

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 104 (1986)  
**Heft:** 25

## 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:** 23.02.2026

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

**Sicherheit  
auf einen Blick**



Nicht jedermann Tür und Tor öffnen, sicher sein vor ungebetenen Gästen - das DOM Bildsprech-System macht's möglich. Eine sichtbare oder verdeckt an der Tür eingebaute Video-Kamera zeigt auf dem Monitor das Bild des Besuchers. Das preiswerte DOM Bildsprech-System bringt hohe Sicherheit für Einfamilienhäuser und Etagenwohnungen, Büro- und Geschäftsräume.

**DOM Sicherheitstechnik**  
EMHART

Beratung und Dokumentation bei  
DOM AG Sicherheitstechnik  
Tel. (055) 63 18 86  
CH-8852 Altendorf

026 Zürich, Telefon 01/241 33 22

# ISOFIT

Rhomberg Ing. Büro  
8212 Neuhausen  
Tel. 053/270 71

BAU-DATA AG  
FL-9494 Schaan  
Tel. 075/277 43

MTF Computer AG  
4603 Olten  
Tel. 062/32 87 57

ZAP Computer AG  
3900 Brig  
Tel. 028/2310 48

Rufen Sie uns an

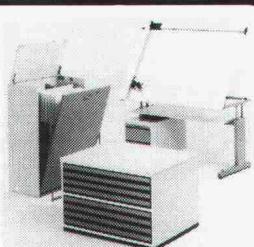
Senden Sie uns Unterlagen  
Name/Firma: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_

Einsenden an: data-grafik ag  
Zwinglistrasse 21,  
8026 Zürich

einiger  
**Zeichenanlagen-  
Discount** der Schweiz

Zeichenmaschinen  
Zeichentische  
Planschränke / Leuchttische  
erstklassige Qualität  
unschlagbare Preise

JOMA-Trading AG, Friedauweg 10  
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11



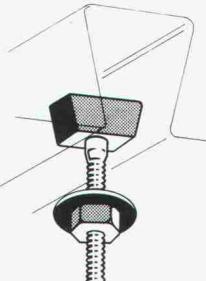
# Technik, die hält, was sie verbindet

## Aufhänge-Elemente?

**Für Holorib®-  
Blechdecken:**

- **Holobar**
- **Holoclip**

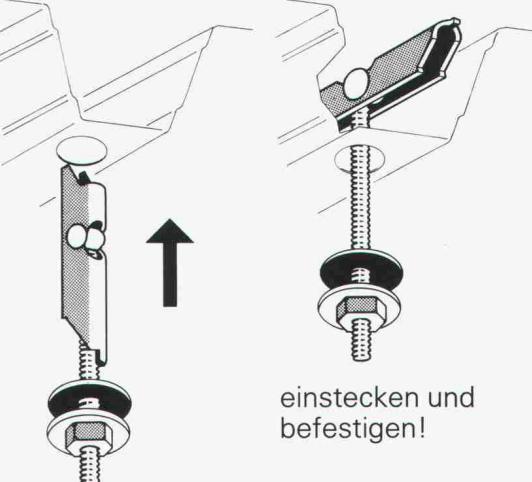
einschieben und  
befestigen!



**Für Trapez-Blechdecken:**

- **Sikla®-Kippdübel**

einstechen und  
befestigen!



Schnelle, sichere und wirtschaftliche Aufhänge-Elemente für die Befestigung von Leitungen, Rohren, Kanälen usw. direkt an Blechdecken.

**Information und Muster durch:**  
Koenig Verbindungstechnik AG  
CH-8953 Dietikon, Tel. 01/743 33 33, Tx. 828316 kvt ch

**KOENIG**  
**Verbindungstechnik**

# Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke

Abgesehen von der Pionierzeit und den Jahren nach dem Ersten Weltkrieg, war die Entwicklung und Herstellung von Flugzeugen in der Schweiz immer mit vielfältigen Schwierigkeiten verbunden.

*Ingenieur Georges Bridels* Bericht gibt nicht nur einen vorzüglichen Überblick über die technischen Lösungen, sondern in ihm wider spiegeln sich auch die Hoffnungen und Enttäuschungen der schweizerischen Flugzeugindustrie.

Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz (Format A5, 106 S., mit 70 Abb., 1 Farbtafel).

Erhältlich in Ihrer Buchhandlung zum Preis von Fr. 18.- oder direkt bei:

---

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**  
**Postfach 630, 8021 Zürich.** Telefon 01/201 55 36

## Bestellung

(in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «Strahlflugzeuge» zum Preis von Fr. 18.- + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

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

Datum: \_\_\_\_\_

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

# Berechnungstabellen für unterzugslose Decken

(Pilzdecken, Flachdecken)/  
Tables for flat slabs

Dieses Tabellenwerk will dem Ingenieur die Bemessung unterzugsloser, durch Säulenreihen abgestützter Decken erleichtern. Aus der Vielzahl der in der Praxis vorkommenden Möglichkeiten wurde eine sorgfältige Auswahl des geometrischen Systems wie auch der Tabelle n-Parameter getroffen.

Zusammengetragen und ausgearbeitet von *D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlmann* (Format A4, in Leinen gebunden, 331 S., wovon 40 S. Text mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen).

Zu beziehen zum Preis von Fr. 65.- bei Ihrer Buchhandlung oder mit untenstehendem Bestellalon direkt bei:

---

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**  
**Postfach 630, 8021 Zürich.** Telefon 01/201 55 36

## Bestellung

(in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «Berechnungstabellen» zum Preis von Fr. 65.- + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

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

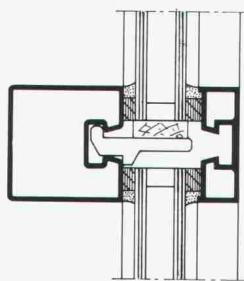
Datum: \_\_\_\_\_

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

**Der zuverlässige Tip**

**Jansen-VISSL®**

für  
wärmegedämmte  
Fassaden und  
Schrägverglasungen



Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk  
Telefon 071/780 111, Telex 77 159, Telefax 071/78 22 70

**JANSEN**

## Baustoff Beton

Das Buch, das vom langjährigen Schriftleiter des «Cementbulletin» verfasst wurde, orientiert Sie kompetent, leichtverständlich und praxisbezogen über alle wichtigen Belange der Betontechnologie.

**U. Trüb, Baustoff Beton**, 2. Auflage, Preis Fr. 30.–, 200 Seiten, 30 Tabellen, 70 Abbildungen, 120 Literaturangaben.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 30.– (plus Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

ISBN 3 909188 001

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Postfach 630, 8021 Zürich. Telefon 01 / 201 55 36

### Bestellung (in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «Baustoff Beton»  
zum Preis von Fr. 30.– + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

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

Datum: \_\_\_\_\_

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



Dr. Juchli 608 SK

### Wie man dank Sarnafil das Problem der Dachbegrünung bei der Wurzel packt.

Die Begrünung von Flachdächern ist das freundliche und farbige Argument gegen Grau-in-Grau. So auch im Fall des Wohn- und Geschäftshauses im Zentrum Oberdorf in Baar: Dachfläche 6800 m<sup>2</sup>. Diese konnte mit Sarnafil, einer Kunststoffbahn, die absolut wurzelresistent ist, perfekt abgedichtet werden. Das Arbeiten mit Sarnafil macht weitgehend wetterunabhängig, was dem Architekten die Planung erleichtert und wetterbedingte Verzögerungen praktisch ausschliesst. Zum richtigen System leistet Sarna zudem eine umfassende Beratung. Und der Sarnageschulte Verleger bietet für eine einwandfreie Verlegung Gewähr. Mit anderen Worten: Mit Sarnafil-Flachdachabdichtungen beginnen rosa Zeiten für grüne Dachlandschaften. Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111 (ab 8.8.86: 041-66 99 66).

Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation.  
Einsenden an Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen.

