

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 96 (1978)  
**Heft:** 26: SIA-Heft, 3/1978: Dimensionierungsprobleme bei Heizungsanlagen

## 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](#)

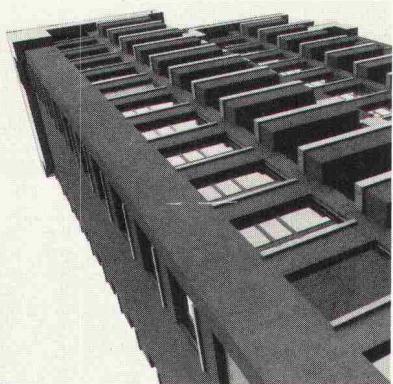
### Terms of use

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:** 10.01.2026

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

# **Fixit 60 - der Fertigputz, an dem es seit 15 Jahren nichts zu verbessern gibt.**



Ausgereiftes lässt sich nicht verbessern. Seit 15 Jahren hat sich Fixit 60 in der Praxis als problemloses Fertigputz-System bewährt. Seit 15 Jahren erfüllt Fixit 60 die ständig steigenden Anforderungen an das

Qualitätsniveau eines modernen Fertigputzes. Seit 15 Jahren schwören Bauunternehmer auf Fixit 60, weil es große Ergiebigkeit, einfache Verarbeitung – manuell und maschinell – und vor allem Sicherheit bietet. Fordern Sie ausführliche Informationen mit Bezugsquellen nachweis an oder lassen Sie sich von uns beraten.



## **FIXIT®**

### **Info-Coupon**

Bitte schicken Sie uns  
Informationen über Fixit 60.

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Plz/Ort \_\_\_\_\_

Franz Haniel AG Basel  
Beratung und Verkauf Büro Weiach  
8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61

## **Die Pensionskasse**

**SIA  
STV  
BSA  
FSAI**

**eine Alternative  
für Ihre  
Personalvorsorge**

### **Das Ziel**

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)

### **Die Vorteile**

die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine Selbsthilfeorganisation der technischen Verbände mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)

### **Die Sicherheit**

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften; dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten

**Verlangen Sie weitere Informationen bei:**  
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI  
Waisenhausplatz 25, Postfach 2613  
3001 Bern, Tel. 031/22 90 52

**Bitte informieren Sie mich weiter:**

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

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

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

# Weiterbauen trotz Schlechtwetter dank

# HOWAGaine

## Polyäthylen-Folien

den durchsichtigen,  
isolierenden,  
säurebeständigen

HOWAG AG, 5610 WOHLEN  
Tel. 057 / 632 42; Telex 53 792  
Vertrieb durch Grosshandelsfirmen  
des Baumaterial- und Eisenhandels.



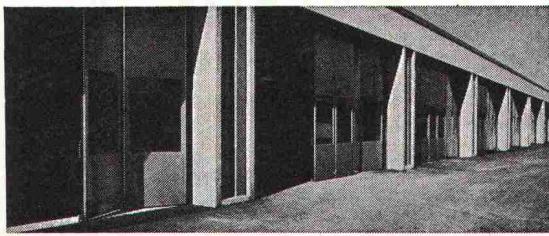
Verwendung auch beim Barackenbau,  
als prov. Schutzdächer und Fenster-  
scheiben-Ersatz; als Material-  
und Werkzeug-Abdeckung usw.  
In Dicken bis zu 0,2 mm bis 10 m breit  
In Dicken bis zu 0,3 mm bis 3 m breit

## Problem-Lösung 6: Die typisierten Falt-Tore.

Falt-Tore sind **ideale Öffnungs-Abschlüsse für Fabrikations-Räume, Lager-Hallen und Depots von Feuerwehren und Verkehrs-betrieben**. Man braucht sie immer nur gerade so weit zu öffnen, wie es die jeweilige Situation verlangt: **Durchlass also nach Mass!**

Geilinger Falt-Tore lassen sich von Hand oder elektromechanisch schliessen. Sie sind so robust konstruiert, dass sie den Anforderungen des Werk-Alltags ohne Wartung (Selbst- oder Dauerschmierung der Wälz- und Gleitlager) standhalten.

**Wenn Sie eine Sanierung von Werk-, Lager- oder Einstell-Hallen planen:  
Fragen Sie nach Geilingers Falt-Toren.**

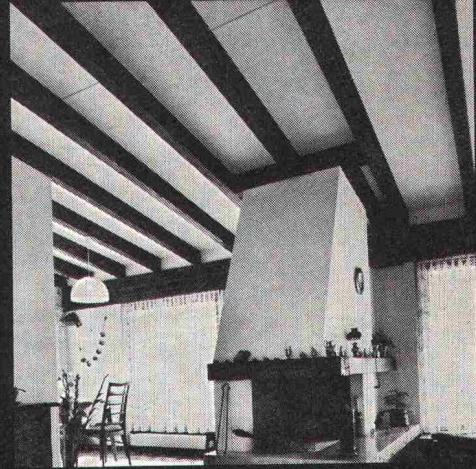


G 76.06

# GEILINGER

GEILINGER AG, METALLBAU, 8401 WINTERTHUR, 052 84 6161

## SCHICHTEX UNTERDACH



In **Neubauten und Altbauten** als **Dachschalung, Isolation** und **fertige Untersicht** in einem.

Mit PVC-Folie abwaschbar,  
Längen bis 300 cm, Breite 62,5 cm.



**Bau+Industriebedarf AG**  
4104 Oberwil / BL Tel. 061 304 030

**BETEC®**  
die Qualitätsmörtel mit  
weltweiter Erfahrung

## Vergussmörtel

- schrumpfungsfrei
- zementgebunden
- chloridfrei
- hitzebeständig
- gebrauchsfertig

**Stopfmörtel**  
**für Sanierungen aller Art**  
z. B. Unterfangungen, Balkonbrüstungen, Stützen, Träger usw.

Beratung, Service und Verkauf:  
**TECHNO-BETON AG**  
8953 Dietikon, Silberstr. 12  
Telefon 01 741 46 50

# Gesundes Trinkwasser mit Katadyn

- KATADYN Feinstfiltration
- ELEKTROKATADYN Silberung
- MULTUS Ultraviolett-Bestrahlung
- MICROPUR Konservierung

Grösste Sicherheit und optimale Leistung bei geringen Betriebskosten ● Jahrzehntelang bewährte Entkeimungsverfahren ● Behandlung grosser und kleiner Wassermengen ● Gemeinden, Gewerbe, Industrie und Haushalte verwenden Katadyn.

