**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 100 (1982)

**Heft:** 13

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

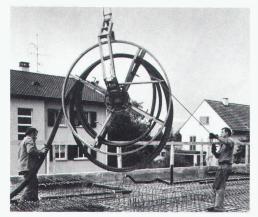
#### Terms of use

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

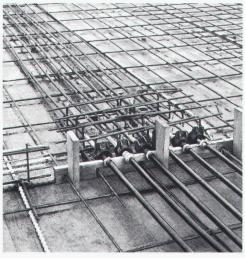
**Download PDF:** 01.11.2025

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





Alle Kabel eines Stützstreifens werden miteinander von der Transportbobine abgerollt und verlegt.



Ende eines Betonierabschnittes mit Zwischenabspannstelle der Spannkabel.

### Grössere Stützenabstände bei vorgespannten Flachdecken

#### Die STAHLTON Stützstreifen-Vorspannung

ermöglicht es Ihnen, Flachdecken mit grösseren Stützenabständen zu bauen.

Die Reduktion der Stützenzahl bedeutet:

- grössere nutzbare Deckenfläche
- weniger Hindernisse bei der Nutzung der Deckenfläche
- mehr Möglichkeiten bei allfälliger Änderung von Nutzung und Belegung der Deckenfläche

Flachdecken mit STAHLTON Stützstreifen-Vorspannung haben sich bewährt in:

Fabrikationsgebäuden Lagerräumen Schulbauten Ausstellungshallen Tiefgaragen Parkhäusern

### für Decken mit grossen Spannweiten und grossen Belastungen.

Ein entscheidender Vorteil sind die kleinen Durchbiegungen trotz minimaler Deckenstärke.

Dem Ingenieur hilft die STAHLTON Stützstreifen-Vorspannung durch die Reduktion der Durchstanzbeanspruchung, und der Bauunternehmer schätzt die einfache Kabelführung und die kleinen Verlegegewichte.

Die kurzen Ausschalfristen ermöglichen einen raschen Baufortschritt.

STAHLTON AG 8034 Zürich Riesbachstr. 57 Tel. 01 - 47 64 00 Filialen in Bern / Lausanne / Lugano / St. Gallen



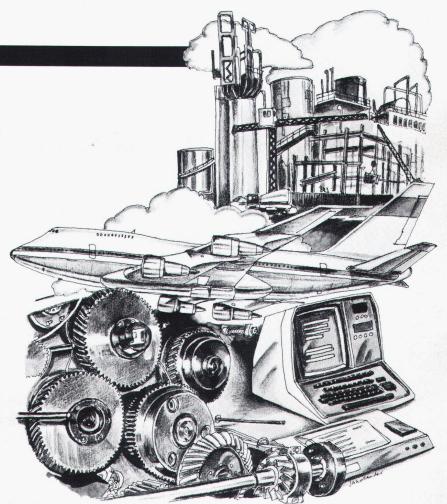
# WO UND WANN IMMER SIE AUF DEM INSERATENWEG ETWAS ZU SAGEN HABEN:

DIE IVA AG KANN
IHNEN WERTVOLLE
UNTERSTÜTZUNG
RIFTEN

Die IVA AG ist eine Werbegesellschaft. Sie vermittelt Inserate in alle Zeitungen, Zeitschriften und Fachblätter des In- und Auslandes. Zu Originaltarifen.

Sie hilft Ihnen, die richtigen Insertionsorgane zu finden. Sie erstellt Kostenberechnungen und Erscheinungspläne. Sie überwacht Ihre laufenden Werbekampagnen und vereinfacht die Administration.

Darüber hinaus hat die IVA AG aber in verschiedenen Gebieten besondere Erfahrung gewonnen: Werbung in Fachzeitschriften, Werbung im Ausland, Tourismuswerbung, Ausbildungswerbung, Mediaberatung, Budgetbetreuung.





**Geschäftssitz** IVA AG für internationale Werbung Mühlebachstrasse 43, 8032 **Zürich,** Telefon 01/251 24 50, Telex 53 844

**Filialen** 19, av. de Beaulieu, 1004 **Lausanne,** Telefon 021/37 72 72 Aspermontstrasse 28, 7000 **Chur,** Telefon 081/27 13 90 Via Pico 28, 6906 **Lugano-Cassarate,** Telefon 091/52 66 84



### Für die SBB und ihre Feuerverhütungsspezialisten war nur VERMIPAN gut genug.

Was soll es denn für Sie sein?

