeitung von anspruchsvollen Gestaltungsplänen, Gesamtkonzepten und anderen Gestaltungsaufgaben suchen wir einen (eine)

## Architekten(in)

Für die Bearbeitung von orts- und regionalplanerischen Aufgaben suchen wir einen (eine)

## Raumplaner(in)

Arbeitsbeginn: sofort oder nach Vereinbarung

*Bauingenieurbüro in Regensdorf mit anspruchsvollen Aufträgen sucht für die Projektbearbeitung einen vielseitig interessierten*

## Bauingenieur HTL

*Wir bieten ein kameradschaftliches Team sowie angenehmes Arbeitsklima in moderner Bürogesamtanlage. (Intensive Zusammenarbeit mit eigenem Baugeschäft und Generalbauunternehmung.) Der Arbeitsplatz ist modern eingerichtet (inkl. CAD).*

*Wir erwarten grosse Selbständigkeit und Flexibilität. Eine grosszügige Honorierung bei entsprechender Leistung ist für uns selbstverständlich.*

*Für ein persönliches Gespräch rufen Sie uns bitte unter Telefon 01 / 841 06 33 an.*

**Eicher + Hager AG, Bauingenieure HTL  
Eichwatt 1, 8105 Regensdorf**

Wir sind eine aktive Generalunternehmung im Umbau- und Renovationsbereich und suchen einen

## Architekten HTL

oder

## erfahrenen Hochbauzeichner

als Leiter unserer Planungsabteilung.

Nebst der selbständigen Abwicklung der gesamten Planbearbeitung von Entwurf bis Ausführungsplanung würde auch die Betreuung unseres Hochbauzeichner-Teams zu Ihrem Aufgabenkreis gehören.

Falls Sie über einige Praxis verfügen, Interesse an vielseitigen, nicht alltäglichen Bauaufgaben haben und Ihre Kenntnisse mit CAD anwenden oder diese Technik noch lernen möchten, dann rufen Sie bitte Herrn R. Ghensi an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.



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



**Ernst Winkler + Partner AG**

Zur Verstärkung unserer Abteilung Gemeindeingenieurwesen suchen wir einen

## Bauingenieur ETH/HTL

### Aufgabenbereich:

- Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau
- Verfassen von Berichten und Stellungnahmen
- Durchführung von Quartier- und Erschliessungsplanungen
- eventuell Mithilfe bei Baugesuchsbeurteilungen

### Anforderungen:

- Erfahrung in Projektierung und Bauleitung des allgemeinen Tiefbaus
- gute Kenntnisse im Strassenbau sowie in der Kanalisationstechnik
- Gewandtheit im Umgang mit Amtsstellen und Behörden sowie im schriftlichen Ausdruck

Sofern Sie:

- initiativ Arbeiten bevorzugen
- in den angesprochenen Arbeitsbereichen die notwendige Flexibilität besitzen
- bereit sind, sich auch in neue Fachgebiete einzuarbeiten

bieten wir Ihnen:

- interessante Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima im 12-15 Mitarbeiter umfassenden Team
- individuelle Arbeitszeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gut ausgebauten Sozialleistungen

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr R. Mühlthaler, Geschäftsleiter, oder Herr H. Hänni, Abteilungsleiter Planung + Tiefbau, gerne zur Verfügung.

Schriftliche Unterlagen senden Sie bitte an

**Ernst Winkler + Partner AG**, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

**Die Bundesbahnen fahren auf mehr als zwei Gleisen;  
sie bauen auch in die Höhe.**

Dafür ist infolge Pensionierung die Stelle des

## Chefarchitekten

neu zu besetzen.

Die Hochbaudienste der SBB projektiere und realisiere nicht alle Objekte selber. Deshalb ist Ihr neues Tätigkeitsgebiet vergleichbar mit demjenigen eines Kantons- oder Stadtbaumeisters, Sie organisieren Wettbewerbe und begleiten private Planungsbüros auf fachlich hohem Niveau.

Wir bieten Ihnen die Leitung des Hochbaudienstes (25 bis 30 Mitarbeiter) für das Gebiet Zürich-Ostschweiz an. Die Tätigkeit umfasst das Lösen anspruchsvoller Probleme des heutigen Städtebaus ebenso wie die Pflege des Erscheinungsbildes der modernen Eisenbahn. Nutzungsverdichtungen in Siedlungszentren und der sorgfältige Umgang mit historischer Bausubstanz sind weitere Themen des breiten Arbeitsfeldes.

Wir erwarten eine Persönlichkeit mit Hochschulabschluss (evtl. REG A). Überdurchschnittliche gestalterische Fähigkeiten, Führungseigenschaften und Erfahrungen mit komplexen Bauaufgaben gehören zu Ihrem Profil.

Ist das nicht eine seltene Herausforderung?

Fragen und Bewerbungen richten Sie an:

**SBB Bauabteilung Kreis III**  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01 / 245 23 80  
(Herr Gugelmann)



Dynamische Gesamtplanungsunternehmung (mit CAD-Anlagen ausgerüstet), spezialisiert auf Gewerbe- und Bürogebäuden, sucht

## SIE

### Architekten/Hochbauzeichner Tiefbauzeichner (Eisenbetonbau)

Wenn Sie die nötige Erfahrung mitbringen sowie an selbstständiges Arbeiten gewöhnt sind, würden wir Sie gerne näher kennenlernen.

Helle, moderne Büros, zeitgemäße Entlohnung sowie Sozialleistungen sind bei uns selbstverständlich.

Zögern Sie nicht, rufen Sie uns an!

**Bütler & Savoia AG**  
Steinackerstrasse 26, 8902 Urdorf  
Telefon 01 / 734 57 59 (Herr R. Fontana)

Attraktive  
Berufsperspektive  
in Umwelttechnologie

**HOLINGER**  
SYSTEMMANAGEMENT  
UMWELTTECHNOLOGIE  
ANLAGENBAU

Wir sind eine führende und dynamische Unternehmung beratender, projektierender und ausführender Ingenieure. Mit unserem hochwertigen Know-how erarbeiten wir erfolgreich interdisziplinäre Lösungen für Industrien und Behörden.

Für den weiteren Ausbau unserer Abteilung Akustik suchen wir einen

## INGENIEUR

mit Technikumsabschluss Bau oder Maschinen. Unter Anleitung eines erfahrenen Akustikers, verbunden mit externer Weiterbildung, werden Sie in dieses zukunftsträchtige Spezialgebiet eingeführt. Gutachten für Verkehrsanlagen, Mitarbeit an Umweltverträglichkeitsstudien und Industrieberatungen verlangen neben gutem Fachwissen und Einsatzfreude auch Ihr Verhandlungsgeschick.

Sind Sie an Akustik interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Rufen Sie für weitere Informationen unseren Herrn Imre Hajas an.

**HOLINGER AG**

5000 Aarau  
Frey-Hérosé-Str. 20  
Tel. 064 24 73 33

Baden  
Bern  
Liestal

Olten  
Weggis  
Zürich

Stuttgart  
Hamburg

Gut eingeführtes Architekturbüro auf dem Platz Zürich sucht als Stellvertreter des Inhabers einen in allen Sparten versierten

## Architekten HTL

oder mit gleichwertiger Ausbildung.

Nach Einarbeitung ist in einigen Jahren die Übernahme des Geschäfts möglich.

Interessenten richten die üblichen Bewerbungsunterlagen an

**Conrad Treuhand AG**  
Ackerstrasse 31, Postfach 135  
8031 Zürich

Wir suchen nach Vereinbarung initiative(n), selbständige(n)

## Hochbauzeichner(in)

halbtags oder evtl. ganztags zur Mitarbeit an Umbauten, Detailplanung und Hilfsbauleitung.

**Gürtler Architekten AG**  
Planer und Architekten dipl. ETH/SIA  
Mittlere Strasse 2, 4056 Basel, Telefon 061 / 25 45 55

Die **Basler AG** ist ein bekanntes Ingenieurbüro mit Sitz in

## ZOFINGEN

Zur Ergänzung unseres kleinen, dynamischen Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## TIEFBAUZEICHNER/IN

für interessante und vielfältige Projekte in der Region Zofingen.

Interessiert Sie diese abwechslungsreiche Stelle? Wenn ja, informiert Sie unser Herr U. Baumann gerne über weitere Details.

**BASLER AG**  
Ingenieure + Planer  
Jurastrasse 1  
4800 Zofingen  
Telefon 062 / 51 11 08

**Basler AG**

**CSD** — **BODEN · WASSER · LUFT** —

Interdisziplinäres Arbeiten, Anlaufstelle für interne und externe Fragestellungen, Beratertätigkeit im Bereich des Umweltschutzes und der Entsorgungstechnik, Diskussionen mit Spezialisten aus andern Fachgebieten – sind dies Tätigkeiten, die Ihnen bis heute gefehlt haben? In unserem Betrieb suchen wir eine(n)

## CHEMIE-/ VERFAHRENSINGENIEUR(IN)

Es handelt sich um eine nicht alltägliche Stelle für eine(n) nicht alltägliche(n) Spezialistin(en). Suchen Sie eine Tätigkeit, in der Sie technisches Neuland betreten können? Schätzen Sie einen grossen Handlungsspielraum mit direktem Kontakt zu Ihren Auftraggebern?

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann steht Ihnen unser Herr Dr. E. Schläppi für weitere Auskünfte zur Verfügung oder nimmt gerne Ihre Bewerbungsunterlagen entgegen.

## COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG

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

**Filialen in:** Aarau, Luzern, Freiburg, Lausanne, Liestal, Sion

## Balestra AG

INGENIEURE UND PLANER

Für die Erweiterung unserer Abt. Umweltschutz suchen wir einen

## dipl. Physiker ETH

oder

## phil. II

Vorkenntnisse in Messtechnik sind erwünscht.

Interessenten bitten wir, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an:

**Balestra AG**, Ingenieure und Planer  
Sonnenplatz 7, 6430 Schwyz

Wir suchen jüngeren, qualifizierten

## dipl. Bauingenieur ETH

oder

## Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung interessanter Projekte auf den Gebieten der Abwasserreinigung und des allgemeinen Tiefbaus.

Sollten Sie über einige Jahre praktische Erfahrung in diesen Fachgebieten verfügen, würde es uns freuen, wenn Sie mit uns Verbindung aufnehmen.

**HUNZIKER**

Gebr. Hunziker AG  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Pflanzschulstr. 2, 8400 Winterthur  
Telefon 052 / 29 84 21

## Kreuzlingen/Bodensee

Ihr Arbeitsplatz - Ihre Zukunft

Gesucht initiativer

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit Erfahrung im allgem. Tiefbau als Abteilungsleiter. Evtl. Büro-beteiligung nach Absprache.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 358 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir sind ein Team von Architekten und Raumplanern und suchen einen jüngeren

## Entwerfer

mit ETH- oder HTL-Abschluss für die selbständige Bearbeitung interessanter und vielseitiger Aufgaben der **Architektur und Quartierplanung**.

**Marti Partner Architekten und Planer AG**  
Hofackerstrasse 13, 8032 Zürich, Telefon 01/55 51 51  
Bitte verlangen Sie Herrn Schmid oder Herrn Ruedin.

Mittelgrosses Architekturbüro in Zug sucht ausgewiesenen

## Bauleiter/Hochbautechniker

- mit Erfahrung in selbständiger Durchführung von anspruchsvollen Bauaufgaben
- Sinn für Denkmalpflege erwünscht
- EDV steht zur Verfügung
- Eintritt sofort oder nach Absprache

**Chris Derungs**, Architekt SIA/SWB und  
**Ruedi Achleitner**, Architekt FSAI  
Lauriedstrasse 7, 6301 Zug, Telefon 042/21 33 84

## Diverses

**ETH** Eidgenössische  
Technische Hochschule  
Zürich

## Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen (NDS)

mit individuellem Studienplan

für qualifizierte Absolventen der Bauingenieurwissenschaften bei-der ETHs. Eventuell in Kombination mit Teilzeittätigkeit als Assi-stant/wissenschaftlicher Mitarbeiter. Möglichkeit zur anschliessen-den Doktorpromotion. Der Studienplan kann individuell zusam-mengestellt werden, z.B.:

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

Studienbeginn: 30. Oktober 1989 (Wintersemester) **oder**  
24. April 1990 (Sommersemester)

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

Anmeldung: bis **31. Mai 1989** für Wintersemester 1989/90  
bis 30. November 1989 für Sommersemester 1990  
beim Rektorat der ETHZ, Doktorandenbüro,  
HG F 64.2, 8092 Zürich  
Telefon 01/256 20 77

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

## Stellengesuche

Suchen Sie Ihren

## Partner/Nachfolger?

Ich möchte meine mehrjährige Erfahrung in Entwurf und Planung von Industrie-, Verwaltungsbauten und anderen Grossprojekten in einem neuen Umfeld einsetzen und dabei die fachlichen und unternehmerischen Herausforderungen kompetent und in konsequenter Verantwortlichkeit annehmen. Als 38jähriger **dipl. Architekt HTL** suche ich das Architekturbüro mit hohem Qualitätsniveau im Raum Ostschweiz.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre 33-351330 an Publicitas, 9001 St.Gallen.

## Architekt HTL

Planer, Projektmanager, Berater, mit 20jähriger Berufserfahrung, diversen Spezialkenntnissen, führungsgewohnt, sucht anspruchsvolle Tätigkeit in seriösem Betrieb.

Kontaktnahme unter Chiffre 29-300 367 an Publicitas, 4600 Olten.

## Erfahrener Verkehrsingenieur

40, mit Geometerpatent und vielseitig einsetzbaren Fähigkeiten sucht neues Betätigungsfeld in der deutschen Schweiz.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 389 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Qualifizierter, selbständiger Architekt HTL

sucht freie Mitarbeit, vornehmlich in Ausführungsplanung, KV, Devisierung oder Bauleitung. Raum Ostschweiz.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 390 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**



Allgemeine Gewerbeschule Basel  
Gewerblich-industrielle Berufsschule  
**Technikerschule TS Hochbau (TSH)  
Basel**

### Kurs 1989-92

(Dreijähriger, berufsbegleitender Ausbildungsgang, gemäss Verordnung des Eidg. Volkswirtschaftsdepartementes)

### Ausbildungsziel:

Das Ausbildungsprogramm soll den Techniker TS Hochbau befähigen, nach gegebenen Projektunterlagen selbständig Konstruktionen zu entwickeln und Pläne zu erstellen und sie auf Material, bauphysikalische und bauchemische Belange, Vorschriften, Normen und Wirtschaftlichkeit zu beurteilen, ferner Kostenvoranschläge und Ausschreibungsgrundlagen zu erarbeiten, Bauleitungen im technischen und administrativen Bereich durchzuführen und Bauabrechnungen zu erstellen.

### Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossene Berufsausbildung als Hochbauzeichner. Angehöri-ge verwandter Bauberufe mit abgeschlossener Berufsausbildung und mindestens einem Jahr fachbezogener Praxis. Matura und min-destens ein Jahr fachbezogene Praxis.

Aufnahmeprüfung: Samstag, 20. Mai 1989

### Auskünfte:

Allgemeine Gewerbeschule Basel, Vogelsangstr. 15, 4021 Basel  
Telefon 061/691 60 00  
Schulbüro oder Herrn H. Studer, Leiter TS Hochbau, verlangen.

**Anmeldung: bis spätestens Freitag, 28. April 1989, an:**

Allgemeine Gewerbeschule Basel, Technikerschule TS Hochbau, Vogelsangstr. 15, 4021 Basel

Anmeldeformulare sind im Schulbüro E 116 der Allgemeinen Gewerbeschule Basel erhältlich.

Studienbeginn:  
Montag, 14. August 1989 (Beginn Herbstsemester 1989/90)

# BÜRO FÜR BAULEITUNGEN

## HOCHBAU

übernimmt im Raum AG/ZH/SO/LU

- Oberbauleitungen
- örtl. Bauleitungen
- evtl. Erstellen von Ausführungsplänen

Bausummen bis Fr. 10 Mio

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 383 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieurbüro für Hochbau, am oberen Zürichsee gelegen, hat laufend

## Zeichnerarbeiten

(Schalungs- und Bewehrungspläne) an Freischaffende

## zu vergeben.

Wir bitten um Angebote und Anfragen unter Chiffre SIA 386 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener Bauleiter, Architekt HTL, übernimmt als freier Mitarbeiter

## Bauleitungen/Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 3960 Zi ofa Orell Füssli Werbe AG, Holbeinstrasse 30, 8022 Zürich.



## STADT ZUG

## Projektwettbewerb Wohnüberbauung beim Hertizentrum Zug

Im Rahmen des städtischen Wohnbauprogrammes beabsichtigt die Stadt Zug, westlich des Stadtzentrums auf einem Areal von rund 10 000 m<sup>2</sup> preisgünstigen Wohnraum zu erstellen. Erwartet werden Vorschläge für ein breites Angebot an benutzerfreundlichen Wohnungen sowie für Dienstleistungsflächen.

Das Programm kann ab sofort gratis bezogen werden. Die weiteren Wettbewerbsunterlagen können bis Ende Juni 1989 gegen ein Depot von Fr. 300.- bestellt werden. Zur Ausrichtung von Preisen steht ein Betrag von Fr. 110 000.- zur Verfügung. Zusätzlich sind Fr. 30 000.- für Ankäufe bereitgestellt.

Abgabe der Pläne bis 29. September 1989; der Modelle bis 20. Oktober 1989.

### Teilnahmeberechtigung:

Neben sechs eingeladenen Büros sind sämtliche Architekten teilnahmeberechtigt, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit Januar 1988 in der Zentralschweiz (UR, SZ, OW, NW, LU, ZG) sowie in den Bezirken Affoltern ZH oder Muri AG aufweisen oder im Kanton Zug heimatberechtigt sind.

**Stadtbauamt Zug, St. Oswaldsgasse 20, 6300 Zug**  
Telefon 042 / 25 21 68

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

#### Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36, Telefax 01/201 63 77

#### Redaktoren

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

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

#### Abonnemente

1 Jahr	Schweiz: Fr. 170.—	Ausland: 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: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72 Telefax 021/37 02 80
--	---

#### Satz + Druck

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

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag  
Redaktion:  
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

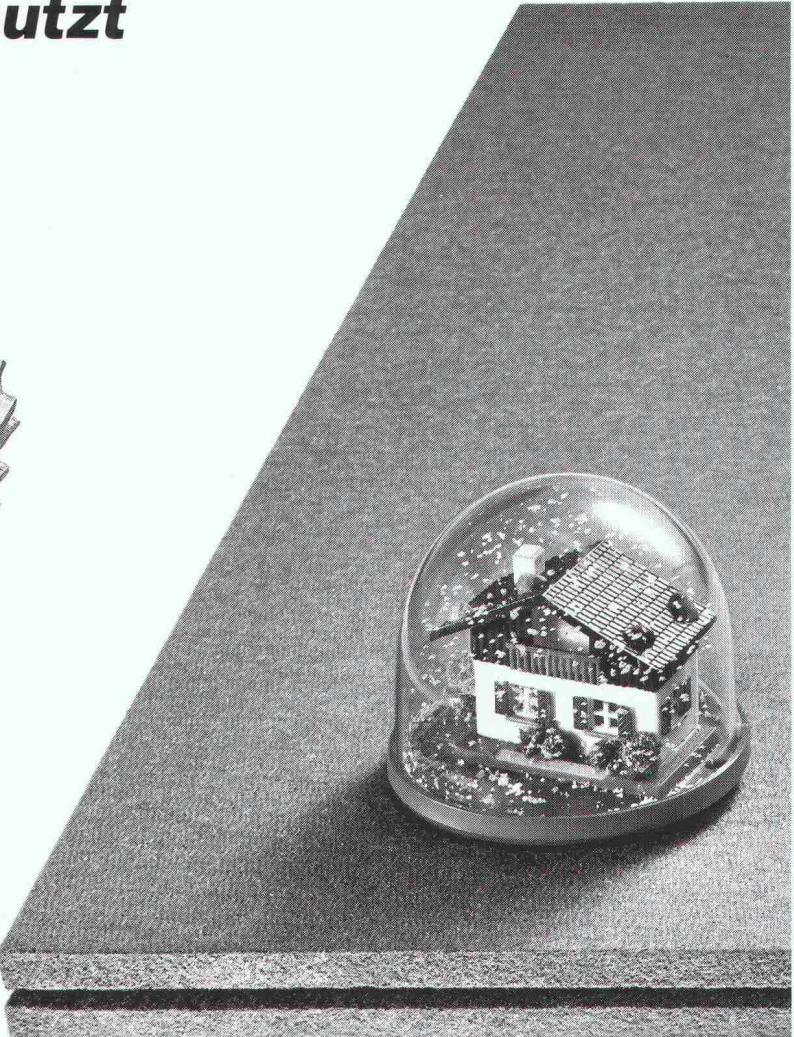
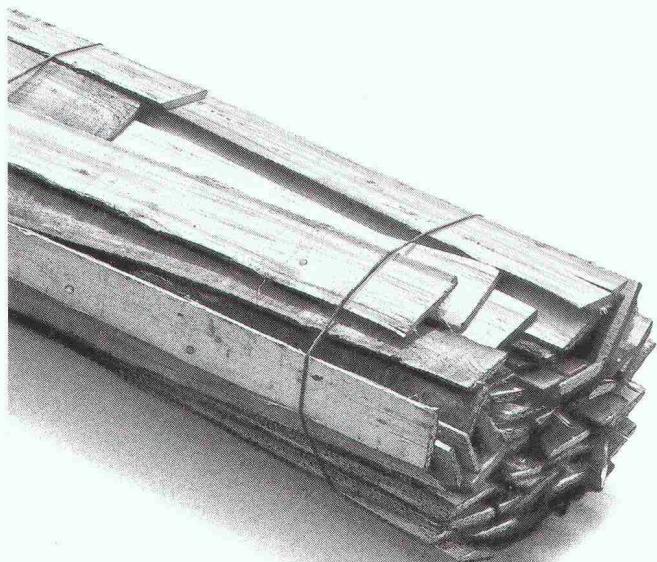
#### Abonnemente:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 113.—	Ausland: 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, Telefax 01/201 63 35

# Restholz restlos genutzt



**z.B. für  
Unterdächer**

## **Denn die Vorteile von Holz und Platten liegen unter Dach verborgen.**

Vom Unterdach hängt es wesentlich ab, ob eine Steildachkonstruktion die gestellten Anforderungen erfüllt. Deshalb machen wir seit Jahren beste Unterdachplatten: Platten aus dem Restholz einheimischer Wälder – harte, poröse und dämmstarke. Für Kalt- und Warmdachkonstruktionen. Als wirksamer Schutz gegen Staub, Wind und sommerliche Wärmeübertragung.

PAVAROOF ist die gelbe, spezielle Platte für überlappende Unterdächer (SIA-Empfehlung 164/1, Klimabereich 1). Wasserabweisend, trittsicher, handlich und rationell. ISOROOF – Platten und Zubehör – das komplette System, das keine Hinterlüftung braucht: feuchtegeschützt, fugengeschlossen und diffusionsfähig.

Holzfaserplatten von Pavatex sind durch und durch aus natürlichem Holz. Das ideale, weil zeitgemäße Baumaterial: umweltgerecht, wirtschaftlich und bewährt. Für biologisch richtiges Bauen und Wohnen. Es lohnt sich, die Platten und ihre Möglichkeiten im Detail zu kennen. Verlangen Sie unsere Unterlagen. Oder eine persönliche Beratung.

**Tel. 042-36 55 66. Pavatex schafft's!**



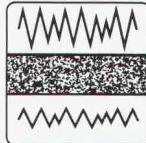
**pavatex** ®

Pavatex AG, 6330 Cham

**Holz in Bestform.**



## Ruhe – dank Resobloc®



**Resobloc®** ist ein neu entwickeltes Akustiklager von Kilcher. Es besteht aus Neugummigranulat, welches mit Polyurethan gebunden ist. Eine spezielle Folie an der Oberfläche verhindert ein Aufsteigen von Feuchtigkeit. Einsatz im Neubau unter tragenden und nichttragenden Wänden.

Das **Resobloc®** Akustiklager ist günstiger als herkömmliche Typen und bietet zusätzliche Eigenschaften!

**Kilcher – eine Idee voraus!**

Kilcher AG  
4565 Recherswil  
Tel. 065 35 16 35

### Preis? Muster?

Senden Sie uns den Talon ein, dann erhalten Sie beides!

Ja, senden Sie mir ein **Resobloc®**-Muster mit Dokumentation.

Meine Adresse:

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

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

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

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

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

Einsenden an: Kilcher AG, Steinackerweg  
4565 Recherswil