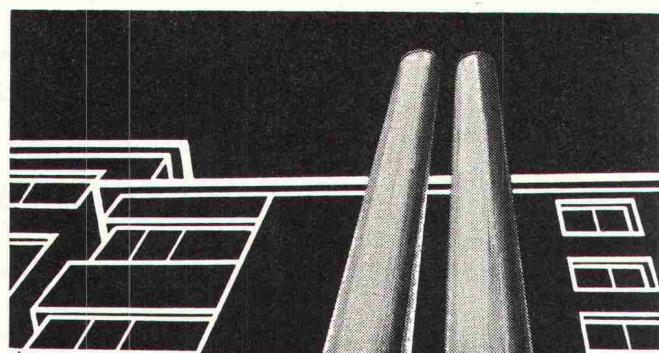


KATADYN PRODUKTE AG  
Industriestrasse 27  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon 01/830 36 77  
Telex 57 799 kadyn ch

sicher ● sauber ● einfach

Fabrikation  
MULTUS-Anlagen  
CH-8962 Bergdietikon  
Telefon 01/740 48 50

Multus



Doppelwandige

Rutz

## Aussenkamine aus Chromnickelstahl

Säure- und rostfest. Freistehend oder in der Fassade verankert.

Farben: natur matt oder farbig einbrennlackiert. Jede Anlage wird den spezifischen Gegebenheiten wie Kesselleistung, Kaminhöhe, Abkühlung usw. angepasst.

Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

**RUTZ + CO. Kaminbau**  
8153 Rümlang      **Kaminsanierungen**  
Wibachstrasse 3, Postfach, Tel. 01 - 817 93 11

## Die Flachdach-Lösung für überlegte Rechner.

Nicht das Billigste ist bekanntlich das Beste, sondern das qualitativ Hochstehende, das durch optimale Anwendung preisgünstig wird. **Sarnafil**, die Schweizer Qualitäts-Dichtungsbahn, erfüllt diese Anforderungen. Darum ist **Sarnafil** die wirtschaftliche und sichere Flachdach-Lösung. Verlangen Sie Offerten.

**Sarnafil**®

Wir wünschen eine  
**Sarnafil**-Flachdach-Offerte für unser

Objekt:

Standort:

Name/Firma:

Adresse:

SBZ SF. 9. 78

**Sarna Kunststoff AG**

CH-6060 Sarnen      Postfach 12  
Telefon 041 66 0111  
Telex 78 399 kusag ch

Mit uns reden,  
lohnt sich

Brückenbau  
Kanalbau  
Industriebau  
Eisenbetonbau  
Spezialtiefbau  
Wohnbau

# Spaltenstein

Spaltenstein AG Hoch + Tiefbau  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

# Tuchschen aktuell

## Stahltürzargen

für Industriebauten, Verwaltungsgebäude, Spitäler, Schulhäuser, Wohnbauten usw. in den verschiedensten Ausführungen  
- Zargen in Normalausführung aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech  
- beliebige Zargen nach Ihren An-

gen und Zeichnungen aus verschiedenen Materialien  
- Zargen aus Chromnickelstahl  
- für jede Türkonstruktion  
Das Tuchschen-Zargenprogramm ist die Lösung jedes Zargenproblems. Verlangen Sie den ausführlichen Zargenprospekt.



Tuchschen AG  
Stahlbau-Metallbau  
8500 Frauenfeld  
Tel. 054 7 24 71

KOCH

DIES IST ORDNUNG AUF KLEINSTEM RAUM

Vogel-Skihalter

Ganzmetall feuerverzinkt robust

Planen und Einrichten von Skiräumen, Liefern von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw. Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

ERWIN VOGEL  
EFAU-PRODUKTE  
8102 Oberengstringen  
Eggstrasse 12  
Tel. 01 / 79 16 24

VOGEL-SKIHALTER  
EFAU-PRODUKTE  
8102 OBERENGSTRINGEN  
EGGSTRA. 12 TEL. 01 / 79 16 24

Fort mit Führungsschienen!

Jede Stelle einer Fassade ohne Führungsschienen erreichen: Das können Sie nur mit der Mannesmann-Fassadenreinigungsanlage von Conrad Kern.

**ck macht Schluss mit den hässlichen Führungs-schienen auf begehbar Dächern!**

**Auf ck können Sie bauen.**

**ck**

Conrad Kern AG

8105 Regensdorf 6210 Sursee 4153 Reinach 3052 Zollikofen  
1024 Ecublens 6517 Arbedo

- Beste Schweizerqualität
- Klare, einfache Handhabung
- Konstruktionen nach neuesten turntechnischen Erkenntnissen
- Perfekte Detailverarbeitung
- Komplettes, lückenloses Programm

Verlangen Sie unverbindlich Angebote!

**bwrl**

Postfach 201, 6210 Sursee LU  
Telefon 045 2120 66

**Turnhalleneinrichtungen  
Sportgeräte und Zubehör  
Kleingeräte-Turnanlagen**

# KUNSTSTOFF-TECHNIK

Sanierung undichter Bauwerke mit KT-72-Injektionen

Kellerräume

LS-Räume

Kanalisationen

Kläranlagen

Kraftwerke

Tankräume

Grundwasserbauten

Altbauten usw.

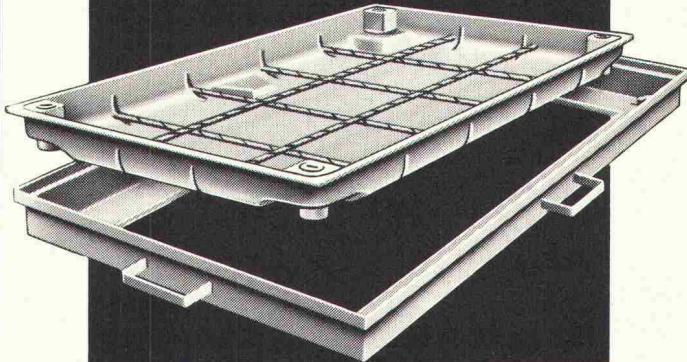


Rufen Sie uns beim nächsten Wasserproblem an. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt.

KUNSTSTOFF-TECHNIK, Aktiengesellschaft Himmeler, Spitalstrasse 74, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 20 20 / 21



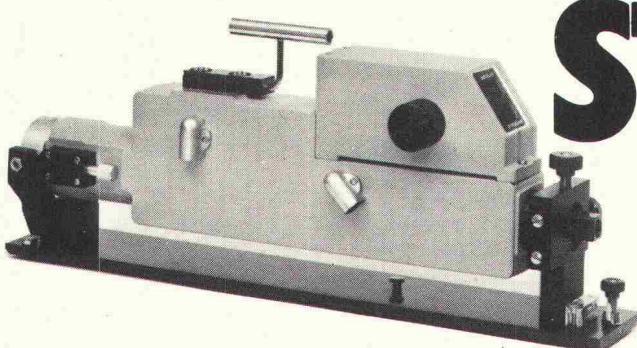
Die 7 sichtbaren Vorteile der neuen, unsichtbaren Schacht- und Kanalabdeckungen von «esser»:



1. Einfaches Baukastensystem — industriell gefertigte Bauteile. 2. Beton-Verfüllung ohne Schalung. 3. Griffe zum Tragen und Justieren, die gleichzeitig als Maueranker dienen. 4. Die neue «esser's»-Schacht- und Kanalabdeckung lässt sich mühelos abheben. Auch nach Jahren. 5. Belastung des Deckels: über 5 Tonnen Radlast. 6. Sämtliche Stahlblechteile sind korrosionsfrei (Zinkauflage = 56 µ). In den Fugen bleibt kein Wasser stehen. 7. Alle nach innen weisenden Zargenkanten sind rund. Also reduzierte Unfallgefahr beim Ein- und Ausstieg.  
Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.



Jakob Scherrer Söhne AG  
Allmendstrasse 7  
8059 Zürich  
Telefon 01/202 79 80



# STOLZ BAULASER

Dank Baukastensystem  
für jede Baustelle  
das optimale Gerät.

Bellikonerstrasse 218  
CH-8968 Mutschellen

STOLZ  
AG

Telefon 057 5 46 55  
Telex 54070

## Stellenangebote

Wir suchen einen jüngeren

### dipl. Bauingenieur ETH

mit vielseitigen Interessen. Es werden 2 bis 5 Jahre Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau vorausgesetzt. Englischkenntnisse sind von Vorteil.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit Zeugniskopien.

**Basler & Hofmann, Ingenieure + Planer AG**  
Forchstrasse 395, 8029 Zürich

Wir suchen für unser mittelgrosses Architekturbüro

### Architekt-Techniker HTL

### Bauzeichner/Bauführer

**Geiser + Schmidlin, dipl. Arch. ETH / SIA**  
Gönhardweg 10, 5000 Aarau, Tel. 064 / 24 23 77

Für eine im In- und Ausland tätige, führende

### Grossbauunternehmung

suchen wir einen gereiften, sehr erfahrenen

### technischen Leiter

Der geeignete Kandidat ist eine in der Branche versierte **Unternehmerpersönlichkeit** in hoher Position mit Führungstalent, guten Beziehungen zu Bauherren/Projektierten; Organisationstalent; er ist ein versierter, vielseitiger technischer Fachmann für grössere Tief-, Spezial-, Stollen- und Hochbauprojekte; er hat gute Deutsch- und Französischkenntnisse; Auslandserfahrung und dipl.-Ing.-ETH-Qualifikation sowie Englischkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht Bedingung. Idealalter: mindestens 50 Jahre.

Diese Top-Managementposition als Mitglied der Geschäftsleitung wird der Wichtigkeit entsprechend dotiert. Eventuell anfänglich freie Mitarbeit möglich.

Ihre Antwort wird höchst vertraulich behandelt. Ohne Ihr Einverständnis werden wir unsere Mandantin nicht über Ihr Interesse informieren. Wir bitten Sie, mit uns unter der folgenden Adresse in Kontakt zu treten:

**IBGM** (MANAGEMENT) CONSULTANTS  
UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 1188, 8022 Zürich

Grösseres schweizerisches Ingenieurbüro sucht per sofort oder nach Uebereinkunft initiative und selbstständige

### Bauingenieure ETH

oder

### Bauingenieur-Techniker HTL

als Bauleiter von Industriebauvorhaben in den Golfstaaten und in Nordafrika.

#### Anforderungen:

- mehrjährige Erfahrung in Planung und Bauleitung bzw. Bautführung von Industriebauten
- Beherrschung der englischen und/oder französischen Sprache in Wort und Schrift
- Idealalter etwa 30 bis 40 Jahre

#### Wir bieten:

- verantwortungsvolle Position
- den Qualifikationen angemessenes Salär
- Versetzungszulagen und Spesenentschädigung
- Personalfürsorge

Handschriftliche Offerte mit Lebenslauf, Zeugniskopien u. Foto unter Chiffre 7052 Br an Orell Füssli Werbe AG, 8022 Zürich.

### Stadtverwaltung St. Gallen

Für die **St. Galler Stadtwerke**, Abteilung Installationen Gas und Wasser, suchen wir eine jüngere, initiative Persönlichkeit mit abgeschlossener Ausbildung als

### Heizungs-, Klima-, Lüftungsingenieur-Techniker HTL

mit praktischer Erfahrung in den Bereichen Planung und Verkauf.

Die Haupttätigkeit des neuen Mitarbeiters als Chef «Verkauf» erstreckt sich auf folgenden Bereich:

Leitung der Gruppe Verkauf mit den Aufgaben

- Erfassen von potentiellen Abnehmern und deren Beratung in technischen und wirtschaftlichen Fragen
- Gasanwendungsmöglichkeiten prüfen und Projekte ausarbeiten (Kostenvergleiche)
- kompetent und zielstrebig mit Kunden, bauschaffenden Kreisen und Amtsstellen verhandeln
- die Mitarbeiter optimal einsetzen und fördern

Es handelt sich bei dieser Stelle, die direkt dem Abteilungschef unterstellt ist, um eine selbständige, anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte erteilen die St. Galler Stadtwerke, Telefon 071 / 21 55 37 und 21 55 42.

Anmeldungen sind an das Personalamt der Stadt St. Gallen, Rathaus, 9001 St. Gallen, zu richten.

# HATT-HALLER

Für unsere

## HOCHBAUABTEILUNG

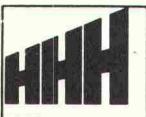
suchen wir als Teamergänzung einen

## KALKULATOR

Interessenten mit Kalkulationserfahrung und Praxis als Bauführer werden höflich gebeten, uns ihre Bewerbung mit dem Lebenslauf und Zeugniskopien einzusenden.

### Wir bieten:

zeitgemässen Lohn, selbständige Arbeit, angenehmes Arbeitsklima, Personalvorsorge.



**AG HEINR. HATT-HALLER**  
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung  
Bärengasse 25, 8022 Zürich  
Telefon 01 / 211 87 40

Für unsere technische Beratungsstelle im Raum Bern suchen wir jüngerer

## dipl. Bauingenieur ETH/EPUL

evtl.

## Bauingenieur-Techniker HTL

mit Hauptinteresse für Statik und konstruktiven Ingenieurbau.

### Aufgabenbereich:

- interne und externe technische Beratung
- Ausarbeitung von Projektvorschlägen im Hoch- und Tiefbau
- laufende Erweiterung der technischen Dokumentation
- Betreuung von Spezialaufgaben

### Wir erwarten:

- mehrjährige praktische Tätigkeit
- Erfahrung auf dem Gebiet des Spannbetons und der Vorfabrikation
- Erfahrung mit Kleincomputern
- Sinn für Teamwork
- Sprachen: Deutsch und Französisch, Englisch ist von Vorteil

**Eintritt:** möglichst bald.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird absolut vertraulich behandelt.

Kontaktaufnahme unter Chiffre OFA 2786 B an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 3001 Bern.

Im Hinblick auf die Gesamtrevision der SIA-Honorarordnungen suchen wir für das Generalsekretariat in Zürich einen

## Architekten

evtl.

## Bauingenieur

Aufgabenbereiche sind die Sachbearbeitung, Koordination und Begleitung der Honorarkommissionen.

Für diese Aufgabe kommt ein erfahrener Architekt, evtl. Bauingenieur in Frage, der Freude hat, das Gebiet des Auftragsverhältnisses Bauherr—Projektierender zu bearbeiten.

Ihre Bewerbungen mit Angaben über die bisherige Tätigkeit sowie den Gehaltsanspruch sind schriftlich zu richten an den Generalsekretär des SIA, Postfach, 8039 Zürich.

# Basel-Stadt

Das **Baudepartement** sucht als

## Kantonsbaumeister von Basel-Stadt einen diplomierten Architekten

### Aufgaben:

- Leitung des Kantonalen Hochbauamtes, umfassend die Bereiche Architekturbüro, Bauverwaltung, Innenausbau, Regiebetrieb und kaufmännische Abteilung
- Programmierung, Projektierung, Bäuerausführung und Unterhalt der staatlichen Hochbauten; Leitung und Koordinierung der an private Architekten übertragenen Bauaufgaben
- Mitarbeit in politischen und fachlichen Kommissionen
- Experte für architektonische und städtebauliche Fragen
- Verfassen von Berichten, Gutachten und Vorlagen an die Oberbehörden
- interdepartamentale Koordinationsaufgaben

### Anforderungen:

abgeschlossenes Studium an der ETH oder einer gleichwertigen Hochschule; mehrjährige Praxis in leitender Stellung auf dem Gebiet des Hochbaus; organisatorische und künstlerische Fähigkeiten.

Schriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf, Zeugniskopien und Handschriftprobe sind bis spätestens 14. Juli 1978 zu richten an den **Vorsteher des Baudepartements, Herrn Regierungsrat E. Keller, Münsterplatz 11, 4051 Basel.**

Personalamt Basel-Stadt



## INGENIEURSCHULE TECHNIKUM WINTERTHUR

Auf Frühjahr 1979 freiwerdende Stellen wegen Rücktritts altershalber eröffnen erfahrenen Ingenieuren aus dem Gebiet des Elektromaschinen- oder Elektroapparatebaus die Gelegenheit, eine

### Lehrstelle an der Ingenieurschule Winterthur

zu übernehmen. Das Pflichtenheft umfasst konstruktive und mechanische Fächer.

Der Unterzeichnende würde sich freuen, Interessenten weitere Auskünfte über Lehrpensum und Bedingungen für den Stellenantritt geben zu können. Bitte telefonieren oder schreiben Sie.

Der Direktor des Technikums Winterthur,  
Ingenieurschule  
B. Widmer

Adresse: **Direktion des Technikums Winterthur**  
Postfach, 8401 Winterthur  
Telefon 052 / 23 54 31



## Zentralverwaltung des Kantons Aargau

Wir suchen für unser Nationalstrassenbüro einen

### Tiefbauzeichner

#### Anforderungen

- abgeschlossene Tiefbauzeichnerlehre
- mehrjährige Baustellenerfahrung

#### Aufgaben

Mithilfe bei der Bearbeitung von grossen Haupt- und Nationalstrassenprojekten sowie Mithilfe bei der örtlichen Bauleitung.

#### Wir bieten

- Mitarbeit in aufgeschlossenem Team
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Wir bitten Sie, zur ersten Kontaktaufnahme mit unserem Herrn A. Imhof (Telefon 064 / 21 16 15) in Verbindung zu treten oder uns Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen.

**AARG. BAUDEPARTEMENT**  
Abteilung Tiefbau  
Buchenhof 5000 Aarau

Kleineres Ingenieurbüro in Zürich im Hoch- und Tiefbau tätig, sucht auf sofort, evtl. später

### dipl. Bauingenieur ETH

Statiker, Konstrukteur, 3—5 Jahre Praxis, Muttersprache Deutsch, Fremdsprachenkenntnisse erwünscht.

### Eisenbetonzeichner

Etwas Praxis erwünscht.

Interessenten melden sich handschriftlich unter Beilage von Zeugniskopien und Angabe von Referenzen und Gehaltsforderungen unter Chiffre SBZ 468 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ingenieurbüro SIA, Zürich-Hottingen, sucht per sofort oder nach Uebereinkunft tüchtigen

### Eisenbetonzeichner

Offerten werden erbettet an  
**Postfach 183, 8030 Zürich**

### SWISSAIR Photo + Vermessungen AG

Für Feldeinsatz im Ausland und in der Schweiz suchen wir

### Vermessungsingenieure

und

### Feldgruppenleiter

Erwartet werden

- praktische Auslanderfahrung mit Feldarbeiten
- Englischkenntnisse
- Fahrausweis Kat. A
- Eintritt im August oder September 1978

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung an unseren Herrn P. Gfeller zu richten.