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

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

Strasse \_\_\_\_\_ Oberdorf

SIA

**Sarnafil®** von **Sarna**  
Vo de Sarna. Das verhebet.

# SWISS GEWI Fe 500/600



Zugband mit Swiss-Gewi

**Dywidag-Technik**

8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20

**Der schraubbare Armierungsstahl**  
Ø 16 Ø 20 Ø 25 Ø 28 Ø 32 Ø 40 Ø 50

Konstruieren mit Swiss Gewi

# SpannStahl AG

## CAD-Dienstleistung für Architekten

Wir übernehmen sämtliche Zeichnerarbeiten und führen diese mit modernsten CAD-Anlagen aus. Damit profitieren Sie von allen Vorteilen, die nur der Planbearbeitung mit CAD vorbehalten bleiben. Darüber sollten Sie mehr erfahren.

Rufen Sie uns an oder verlangen Sie Unterlagen.

**Vifian + Zuberbühler, CAD-Werkstatt, Chlegässli 6, 8904 Aesch**  
Telefon 01/737 38 11



**Baustatikprogramme für Personal Computer mit MS-DOS Betriebssystem**

Über 40 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ordnung und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen, Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau usw. TWO, neu: **TWP 84**.

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

# Verbundpfähle

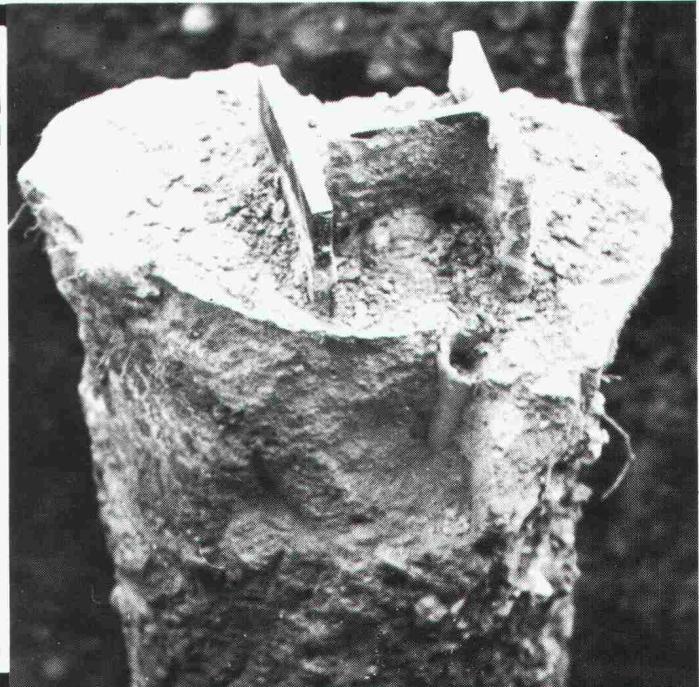
Stahlprofil mit Betonmantel

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

## GREUTER GRUNDBAU AG

STEIGSTRASSE 7  
8182 HOCHFELDEN  
TELEFON 01 / 860 70 78

Pressvortriebe  
Rammvortriebe  
Pfahlfundationen  
Grundwasserabsenkungen



# Liftschachtelelemente

## (B) BRODTBECK

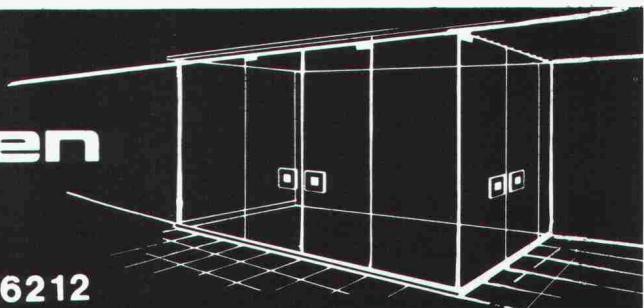
Liftschacht- und Raumelemente  
Fassaden- und Spezialelemente  
Vortriebsrohre und Kanalelemente  
Cementwaren

Brodtbeck AG  
Hardstrasse 42  
4133 Pratteln  
Telefon 061 81 50 12

# BRÜLLMANN Ganzglas-Anlagen

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Montagegruppen
- eigene Beschlägefertigung
- Funkservice

J BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 KREUZLINGEN 072 74 6212



## Stellenangebote

**ZS** **ZSCHOKKE  
SCHÄFER**  
BAULICHE GESAMTANLAGEN

sucht

### Bauführer

für Devisierungen und örtliche Bauleitungen verschiedenster Objekte im Hochbau.

Interessenten mit einigen Jahren Praxis melden sich bitte schriftlich oder telefonisch bei

**ZS** **ZSCHOKKE  
SCHÄFER**  
BAULICHE GESAMTANLAGEN

Kasinostrasse 19, Telefon 064 / 22 92 82, 5000 Aarau  
Herr H.R.Frei

**Projektieren**  
**Beraten**  
**Realisieren**



Die Abteilung Marketing-Dienste des Webmaschinenverkaufes in Rüti sucht zur Ergänzung eines kleinen Teams einen jüngeren

### dipl. Bauingenieur

zur Lösung von interessanten und vielseitigen Aufgaben aus dem Gebiet der Schwingungen und Akustik.

Im Vordergrund der anspruchsvollen und abwechslungsreichen Tätigkeit steht die weltweite Beratung unserer Kunden in Baufragen:

- Beurteilung von Gebäuden in dynamischer und statischer Hinsicht
- Durchführung von Schwingungs- und Lärmmessungen, Schutz vor Lärm- und Schwingungsimmissionen
- Verfolgen der das Arbeitsgebiet betreffenden gesetzlichen Bestimmungen unserer Marktgebiete

Als unser neuer Mitarbeiter sind Sie aufgeschlossen und kontaktfreudig und haben Freude am selbständigen Arbeiten innerhalb eines Teams. Sie beherrschen Deutsch und Englisch in Wort und Schrift, vorzugsweise auch weitere Sprachen, und sind bereit, weltweit zu reisen. Erfahrung aus der Textil- oder Textilmaschinenindustrie sind von Vorteil.

Fühlen Sie sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an unsere Personalabteilung Administration (Herr E. Arbenz, Tel. 055 / 33 22 16).

**Gebrüder Sulzer AG**  
Personalabteilung Administration  
8630 Rüti ZH

**SULZER RÜTI**



**Stadtverwaltung Luzern**

Für das Hochbauamt der Stadt Luzern suchen wir einen

### Projektleiter

zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes des Stadtbaumeisters.

#### Aufgabenbereich:

- Führen, Überwachen und Koordinieren aller an der Planung und Realisierung beteiligten Fachleute
- Sicherstellen einer konstruktiven Projektoptimierung und einer gezielten Kosten-, Termin- und Qualitätskontrolle
- Erarbeiten von Projektierungsgrundlagen, finanziellen und terminlichen Richtwerten sowie Ausarbeiten von Entscheidungsgrundlagen
- Abschätzen, Aufzeigen und Vorbereiten der Realisierungsmöglichkeiten der ihm übertragenen Projekte, unter Berücksichtigung der vorgegebenen Programme, der Gesetze, Servitute und der finanziellen, terminlichen und organisatorischen Vorstellungen des Auftraggebers

#### Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Architekt ETH oder HTL und Praxis in der Projektleitung anspruchsvoller Bauaufgaben
- konzeptionelle und organisatorische Fähigkeiten
- Freude am Realisieren und Gestalten von Projekten durch das konsequente Führen und Begleiten eines Planerteams und an einem gezielten modernen Projektmanagement
- Erfahrung oder Bereitschaft zum Arbeiten mit EDV

**Eintritt:** Nach Vereinbarung

#### Geboten werden:

- zeitgemäss Entlohnung im Rahmen der städtischen Besoldungsordnung
- Mitarbeit in aufgeschlossenem, anspruchsvollem und einsatzfreudigem Team.

Nähere Auskünfte werden gerne durch den Stadtbaumeister, Herrn Peter Etter, Tel. 041 / 21 85 70, erteilt.

Schriftliche Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen an das **Personalamt der Stadt Luzern**, **Hirschengraben 17, 6002 Luzern**, zu richten.



**Für Menschen  
die gerne arbeiten**

## **Kaderposition in Graubünden**

Bei unserem Auftraggeber handelt es sich um eine Unternehmung mit gesunder Struktur und einem sehr aktiven Management. Der Hauptsitz der Firmengruppe befindet sich in Chur, die Aktivitäten hingegen reichen bis über die Kantonsgrenzen hinaus. Im Auftrag der Unternehmungsleitung suchen wir einen erfahrenen

## **Entwurfsarchitekten**

Die Tätigkeit der Entwurfsabteilung deckt folgende Gebiete ab: Überbauungsstudien, Beurteilung von Land und Liegenschaften, Quartierplanungen, Vorprojekte, Bauprojekte, Baubewilligung. Der Entwurfsabteilung kommt also bis zum Baubewilligungsverfahren sehr grosse Bedeutung zu. Deshalb sind Aktivität und Kreativität, aber auch kostenbewusstes Denken, Flexibilität und schnelles Handeln wichtige Voraussetzungen an den Stelleninhaber.

Beim Bewerber soll es sich um eine belastbare Persönlichkeit handeln, vorzugsweise mit einem ETH-Studium, wobei bei entsprechender Erfahrung im Entwurf auch ein HTL-Absolvent geprüft würde. Wichtig sind jedoch einige Jahre praktische Erfahrung mit gutem Leistungs- ausweis auf diesem Gebiet. Italienisch-Kenntnisse sind von Vorteil. Als Idealalter sehen wir 32 bis 40 Jahre.

Die Position ist gemäss den Anforderungen honoriert und bietet interessante Perspektiven für die Zukunft. Wenn Sie sich angesprochen und herausgefordert fühlen, erwartet der beauftragte Berater, Herr H.-J. Müntener, gerne Ihre Bewerbungsunterlagen, welche absolut vertraulich behandelt werden.

**Personal Sigma Chur AG**

Engadinstrasse 27, Postfach, 7002 Chur, Telefon 081-22 65 92



## **PRADER**

Zur Aufstockung unseres Kaders suchen wir Nachwuchsleute, die sich für **Tunnelbau** interessieren.

Sind Sie ein junger, tüchtiger

## **Bauingenieur ETH oder HTL?**

Dann melden Sie sich! Senden Sie bitte Ihre Unterlagen an Prader AG, Waisenhausstr. 2, 8001 Zürich. Tel. 01/211 26 32.



Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

Unser Auftraggeber ist ein mittelgrosses, unabhängiges Ingenieur-, Beratungs- und Planungsbüro. In seinem über 40jährigen Bestehen hat sich das Büro einen ausgezeichneten Namen für anspruchsvolle Ingenieurvermessungsarbeiten und für Lösungen von nicht alltäglichen Problemstellungen geschaffen. Heute suchen wir einen unternehmerisch denkenden

## **Ingenieur ETH**

mit Fachkenntnissen im Vermessungswesen für die

## **Leitung der Abteilung Vermessung**

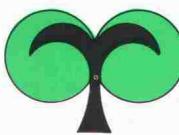
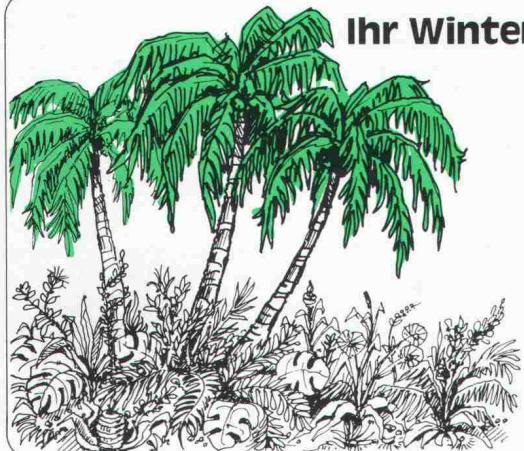
In dieser anspruchsvollen Position verstehen Sie aufgrund Ihrer Persönlichkeit und der hohen Fachkompetenz die etwa 15 Mitarbeiter zielgerichtet zu führen. Neben Ihrer aktiven Mitarbeit sind Sie für die Offertstellung/Kalkulation und den optimalen Einsatz der verschiedenen Spezialisten und Geräte verantwortlich. Idealalter: 30- bis 40jährig.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne der beauftragte Berater, Herr Jürg Lehni. Wir freuen uns auf Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme und garantieren Ihnen für absolute Diskretion.

**Visura Treuhand-Gesellschaft**

Personalberatung  
Schöngrünstrasse 35, 4501 Solothurn  
Telefon 065 / 22 34 51

## Ihr Wintergarten wie ein Sommerparadies



Innenbepflanzungen von Büros, Banken, Restaurants, Hotels, Ausstellungshallen, Wintergärten, Wohnungen... um Ihnen das Leben schöner und angenehmer zu machen.

Unser Beratungsfachmann steht Ihnen gerne zur Verfügung!

**Tropicflor AG**



Goethestrasse 29 · 8712 Stäfa · Telefon 01/9266363

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen

## Architekten HTL oder erfahrenen Hochbauzeichner

der die vielseitigen und verantwortungsvollen Aufgaben eines Projektleiters oder Sachbearbeiters übernehmen könnte.

Eine freie Mitarbeit wäre nicht auszuschliessen.

Wir freuen uns auf Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung.

**ASM Architekten AG**

Schlossmatte, 1714 Heitenried FR, Tel. 037 / 35 13 22

Für vielseitige Aufgaben im Hoch- und Tiefbau suchen wir

## dipl. Bauingenieure ETH

Wir erwarten von den Bewerbern einige Jahre Berufserfahrung und Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Fachgebiete. Idealalter 30-35 Jahre.

Wir bieten entwicklungsfähige Stelle mit Gelegenheit zur Übernahme von Verantwortung im Führungsbereich.

Bewerbungen sind erbeten an:

**Ingenieurbüro F. Preisig AG**  
**dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC**  
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich  
(z. H. Herrn E. Rohner)



Wir sind eine mittelgrosse Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau sowie Stollenbau im Kanton Graubünden.

Infolge Erreichung der Altersgrenze einiger unserer Mitarbeiter in den nächsten Jahren suchen wir zur gründlichen Einarbeitung nach Vereinbarung

## Bauführer

### Chef - Hochbau

Ingenieur HTL oder dipl. Baumeister für:

- Kalkulation
- Bauausführung

## Bauingenieur

### für Tunnelbau und allgemeinen Tiefbau

Bauingenieur ETH oder Ingenieur HTL

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen
- interessante Tätigkeit
- Dienstwohnung

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

## Andrea Pitsch AG, Bauunternehmung

7500 St. Moritz Telefon 082 / 34450 (Hr. Pitsch sen.)  
7430 Thusis Telefon 081 / 812242 (Hr. Jetzer/Barandun)  
7050 Arosa Telefon 081 / 313105



Hochbau, Tiefbau - Rohrdurchstoss,  
Renovierung - Umbau, Holzbau,  
Pneukran und Transport, Projekte und Beratung

Für unsere Abteilung Projekte und Beratung suchen wir einen jüngeren

## Bauleiter

mit Interesse für die Projektleitung

für die Durchführung von Neu- und Umbauten im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich.

Wir sind ein vielseitiges und erfahrenes Unternehmen im Grossraum Zürich. Durch unser System der engen Zusammenarbeit vieler Spezialisten unter einem Dach bieten wir seit 1920 kreative und wirtschaftliche Problemlösungen.

Wir bieten Ihnen abwechslungsreiche Einsatzmöglichkeiten in einem kleinen, selbständigen Team. Unsere Leistungen richten sich nach Ihren Stärken und Ihrem verantwortungsbewussten Einsatz.

Interessenten bewerben sich bitte mündlich oder schriftlich direkt bei Herrn H. Klausner.

**Alfredo Piatti AG**, Riedmühlestrasse 8, 8305 Dietlikon  
Telefon 01 / 8330011



Für unsere Abteilung **Bahnbau und Anlagen** suchen wir einen zuverlässigen

## Ingenieur HTL (Fachrichtung Tiefbau)

mit Erfahrung in Konstruktion und Projektbegleitung auf den Gebieten allgemeiner Tiefbau, Strassen- oder Gleisbau.