Nehmen Sie z. B. die Planer und Realisatoren des Flughafenbahnhofes Kloten. Für Sie war die euersichere Verkleidung der Gepäck-Transportwege mit den unbrennbaren **VERMIPAN-Platten eine** logische Konsequenz. Warum wohl ...?

- weil VERMIPAN die nichtbrennbare Bauplatte für den technischen und dekorativen Brandschutz im Innenausbau ist (Brandklassenziffer VI g. 3).
- . . weil VERMIPAN-Platten verglichen mit Konkurrenzprodukten ein geringeres Raumgewicht haben.
- weil die Verarbeitung (Sägen, Hobeln, Kehlen, Schleifen, Bohren usw.) sehr ein-

fach ist und mit allen, in jedem Schreinereibetrieb üblichen Hartmetallwerkzeugen vorgenommen werden kann.

. . . weil VERMIPAN-Platten rohbelassen, gestrichen, verputzt, furniert oder mit Kunststoffplatten, Blech sowie irgend einem anderen, Ihren Wünschen entsprechenden Material, belegt werden können.



Transportkanal für Handgepäck im Flughafenbahnhof Kloten. VERMIPAN-Platten, 40 mm dick. Totale Wand-

Ein Produkt der NOVOPAN AG

Die Sicherheit eines kompetenten Schweizer Partners

**NOVOPAN AG** 5313 Klingnau Tel. 056 / 45 27 71 **Telex 56744** 

Verylle And the nicht per houte production von House production of the nicht per houte production von House part von House production v





- "Enkadrain sorgt selbst bei minimalem Gefälle für Ableitung maximaler Wassermengen!,,
- "Die an der Wand bis über die Sickerleitung verlegte Drainagematte gibt dem Bauherrn, Architekten und Ingenieur Sicherheit.,,
- ,,Dank Enkadrain haben wir Geld gespart...,,

Das sind einige Urteile von Schweizer Baufachleuten über Enkadrain, Möchten Sie gerne Konkreteres darüber wissen?

Bitte: 01/3121616

Generalimport für die Schweiz und Liechtenstein:

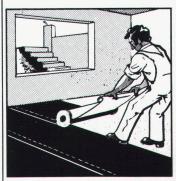
#### SCHOELLKOPF+CO AG

Schaffhauserstr. 265, 8057 Zürich Tel. 01/312 16 16 Telex 52613

Verkauf auch durch den Baumaterialhandel.



Aussenwände



Souterrainwohnungen

Bituthene interessiert mich! Senden Sie mir bitte die techn. Dokumentation!

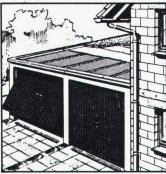
Name:

Firma:

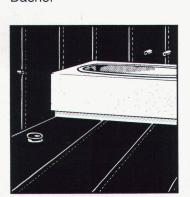
Strasse:

Ort:

# **Bituthene**<sup>®</sup>



Dächer



Nassräume

das Abdichtsystem mit den entscheidenden Vorteilen

- einfach
  - doppelt sicher schnell

Fordern Sie Unterlagen an!

#### **GRACE AG**

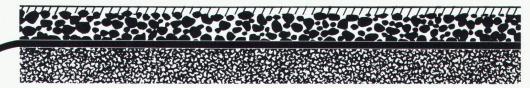
Abt. TEROSON Neugasse 6 8005 Zürich Tel. 01/42 47 11

Teroson



#### **GEOLON** GEOTEXTIL-GEWEBEMATTE

10-20-40-70-120-200 Das vollständige Programm für den Strassenbau



mühlebach

Reisskraft 1000-20000 kp/m1

Die hohe Reisskraft von Geolon senkt die Kosten!

Verlangen Sie unsere Dokumentation!

Mühlebach AG, Lupfig/Birrfeld Abt. Industrieprodukte Postfach, 5200 Brugg Telefon 056 94 51 11

## Stahlrohrgerüste **Robert Aebi**

Brückenlehrgerüste • Spriessgerüste • Passarellen • Notdächer • Baugespanntürme • Fassadengerüste • Stützgerüste • Innengerüste

Projektierung • Montage • Vermietung • Verkauf

### Robert Aebi AG

Abteilung Gerüstbau 8105 Regensdorf, Tel. 01/840 25 50 Landquart 081/512542 • Bern 031/448457 Genf 022/427330 • Arbedo 092/291761

#### **Ihr Problem**

#### