

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 10

## 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](#)

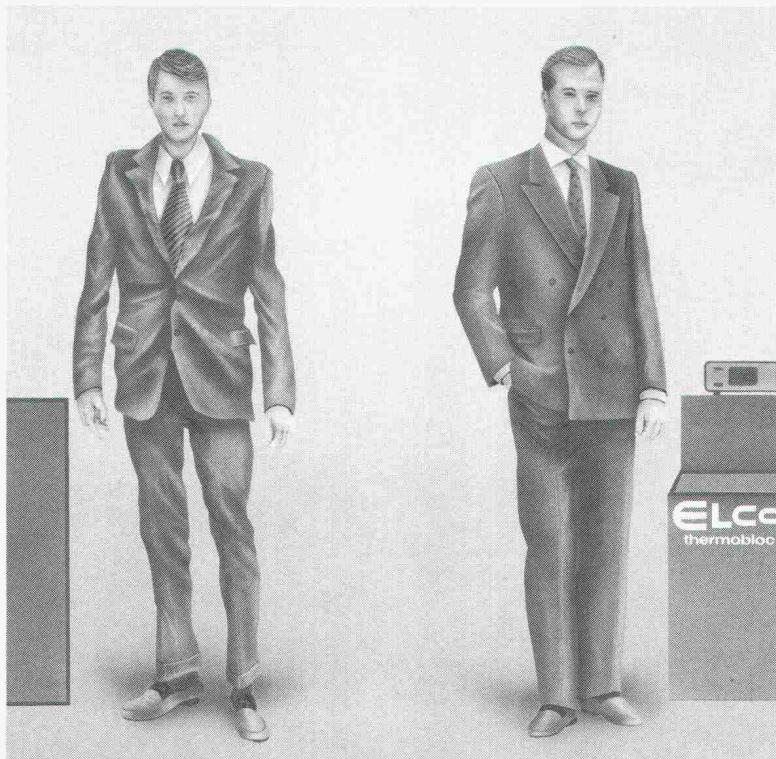
### Terms of use

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:** 16.01.2026

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

# Wie soll denn Ihre neue Kompaktheizung aussehen: Von der Stange oder nach Mass?



Eine Frage des Preises, werden Sie vielleicht sagen. Eine Frage der Technik, meinen wir von ELCO.

Kompaktheizungen sind ein echter Fortschritt in der Feuerungstechnik. Sind doch alle für die Wärmeproduktion verantwortlichen Komponenten optimal aufeinander abgestimmt.

Mit dem thermobloc geht ELCO jetzt noch einen Schritt weiter: Dank einer grossen Auswahl an verschiedenen Leistungs- resp. Komfortkomponenten, kann der Installateur dem Hauseigentümer eine Kompaktheizung zusammenstellen, welche haargenau seinem Wärmebedarf und seinen Ansprüchen entspricht. Auf Mass sozusagen.

Der Hauseigentümer spart wertvolle Energie und leistet einen wesentlichen Beitrag zur Schonung unserer Umwelt.

Wie bei allen Produkten von ELCO steht auch hinter dem thermobloc ein engmaschiges Servicenetz mit 320 kompetenten Servicetechnikern. Rund um die Uhr. Über Funk erreichbar.

Möchten Sie mehr über diese umweltfreundliche Kompaktheizung der zweiten Generation erfahren? Wenn Sie uns den Coupon einsenden, werden wir Sie postwendend dokumentieren.

#### Für technisch Interessierte:

Der neue ELCO-Brenner «econom 2000» startet absolut russfrei und bringt dank seiner neuen Flammenform eine NO<sub>x</sub>-Reduktion von 20%.

Der Qualitätsstahlkessel kann dank Turbulatoren auf Abgastemperaturen von 110 bis 170 Grad eingestellt werden.

Bei der Regelung der Kompaktheizung kann der Hauseigentümer aus 6 verschiedenen Komfortvarianten seine Lösung wählen.

Der Wirtschaftlichkeits-Computer ELCO data ist in seiner Standardform (Betriebsstunden-, Ein-/Ausschaltungen-Zähler) im Preis inbegriffen und liefert jederzeit zuverlässige Informationen über das Betriebsverhalten der Anlage.

#### Informations-Coupon:

Bitte informieren Sie mich unverbindlich. Bei meinem Haus handelt es sich um  
 ein Einfamilienhaus,  Mehrfamilienhaus.  Es wird neu gebaut.  Es wird saniert.  Folgende Anschlüsse sind vorhanden:  Oeltank  aussen,  innen,  Gas,  Elektrizität.

- ELCO thermobloc** Kompaktheizung
- econom 2000** Sparbrenner
- ELCO data** Wirtschaftlichkeitscomputer
- ELCO-Gas- und Zweistoffbrenner**
- Gaskessel mit Wärmerückgewinnung**
- Heizoletanks**
- ELCO-Tank-Leckschutzgeräte**
- Kaminanlagen aus Chromstahl**
- ELCO-Fernwärme-Hauszentrale**
- ELCO-Wärmepumpen**
- ELCO-Elektrozentralheizspeicher**
- ELCO-Elektroboiler**

- ELCO-Wärmepumpenboiler**  
 **ELCO-Schwimmbadtechnik**

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

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

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

Einsenden an: 25 B

ELCO ENERGIESYSTEME AG,  
Thurgauerstrasse 23, 8050 Zürich  
Telefon 01/316 8100  
Telex 823 223  
Telefax 01/312 45 34



Paul A. Wettig, ASW

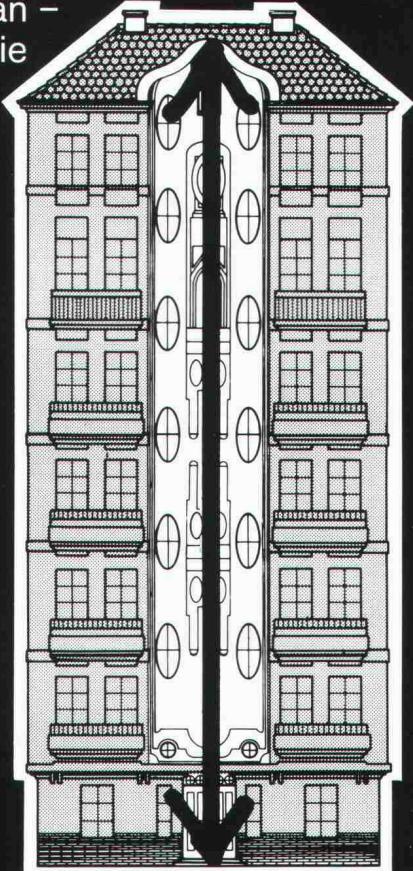
# ELCO

Wärme auf Mass: Wärme mit Mass.

# **Der Aufzug- spezialist für Umbauten und Renovationen:**

Planung und Einbau von Personen- und Warenaufzügen in Privat- und Geschäftshäusern sowie Industriebauten.

Rufen Sie uns an –  
wir finden für Sie  
die Lösung!



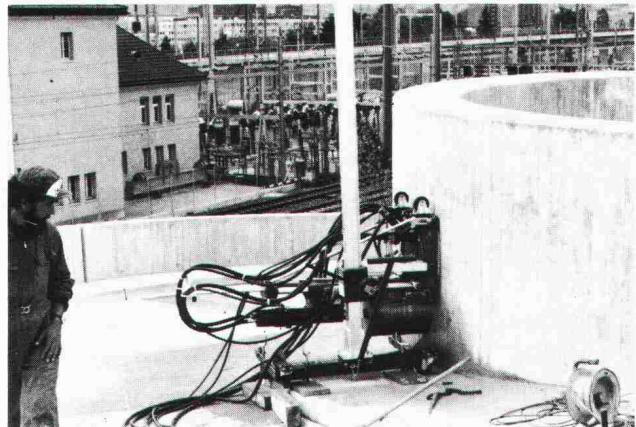
## **TRAPO KÜNG**

Trapo Küng AG, 4002 Basel, 061/42 66 15

# **Kuster**

## **Bohrunternehmung AG**

Gubelstrasse 41 Tel. 01 / 311 66 33 8050 Zürich



**Diamant-Betonbohrungen**

**Trockenbohrungen**

**Betonfräsen bis 65 cm Tiefe**

**Betonpressen**

**Fugenfrässarbeiten**

**Abbruch von Beton**

### **Administrations-Software für Architekten und Bauingenieure**

**DEVIS      CRB  
AUSMASS CRB  
ABRECH BKP**

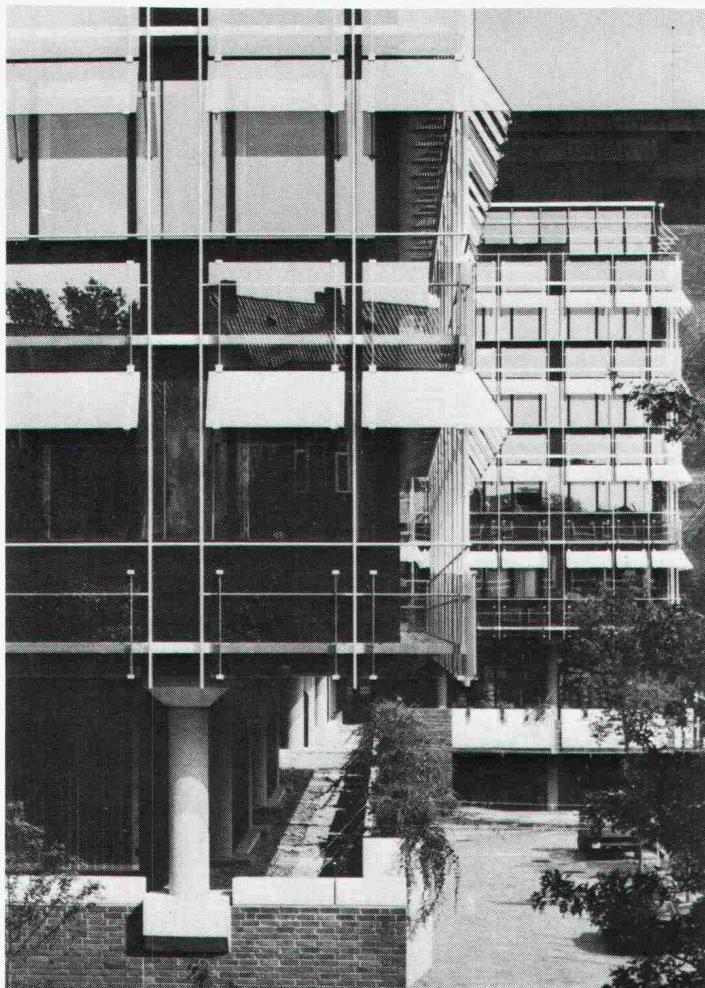
**DEVIS      VSS  
AUSMASS VSS**

Besuchen Sie uns an der «micro-comp 1987» (25.–28. März 1987)  
im Kunst- und Kongresshaus Luzern am Stand Nr. 10.

Beratung – Analyse – Planung –  
Realisation von Software-Applikationen

# **VIAG**

Video Informatik AG · 6043 Adligenswil · 041 / 31 50 70



# Fenster und Fassaden von Tuchschenid erfüllen höchste Ansprüche der Bauphysik und der modernen Architektur.

Stahlbauten – Hochregallager  
Fenster und Fassaden



## Tuchschenid

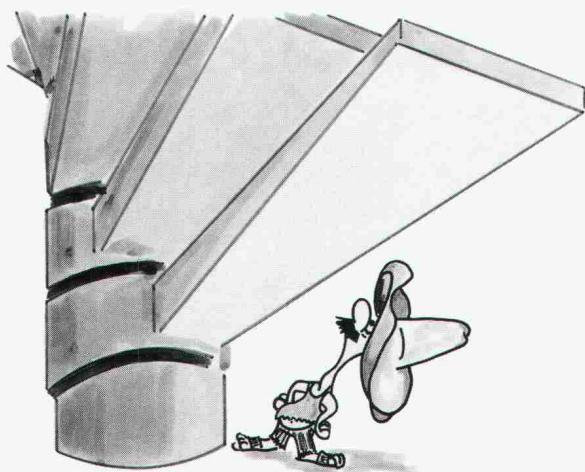
Tuchschenid AG

Kehlhofstrasse 54  
CH-8500 Frauenfeld

Telefon 054 26 11 11  
Telex tuag 7 64 63

## Spindeltreppen von Naegeli-Norm.

## Stufe um Stufe ein Kunstwerk.



Richtig – eine individuelle Spindeltreppe von Naegeli-Norm ist mehr als nur ein Treppenaufgang. In ihrer Funktion verbindet sie auf elegante Art Stockwerke. Die Treppe wird zu einem architektonischen Gestaltungsmittel, in dem vielfältige Wünsche verwirklicht werden können. Wir machen Treppensteigen zu einem Vergnügen.

Die Erfahrung aus vielen tausend Treppenanlagen sind entscheidende Vorteile, von denen Architekten und Bauherren profitieren. Naegeli-Norm – der Inbegriff für raffinierte Ideen rund um die Treppe bei Neu- und Umbauten.

Treppensteiger leben länger!

- Spindel-, Wendel- und Lamellentreppen aus Hochfrequenz-Vibrationsseton
- Norm-Fensterbänke, Fenster- und Haustüreinfassungen
- Natur- und Kunststeine
- Besuchen Sie unsere Produktausstellung in Winterthur-Räterschen

Gratis-Dokumentationen:

- Ausführliche, farbige Treppen-Dokumentation
- Zeigebuch mit 50 Beispielen (10 Tage zur Ansicht)
- 80seitiger Planungskatalog (nur für Architekten)

SIA 2



## naegeli-norm

Naegeli-Norm AG Betontechnik nach Mass  
8401 Winterthur Telefon 052 36 14 64



## FÜR SCHUTZ DER INNEREN WERTE

**HESCO-DEX**

Fugenfreie Dampf- und Gassperren aus Flüssigkunststoff für Flächen

**HESCO-FLEX**

Bänder für dampf- und luftdichte Fugen und Anschlüsse

*erprobт - bewährt - kostensparend - einfach in der Anwendung*

Fordern Sie unsere technischen Unterlagen und Beratung an!

Mit freundlicher Empfehlung

**HESCO AG**

POSTFACH 606, CH-6300 ZUG, TEL. 042/21 12 55

HESCO AG, ZUG

Bauen  
in Stahl  
optimal**Profitieren Sie**

von unserer langjährigen Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und Dienstleistungszweigen:

**Stahlbau**

Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe

**Metallbau**

Fassadensysteme mit Fenster und Toren sowie Schaufenster- und Treppenanlagen

**Blechbearbeitungszentrum**

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

**Autokranvermietung**

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

**Notstromaggregate**

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

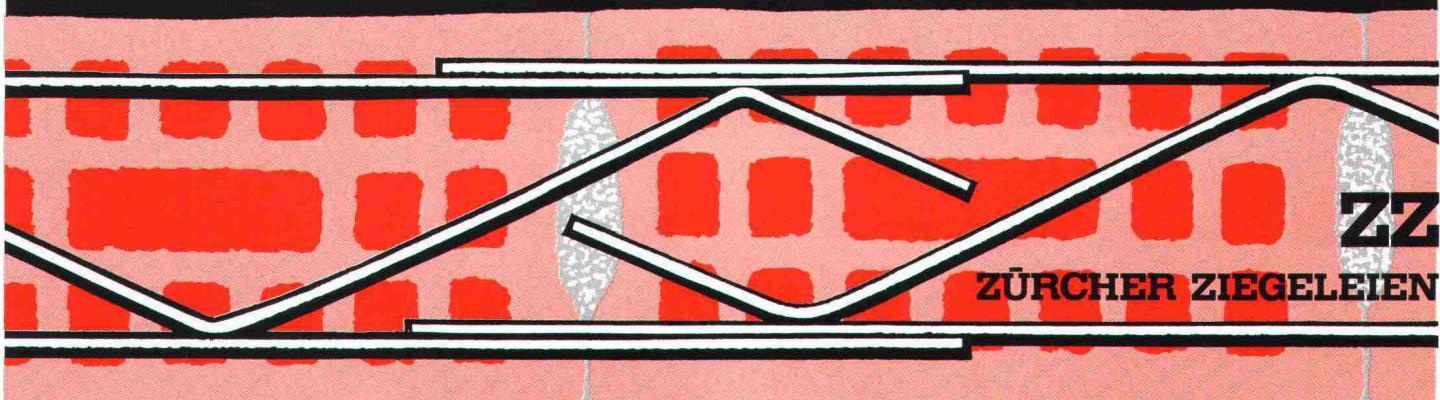
**SENN AG**Heinz Senn AG  
Bernstrasse 9, 4665 Oftringen  
Telefon 062/41 34 44**Betriebsingenieur STV**Das exklusiv durchgeführte  
Nachdiplomstudium für  
HTL-/ETH-Absolventen

- 3 Semester
- Beginn April/Oktober
- 10 x pro Semester  
Freitag/Samstag

Verlangen Sie unser  
DetailprogrammKaderschule  
St. Gallen AG  
Dr. oec. E. L. Kern  
Schreinerstr. 7  
071/23 40 46

# murför®

## Mauerwerksarmierung

**ZZ**

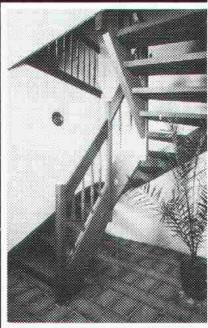
ZÜRCHER ZIEGELEIEN

# Reposit

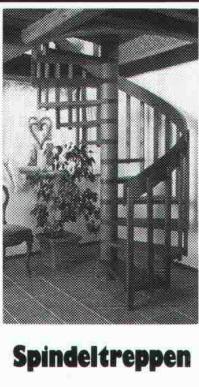
## Die Bodenmacher aus Winterthur.

Kunstharz • Hartsteinholz • Hartbeton

### Columbus Treppen. Stufe für Stufe Qualität.



Scherentreppen



Spindeltreppen



Industriestrasse  
9245 Oberbüren  
Tel. 073 - 51 37 55

**Columbus Treppen ag**

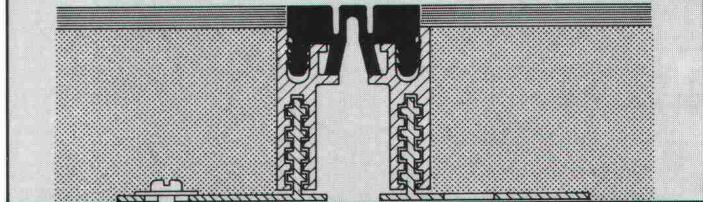
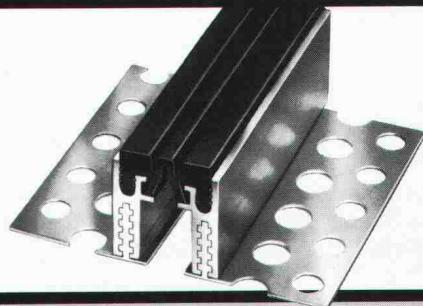
# MIGUA

Sicherheit  
mit Profil

### Bewegungsfugen- Dichtungsprofile

REIHE  
**FT**

für Fußbodenflächen mit Teppichbelägen



**BAMECOAG**

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

## Der «Komfort» von ORION



**NEU**

20 cm flach, 45 dB (A) leise!

Für Ladenlokale, Einkaufszentren,  
Ausstellungsräume, Büros.

Speziell für Räume von  
2,4-3,4 m Höhe.

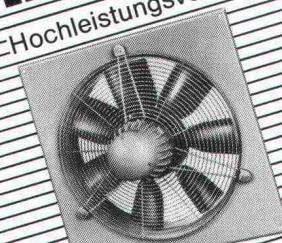
Der leiseste und flachste  
Luftheizapparat für neue  
Anwendungsbereiche.

Bitte senden Sie mir Ihre neue Komfort-Broschüre.  
Meine Adresse:

**ORION AL-KO AG**  
Industriestr. 176  
8957 Spreitenbach

# PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

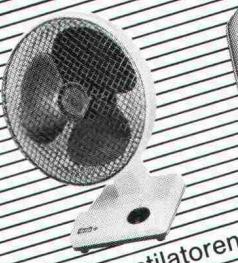
Hochleistungsventilatoren



Bad/WC-Ventilatoren



Tischventilatoren



Xpelair-Ventilatoren



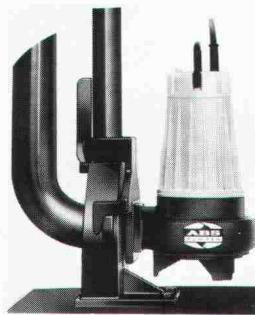
Rohrventilatoren



Xpelair Helios extrair  
HELIOS VENTILATOREN AG

Luftechnik

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



## \*ABS...

eine Garantie für die zuverlässige Haus- und Grundstücksentwässerung

\*SEV-geprüfte Qualitätsprodukte von der Kellerentwässerungspumpe bis zur vollautomatischen Pumpstation.

**KOLB**

Eugen Kolb Pumpen AG  
Generalvertretung ABS-Pumpen  
8594 Güttingen TG, Tel. 072/65 21 75



Giessharz-Beschichtung  
für dreidimensional  
verformte Holzbauteile.

Orsopal AG  
5742 Kölliken  
064 43 11 21



**Wer den Unterschied von Fensterzargen kennt, wählt Norma. Weil Norma-Fensterzargen Akzente setzen und bewährte Lösungen bieten bei Renovationen, Sanierungen oder Umbau- und Neubauten.**

**norma**  
**BAUSYSTEME**

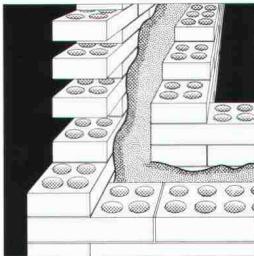
Norma-Bausysteme — Meyer AG — 6260 Reiden — 0 062/81 91 81

# startex®

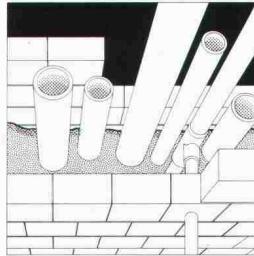
## SPRITZDÄMMSTOFF

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

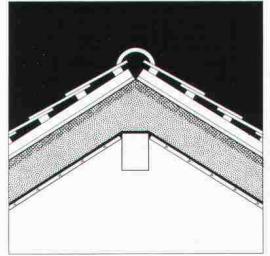
Zum Beispiel ➤



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



STARTEX in Leitungsschächten, Fernheizungskanälen, Speichern usw.



STARTEX in Dachschrägen oder Dachböden

Mitglied der GNEIS

**IDC CHEMIE AG** **8807 Freienbach** **Tel. 055/ 48 29 35**

Vertretung Westschweiz: Robert Scheller SA 1024 Ecublens Tel. 021/34 69 31

**schilling**

Kaminbau und Sanierung für Industrie, öffentliche Bauten und Wohnhäuser.

Planung, Herstellung und Montage durch erfahrene Spezialisten. Schilling-Chromstahlkamine sind geprüft und durch den VKF anerkannt, TA-Nrn. 4191, 4291, 4299. Verlangen Sie Beratung oder eine Expertise:

Ing. K. Schilling AG/SA  
Kamin- und Feuerungsbau  
8600 Dübendorf:  
Schulhausstrasse 27,  
Tel. 01/821 88 05

1052 Le Mont-sur-Lausanne:  
Case postale 9, Tel. 021/32 64 33

Betonier-Anschlussdichtung zwischen Fundament und aufgehender Mauer

# BFL MASTIX R4

Senden Sie uns die technischen Unterlagen "BFL MASTIX"

Name/Firma \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

**MASTIX SA**  
Av. de Rumine 48 1005 Lausanne  
Tel. 021/234278

# Brandschutz

für Stahlkonstruktionen  
F30 und F60

UNITHERM-Anstrichsysteme:

- farblich beliebig gestaltbar
- von der VKF anerkannt

Verlangen Sie technische Unterlagen und Beratung.

**VOGELSANG**  
Kurt Vogelsang AG  
8603 Schwerzenbach  
Tel. 01/825 31 81

Hochwertige Zeichenanlagen und Büromöbel können auch GÜNSTIG sein.

**BÜRO MIOTTO**  
BERN + MÜNSINGEN  
Tel. 031/45 53 38 + 031/92 02 36

**BON**  
Senden Sie mir GRATIS-Information:  
Name: \_\_\_\_\_  
Adr.: \_\_\_\_\_

**BÜRO MIOTTO**  
3110 Münsingen

**RWD Neuheit**

Fortschritt  
Technik  
Qualität

# CADLINER

CD-2100

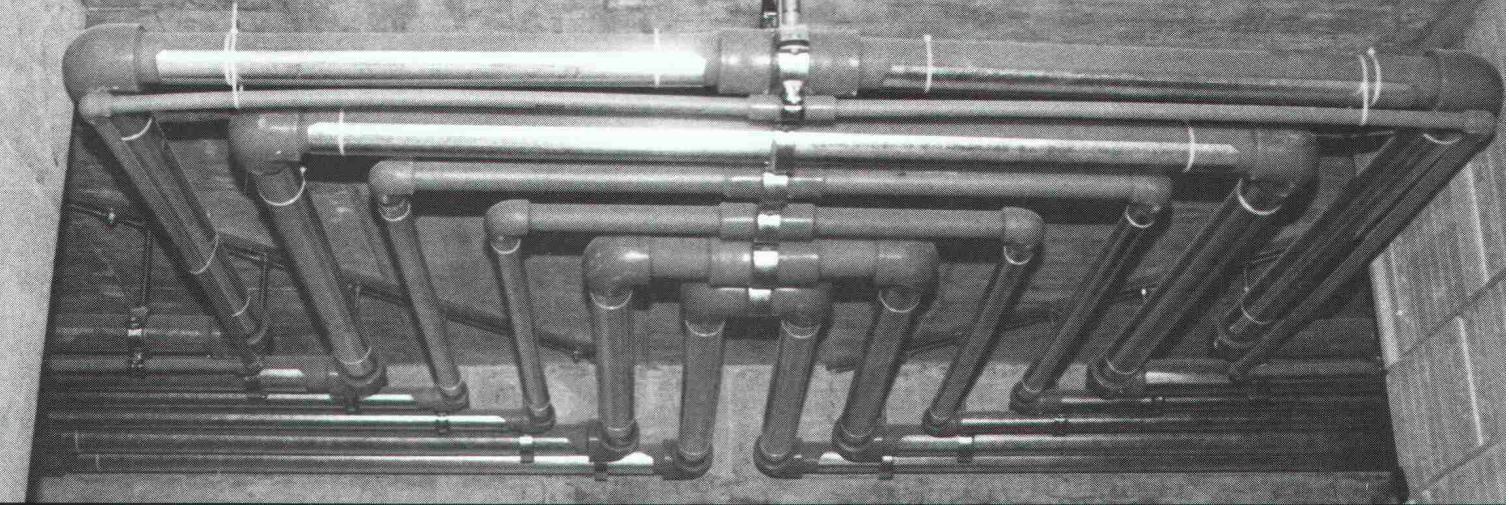
Schweiz. Generalvertretung

Grosse Leistung, ausbaubar, PC-kompatibel, Software. Die neueste Technik.

Senden Sie mir deshalb gratis die umfassende Dokumentation über den RWD-Cadliner CD-2100

26/1

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



# INNERT SEKUNDEN VERBUNDEN

Das Unisan Installations-System ist einzigartig in der Schweiz. Die sichere und einfache Schweißtechnik verbindet alle Rohr- und Formstücke innert Sekunden, was eine rationelle und wirtschaftliche Montage ermöglicht. Durch die ausschliessliche Verwendung von Vollkunststoff verhindert das Unisan-System jegliche Korrosion bei Heizungs- und Sanitärinstallationen. Unisan hat sich im Neu- und Renovationsbau bestens bewährt. Verlangen Sie unsere Referenzliste sowie die ausführlichen Unterlagen.



Installationssystem

**unisan**  
Die schweißbare Verbindung

Unitherm AG, Widenholzstrasse 1, 8304 Wallisellen, Tel. 01/830 7

## Fernstudium Innenarchitektur

(1000fach bewährt)

Gründliche Einführung in die Innenarchitektur. Prüfen Sie ganz unverbindlich den 1000fach bewährten Fernlehrgang. Senden Sie uns einfach den Gutschein für ein kostenloses Probestudium. Kein Vertreterbesuch, aber Sie erhalten (als Dank für Ihr Interesse) ein nettes Überraschungsgeschenk.

### GUTSCHEIN

für kostenloses Probestudium (Innenarchitektur)

Bitte einsenden an  
Neue Kunstschule Zürich  
Räffelstrasse 11, 8045 Zürich  
Telefon 01/462 14 18

Ja, ich will Ihr Gratisprobestudium prüfen. Senden Sie mir per Post (ohne Vertreterbesuch) das Kursprogramm (plus Überraschungsgeschenk) und die Probelektion für den ersten Monat. Wenn mir der Lehrgang nicht gefällt, sende ich ihn innert 10 Tagen zurück, und der Fall ist für mich erledigt. Gefällt er mir, dann mache ich beim Fernstudium mit. Ich erhalte in diesem Fall automatisch monatlich die weiteren Lektionen. Ich bleibe dann Kursteilnehmer für 3 Jahre. **Aber ich kann drei Monate vor Ablauf eines Studienjahres auf Ende des Kursjahres kündigen.** Das monatliche Kurshonorar beträgt **nur 59 Franken**. Ich bezahle es jeden Monat mit Einzahlungsschein, den Sie mir schicken.