Erwünscht sind neben guter beruflicher Ausbildung und Praxis Kontaktfreudigkeit, Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck, Bereitschaft zur Anwendung von EDV-Anlagen. Vorkenntnisse dazu wären von Vorteil.

Das Aufgabengebiet umfasst folgende selbständige Tätigkeiten:

- Konstruktive Bearbeitung von Gleisbauprojekten
- Projektbegleitungen
- Führung von Zeichnern

Wir bieten ein zeitgemäßes Salär, fortschrittliche soziale Einrichtungen, Fünftagewoche, gleitende Arbeitszeit, 4 Wochen Ferien, Lunchchecks und Fahrvergünstigungen.

Wenn Sie diese Aufgabe anspricht, richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die

## VERKEHRSBETRIEBE ZÜRICH

Personaldienst, Beatenplatz 1, 8023 Zürich  
Telefon 01 / 216 44 09  
(eine Abt. der Industriellen Betriebe)

Wir sind ein vorwiegend in der Schweiz aktives Ingenieurunternehmen und suchen zur Ergänzung unseres Teams im Bereich Strassen- und Verkehrsplanung einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

### Ihr Aufgabengebiet:

- Projektierung von Strassen und Eisenbahnstercken
- verkehrsplanerische und verkehrstechnische Bearbeitung von Aufgaben des privaten und öffentlichen Verkehrs
- Durchführung von allgemeinen Verkehrsstudien

### Wichtige Voraussetzungen:

- einige Jahre praktische Erfahrung in der Projektierung
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit im Team
- Französischkenntnisse

### Sie finden bei uns:

- eine sorgfältige Einführung in diese anspruchsvollen Aufgaben
- modernste Hard- und Softwarehilfsmittel
- gute Aus- und Weiterbildung
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen
- gute Sozialeistungen

Wir bitten interessierte Personen, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unseren Personaldienst zu richten. Diskretion ist für uns eine Selbstverständlichkeit.



**Emch + Berger Bern AG**  
Ingenieurunternehmung  
Gartenstrasse 1  
3007 Bern  
Tel. 25 23 23



## GWB

Gas-, Wasser- und  
Fernwärmeverversorgung  
der Stadt Bern

Wir suchen eine(n) initiative(n), vielseitig interessierte(n)

## Diplomingenieur

als Leiter(in) unserer zentralen Projektierungsabteilung.

### Aufgabenbereich

- Projektierung und Planbearbeitung von Werk- und Rohrnetzlagen, Gas, Wasser und Fernwärme, Devisierung, Kreditvorlagen und Submissionen
- Bauleitung: Koordination, Leitung und Überwachung der Unternehmer, Ingenieure und Spezialisten auf der Baustelle
- Erstellen von Terminplänen
- Werkkontrollen
- Berichte, Kostenüberwachung, Abrechnungen
- Führen des Mitarbeiterstabes des gesamten Projektierungsbüros GWB

### Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium als Ingenieur ETH oder gleichwertige Ausbildung Fachrichtung Bau, Kulturwesen oder Siedlungswasserbau mit mehrjähriger Berufserfahrung.
- Freude an Führungs- und Neuentwicklungsaufgaben
- Kontaktfreudigkeit und Durchsetzungsvermögen

### Wir bieten

- Gründliche Einarbeitung
- Entwicklungsfähige Position
- Selbständige, verantwortungsvolle und vielfältige Tätigkeit mit breitgefächerten Aufgabenbereichen
- Dauerstelle mit zeitgemäßem Gehalt und gut ausgebauten Sozialleistungen
- Gleitende Arbeitszeit

Der Stellenantritt kann nach Vereinbarung erfolgen. Wohnsitznahme in der Stadt Bern erwünscht, in der Region Bern Bedingung.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto und den üblichen Unterlagen sind bis 3. Juli 1986 an die Direktion der Gas-, Wasser- und Fernwärmeverversorgung der Stadt Bern, Schwarzerstrasse 71, Postfach 2654, 3001 Bern, zu richten.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr H. Geiser (Tel. 25 35 11) gerne zur Verfügung.

Als mittelgrosses Büro im Zentrum Zürichs suchen wir zur Ergänzung und Erweiterung unseres kollegialen Teams

## dipl. Bauingenieur ETH

Vertiefungsrichtung Konstruktion und Grundbau, zur selbständigen Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben in ausbaufähiger Stellung.

Idealalter 30-35 Jahre

## Bauingenieur HTL

möglichst vielseitig, der je nach Eignung im konstruktiven Ingenieurbau und/oder in der Bauleitung des Tiefbaus sein Betätigungsgebiet sieht.

Idealalter 28-32 Jahre

## Tiefbauzeichner

Vertiefungsrichtung Stahlbeton. Einem tüchtigen Zeichner bietet sich Gelegenheit des Einarbeitens in nicht alltägliche Probleme.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, vorzugsweise mit einem kurzen Vorstellungsschreiben.

**Winiger Kränzlin + Partner, Bauingenieure**  
Löwenstrasse 1, 8001 Zürich, Telefon 01 / 211 30 50

Für die Realisierung von anspruchsvollen Bauaufgaben suchen wir einen qualifizierten

## Bauleiter

Ihr Aufgabengebiet umfasst die örtliche Bauleitung. Diese selbständige Tätigkeit erfordert einige Jahre Praxis und Erfahrung im Roh- und Ausbau.

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung.

**E. Dachtler, Architekt SIA**  
Seestrasse 227, 8810 Horgen  
Tel. 01/725 64 64

**tbf** Planer und Ingenieure

Junger, initiativer

## Bauingenieur ETH oder HTL

findet bei uns eine interessante Stelle für Planung und Ausführung grösserer Bauvorhaben auf den Gebieten Verkehrsingenieurwesen, Strassen- und Bahnbau.

Als interdisziplinäres Ingenieurbüro bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre Fachkenntnisse in verschiedenen Tätigkeitsgebieten des Bauingenieurwesens anzuwenden und zu vertiefen.

Fühlen Sie sich angesprochen, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung. Herr O. Frey oder Herr L. Garfein geben Ihnen gerne weitere Informationen.

**tbf**

**TOSCANO - BERNARDI - FREY AG**

Planer und Ingenieure  
Turnerstrasse 25, 8006 Zürich, Tel. 01/363 26 36



Wir suchen für unsere Abteilung

## Generalunternehmung

zur Teamergänzung

## Bauführer

für die selbständige Ausführung von anspruchsvollen Hochbauprojekten.

Aufgaben:

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

Anforderungen:

- Architekt HTL oder Hochbauzeichner mit mehrjähriger Baupraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau
- Verhandlungstalent
- Eintritt nach Übereinkunft
- gute Italienischkenntnisse erwünscht

Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen mit guter Personalvorsorge

Herren, die entsprechende Ansprüche an fachliches Können, selbständiges und exaktes Arbeiten erfüllen, sind höflich eingeladen, ihre Bewerbung einzureichen oder sich direkt mit unserem Personalchef telefonisch in Verbindung zu setzen.

**AG Heinr. Hatt-Haller**  
**HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG**  
Bärengasse 25, 8022 Zürich, Tel. 01/211 8740

Wir sind eine der bedeutendsten schweizerischen Ingenieurunternehmungen und bearbeiten Projekte im In- und Ausland.

## Als Leiter der Abteilung Umweltplanung

suchen wir einen initiativen, vielseitig interessierten

## Raumplaner oder Verkehrsplaner evtl. Nationalökonom

Sie bearbeiten und koordinieren anspruchsvolle Projekte in Zusammenarbeit mit Spezialisten der einzelnen Umweltfachdisziplinen. Die Tätigkeit umfasst schwerpunktmaßig:

- Lösen von Umweltverträglichkeitsproblemen bei
  - Verkehrsanlagen
  - Wohn- und Industrieüberbauungen
  - Touristikanlagen

### Wir erwarten von Ihnen:

- einige Jahre Praxis auf dem Gebiet Umweltplanung
- Führungseigenschaften
- Hochschulabschluss
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Französischkenntnisse
- Verhandlungsgeschick und Überzeugungskraft

Wir bieten Ihnen eine mit grosszügigen Anstellungsbedingungen verbundene Kaderstelle, fortschrittliche Sozialleistungen, flexible Arbeitszeit usw.

Wenn Sie diese Aufgabe interessiert, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Diskretion ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

Emch+  
Berger

Emch + Berger Bern AG  
Ingenieurunternehmung  
Gartenstrasse 1  
3007 Bern  
Tel. 25 23 23

Architektur- und Städteplanungsbüro sucht

## Zeichner oder Architekten HTL

mit speziellen Interessen für das technische Zeichnen und die zeitgemässen Beherrschung der Bauprobleme. Offerten mit Lebenslauf an:

**Robert Monnier**  
Architecte FAS SIA  
Fbg du Lac 31  
2001 Neuchâtel  
Tel. 038/ 24 27 31

Generalimporteur für schwedisches Holzfachwerkhaus sucht jüngeren, initiativen

## Architekten oder Hochbauzeichner

der Freude an einer anspruchsvollen, vielseitigen und selbständigen Tätigkeit hat.

### Eventuell auch Vertretung zu vergeben.

Bewerbungen bitte unter Chiffre 3759 A, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 4002 Basel.

**swissair** 

AVIRÉAL Genève  
ARCHITECTES ET INGÉNIEURS-CONSEILS  
une société affiliée à Swissair cherche

## un technicien-architecte

### Exigences

- Expérience éprouvée dans le domaine des estimations de coûts, devis détaillés, plans d'exécution, soumissions et direction de chantiers
- Dispositions pour collaborer à la gestion informatisée des projets et chantiers
- Formation d'architecte ETS ou équivalente
- Nationalité suisse ou permis C

### Nous offrons:

- Place stable au sein d'une équipe dynamique
- Prestations sociales et contrat d'engagement Swissair

Offres à adresser avec photo et curriculum vitae à

**swissair**

Service du personnel, case postale 316, 1215 Genève 15

**ZEI** **AG**

Wir suchen

## dipl. Bauingenieur ETH/HTL

mit einigen Jahren erfolgreicher Praxis in Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau (Strassen, Kanalisationen und Wasserversorgungsanlagen).

Wir bieten einem initiativen, an selbständiges Arbeiten gewöhnten Bewerber die Möglichkeit, unsere Tiefbauabteilung zu übernehmen.

Der Eintritt könnte auf den 1. Oktober 1986 oder nach Vereinbarung erfolgen.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit allen notwendigen Unterlagen, inkl. Foto.

**INGENIEURBÜRO**  
**ZEI** **AG**

dipl. Bauingenieure ETH/HTL

Kl. Schlierenstr. 14, 6055 Alpnach Dorf

# KANTON BASEL-LANDSCHAFT

Als jungem, initiativem **dipl. Bauingenieur ETH** eröffnet sich Ihnen die Chance, beim **kantonalen Tiefbauamt in Liestal**, Abt. Projektierung, die interessante Stelle eines

## akad. Mitarbeiters für Strassenbau

(Ref. Nr. 114)

anzutreten.

### Ihre Hauptaufgaben:

- Überwachung der an private Ingenieurbüros ausgegebenen Strassenbauprojekte inkl. Kunstbauten, unter besonderer Berücksichtigung der Umweltaspekte
- Selbständige Planungen und Projektierungen (Regionale Strassenetzpläne, Generelle Projekte, Bauprojekte)
- Mitwirkung im Einsprache- und Landerwerbsverfahren
- Ausbau der EDV-Anwendung in der Strassenprojektierung
- Bearbeitung von Projektierungsnormen und -richtlinien für Strassenbau und Kunstbauten

### Die Anforderungen:

Das äusserst vielseitige und kontaktintensive Aufgabengebiet verlangt Freude und Einsatz für eine weitgehend selbständige Arbeit, Fähigkeit für interdisziplinäres Denken, Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck sowie - wenn möglich - Kenntnisse in der EDV.

**Stellenantritt:** 1. September 1986, evtl. früher

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, erwarten wir mit Interesse Ihr Angebot. Das Personalamt hält für Sie Bewerbungsformulare bereit, die Sie telefonisch anfordern können. Der Anmeldetermin ist bis 30. Juni 1986 begrenzt.

Für telefonische Auskünfte steht Ihnen das Tiefbauamt, Herr E. Gächter, gerne zur Verfügung (Tel. 061/96 52 32).

**Kant. Personalamt, 4410 Liestal**

Tel. 061/96 52 32

«Wir suchen ideenreiche Leute mit einem grossen Entwicklungspotential, Begeisterungsfähigkeit, Hartnäckigkeit und breitem Rücken.»

Samuel Gerber

## dipl. Architekt ETH

Entwurfstalent. Überzeugungskraft. Teamgeist. Englischkenntnisse. Projekte im In- und Ausland. Arbeitsort ist Herzogenbuchsee.

Haus+Herd, Bettenhausenstrasse 50  
3360 Herzogenbuchsee  
Tel. 063/60 11 51

**HAUS+HERD**  
Architektur und Bau zum festen Preis.



Im **Stadtplanungsamt Bern** wird ein(e)

## Raumplaner(in)

gesucht.

Diese Stelle eignet sich für eine(n) Mitarbeiter(in), welche(r) nach praxisnaher Einführung in der Lage sein wird,

- vielfältige Aufgaben der Stadtplanung selbständig zu lösen;
- aus eigener Initiative Entscheidungsgrundlagen zu erarbeiten und diese in treffend formulierten Stellungnahmen darzulegen;
- nach Absprache mit dem Stadtplaner intern wie extern massgebende positive Impulse auszulösen.

### Vorausgesetzt wird:

- abgeschlossene Hochschulbildung (Städtebau/Architektur) oder gleichwertige Qualifikation;
- mindestens 3- bis 5jährige praktische Erfahrung auf dem Gebiet Raumplanung/Städtebau;
- Verhandlungsgeschick sowie fachlich engagiertes Auftreten.

### Erwünscht wird (aber nicht Bedingung):

- Vertiefungsstudium in ökonomischen Grundlagen der Stadtplanung

### Geboten wird:

- interessantes und kreatives Tätigkeitsfeld in kleinem Team mit angenehmem Arbeitsklima und zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten bis zum 28. Juni 1986 an das **Stadtplanungsamt Bern, Postfach 2731, 3001 Bern**.

Auskunft erteilt: Dr.-Ing. Jürg Sulzer, Stadtplaner, Telefon (031) 64 65 09.



## Verkaufs-Ingenieur oder HTL

mit Erfahrung in Verfahrenstechnik. Diese anspruchsvolle Kundschaft in der ganzen Schweiz setzt sich zusammen aus grossen Unternehmen in den Bereichen **Chemie, Pharma, Textilfaser- und Papierherstellung**.

Nebst einwandfreiem Deutsch sind verhandlungsfähige Französisch-Kenntnisse unerlässlich. Englisch wäre von Vorteil.

**Elektro-Ing. ETH oder evtl. HTL**  
spezialisiert in Elektronik- und Digitaltechnik.

**Konstruktions-Ingenieur HTL**  
jüngeren Herrn mit 2-3 Jahren Erfahrung.

Unser Herr D. Eckert gibt Ihnen gerne am Telefon weitere Details bekannt.

**ideal job**  
Personalberatung  
25 88 88  
061

Freie Strasse 52 – 4001 Basel



## **Renovieren    Umbauen    Sanieren    Substanzerhaltung**

Marktgerechte Zielsetzung in einer dafür sensibilisierten Umwelt und Chance der Baubranche in einer Zeit mit rückläufiger Auftragstendenz

Als ca. 25-40jähriger, an diesen Problemen interessierter und an selbständiges Arbeiten gewohnter

# **Architekt HTL**

sind Sie hier mit dabei.

In einer Organisation mit grösserem eigenen Liegenschaftenbestand nehmen Sie bei solchen Aufgaben die architektonischen Belange wahr, arbeiten Vorschläge für entsprechende Projekte aus, veranlassen die Durchführung und begleiten die Projekte bis zur Fertigstellung. Die Wirtschaftlichkeit und die Effizienz bei der Durchführung, die Wahrung der qualitativen Aspekte bezüglich Objekt und ausgeführter Arbeiten, die Koordination mit betroffenen Dritten, wie auch Ihre Integration in bestehende Arbeitsteams sind Messgrössen Ihres Erfolges. Daneben gewährt Ihnen die Position eine grosse Eigenverantwortung und bietet außerdem gute Voraussetzungen zur Erhaltung und Erweiterung Ihres beruflichen Umfeldes. Der Arbeitsort ist Zürich.

Wenn Sie über einschlägige Erfahrung verfügen und sich für diese sehr zukunftssichere Stellung interessieren, erwarten wir gerne die Zustellung Ihrer Unterlagen an unseren **Herrn Ernst Fischer**. Wir werden rasch reagieren und Ihre Angaben diskret behandeln.



## **Neue Technologien**

Die hervorragenden Eigenschaften der zementgebundenen Faserverbundwerkstoffe waren entscheidend für die erfolgreiche Entwicklung neuer Bausysteme, unter anderem der FILARA-Fassade.

Fordert diese zukunftsorientierte Technik auch Sie heraus? Dann sind Sie, als jüngerer

## **Bauingenieur HTL**

mit einigen Jahren Erfahrung in Projektierung und Ausführung, für unsere Abteilung «ARMAFIL-Technik» der richtige Mann.

Ihr Aufgabenbereich umfasst im wesentlichen:

- statische und konstruktive Bearbeitung der Projekte;
- Leitung der Auftragsabwicklung von anspruchsvollen Objekten;
- Produkteentwicklung mit Planung und Durchführung von statischen Versuchen;
- technische Unterstützung des Aussendienstes.

Wir erwarten von Ihnen ein fundiertes technisches Wissen sowie unternehmerisches Denkvermögen. Ihre vielseitigen Fähigkeiten werden Sie bei dieser interessanten und abwechslungsreichen Tätigkeit voll einsetzen können.

Wenn Sie mehr über diese Stelle wissen möchten, telefonieren Sie dem zuständigen Abteilungsleiter, Herrn S. Hardmeier (01/47 64 00), er gibt Ihnen gerne Auskunft, oder senden Sie Ihre Bewerbung an:

**Stahlton AG, Personaldienst**  
Riesbachstrasse 57, Postfach, 8034 Zürich

Wir suchen auf Herbst 1986

## **Architekten HTL Hochbauzeichner**

für die Bearbeitung von vielseitigen öffentlichen und privaten Projekten.

Wir freuen uns auf Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.

**P. Gutersohn SIA FSAI dipl. Ing. ETH**  
Rosenbergstrasse 26, 8630 Rüti ZH  
Tel. 055/31 12 29 oder 31 43 03

Wir sind ein leistungsfähiges Ingenieurbüro in der **Zentralschweiz** mit gutem Auftragsbestand, interessanten Aufgaben und fortschrittlichen sozialen Einrichtungen.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams suchen wir einen fähigen und selbständigen

## **Bauingenieur ETH oder HTL**

mit einigen Jahren Praxis in Statik und Konstruktion sowie Freude an Problemlösungen mit EDV, der sich als kompetenter Projektleiter profilieren möchte.

Das Alter des Kandidaten liegt im Idealfall zwischen 28 und 35 Jahren.

Bewerber richten ihre Anfrage mit den üblichen Unterlagen bitte an Chiffre SIA 546 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Gesucht nach Einsiedeln** per sofort oder nach Vereinbarung

## **Architekt/in oder Hochbauzeichner/in**

mit Erfahrung in Planung und Ausführung in kleines Team mit interessanten privaten und öffentlichen Aufträgen.

**W. Petrig und Partner, Architektur und Planung**  
Schwanenstr. 4, Einsiedeln, Tel. 055/53 26 42

Mittelgrosses Architekturbüro auf dem Platz Zürich sucht jüngeren

## **dipl. Architekten ETH**

mit einiger Berufserfahrung.

Der zugeordnete Aufgabenbereich umfasst den Entwurf vielseitiger anspruchsvoller Bauaufgaben, mit Ausführungsbegleitung, wobei bei entsprechender Eignung eine spätere Bürobeteiligung absolut möglich ist.

Sind Sie kreativ sowie überdurchschnittlich in Entwurf und Projektierung, haben Sie eine Stärke in der Darstellung, evtl. Wettbewerbserfolge, dann melden Sie sich kurz unter Chiffre SIA 558 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich, für eine Kontaktaufnahme. Strengste Diskretion zugesichtert.

Atelier d'architecture cherche

## **Architecte ou technicien ETS**

Travail varié. Poste à responsabilités.

Engagement: 1.9.1986 ou date à convenir.

Offres à adresser à:

**Bureau d'architecture  
Paltenghi Succ. Kopf & Mottier SNC  
1837 Les Granges/Château-d'Œx**

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieur- und Planungsbüro im Kanton Bern. Für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Projekte im Hoch- und Tiefbau suchen wir einen

## **Bauingenieur HTL**

Als Bedingung für diesen vielseitigen Posten gilt, dass Sie über praktische Erfahrung in der Statik und Konstruktion verfügen. EDV-Kenntnisse sind erwünscht.

Sie finden in unserem Unternehmen eine gutbezahlte, entwicklungsfähige Position, ausgebaute Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit, ein sach- und teamorientiertes Arbeitsklima.

Ihre Bewerbung mit Unterlagen senden Sie bitte an

**Steiner + Buschor AG**  
z. Hd. Hrn. Buschor  
Gotthelfstrasse 52, 3400 Burgdorf, Telefon 034 / 22 03 22

## **HOLINGER AG**

**Ingenieurbüro für Hochbautechnik  
Umweltschutztechnik, System-  
technik, Tiefbautechnik**



## **sucht einen Energieplaner und einen Verfahrensingenieur**

der bei den von uns bearbeiteten Gesamtplanungen mitarbeitet und innerhalb eines interdisziplinären Planungsteams seine Spezialität selbstständig wahrnimmt.

Wir erwarten einige Jahre Berufserfahrung und Freude an breitgefächter Teamarbeit.

Falls Sie an einer abwechslungsreichen Tätigkeit interessiert sind, laden wir Sie gerne zu einem unverbindlichen Gespräch ein. Wir bitten Sie jedoch, uns vorgängig Ihre Bewerbungsunterlagen mit den üblichen Beilagen zuzustellen. Absolute Diskretion sichern wir Ihnen zu. Arbeitsort nach Vereinbarung in einer unserer Niederlassungen.

**Ingenieurbüro Holinger AG**  
Liestal, Aarau, Zürich, Olten, Bern, Tunis  
Galmsstrasse 4, 4410 Liestal

Architekturbüro in Zug sucht einen

## **Architekten**

als rechte Hand des Chefs, für vorwiegend Entwurfsarbeiten und Projektleitung.

Wir sind ein seit Jahrzehnten gut eingeführtes Büro mit überdurchschnittlich solidem Auftragsbestand an vielseitigen Bauvorhaben. Für eine fachlich ausgewiesene Persönlichkeit bestehen interessante Möglichkeiten für partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Ihre Bewerbung wird äusserst diskret behandelt und ist zu richten unter Chiffre SIA 553 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieurbüro in der Innerschweiz sucht für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben des Hoch- und Tiefbaus jungen, gut qualifizierten

## **dipl. Bauingenieur ETH**

**als Projektleiter und Stellvertreter des Büroinhabers.**

Wir bieten eine verantwortungsvolle und leitende Position mit grosser Selbständigkeit und fortschrittlichen Anstellungsbedingungen mit Erfolgsbeteiligung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erwarten wir unter Chiffre SIA 556 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen

## **Architekten ETH/HTL**

zur Mitarbeit an anspruchsvollen öffentlichen Bauvorhaben.