### SWISSAIR PHOTO + VERMESSUNGEN AG

Postfach, 8035 Zürich  
Obstgartenstrasse 7  
Telefon 01 / 60 33 33

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers gesucht

## dipl. Architekt ETH oder Architekt-Techniker HTL

als Leiter eines regionalen Architekturbüros in der Ostschweiz mit vornehmlich landwirtschaftlicher Bauplanung.

Voraussetzungen für eine erfolgreiche Bewerbung: gute Kenntnisse in der landw. Bauplanung, Führungsqualitäten, guter Organisator, Gewandtheit im Verkehr mit Behörden, Bereitschaft zur Zusammenarbeit.

Es werden geboten: interessantes Tätigkeitsgebiet, gute Entlohnung, sehr gute Sozialleistungen.

Bewerbungen mit Beilage eines kurzen Lebenslaufs und Angaben über Ausbildung und Tätigkeit unter Chiffre 7039 Br an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

# HATT-HALLER

Wir suchen für unsere Abteilung  
**HOCHBAU**  
gutausbildeten, in Bauführung, Abrechnung sowie im Verkehr mit der Bauherrschaft gewandten

## BAUFÜHRER

zur Ausführung anspruchsvoller Bauaufgaben.  
Gute Kenntnisse der englischen Sprache erwünscht.  
Auslandseinsatz möglich.

Wir bieten einen leistungsgerechten Lohn, Personalvorsorge mit weiteren zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Herren, welche sich für diese interessante, vielseitige Stelle interessieren, laden wir höflich ein, uns Ihre Bewerbung einzureichen oder sich direkt mit unserem Personalchef telefonisch in Verbindung zu setzen.



**AG HEINR. HATT-HALLER**  
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung  
Bäringasse 25, 8022 Zürich  
Telefon 01 / 211 87 40

# LOSAC

Als mittelgrosse Generalunternehmung suchen wir einen gutausgewiesenen

## BAULEITER

für die **selbständige Betreuung von Hochbauprojekten**.

Unser neuer Mitarbeiter sollte womöglich das Diplom eines Architekt-Technikers HTL besitzen und über mehrjährige Erfahrung in der Bauleitung verfügen. Entsprechend ausgewiesenen Kandidaten bieten wir interessante Anstellungsbedingungen. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Ihre handgeschriebene Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzangaben richten Sie bitte an die

**Personalabteilung der Losinger-Unternehmungen**  
Könizstrasse 74, 3001 Bern

Für den Bereich «Technische Versicherungen» an unserem Hauptsitz in Winterthur suchen wir einen

## Architekt-Techniker HTL

### Der Aufgabenkreis umfasst:

- die Beurteilung von Hochbauten bezüglich Risiken in Projektierung und Ausführung
- Verhandlungen mit Bauherren, Planern und Unternehmern
- die Ausarbeitung von Offerten und Verträgen
- die Mithilfe bei der Abklärung von Schadenfällen und bei der internen Schulung
- damit verbundene gelegentliche Reisetätigkeit in der ganzen Schweiz

### Vom neuen Mitarbeiter verlangen wir:

- vielseitige Baustellenerfahrung, vorzugsweise in Generalunternehmung
- wenn möglich das Baumeisterdiplom
- gewandte Ausdrucksweise in Wort und Schrift
- die Beherrschung der französischen Sprache, evtl. auch Kenntnisse in Italienisch und Englisch

Wenn Sie eine selbständige Aufgabe und kollegiale Zusammenarbeit in einem kleinen Team suchen und nicht über 35 Jahre alt sind, erwarten wir gerne Ihr Angebot mit den üblichen Unterlagen. Über unsere Anstellungsbedingungen unterhalten wir uns gerne im persönlichen Gespräch.

«Winterthur» Schweizerische Versicherungs-Gesellschaft, Generaldirektion, General Guisan-Strasse 40, 8401 Winterthur (Herr Elsener, Personalabteilung)

**winterthur**  
versicherungen

Wir suchen einen

## Planungszeichner/Sachbearbeiter

zur Ergänzung unseres Planerteams.

Handschriftliche Bewerbungen bitte an

Guhl + Lechner + Philipp, dipl. Arch. ETH/SIA  
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich

### Platz Bülach

Mittelgrosses Architekturbüro sucht als alleinigen Mitarbeiter für seinen Ingenieur ETH einen jüngeren, initiativen

## Eisenbetonzeichner

der Freude hat, auch zeitweise im Hochbau mitzuhelfen.

Bewerbungen bitte schriftlich unter Chiffre SBZ 482 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Entwurfsarchitekt

von Architekturbüro gesucht für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Bauten und städtebaulicher Aufgaben. Sehr gute Darstellungsfähigkeit, Auslandserfahrung mit guten Englischkenntnissen erwünscht, aber nicht Bedingung. Eintritt möglichst bald.

Schriftliche Kurzofferten mit Angabe des Eintrittstermins und des Gehaltsanspruchs sind zu richten unter Chiffre SBZ 485 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Sarnafil® Sarnacel®

Wir sind ein führender Hersteller und Anwender von Kunststoffdichtungsbahnen für Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau. Wir messen der Information unserer Geschäftspartner eine grosse Bedeutung zu. Daher machen wir Architekten, Ingenieure und Bauherren laufend mit unseren Produkten und Systemlösungen bekannt.

Für diese Informationstätigkeit suchen wir die Zusammenarbeit mit einem

### technischen Redaktor

welcher fähig ist, bautechnische Probleme und Lösungen stilistisch und leichtfasslich darzustellen.

Es handelt sich dabei um eine Beschäftigung

### im Nebenamt

Die Form der Zusammenarbeit kann weitgehend den Wünschen des Bewerbers angepasst werden.

Wir erwarten gerne Ihre Unterlagen. Für nähere Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. G. Roos zur Verfügung.



Sarna Kunststoff AG  
CH-6060 Sarnen  
Postfach 12, Telefon 041 66 0111

Für die Durchführung eines grösseren Bauvorhabens in der Schweiz gesucht

## BAULEITER

### Verlangt wird:

- Fachmann mit reicher Erfahrung im Sektor Geschäfts- und Warenhäuser
- gewandt in Devisierung und Abrechnung nach CRB
- örtliche Betreuung der Baustelle

Bewerber, die diese Anforderungen erfüllen, werden gebeten, ihre Offerte einzureichen unter Chiffre SBZ 483 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabs suchen wir in unseren lebhaften Betrieb einen initiativen und zuverlässigen

## Eisenbetonzeichner/ Konstrukteur

für die selbständige Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Objekte des konstruktiven Ingenieurbaus: Brücken-, Industrie-, Hoch- und Tiefbauten.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und der Leistung entsprechende Entlohnung. Eintritt nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit Referenzen und Lohnangabe sind schriftlich zu richten an

Gabathuler + Rigendinger, dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
z. H. von Herrn Rigendinger, Grossfeldstrasse 37, 7320 Sargans

Gesucht für die Durchführung eines grossen Bauvorhabens in der Schweiz

## BAUTECHNIKER

als Projektleiter.

### Bedingungen:

- langjährige Berufserfahrung
- Sicherheit in Erstellung von Werk- und Detailplänen
- Koordination und Verhandlungen mit Unternehmen und Behörden

Kurzofferten mit Angabe des Gehaltsanspruchs sind zu richten unter Chiffre SBZ 484 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Gemeinde Vaz / Obervaz

sucht ab sofort bis etwa Ende September 1978 einen initiativen

### Tiefbau- oder Vermessungszeichner

(evtl. Werkstudent an einer Ingenieurschule)

zur Mithilfe bei der Lösung interessanter Bauleitungs- und Verwaltungsaufgaben beim Bauamt in Lenzerheide.

Auskunft und Anmeldung beim Bauamt Vaz / Obervaz, 7078 Lenzerheide, Tel. 081 / 34 28 51.

Mittelgrosses Ingenieurbüro im Kanton Luzern sucht:

### Eisenbetonzeichner

Interessante, vielseitige Arbeit im Wohnungs- und Industriebau sowie

### Tiefbauzeichner

für die Mitarbeit bei der Projektierung von Strassen und Kanalisationen.

Eintritt 1. 8. 1978 oder nach Uebereinkunft.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien unter Chiffre an SBZ 472 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Auf Anfang August oder nach Uebereinkunft gesucht

### Hochbauzeichner

für Werkplan- und Detailbearbeitung.

Ihre Bewerbung mit Angaben über die bisherige Tätigkeit richten Sie bitte an

**Kuhn + Partner, Architekten**  
Seidenstrasse 3, 5200 Brugg, Telefon 056 / 41 34 84

Ich suche einen qualifizierten

### Bauzeichner

**Rolf Weber, dipl. Architekt ETH/SIA, Baden**  
Telefon 056 / 22 00 84

Ich suche per 1. August 1978 oder nach Vereinbarung gutausgewiesenen

### Hochbauzeichner(in)

zur weitgehend selbständigen Bearbeitung interessanter öffentlicher und privater Bauaufgaben.

**Alfred Schwab, 4800 Zofingen, Architekt ETH/SIA**  
Schulhausstrasse 8, Telefon 062 / 51 35 05

### Unternehmungsgeist

ist eine wirtschaftliche Lebensäußerung, die sich zweckmäßig auch durch Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung verkörpert.

### Vorbereitung auf eidg. Fachprüfung für Bauzeichner, Oder Baupolier, Oder Maurermeister, Oder Baumeister.

Systematische Vorbereitung durch Fernunterricht, zu Hause, in der Freizeit.

Erfahrene Praktiker helfen mit Rat und Tat.

Tun Sie den ersten Schritt: Einfach diese Anzeige ausschneiden, auf Postkarte kleben, einsenden an:

### Institut Mössinger AG (Abt. 2435)

Räffelstrasse 11, 8045 Zürich

Gratisinformation folgt postwendend.

Telefonische Auskunft: 01 / 35 53 91

Für unser junges Büro suchen wir

### Tiefbauzeichner (-Konstrukteur)

Arbeitsgebiete: Wasserversorgung, Kanalisation, Kläranlagen, Strassenbau. Eventuell Hoch- und Brückenbauten.

**Gian Caprez, dipl. Bauingenieur ETH/SIA**  
Chasa Laudenella, 7550 Scuol, Telefon 084 / 9 06 08

Wir suchen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabs einen initiativen und zuverlässigen

### Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

für die selbständige Bearbeitung von Projekten auf den Gebieten Hoch-, Tief- und Brückenbau.

Sie können von uns fortschrittliche Arbeitsbedingungen, zeitgemässe Entlohnung und gute Sozialleistungen in einem leistungsfähigen Team erwarten.

Offerten mit den üblichen Unterlagen an  
**Ingenieurbüro RFM, Ruckstuhl+Münchinger**  
Rudolf-Diesel-Strasse 28, 8404 Winterthur

Wir suchen einen jungen und einsatzfreudigen

### Bauzeichner (Tiefbau)

für Strassen- und Kanalisationsbauten, mit den entsprechenden Feldaufnahmen und evtl. zeitweisem Einsatz in der Eisenbetonabteilung.

Wir bieten eine angenehme, kollegiale Atmosphäre, gute Sozialleistungen und Leistungslohn. Melden Sie sich bitte über 01 / 784 34 80.

**J. Caflisch + Partner, dipl. Ing. ETH/SIA**  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
8805 Richterswil, 8840 Einsiedeln

## Stellengesuche

Ich plane langfristig. Deshalb suche ich bereits jetzt auf Anfang 1979 eine neue Stelle. Als

### dipl. Bauingenieur ETHZ

31, bearbeite ich zur Zeit in Nordafrika Probleme im Bereich der nationalen Verkehrsplanung und Transportökonomie. Daneben habe ich Erfahrung in schweizerischer Orts- und Regionalplanung. Mein zukünftiger Arbeitsplatz sollte in der Schweiz liegen, wobei ich temporäre Auslandseinsätze aber nicht ausschließe. Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch.

Offerten bitte an  
C. Müller, c/o S. E. T. I., BP. 8, Birmandreis/Alger (Algérie)

Vielseitig erfahrener

### dipl. Architekt ETH

(Schweizer) mit alten und neuesten Wettbewerbsfolgen, mehrjähriger erfolgreicher Praxis im Entwurf und in der Realisierung privater und öffentlicher Bauvorhaben, sucht neuen, interessanten Wirkungskreis; Partnerschaft, evtl. spätere Uebernahme des Büros, vorzugsweise im Raum Zürich.