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

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

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Geboren am: \_\_\_\_\_

Ort/Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

1091



anodisieren  
von Aluminiumbauteilen heisst

dekorativ bauen  
dauerhaft schützen

Weitere Informationen über Anodisieren erhalten Sie beim  
Sekretariat des VSA – Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe  
c/o Fides Treuhandgesellschaft, Bleicherweg 33,  
Postfach 656, 8027 Zürich; Telefon 01 202 78 40

# SPAROBJEKT EINFAMILIENHAUS

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

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

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

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

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

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

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

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

NEU

## P. M.

Peter Meyer

Aufsätze

1921—1974

Peter Meyer (1894—1984) gehört zu den bedeutendsten neueren Schweizer Kunsthistorikern. Mit seinen kunstgeschichtlichen Forschungen und Publikationen wurde er über die Landesgrenzen hinaus bekannt, wegen seiner dezidierten Stellungnahmen auf dem Gebiet der Architekturkritik und Kunspolitik in der Schweiz ernstgenommen — und angefochten.

Über 50 Aufsätze und Texte von Peter Meyer. Mit Zeichnungen von P. M.

Herausgegeben von Dr. Hans Jakob Wörner.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 48.60 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

ISBN 3 909188 001

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

**Bestellung** (in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «P. M. Peter Meyer Aufsätze 1921—1974» zum Preis von Fr. 48.60 + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

## Die Brooklyn-Brücke



Kampf, Leiden, Triumph

Die dramatische Geschichte einer bedeutenden Brücke und deren Erbauer. Zusammengetragen und auf 63 Seiten aufgezeichnet von dipl. Ing. Werner Stadelmann. Illustriert anhand von 34 Bildern.

Ein Stück Brückenbaugeschichte. Erzählt von einem kompetenten Autor, lehrreich und spannend zugleich. Zu beziehen zum Preis von Fr. 18.80 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

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

Bestellkarte

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «Die Brooklyn-Brücke» zum Preis von Fr. 18.80 + Porto gegen Rechnung:

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

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

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

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



**FMN**  
FORCES MOTRICES NEUCHATELOISES S.A.  
CORCELLES

Nous cherchons à engager un

### ingénieur en chef

pour diriger notre département génie-civil, secteur Jura, dans les domaines hydraulique, routier et tunnelier.

Ce poste comprend les activités suivantes:

- Elaboration de projets
- Calculation
- Surveillance des travaux
- Coordination de différents bureaux dans le cadre de la direction de la société.

Le candidat, de formation EPF, bénéficiera d'une bonne expérience professionnelle, aura le sens du commandement, maîtrisera la langue allemande et, si possible, l'anglais; âge idéal entre 30 et 45 ans.

Les offres avec curriculum vitae et copies de certificats sont à adresser à:

**Direction des Forces Motrices Neuchâteloises SA**  
Les Vernets  
2035 Corcelles

Avec mention: «Génie civil»

Zur Ergänzung unseres Teams im Bereich konstruktiver Ingenieurbau suchen wir einen

### dipl. Bauingenieur ETH (Stv. des Abteilungsleiters)

für folgende Einsatzbereiche:

- Stahlbau
- Holzbau
- Fassadenbau

**Wichtige Voraussetzungen:**

- einige Jahre praktische Erfahrung
- Fähigkeit zu interdisziplinärem Denken
- Französisch- und vorzugsweise auch Englischkenntnisse

**Sie finden bei uns:**

- ein dynamisches Team von Fachkräften
- modernste Hardware- und Softwarehilfsmittel
- umfassende Aus- und Weiterbildung

Wir bitten interessierte Personen, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unseren Personalienst zu richten.

Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.



**Emch + Berger Bern AG**  
Ingenieurunternehmung  
Gartenstrasse 1, 3007 Bern  
Telefon 031 / 25 23 23

Im Bereich **Schätzungen** benötigen wir Verstärkung durch einen erfahrenen, initiativen

## Bautechniker als Baubegleiter

Das Aufgabengebiet umfasst die Baubegleitung im Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebau von ZKB-eigenen und Fremdliegenschaften sowie die bautechnische Kundenberatung.

Sie haben ein Hochbau-Technikum besucht und verfügen über mehrjährige Baupraxis. Gute Kenntnisse der neuzeitlichen Sanierungs- und Energietechnik sind von Vorteil. Alter etwa 35 bis 40 Jahre.

Sind Sie interessiert? Ihre Bewerbung richten Sie bitte an Herrn A. Baier, Personalienst, der Ihnen auch gerne für weitere Informationen zur Verfügung steht. Telefon 01 / 220 1111, intern 2620

Briefadresse: Postfach, 8022 Zürich

**Zürcher  
Kantonalbank**



Häusermann

Geschäftsbereich Personal

Führungskräfte

## Bauen Sie Ihre Zukunft auf Hasler

Gemäss den Vorgaben der strategischen Planung treiben wir unsere Weiterentwicklung zielgerichtet voran. Um unsere längerfristigen Raumprobleme kompetent lösen zu können, wollen wir unser Ressort **«Bau und Anlagen»** mit folgenden Mitarbeitern verstärken:

### Architekt ETH

als fachliche Unterstützung des Ressortleiters in allen Baufragen

### Architekt HTL

für die Betreuung der Neu- und Umbauten unserer Gruppenfirmen

### Betriebsingenieur HTL

für die Planung und Überwachung von Bauten und Installationen

### Hochbauzeichner

für die Übernahme von Bauleitungen (Umbauten/Sanierungen)

### Sekretärin

die das Sekretariat des Ressortleiters selbstständig führt

Wenn Sie den Schritt in ein aufstrebendes Umfeld wagen wollen, senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an Hasler AG, Personalabteilung I, Belpstrasse 23, 3000 Bern 14, zuhanden Herrn R. Loretan (031 63 28 31), der Ihnen telefonisch weitere Auskünfte erteilen kann (Ref.-Nr. PS 3000 B).



# Hasler

Hasler AG  
Kommunikation, Automation, Sicherheit

## Hochbau Total: Attraktive GU-Projekte

Unsere Auftraggeberin – eine der bekannten Generalunternehmer-Firmen im Raum Zürich – wird von der dynamischen Geschäftsleitung auf Expansionskurs geführt.

Das wachsende Auftragsvolumen erfordert eine Kapazitätserweiterung im Kader: wir suchen einen versierten

## Bauleitungs-Profi als Projektleiter

Mit Initiative, breitgelagerter Fachkenntnis und Organisationstalent betreuen Sie laufend 3 bis 4 Objekte, vorwiegend im Wohnhaus- und Büro-/Gewerbeliegenschaften-Bereich.

Von der Akquisition entlastet – gute Anregungen sind freilich willkommen – können Sie sich voll auf die Vergabe und die Ausführung konzentrieren. Sie wirken hier sehr selbstständig; das setzt gutes Führungsgeschick, Charakterstärke und unternehmerisches Denken voraus. Ein bis zwei Bauleiter werden Ihnen sukzessive unterstellt werden.

Fühlen Sie sich angesprochen? Bitte kontaktieren Sie den Beauftragten, Herrn Max Steiner, in der von Ihnen bevorzugten Form unter Kennziffer 9502. Absolute Diskretion versteht sich bei uns von selbst. Seit 30 Jahren.

### Häusermann+Co AG

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

Zur Ergänzung unseres Teams in 10köpfigem Architekturbüro suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Hochbauzeichner Architekten HTL

zur selbständigen Bearbeitung der Ausführungs- und Detailplanung anspruchsvoller Bauvorhaben.

Wenn Sie an einer abwechslungsreichen Tätigkeit in einem kollegialen, jüngeren Team interessiert sind, erwarten wir gerne Ihren Anruf oder Ihr Bewerbungsschreiben.

**Diethelm & Schmuki**, Architekturbüro  
Speerstrasse 16, 8640 Rapperswil, Tel. 055 / 27 86 32



**Schweizerische  
Unfallversicherungsanstalt**

Wir besitzen in der Schweiz verschiedene Liegenschaften; einerseits zur Deckung der eigenen Raumbedürfnisse, anderseits zu Anlagezwecken.

Zur Verstärkung unserer Sektion Bauten suchen wir einen erfahrenen

## Architekten HTL als Projektleiter

welcher sich durch Einsatzfreude und fachliche Kompetenz sowohl bei der Betreuung von Unterhaltsarbeiten als auch bei der Planung und Projektleitung grösserer Um- und Neubauten auszeichnet.

Hier einige Stichworte aus dem Aufgabenbereich: Bedarfsabklärungen, Studien von Lösungsmöglichkeiten, Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen – Detailprojektierung und Überwachung der Ausführung – Führung und Koordination aller an der Planung und Realisierung beteiligten Fachleute.

Nebst den fachlichen Qualifikationen erwarten wir von unserem künftigen Mitarbeiter Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen, sehr gute Deutschkenntnisse sowie gute Kenntnisse einer zweiten Landessprache.

Ihre schriftliche Bewerbung, zusammen mit den üblichen Unterlagen, richten Sie bitte an

**SUVA, Personalabteilung  
Postfach, 6002 Luzern**

Für telefonische Auskünfte steht Ihnen Herr Furrer, Personalabteilung, gerne zur Verfügung (Tel. 041 / 21 55 72).

## Ernst Winkler + Partner AG



Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft einen erfahrenen (etwa 30- bis 40jährigen)

## Bauingenieur ETH oder HTL

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben in der Fachrichtung Statik des Hoch- und Tiefbaus sowie für Sanierungsprojekte von Hoch- und Brückenbauten.

In der Funktion als Stellvertreter des Geschäftsführers erwarten wir Führungseigenschaften und Verhandlungsgeschick.

Wir bieten Ihnen ein äusserst vielseitiges und verantwortungsvolles Tätigkeitsfeld, moderne Hilfsmittel und fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und sichern Ihnen zum voraus Diskretion zu.

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Tribschennstrasse 9, 6005 Luzern  
Telefon 041 / 44 05 77 (Herr Baumann)

Die Kapazität unseres Architekturbüros ETH-SIA, Zürich, ist ausgelastet. Wir suchen für die

## Ausführungsplanung

(Geschäftshaus 12 Mio.,  
Wohnungen 5 Mio.,  
Warenhausumbau 3 Mio.)

**die Zusammenarbeit mit freischaffendem, erfahrenem**

## Architekten(in) HTL Hochbautechniker

Haben Sie Interesse?

Zuschriften an Chiffre 3563 Zx ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Zur Verstärkung unseres Architekturbüros suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Hochbauzeichner(in)

Der/die Bewerber(in) sollte eine abgeschlossene Hochbauzeichnerlehre haben.

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

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

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

**Jean Frey AG, Architekturbüro**  
Rüdigerstrasse 1, Postfach, 8021 Zürich

## Kanton St.Gallen

Das **Volkswirtschaftsdepartement** sucht auf 1. April 1987 oder nach Vereinbarung einen (eine)

## dipl. Architekten(in) HTL für das Meliorationsamt

Nach einer gründlichen Einarbeitung behandeln Sie weitgehend selbständig die Gesuche für landwirtschaftliche Hochbausanierungen. Sie beurteilen die Vertragsmöglichkeiten, erarbeiten Projektvorschläge, prüfen Projektunterlagen, berechnen die Beitragshöhe, verfassen Anträge, überwachen die Bauausführung und die Abrechnung. Ferner kontrollieren Sie den Unterhalt und Zweckentfremdungen subventionierter Hochbauten.

Wir erwarten eine initiativ, beförderliche und selbständige Arbeitsweise und setzen ein abgeschlossenes HTL-Studium voraus. Berufserfahrung im Hochbau ist erwünscht. Wir bieten eine zeitgemässen Entlohnung, fortschrittliche Sozialleistungen und ein gutes Arbeitsklima in einem überblickbaren Team.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen über die bisherige Tätigkeit, Foto, Referenzadressen und Angaben über Militär- bzw. Zivilschutzverwendung richten Sie bitte bis Montag, 23. März 1987, an den Vorsteher des Volkswirtschaftsdepartementes des Kantons St.Gallen, Regierungsrat Karl Mätzler, Moosbruggstrasse 11, 9001 St.Gallen. Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Vorsteher des Meliorations- und Vermessungsamtes, Bruno Dudle (071/2135 09).

Meine Auftraggeberfirma ist eine wirtschaftlich sehr gut fundierte Bauunternehmung von überregionaler Bedeutung. Zur Entlastung des technischen Gesamtleiters wird ein

## dipl. Bauingenieur ETH als Abteilungsleiter

gesucht. Als Chef von 4-5 Bauführern mit rund 150 Mitarbeitern soll er möglichst selbständig die leitenden technischen und kommerziellen Belange seines Profit-Centers abdecken. Eine dynamische Führungspersönlichkeit findet hier

- eine bei Bewährung noch weiter ausbaufähige Vertrauensposition mit unternehmerischem Entscheidungsspielraum
- ein Firmen-Renommee, das auch im redimensionierten Baumarkt Zukunftssicherheit und fachlich anspruchsvolle Aufgaben garantiert
- unbürokratischen Kooperationsgeist in der erweiterten Geschäftsleitung
- neuzeitliche technische und organisatorische Infrastrukturen
- attraktive Anstellungsbedingungen

30-40jährige Hochschulgenieure mit Unternehmungs- oder allenfalls Bauleitungspraxis richten dokumentierte Bewerbungen mit handschriftlichem Begleitschreiben und Angabe des bisherigen Salärniveaus an den beauftragten Personalberater, der die strikte Einhaltung von Sperrvermerken garantiert:

INSTITUT  
FÜR  
PSYCHOLOGISCHE  
FORSCHUNG  
UND  
BERATUNG

**Dr. S. Spörli**  
Neustadtstrasse 7  
6003 Luzern  
Telefon 041/231610  
(Anrufe vorzugsweise  
9.00 bis 11.45)

Mittelgrosses Ingenieurbüro sucht

## Bauingenieur ETH oder HTL (Fachrichtung Tiefbau)

### Aufgabenbereich:

- Als Projekt- und Bauleiter: Selbständige Bearbeitung und Betreuung von Projekten auf den Gebieten Wasserversorgung, Abwasser, Abfallbeseitung, Gewässerbau.

### Unsere Erwartungen:

- einige Jahre Berufserfahrung auf den obenerwähnten Gebieten
- Initiative, Selbständigkeit, Organisationstalent
- Bereitschaft zur kollegialen Zusammenarbeit
- wenn möglich EDV-Erfahrung

### Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen in ruhigem Quartier Winterthurs, ca. 10 Gehminuten vom Hauptbahnhof entfernt.

Gerne erwarten wir Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf.

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

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir nach Ilanz für die Projektierung und Bauleitung im Bereich von Strassenbau, allg. Hoch- und Tiefbau, einen

## Bauingenieur ETH oder HTL

der mit Engagement, Selbständigkeit und fachlichem Können seine Aufgabe betreut.

Wir bieten eine abwechslungsreiche und interessante Aufgabe, fortschrittliche Arbeitsbedingungen in kleinem Team und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, senden Sie uns Ihre Bewerbung oder melden sich telefonisch bei unserem Herrn Schmid.



INGENIEURBÜRO **STRAUB AG**

Ingenieurbüro Straub AG  
Valserstrasse, 7130 Ilanz, Tel. 086 / 231 71

### Worldwide...

Für den Bereich «Bau + Verwaltung Ausland» unserer zentralen Immobilienabteilung in Basel suchen wir einen jüngeren

## Architekten mit Auslanderfahrung

Sie prüfen und analysieren Bauprojekte, begleiten und betreuen als Vertreter der Bauherrschaft Bauvorhaben, arbeiten Anträge aus, übernehmen einen Teil der Bereichsadministration und helfen mit bei deren Weiterentwicklung.

Als unser zukünftiger Mitarbeiter besitzen Sie Praxis in Planung und Ausführung von Bauvorhaben, mit Vorteil im Bank- und Verwaltungsbau sowie Verständnis für installationstechnische als auch administrative und organisatorische Belange. Sie haben Verhandlungsgeschick und beherrschen neben der deutschen die englische und vorzugsweise die französische Sprache in Wort und Schrift.

Fühlen Sie sich angesprochen durch dieses Interessat, dann zögern Sie nicht und richten Ihre detaillierte Offerte an: Schweizerischer Bankverein, Personalabteilung der Generaldirektion, Postfach, 4002 Basel.

**Schweizerischer  
Bankverein**

### Wir planen, entwerfen und bauen für die Zukunft eines attraktiven öffentlichen Verkehrs

Im Rahmen unserer langfristigen Personalplanung suchen wir

## dipl. Architekten ETH

mit einigen Jahren Praxis und Erfahrung als Architekt und Gestalter.

Bei Eignung Aufstiegsmöglichkeit bis zum Nachfolger des Anfang 1990 in den Ruhestand tretenden Leiters unserer Sektion Hochbau.

Als Bauherrenvertreter begleiten Sie mittlere bis grosse Bauvorhaben und sind außerdem auch für Um- und Neubauten verantwortlich, die Sie vom Entwurf bis zur Abrechnung selbständig zu bearbeiten haben.

### Erfordernisse:

- Fähigkeit zur selbständigen Bearbeitung von Nutzungsstudien, Vorprojekten und Projekten;
- ausgesprochenes Verhandlungstalent, Koordinationsgeschick, Durchsetzungvermögen und Kenntnis moderner Managementsmethoden;
- Eignung zur Personalführung.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto und Zeugniskopien an:

**SBB**  
Bauabteilung Kreis III  
Postfach, 8021 Zürich

 **SBB**

Für unser Büro in Bern suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung tatkräftigen

## Bauführer

Wir erwarten von unserem neuen Mitarbeiter, dass er sich mit mehreren Jahren Praxis auf der Baustelle und mit einer fundierten Ausbildung im Bauwesen ausweisen kann. Ebenso soll ihm eine selbständige und zuverlässige Arbeitsweise gewohnt sein.

Wir bieten eine der Leistung entsprechende Besoldung, vielfältige und anspruchsvolle Bauaufgaben sowie moderne EDV-Hilfsmittel.

Ihre ausführliche schriftliche Bewerbung wird vertraulich behandelt und erbeten an:

**Helper Architekten AG**, Weltpoststrasse 17, 3000 Bern 15

Unsere **Bauabteilung** ist für die BBC-Werke in der Schweiz verantwortlich für Bauplanung und Ausführung aller Neubauten, Umbauten und Instandhaltungsarbeiten.

Wir suchen

## dipl. Architekten ETH als Leiter der Bauplanung und Ausführung

### Wir erwarten von Ihnen:

- mehrjährige Erfahrung
- Initiative und Selbständigkeit
- Verhandlungsgeschick
- Führungserfahrung
- Englischkenntnisse

### Wir bieten Ihnen:

einen der hohen Verantwortung entsprechenden Freiraum in Ihrer Organisations- und Führungsarbeit.

Zur Erreichung der gesetzten Ziele steht Ihnen ein gut eingespieltes Team von Fachkräften zur Verfügung.

### Arbeitsort: Baden

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn M. Stebler, Tel. 056 / 75 60 36, oder schreiben Sie ihm kurz an die Personalstelle PI-C.

BBC Brown Boveri AG  
5401 Baden

**BBC**  
BROWN BOVERI

## z.B. Bauzeichner/ Architekturstudent mit EDV-Kenntnissen

Unser Auftraggeber, ein national führendes Unternehmen auf dem PC- und Informatiksektor in **Zürich**, sucht in einer weiteren Expansionsphase einen initiativen

## CAD- Kundenbetreuer Baubranche

für die selbständige Kundenunterstützung, die Durchführung von externen CAD-Demonstrationen, die Einführung von Softwarepaketen und weiteren Aufgaben im Bereich CAD.

### Die Anforderungen sind:

- Ausbildung als Bauzeichner, Erfahrung als Bauführer oder einige Semester Architekturstudium
- Praxis auf dem Gebiet Bautechnik
- mindestens 1 Jahr PC-Anwendererfahrung
- Idealalter 25 bis 30 Jahre

Die Firma bietet Ihnen eine solide, spezifische Einführung, eine technisch moderne Infrastruktur, Weiterbildungsmöglichkeiten, attraktive Anstellungsbedingungen und die Zusammenarbeit in einem jungen Team.

Wenn Sie diese Aufgabe interessiert, senden Sie Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns an. Herr T. Lüchinger oder Frau M. Schelbert geben Ihnen gerne Auskunft. Absolute Diskretion ist zugesichert.

**T/CONSULT**  
T. Lüchinger-Consult Unternehmensberatung, Kaderselektion  
Untermühleweg 9, 6300 Zug  
Telefon 042-31 65 33



**Für Menschen  
die gerne arbeiten**

**ENGADIN - Bündner Hochtal mit Charakter...**

Wir suchen einen jüngeren, fähigen

## Architekten HTL

*zur selbständigen Leitung der Generalunternehmung. Vordergründig sehen wir charakterliche Eigenschaften wie: initiativ, einsatzfreudig, zuverlässig und identifikationsfähig. Zum Hauptaufgabenbereich gehören Bauleitungen, Abrechnungswesen und kleinere Projektierungsarbeiten.*

*Die familiäre Stimmung in der Unternehmung, der gesicherte Auftragsbestand, der gute Salärrahmen und die selbständige Tätigkeit lassen dem Stelleninhaber innerhalb der Zielsetzungen einigen Spielraum.*

*Der beauftragte Berater, Herr Jörg Guler, steht Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung oder erwartet Ihre schriftliche Bewerbung. Ihre Unterlagen werden garantiert vertraulich behandelt.*

**Personal Sigma Chur AG**

Steinbockstr. 12, Postfach, 7002 Chur, Tel. 081-22 65 92



## KANTON SOLOTHURN

Für das Büro für Nationalstrassen in Solothurn suchen wir einen

### dipl. Bauingenieur ETH als Brückingenieur

#### Aufgabenbereich:

Leitung der Abteilung Kunstbauten; fachliche Oberaufsicht über Projektierung, Bau und Unterhalt der Brückenobjekte und der übrigen Kunstbauten des solothurnischen Nationalstrassennetzes (Neubau N5 Solothurn-Biel, Bauwerkssanierungen an den bestehenden Autobahnen N1, N2, N5).

#### Wahl-voraussetzungen:

Abgeschlossenes Studium als Bauingenieur ETH (Vertiefungsrichtung Brückenbau). Einige Jahre Berufserfahrung, vorzugsweise auf konstruktivem Gebiet und bei Brückensanierungen sowie Bauleitungserfahrung erwünscht.

#### Wir bieten:

Zeitgemässes Besoldungs- und Anstellungsbedingungen; gleitende Arbeitszeit.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung im Frühjahr 1987. Eine Wahl verpflichtet, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Weitere Auskünfte erteilt Herr F. Nicolet, leitender Ingenieur für Nationalstrassenbau, Tel. 065/21 26 60.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über die Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit sind bis zum 19. Februar 1987 dem kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.



Infolge Pensionierung des bisherigen Amtsinhabers im Jahre 1988 wird die Stelle des

## Direktors der Industriellen Betriebe der Stadt Aarau (Elektroingenieur)

zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Die **Industriellen Betriebe der Stadt Aarau** (Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerk) versorgen ein Einzugsgebiet von mehr als 20 Gemeinden und beschäftigen rund 250 Mitarbeiter. Den drei Versorgungswerken sind eine Installationsabteilung und eine Motorenwerkstätte angegliedert.

Zum **Aufgabenbereich** des Direktors gehören u. a.

- die technische und administrative Leitung der Betriebe
- die Motivierung und Führung der Mitarbeiter
- die Planung und der Weiterausbau der Verteilanlagen (Fernwärmeprojekt)
- die Kontakte mit Kunden, Behörden und Zulieferwerken.

**Bedingung** für die Besetzung der Stelle sind:

- Abschluss als Elektroingenieur an einer schweizerischen Technischen Hochschule (oder Höheren Technischen Lehranstalt)
- Praxis in leitender Stellung mit Budgeterfahrung
- gereifte Persönlichkeit mit der Fähigkeit, einen grösseren Mitarbeiterstab zu führen und technische und wirtschaftliche Probleme selbständig zu lösen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Wohnsitznahme in Aarau.

**Handschriftliche Anmeldungen** sind – versehen mit den üblichen Bewerbungsunterlagen (vgl. Bewerbungsformular) – einzureichen an den **Stadtammann, Herrn Dr. Markus Meyer**, Rathausgasse 1, 5000 Aarau, der auch weitere Auskunft erteilt (064/25 11 55; unter dieser Nummer kann auch das Bewerbungsformular angefordert werden).

**Der Stadtrat von Aarau**

## Jetzt eine Stelle mit Zukunft wählen.

Interessieren Sie sich für das **Rechnungswesen und Controlling**?

Für das Investitions-Controlling der Bauabteilung in Luzern suchen wir einen jüngeren

## Ingenieur HTL

- Sie beurteilen Investitionsvorhaben aus betriebswirtschaftlicher Sicht
- Sie erstellen Abweichungsanalysen für laufende Bauprojekte und beraten die Liniensteinen bei erforderlichen Steuerungsmassnahmen
- Sie prüfen und analysieren Schlussabrechnungen realisierter Investitionsprojekte
- Sie beteiligen sich im Team bei der Erarbeitung des jährlichen Investitionsbudgets

Sie verfügen über eine entsprechende Ausbildung mit betriebswirtschaftlichen Kenntnissen und einigen Jahren Berufserfahrung. Zudem sind Sie kontaktfreudig, haben Führungsqualitäten und Durchsetzungsvermögen.

Interessieren Sie diese vielseitigen Aufgaben in einem weitläufigen Arbeitsgebiet? Rufen Sie uns an. **041 / 21 38 72**. Herr Waser erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung an die

**SBB Kreisdirektion II**  
Bauabteilung  
Postfach, 6002 Luzern



Zur Ergänzung unseres interdisziplinären Teams suchen wir für die Bereiche Strassen- und Eisenbahnbau einen jüngeren

## Bauingenieur

### Ihr Aufgabengebiet:

- Projektierung im Strassen-, Eisenbahn- und Tunnelbau
- vertiefte Arbeiten im Grund- und Felsbau

### Wichtige Voraussetzungen:

- praktische Erfahrung in der Projektbearbeitung von Vorteil
- Erfahrung im Grund- und Felsbau
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit im Team

### Sie finden bei uns:

- interessante Aufgaben in diesen Fachgebieten
- modernste Hard- und Softwarehilfsmittel
- gute Aus- und Weiterbildung
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen.

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

**Emch + Berger**

**Emch + Berger Bern AG**  
Ingenieurunternehmung  
Gartenstrasse 1, 3007 Bern  
Telefon 031 / 25 23 23

Damit wir unser grosses und anspruchsvolles Bauvolumen bewältigen können, suchen wir zur Ergänzung unseres qualifizierten Mitarbeiterstabes am Hauptsitz Zürich einen weiteren, gut ausgewiesenen und erfahrenen

## BAULEITER

Sie übernehmen bei uns eine anspruchsvolle Vertrauensposition und die Mitverantwortung für die kosten-, termin- und qualitätsgerechte Ausführung Ihrer Bauten. Als guter örtlicher Bauleiter sind Sie auch versiert in der Devisierung, dem Ausmessen und in der Abrechnung.

Ganz besonders schätzen wir an Ihnen Initiative, Teamfähigkeit und Verhandlungsgeschick.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne die Leiterin unseres Personaldienstes, Frau R. Busslinger.

**Göhner AG**  
Generalunternehmung  
Immobilien

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



## TAUSKY LEU MÜLLER BAUINGENIEURE AG

Für vielseitige und interessante Bauaufgaben suchen wir einen jüngeren, kreativen

## Bauingenieur HTL

mit mindestens 3 Jahren Praxis im konstruktiven Hoch- und Tiefbau. Ein guter Statiker mit Sinn für die praktischen Belange auf der Baustelle hat die Möglichkeit, seine Fachkenntnisse in allen Tätigkeitsbereichen des Bauingenieurwesens anzuwenden und zu vertiefen.

Neben einer interessanten und entwicklungsfähigen Position bieten wir Ihnen alle Vorteile eines modern geführten Unternehmens.

Fühlen Sie sich angesprochen, so erwarten wir die zur Bewerbung üblichen Unterlagen.

**TAUSKY LEU MÜLLER  
Bauingenieure AG**

Dolderstrasse 24  
CH-8030 Zürich  
Tel. 01 / 252 39 37

In unser Ingenieurbüro in **Aarau** suchen wir einen jüngeren, gut qualifizierten

## dipl. Bauingenieur ETH

### Aufgaben:

Statische und konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen im

- Hochbau
- Brückenbau
- Grundbau

### Anforderungen:

- Initiative und Einsatzwillen
- Freude an anspruchsvollen baustatischen Problemen
- einige Kenntnisse im Umgang mit baustatischen Computerprogrammen

### Sie können erwarten:

- gründliche Einarbeitung
- Unterstützung durch ein Team von fähigen Ingenieuren und Konstrukteuren
- interne Ausbildung, Fachbibliothek, Kurse

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, so rufen Sie uns bitte an:



**Rothpletz, Lienhard + Cie AG**  
Projektierende Bauingenieure  
Aarau, Bern, Olten  
5000 Aarau, Schiffländestrasse 35  
Telefon 064 / 22 55 61  
(dipl. Ing. W. Kaufmann verlangen)

Für die selbständige Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben suchen wir einsatzfreudige, neue Mitarbeiter:

## 1 Tiefbau-Konstrukteur 1 Tiefbauzeichner

Interessenten für Dauerstellen in angenehmem Arbeitsklima sind gebeten, ihre schriftliche Bewerbung zu richten an

Ingenieurbüro **Studer & Bosshard**  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC  
Richard Wagner-Strasse 19, 8002 Zürich

Zur Ergänzung unseres Entwurfsteams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## dipl. Architekten(in) ETH oder Architekt(in) HTL

Die Position bietet Ihnen die Möglichkeit, Wettbewerbe und Aufträge selbständig zu bearbeiten. Wenn Sie eine vielseitige Tätigkeit suchen, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

**Peter F. Oswald**, dipl. Architekt ETH  
Zugerstrasse 14, 5620 Bremgarten AG  
Telefon 057 / 33 37 33

Wir sind ein vielseitig beschäftigtes Büro in Thun. Für unsere langfristigen Aufträge suchen wir zur Ergänzung unseres jungen Teams einen

## Hochbauzeichner evtl. jüngeren Architekten HTL

für die Bearbeitung von Werkplänen, wenn möglich auch für Kostenvoranschlag, Submission und örtliche Bauleitung.

Wir bieten zeitaufgeschlossene Arbeitsbedingungen.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf unter Chiffre 2124 B ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 3001 Bern.

Wir suchen in Architektur- und Ingenieurbüro jüngeren

## Bauleiter/Bauführer

für interessante Bauvorhaben im Hochbau.

**Wir erwarten:** Erfahrung – in der Bauführung  
– in der Devisierung  
– im Rechnungswesen

**Wir bieten:** – zeitgemäss Entlohnung, Sozialleistungen  
– spätere Aufnahme in die Geschäftsleitung mit Beteiligung vorgesehen.

Wir bitten Sie um Zustellung Ihrer Unterlagen an:

**Interimo AG**, dipl. Architekten SIA  
Kalkbreitestrasse 59, 8003 Zürich  
Tel. 01 / 462 73 26 oder 01 / 724 15 82 (ausser Geschäftszeit)

Wir suchen jüngeren

## Bauführer/Architekten HTL

zur Mitarbeit für interessante Bauaufgaben wie Renovationen und Restaurierungen, Industriebau, Wohnungsbau.

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Bewerbung, um anschliessend ein Treffen vereinbaren zu können.

**Beat Ernst**, Architekt HTL,  
Rapperswilerstrasse 24a, 8630 Rüti, Telefon 055 / 3110 55

Kleineres Ingenieurbüro sucht jüngeren

## Bauingenieur HTL sowie Eisenbeton-/Tiefbauzeichner(in)

zur Bearbeitung von Industrie- und Hochbauten.

Antritt Frühjahr 1987 oder nach Übereinkunft.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

**Pfeiffer Bauingenieure**  
Peter Pfeiffer, dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC  
Riedhofstrasse 53, 8408 Winterthur, Tel. 052 / 25 06 55

Wir suchen jungen, kreativen und initiativen

**dipl. Architekten(in) ETH**  
für Entwurfsaufgaben von der Projekt- bis zur Ausführungsphase (Detaillierung).

## Hochbauzeichner(in)

mit mindestens 3 Jahren Berufserfahrung für die Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen. Bei Eignung Einarbeitung in Bauführung möglich.

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro (12 Mitarbeiter) und auf den verschiedensten Gebieten tätig: Wohnungsbau, öffentliche Bauten, Industrie-, Gewerbegebäuden und Wettbewerbe.

Wir bieten interessante Bauaufgaben in aufgeschlossenem Team.

**Architekturbüro Paul Weber & Partner AG, Zug**  
Telefon 042 / 2142 42

Wir sind eine jüngere, mittelgroße, dynamische Architektengruppe am Hallwylersee und suchen für interessante öffentliche und private Bauvorhaben engagierte, kreative

## Architekten(in) ETH Architekten(in) HTL Bauzeichner

**Wir erwarten:**  
– aufgestellte Persönlichkeit  
– Selbstständigkeit  
– Teamgeist

**Wir bieten:**  
– gutes Gehalt  
– gute Sozialleistungen  
– angenehme Arbeitsatmosphäre  
– flottes Büro

**Ruedi Weber + Partner**, Architekten + Planer AG  
5712 Beinwil am See, Telefon 064 / 71 69 08

Für anspruchsvolle Hoch- und Tiefbauprojekte suchen wir einen jungen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit Interesse an Projektierungsaufgaben im konstruktiven Grundbau und im städtischen Tiefbau.

In einem kleinen, dynamischen Team werden Sie abwechslungsreiche, herausfordernde Aufgaben bearbeiten können, unter besonderer Berücksichtigung Ihrer Fachkenntnisse und Erfahrung.

Wenn Sie gerne überblickbare Projekte fachkundig bearbeiten, an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind und auch gerne mit Kollegen kooperativ zusammenarbeiten, freuen wir uns, wenn Sie mit unserem Herrn Dr. Alfred Hagmann Kontakt aufnehmen.

## Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG  
Forchstrasse 395, 8029 Zürich, Tel. 01 / 55 11 22

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit breitem Tätigkeitsfeld und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen jüngeren, qualifizierten

## Bauingenieur ETH oder HTL

für vielseitige Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau.

Wir erwarten einen initiativen und verantwortungsfreudigen Mitarbeiter mit einigen Jahren Erfahrung im Massivbau.

Wir bieten Ihnen vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit, moderne Hilfsmittel und fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Längerfristig besteht die Möglichkeit einer partnerschaftlichen Beteiligung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für Auskünfte steht Ihnen Herr Stacher gerne zur Verfügung.

**Hofer Toscano Stacher AG**, Ingenieurbüro  
Sonnenstrasse 15, 9000 St.Gallen, Tel. 071 / 24 64 44

## Gemeinde Thalwil

### Bau- und Vermessungsamt

Für unsere Tiefbauabteilung suchen wir eine(n) tüchtige(n)

## Tiefbauzeichner(in)

für die Bearbeitung vielseitiger, interessanter Projekte des kommunalen Tiefbaus von der Absteckung bis zur Bauausführung. Berufliches Können, selbständige Arbeitsweise und gute Umgangsformen setzen wir voraus.

Dafür bieten wir Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit neuzeitlichen Anstellungsbedingungen in einem kleinen, dynamischen und kameradschaftlichen Team.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an das Bau- und Vermessungsamt Thalwil, Dorfstrasse 10, 8800 Thalwil, Tel. 01 / 723 23 23.

Der Gemeindeingenieur

Wir sind ein kleineres Architekturbüro und suchen für Planung und Ausführung interessanter Bauobjekte (Behinderenheim, Wohnüberbauung usw.) qualifizierte

## Hochbautechniker/Bauführer Hochbauzeichner(in)

für Devisierung, Bauführung und Werkplanbearbeitung.

Falls Sie über eine entsprechende Berufsausbildung mit etwas Praxis verfügen, so rufen Sie uns bitte an oder richten Ihre Bewerbung samt Unterlagen an

**Archiplan Partner AG**, Architektur- und Planungsbüro  
Tannerstrasse 5, 5000 Aarau, Tel. 064 / 22 77 81

Kleines, kreatives Architekturbüro sucht jüngeren engagierten

## Architekten HTL

der als Allrounder die sorgfältige Bearbeitung von anspruchsvollen, zeitgemässen Um- und Neubauten zum Ziel hat.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder auf Ihren Telefonanruf.

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



## Eine einmalige Chance für weltoffene Bauingenieure HTL oder andere Bauspezialisten

Grund genug, sie in jedem Fall zu prüfen. Eine Weltfirma, ein Top-Management, vorbildliche Marketingkonzepte, Produkte für höchste Ansprüche – was möchten Sie noch mehr? Unser Auftraggeber, ein **grösseres Industrieunternehmen in der Ostschweiz**, bietet Mitarbeitern, die etwas leisten wollen, Ideen bringen, Ziele verwirklichen und ständig an sich selber zu arbeiten bereit sind, beste Entwicklungsmöglichkeiten.

Wir suchen absatzorientierte Baufachleute mit Interesse am Marketing für das

## Produkt- und Anwendungs-Management

Verhandlungsgewandt, durchsetzungsfähig, flexibel müssen Sie sein und über organisatorische Fähigkeiten verfügen. Englischkenntnisse sind für die internationalen Kontakte erforderlich. Praktische Bauerfahrung, speziell aus dem Hochbau, erleichtern Ihnen den Einstieg wesentlich, sind aber nicht Bedingung.

Sie erhalten Gelegenheit, an massgeblicher Stelle Produktgruppen zu betreuen oder neue Applikationen zu erarbeiten und sie bis zur Vollendung zu begleiten. Dabei reichen die Aufgaben von der Entwicklung über die Beschaffung bis zur Erarbeitung von Marktstrategien.

**Wenn Sie eine Weiterentwicklung oder sogar einen Einstieg** in eine solche Tätigkeit suchen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Wir geben Ihnen in einem persönlichen Gespräch in **St.Gallen** oder **Zürich** weitere Auskunft. Absolute Diskretion ist garantiert.

## Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulenten für Unternehmer- und Personalfragen  
9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4 ☎ 071 22 03 22  
St.Gallen Winterthur Zurich

Beratungsbüro für Ingenieurgeologie in Zug sucht

## Geotechnik-Ingenieur

Basisausbildung als Bauingenieur mit Ergänzungsausbildung in Geotechnik oder Geologie.

Einige Jahre praktische Erfahrung sind erwünscht. Bei besonderer Eignung evtl. Einarbeitung möglich.

Tätigkeitsfeld: Anordnung, Überwachung, Auswertung von Sondierarbeiten, grundbaustatische Berechnungen, Bearbeitung von Baugrundberichten, Mitwirkung bei Beratungen.

Dauerstelle, Zusammenarbeit in kleinem Team.

Schriftliche Bewerbungen mit Zeugniskopien an:

**Ammann-Geotechnik**, dipl. Ing. ETH/SIA,  
Ingenieurgeologische Beratungen, Kirchenstr. 13, 6300 Zug

Für die Bearbeitung interessanter Projekte suchen wir einen

## Architekten HTL evtl. Hochbauzeichner

Wir bieten abwechslungsreiche Tätigkeit, gute Entlohnung, Einführung in die Computeranwendung.