Schriftliche Bewerbungen an:

**Urs Burkard + Adrian Meyer + Max Steiger,**  
Architekten BSA/SIA, Dammstrasse 7, 5400 Baden

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir für vielfältige und anspruchsvolle Bauaufgaben per sofort oder nach Vereinbarung gut ausgewiesene Fachleute

## Architekten Bauführer Bauleiter Bauzeichner

Interessenten, welche kreativ, dynamisch und an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind, bieten wir Dauerstellen bei zeitgemässen Arbeitsbedingungen. Dürfen wir Sie bitten, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen unter Chiffre an SIA 555 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht

## dipl. Architekt

für ausserordentlich interessante Projekte im In- und Ausland. Gut bezahlte Dauerstelle mit Schwergewicht

### Entwurf

Verlangt wird innovatives Talent und versiertes Darstellungsvermögen. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Prof. Dr. J. Dahinden SIA/HFAIA  
Kienastenwiesweg 38, 8053 Zürich  
Tel. 01/55 50 56

## Pilotprojekt

mit 15 EFH im Raum Sihltal, ländlich, bio- und ökologisch, Planung kürzlich begonnen, benötigen zusätzlichen

## Architekten ETH

mit Erfahrung und eigenen (formalen) Ideen.

Interessenten melden sich bitte (wenn möglich mit Belegen bisheriger Arbeiten) unter Chiffre SIA 559 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen per 1.9.86 oder nach Vereinbarung

## Tiefbauzeichner

mit mind. 2 Jahren Erfahrung, für interessante Objekte des Hoch- und Tiefbaus.

**SCHMID & PLETSCHER AG**, Ingenieure ETH/SIA/ASIC  
Hauptstrasse 66, 2560 Nidau, Tel. 032/51 09 11

Gesucht per sofort in mittelgrosses Architekturbüro in Zürich

## 1 frisch dipl. Arch. ETH

zur Bearbeitung interessanter Bauvorhaben.

**E. Schindler, H. Spitznagel, M. Burkhard**  
dipl. Arch. ETH/SIA, Niederhofenrain 21, 8008 Zürich  
007 Kurze schriftliche oder mündliche Anfrage  
an obige Adresse.

Kleineres Architekturbüro sucht einen jüngeren

## Architekten HTL oder Hochbauzeichner

für die Ausführungsplanung und Bauleitung von interessanten Bauvorhaben.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

### Architekturbüro Peter J. Meier

Dipl. Architekt ETH/SIA  
Bahnhofstrasse 23  
8620 Wetzikon

Wir suchen einen selbständigen

## Bauführer

mit Erfahrung in Devisierung und in der Leitung von anspruchsvollen Baustellen.

Bitte schreiben Sie oder rufen Sie uns an.

### FISCHER ARCHITEKTEN

Schaffhauserstr. 316, 8050 Zürich  
Tel. 01/311 51 51

## Stellengesuche

## Dipl. Bauingenieur ETH

mit Nachdiplomstudium in Sanitary Engineering und langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Abwasserreinigung, des Gewässerschutzes und der Wasserversorgung im In- und Ausland (D, E, F, etwas Sp), sucht nach längerem Aufenthalt im Fernen Osten neuen verantwortungsvollen Wirkungskreis, evtl. auch als freier Mitarbeiter. Raum Zürich bevorzugt.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 562 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL

Deutschschweizer, 40, tätig als Projektleiter im Mehr- und Einfamilienhausbau, sucht neue verantwortungsvolle Stelle im Raum Zürich / Winterthur / Rapperswil.

Offerten unter Chiffre SIA 557  
an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL

34, D, E, F, Port., mit mehrjähriger Tätigkeit im konstruktiven und allg. Tiefbau sowie Bauleitungserfahrung von Infrastruktur und Industriebauten im Ausland, sucht neue Anstellung ab 1.8.86.

Offerten unter Chiffre SIA 560 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Bauleiter**, Architekt HTL mit Erfahrung und guten Referenzen übernimmt in freier Mitarbeit

## Devisierung/Bauleitung/Abrechnung

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 1869 Zn, Ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich



**Höhere Technische Lehranstalt  
(Ingenieurschule)  
Brugg-Windisch**

### **Nachdiplomstudium Raumplanung 1986/87**

Praxisnahe Weiterbildung für umweltinteressierte Absolventen eines Grundstudiums (HTL, ETH, Uni usw.)

**Themen:** Planungsmethoden auf Stufe Quartier, Gemeinde, Region, Siedlung, Landschaft, Erschliessung, Umwelt, Recht, Wirtschaft, Organisation. Aktuelle Spezialthemen.

**Dauer:** 2 Semester, 10. November 86 bis 17. Oktober 87. Berufsbegleitendes Teilpensum möglich.

**Auskunft:** HTL, 5200 Brugg-Windisch, 056/41 63 63

### **Energieingenieure NDS HTL**

Die Absolventen des NACHDIPLOMSTUDIUMS ENERGIE an der Ingenieurschule beider Basel, Muttenz, suchen ab November 1986 Anstellung bei

### **Architekturbüros, Ingenieurbüros, Verwaltungen, Beraterfirmen.**

Die Absolventen verfügen bereits über einen ETH- oder HTL-Abschluss in verschiedenen Fachgebieten sowie mehrjährige Berufserfahrung. Ihre Zusatzausbildung im interdisziplinären Nachdiplomstudium umfasst die folgenden Bereiche: Energienutzungstechnik, Energiespartechnik, Wärmetechnische Gebäudesanierung, Energiebewusstes Bauen, Regeltechnik, Energie/Ökonomie/Ökologie.

Zuschriften an:  
Ingenieurschule beider Basel, NDS-Energie, Gründenstr. 40, 4132 Muttenz, Tel. 061 / 61 42 42

### **Dipl. Bauingenieur ETH/SIA sucht aktive Teilhaberschaft**

an ausgewiesinem Ingenieurbüro oder sonstigem Dienstleistungsunternehmen der Baubranche.

Geboten wird langjährige Erfahrung in der Projektierung (Ingenieurbüro) und Ausführung (Unternehmung).

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 552 an die IVA AG, Postf., 8032 Zürich.

Gesundheitshalber trete ich mein bestens bekanntes

### **Ingenieurbüro für Wasserversorgung**

an einen Spezialisten auf diesem Gebiet ab. Wir sind ein kleines Team, bestens dokumentiert und mit landesweiten Referenzen versehen. Lage im Raum Zürich. Auf Wunsch kann die Mitarbeit des heutigen Inhabers in Anspruch genommen werden.

Anfragen unter Chiffre SIA 554 an IVA AG, Postfach 8032 Zürich.

Als vielseitiger Baufachmann (dipl. Ing. ETH, Architekt, NDS in Betriebswirtschaft, Sachkompetenz in Informatik) mit vorzüglichen Referenzen als Bauingenieur und Generalplaner verfolge ich die Entwicklung auf dem Projektierungssektor sehr sorgfältig und räume der

### **Integralen Planung mit CAD-Unterstützung**

beste Zukunftsaussichten ein.

Ich suche neuen Wirkungskreis, vorzugsweise in Projektions-Firma, die mit dem Aufbau einer Ingenieurabteilung und unter Einsatz von EDV-Mitteln ihr Dienstleistungsangebot erweitern und sogleich eine Basis für künftige Entwicklungsmöglichkeiten schaffen möchte.

Zuschriften sind erbeten unter Chiffre SIA 561 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Freie Kapazität**

Architekturbüro übernimmt die Ausführung sämtlicher SIA-Teilleistungen.

Tel. 01/493 19 30

## **DENNER SUPERDISCOUNT**

Für unsere Expansion suchen wir den Mann mit der Spürnase  
für  
**neue Laden-Standorte**

Sie haben Kontakte mit Bauunternehmen, Generalunternehmen, Architekten, Stadtplanern usw.  
Sie haben eine kaufmännische Ausbildung und sind verhandlungsgewandt. Sie sind flexibel, selbständig und arbeiten gerne in einem kleinen, dynamischen Team. Sie sind 30-45 Jahre alt.

Vielleicht sind Sie unser Mann? Schreiben Sie Herrn Th. Bruggmann.

Wir haben einiges zu bieten, unter anderem gute Anstellungsbedingungen, z. B. 5 Wochen Ferien, gleitende Arbeitszeit.  
**DENNER AG**, Herr Th. Bruggmann, Bereichspersonalchef  
Verwaltung, Grubenstr. 10, 8045 Zürich, Tel. 01/462 77 60

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

### **Ausstellung der Diplomarbeiten**

Die Diplomarbeiten der Abteilungen Elektrotechnik, Maschinentechnik, Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik, Architektur und Bauingenieurwesen sind an folgenden Tagen zur freien Besichtigung ausgestellt:

Samstag, 28. Juni 1986, 14 bis 17 Uhr  
Sonntag, 29. Juni 1986, 9 bis 12 Uhr  
14 bis 18 Uhr

**Die Direktion**

## Sanierungsarbeiten an der Schulanlage Obstgarten Stäfa Projektierungsauftrag

Die Schulpflege der Gemeinde Stäfa sucht Arbeitsgemeinschaften bestehend aus Architekt - Bauingenieur - Bauphysiker zur Bearbeitung eines Projektierungsauftrages für die Sanierung der Schulanlage.

### **Die Aufgabe umfasst:**

- Sanierung der Aussenhülle Turnhalle und Werkgebäude- trakt
- Sanierung der Dilatationsfugen und Wasserinfiltrationen
- Gestaltung der Platzüberdeckung südlich der Turnhalle über dem Werkgebäude

Teilnahmeberechtigt sind Architekten, die seit dem 1. Januar 1985 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Bezirk Meilen haben. Bauingenieure und Bauphysiker ausserhalb des Bezirkes dürfen beigezogen werden.

Aus den Bewerbungen wählt die Expertenkommission fünf Teams zur Erlangung von Sanierungs- und Projektierungsvorschlägen. Jedem der fünf Teilnehmer wird eine Festentschädigung zugesichert.

### **Unterlagen:**

Die Bewerbungsunterlagen können ab 24. Juni 1986 kostenlos beim Schulsekretariat Kirchbühlstr. 28, 8712 Stäfa (926 26 64) bezogen werden.

### **Termine:**

**3. Juli 1986:** 16.00 Uhr Besammlung Vorplatz Turnhallentrakt Obstgartenschulhaus. Information durch die Expertenkommission, anschliessend Besichtigung der zu bearbeitenden Gebäudeteile.

**31. Juli 1986:** Eingabefrist der Bewerbungen.

**15. September 1986:** Versand der detaillierten Unterlagen an fünf ausgewählte Teams.

**28. November 1986:** Eingabefrist der Arbeiten.

**Januar 1987:** Jurierung der Arbeiten.

**Die Schulpflege Stäfa**

**Baukommission**



Zufolge Verkaufs des Hotels «Bahnhof», Liestal, zu verkaufen gediegene

## Rôtisserie-Einrichtung

geeignet für Raum mit mindestens 100 m<sup>2</sup> Fläche, neuwertige Ausstattung in Mahagoni, total 68 Sitzplätze:

### **Tische/Fauteuils und Bänke**

sowie dazupassend

### **Entrée mit Spiegel und Ablage, Beleuchtungskörper und Buffetanlage.**

Bei sofortiger Wegnahme der ganzen Einrichtung sehr günstig.

Zentralverwaltung der Sunstar-Hotels, 4410 Liestal, Tel. 061 / 91 15 22

einiger  
**Zeichenanlagen-Discount** der Schweiz

z.B.: 50 x 75/A2 kompl. Fr. 395.-  
70 x 100/A1 kompl. Fr. 695.-  
70 x 120/A1 kompl. Fr. 795.-  
92 x 150/A0 kompl. Fr. 1295.-  
100 x 170 kompl. Fr. 1495.-  
erstklassige Qualität / unschlagbare Preise

**JOMA-Trading AG, Friedauweg 10  
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11**

Wir suchen qualifizierten Fachmann, der uns kurzfristig die

## Devisierung eines EH

macht.

Telefon 01/362 94 20

## Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

## Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

### Stellenangebote und Ausschreibungen

1/1-Seite 185×260 mm Fr. 1490.—  
1/2-Seite 90×260 mm 185×128 mm Fr. 790.—  
1/3-Seite 90×172 mm Fr. 540.—  
1/4-Seite 90×128 mm 185×62 mm Fr. 412.—

1/6-Seite 90×84 mm 185×40 mm Fr. 320.—  
1/8-Seite 90×62 mm 185×29 mm Fr. 240.—  
1/12-Seite 90×40 mm Fr. 175.—

### Ermässigter Preis für Stellengesuche

1/12-Seite 90×40 mm Fr. 145.—  
1/16-Seite 90×29 mm Fr. 107.—  
1/24-Seite 90×21 mm Fr. 80.—

Chiffregebühr Fr. 7.—, Ausland Fr. 10.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

**IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich**  
Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:  
1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23  
Tel. 021 / 37 72 72

# GITTER, die TUR LÜFTUNG sorgen.



**Objekt:** Wetterschutzgitter von Siegfried Keller AG

**Einsatz:** Gestaltungselement für die vertikale Abdeckung von Konvektionslüftungen

**Ausführung:** Leichtmetall-Lamellen, auf Wunsch mit rückseitigem Maschengitter oder Drahtgewebe



**Siegfried Keller AG**

Qualität auch im Detail

Metallbau · Bauelemente  
Industriestrasse 45 · 8304 Wallisellen  
Tel. 01/833 02 81

Zweigniederlassungen:  
Bern: 031/42 62 62 · Lausanne: 021/35 0712

Boor & Crommund



**Wir sind beweglich**

## Mit uns liegen Sie goldrichtig, ob Sie nun kaufen oder verkaufen

Wo Liegenschaften den Besitzer wechseln, braucht es Überblick. Und oft genug ein Maximum an geistiger Beweglichkeit. Hier liegt Ihr grosser Vorteil, wenn Sie sich um Rat und Tat direkt an uns wenden. Im Immobiliengeschäft sind wir seit über 75 Jahren zur Zufriedenheit unserer Klienten tätig. Nach strengen Grundsätzen und seriös. Nur so geht's. Wir informieren Sie über das Marktgeschehen, den aktuellen Marktwert, über mögliche Interessenten. Wir führen die Partie mit Erfolg für Sie. Unsere Firmenbroschüre gibt Ihnen viele ausführliche Informationen. Telefon 01 365 44 44.

**Merkur Immobilien verwaltet, vermietet, baut, renoviert, kauft und verkauft Immobilien.**

**merkur  
immobilien**

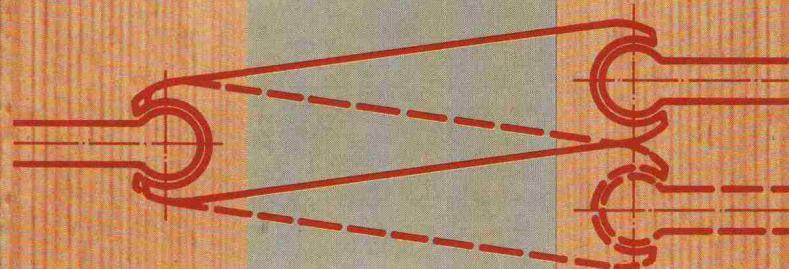


Merkur Immobilien AG  
Stampfenbachstrasse 52  
8035 Zürich  
Telefon 01 365 44 44

K

Tonangebend für Tonprodukte

**KELLER AG ZIEGELEIEN**



## KE-Gelenkanker

Die ideale Verbindung  
im Zweischalenmauerwerk



**Keller AG Ziegeleien**

8422 Pfungen

Telefon 052 31 10 21

Coupon für Prospekt KE-Gelenkanker  
me  
esse  
1