Offerten werden erbettet unter Chiffre SBZ 486 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zuverlässiger, erfahrener

### Architekt-Techniker

sucht Halbtagsstelle in Architekturbüro, Unternehmung oder Verwaltung. Arbeitsort Zürich oder Umgebung (linkes Seeufer).

Anfragen unter Chiffre SBZ 480 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Eisenbetonzeichnerin

(24, Berufskenntnisse Hochbau) sucht neuen Arbeitsplatz in kleinem Ingenieur- oder Architekturbüro. Maschinenschreibkenntnisse.

Offerten unter Chiffre SBZ 477 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Architekt-Techniker HTL

25, zur Zeit im Mittleren Osten tätig, sucht Stelle im In- oder Ausland, bzw. kombiniert. Interessiert an Entwurf, Planung und Konstruktion. Guter Darsteller.

Offerten erbettet unter Chiffre SBZ 476 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

### Bauingenieur-Techniker HTL

Diplom Fachrichtung Projektierung, Praxis im Stahlbetonbau, sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Bauunternehmung. Eintritt sofort möglich.

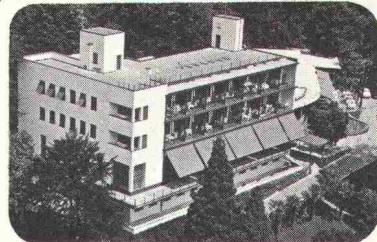
Offerten unter Chiffre SBZ 478 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Oertliche Bauführung (Raum Ostschweiz)

Qualifizierter Bauführer mit über 10jähriger Erfahrung übernimmt Aufträge für Devisierung, Bauführung und Abrechnung.

Garantiert kostenbewusstes Denken, seriöse Baukontrollen und termingerechte Fertigstellung.

Nähre Auskunft unter Chiffre SBZ 481 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



Das Haus wurde 1928 vom Architekten

**Emil Fahrenkamp**

gebaut und 1970 renoviert.

Alle Zimmer sind komfortabel eingerichtet. Naturpark, Fitness - Center, geheiztes Schwimmbecken. Tennisplatz. Eigener Bus (3 Min.) bis Ascona.

Ideales Familienhotel für Ihre Ferien.

Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte.

Direktion: A. Cotti  
Tel. 093 / 35 12 81

**monte  
verità  
ascona**



Zentralschweizerisches Technikum Luzern

Ingenieurschule HTL  
Technikumsstrasse, 6048 Horw

## Ausstellung der Diplomarbeiten

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

Samstag, 8. Juli, 14 bis 18 Uhr  
Sonntag, 9. Juli, 9 bis 12 und 14 bis 18 Uhr

Die Direktion

### LIQUIDATION

Aus Liquidationsmasse von Dänemark zu verkaufen  
1300 m<sup>2</sup>

### rustikale Berber-Wolleppiche

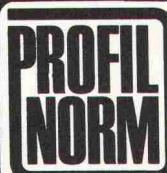
sehr schwere Qualität mit über 1700 g Schurwolle per m<sup>2</sup>.

In Originalbreite 400 cm per m<sup>2</sup> nur **Fr. 44.90**  
zuzüglich Wust und Transportspesen

Offizieller Verkaufspreis Fr. 110.—.

Auf Wunsch können die Teppiche von uns verlegt werden.

**Simon Teppich AG, 8002 Zürich**  
Schulhausstrasse 73, Telefon 01 / 201 10 90



## PROFILE ROHRE TPS ALU

preiswert, schnell und zuverlässig von

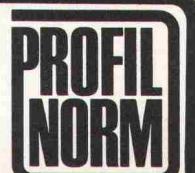
**Profilnorm-von Roll AG**

4402 Frenkendorf

Postfach 28

Telefon 061/94 41 41

Telex 63270 PNFRE



Wir suchen für unsere Generalunternehmung, spezialisiert auf anspruchsvolle, schlüsselfertige Bauwerke, für möglichst bald einen einsatzfreudigen

## Architekten

Nebst einer guten Grundausbildung legen wir ganz besonders grossen Wert auf nachgewiesene, erfolgreiche praktische Erfahrung im Wohnungs- und Industriebau. Wir erwarten von Ihnen, dass Sie fähig sind, absolut selbstständig folgenden Einsatzbereich zu bewältigen:

allgemeine Projektierungsarbeiten mit Erstellen der Pläne für die Baueingabe; Erarbeiten der Details unter Berücksichtigung der neuesten Materialien und SIA-Normen; Erstellen der Ausführungspläne; Koordination mit übrigen Betrieben unserer Generalunternehmung in bezug auf Termin, Arbeitsvorbereitung und Ausführung.

Gerne erwarten wir Ihre ausführliche schriftliche Bewerbung.

Generalunternehmung  
Jos. Stocker, Hoch- und Tiefbau AG 5212 Hausen bei Brugg

Wir suchen per sofort oder nach Uebereinkunft einen

## Bauführer/Architekt-Techniker HTL

Wir erwarten: Technikumsabschluss, Erfahrung in der Ausführungsplanung, Submission, Bauführung, guten Organisator.

## Architekt

Wir erwarten: Hochschulabschluss, qualifizierten Entwerfer mit Berufspraxis.

## Hochbauzeichner

Wir erwarten: Abschluss der Hochbauzeichnerlehre, guten Darsteller, Erfahrung in der möglichst selbständigen Bearbeitung sämtlicher Ausführungspläne.

Wir bieten: zeitgemässe Entlohnung sowie gute Arbeits- und Anstellungsbedingungen.

Offerten an:

Chris Derungs, Architekt Planer FSAI, SIA, SWB  
Ruedi Achleitner, Architekt FSAI  
Rosenbergstrasse 31, 6300 Zug

Wir suchen für junge, dynamische, international tätige Generalunternehmung sowie Architektur- und Ingenieurgesellschaft mit Sitz im Zentrum der Stadt Zug einen

## Architekt-Techniker HTL

für Hochbauten.

### Wir erwarten:

- mehrjährige Berufspraxis
- ausgezeichnete Baumaterial- und Konstruktionskenntnisse
- Fähigkeit, Projekte auf ihre Wirtschaftlichkeit zu prüfen und Optimallösungen vorzuschlagen
- Fähigkeit, Offert- und Ausschreibungsgrundlagen zu erarbeiten (Kenntnisse des British und American Standard)
- Beherrschung des Kalkulations- und Offertwesens, kostenoptimale Arbeitsvergabe und Sicherheit im Vertragswesen
- ausgezeichnete Kenntnisse der Arbeitsabläufe von Grossbaustellen
- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Verhandlungsgeschick, Ueberzeugungsvermögen und Sinn für Teamwork

### Erwünscht werden ferner:

- Kenntnisse weiterer Fremdsprachen (z. B. Italienisch, Französisch oder Spanisch)
- Kenntnisse im Umgang mit EDV-Anlagen (Netzplantechnik, Termin- und Kostenkontrolle)

### Wir bieten:

- partnerschaftliches Anstellungsverhältnis in einem angenehmen Betriebsklima
- gelegentliche Auslandreisen, z. T. nach Uebersee
- den Anforderungen entsprechendes Basissalar im Rahmen eines zukunftsorientierten Partizipationsmodells (Mitspracherecht und Gewinnbeteiligung)

Ihre Bewerbung wird streng vertraulich behandelt.

Die üblichen Bewerbungsunterlagen mit Handschriftprobe sind zu richten an unseren Beauftragten: Max Bürgin, Architekt, Schanz 4, 6300 Zug (Telefon 042 / 21 78 50)

Gewebe  
**MATTEN**  
jetzt stärker, billiger!

**geotextil** 

**PPS - 45**  
**gewebe-matten**  
**100 kp stark!**

Tricon Trading Co AG  
Vogelsangstr. 7 8006 Zürich  
Tel. 01/34 35 36



Trennschicht  
Trägerschicht =  
Filterschicht

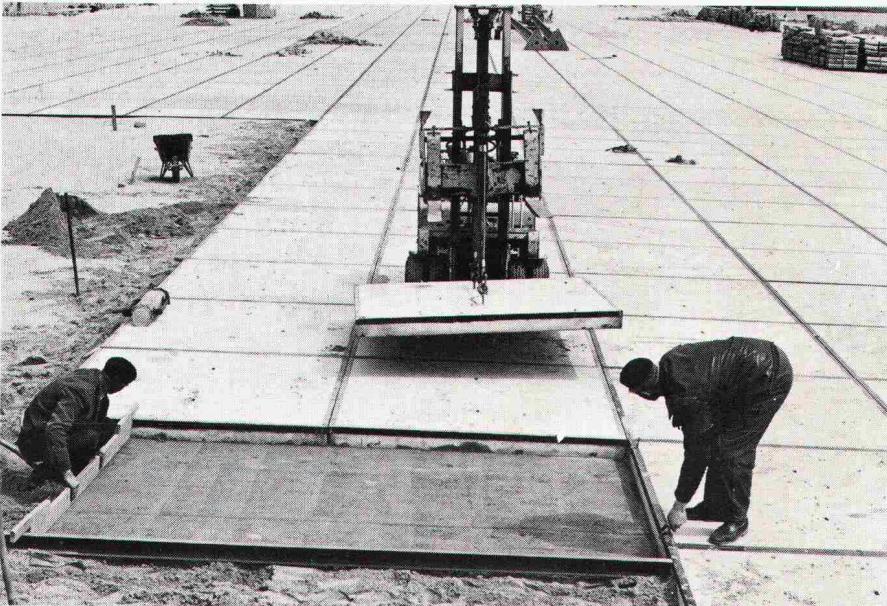
- Baupisten
- Sportplätze
- Straßen
- Flurwege
- Waldwege
- Wege + Plätze
- Transportpisten
- Flugplätze usw.

Verlangen Sie unsere Dokumentation

# **Jetzt haben Stelcon-Hartbetonplatten zu ihren drei einmaligen Vorzügen auch eine Schweizer Adresse: Fersima in Stäfa.**

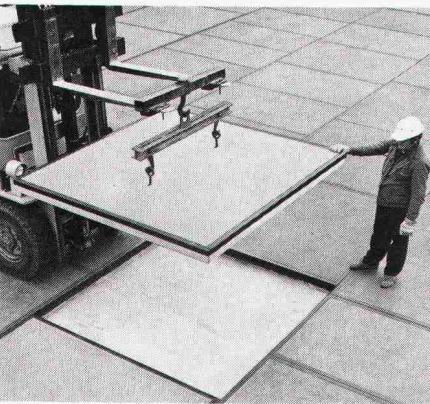
## **1. Einmalig, weil grenzenlos mobil.**

Stelcon-Hartbetonplatten für Hallen und Freigelände sind vorgefertigte, grossflächige Bodenelemente in millimetergenauen 2 x 2-Meter-Winkelstahlrahmen. Sie können wie Teile eines Baukastens gegeneinander ausgetauscht, anders kombiniert und vor allen Dingen, immer wieder neu verwendet werden.



## **2. Einmalig, weil sofort voll belastbar.**

Stelcon-Hartbetonplatten werden nicht nur kanten- und fugensicher, sondern auch problemlos und schnell verlegt. Eines unserer Drei-Mann-Teams schafft pro Arbeitswoche 800–1000 m<sup>2</sup> Bodenfläche, die ohne Wartezeiten Höchstbelastungen standhält.



## **3. Einmalig, weil ungemein langlebig.**

Stelcon-Hartbetonplatten sind deutsche Qualitätsprodukte aus 12–16 cm dickem Hartbeton (Mindestgüte Bn 450). Die Verschleiss-Schicht wird maschinell aufgetragen, ist also überaus gleichmässig und kann allen Beanspruchungen angepasst werden. Das erklärt, warum diese Bodenelemente – bei

aller Mobilität und trotz höchster Belastung – an manchen Orten schon über 20 Jahre liegen.

Stelcon-Hartbetonplatten brauchen lediglich ein planes Sand- oder Splittbett ...  
... aber keinen Unterbeton, um zeitsparend und zuverlässig verlegt zu werden.

Übrigens: Von Stelcon gibt es auch Kleinflächenplatten. Aus Hartbeton oder Gusseisen. Und Gleistragplatten. Und Stelzgrossplatten. Und Stützmauern. Und ... aber nehmen Sie doch einfach Kontakt mit uns auf. Auch Service und Beratung sind einmalig.

**Fersima AG**  
Hädelistrasse 8  
8712 Stäfa  
Telefon 01/926 36 44

## **Dreimal einmalig: Stelcon-Hartbetonplatten.**

(Überlegen Sie einmal, was das für Sie bedeutet)