Offerten unter Chiffre SIA 716 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Stellengesuche

### Architekt

55 Jahre alt, Nat. Suisse, seit 25 Jahren in Paris tätig, sucht Verbindung mit Büro in der Schweiz für eine volle oder teilweise Mitarbeit, je nach Erforderung. Sprachen: Deutsch/Französisch. Könnte sich in 3 bis 6 Monaten freimachen.

Offerten an Chiffre 350410 Mosse Annoncen AG, Limmatquai 94, Postfach, 8025 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH

Diplom 1985, sucht Stelle in Bern und Umgebung.

Offerten unter Chiffre SIA 715 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauleiter

53, 25 Jahre Bauleitererfahrung im Hoch- und allg. Tiefbau, Schwergewicht Abwasserreinigungsanlagen, sucht anspruchsvollen Einsatz. KV, Submission, EDV-Abrechnung, Planbearbeitung usw.

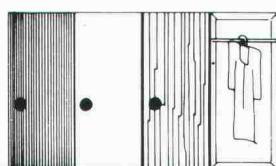
Zuschriften unter Chiffre SIA 648 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### versicherter baufachmann

42, mit guten referenzen als hochbauzeichner und bauleiter, sucht kurz- oder längerfristige aufträge als freier mitarbeiter. bearbeitet alle einschlägigen sowie berufsverwandten bauaufgaben. einsatz im in- und ausland.

anfragen unter chiffré sia 717 an iva ag, postfach, 8032 zürich.



**Sie gewinnen mehr!**

**Häusermann Mass-Schränke und Türen**  
Massgeschneidert für Sie,  
vorteilhafte Preise!

Ausführung und Abmessung genau nach Wunsch. Vorteilhafte Preise durch fachgerechte und leistungsfähige Produktion. Verlangen Sie Offerten.



**R. Häusermann AG, 5707 Seengen**  
Telefon 064 / 54 01 01

Junge

## Landschaftsarchitekten HTL

empfehlen sich für alle Bereiche der Freiraumgestaltung, Grün- und Landschaftsplanung, (auch Beratung und freie Mitarbeit).

**Büro für Freiraumgestaltung**  
Tel. 01 / 482 52 92 (während Geschäftszeit)

Zu verkaufen

## RWD-Zeichnungstisch

komplett, mit verstellbarem Zeichenpult 200 x 100 cm, Korpus und Zeichenmaschine (Neupreis: Fr. 4050.-). Abholpreis: Fr. 1250.-

Telefon tagsüber 052 / 22 44 23

**Inserieren Stetes** **Erfolg! bringt**



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

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

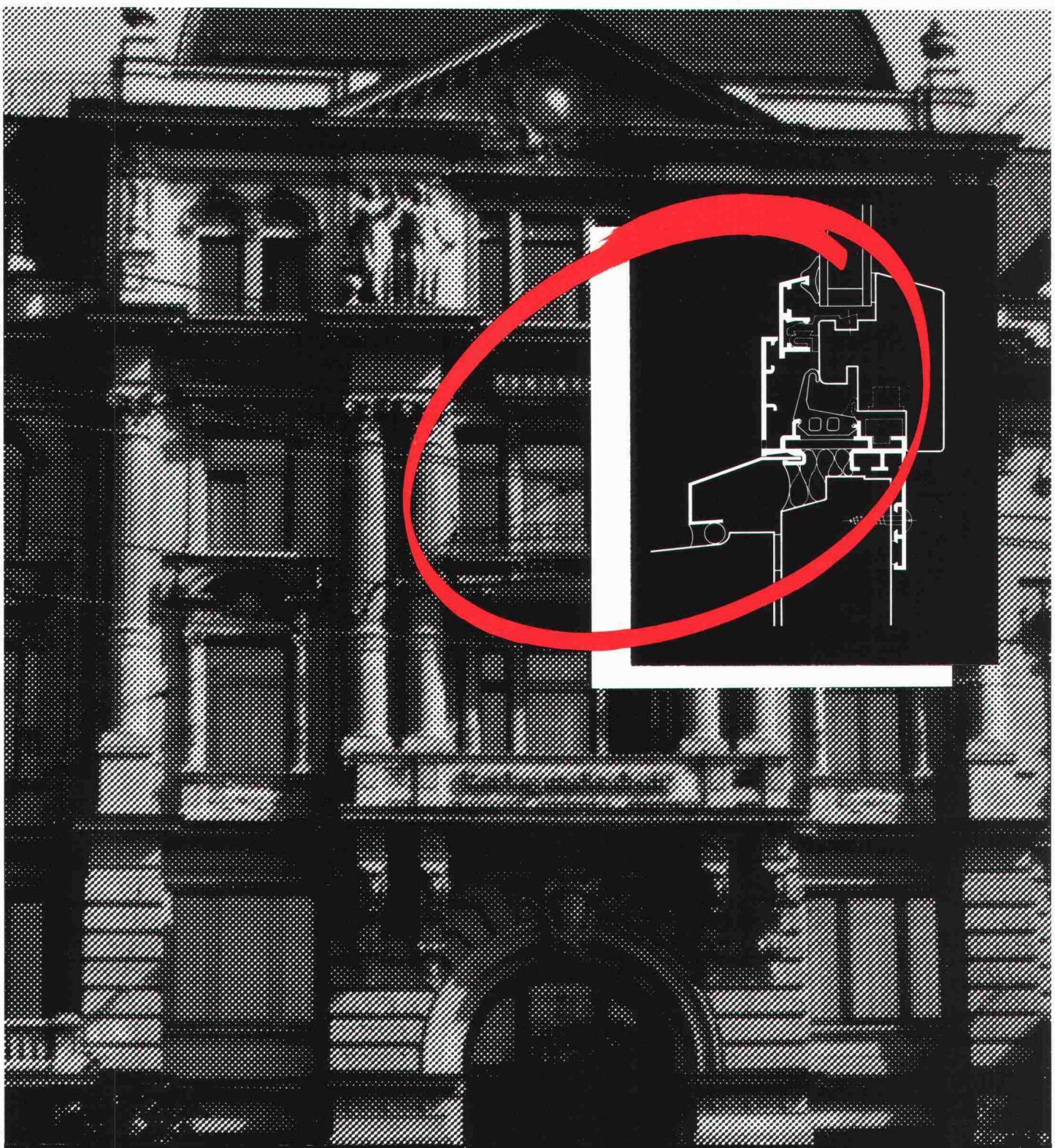
Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

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

**Institut für  
Techn.  
Ausbildung**  
8057 Zürich  
Schaffhauserstr. 228  
Tel. 01 / 311 58 38

**Technikerschule TS**  
Eidg. anerkannt ab 1971  
Hochbau-, Tiefbautchniker TS  
Vorbereitungskurse auf  
**Eidg. Bauleiterprüfung**  
Hochbau/Tiefbau  
Abend- und Samstagkurse  
Kursbeginn: April und Oktober



## **Massarbeit bei Fenster-Sanierungen: Wo Megert Mass nimmt, passt neben der Stil-Echtheit auch der Kosten-Rahmen.**

Wir renovieren  
und sanieren Fenster nach dem  
Holz/Alu-System **ISAL** und dem  
Kunststoff-System **Brügmann**.

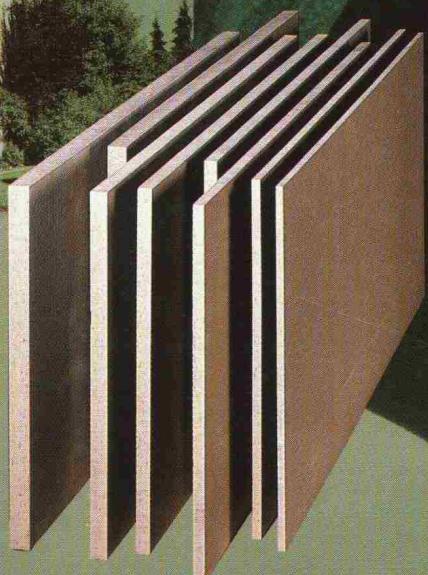
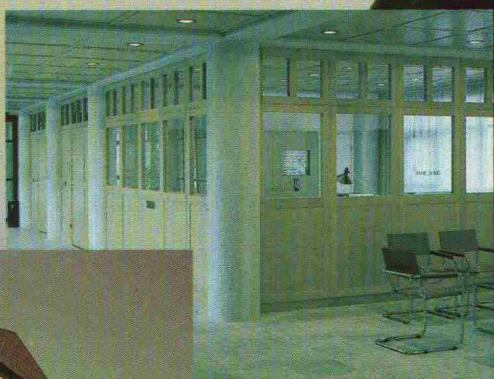
Jeweils massgeschneiderte  
Problemlösungen. Ohne grossen  
Montage-Aufwand.

**megert**   
Fachleute für Fensterbau.

Duripanel, die zementgebundene Holzspanplatte, ermöglicht Ihnen preiswerte Lösungen mit vielen Variationen im Aussehen

- farbig in Systemfassaden oder in Sanierungen
- verputzt als individuelle Fassade
- mit Elektronenstrahl gehärtete Beschichtung für innen und aussen
- furniert im Innenausbau oder mit Plättli belegt in Nasszellen
- im Brandschutz (Atteste F30, F60, F90).

Unser Zuschneide- und Bearbeitungsservice arbeitet nach Ihren Angaben schnell, einfach und kostengünstig. Rufen Sie unsere Berater an!



Atelier René Villiger ASC, Sins

Aussenwandelemente  
Dach- und Deckenelemente  
Schallschutzelemente  
Kassettendecken

Mauersteine  
Isolierplatten  
Duripanel, zementgebundene  
Holzspanplatten

**Durisol**  
natürliche Baustoffe

Durisol Villmergen AG  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 057/21 12 81  
Telex 58 363

Bureau de vente  
pour la Suisse romande  
1020 Renens  
Telefon 021/34 74 64

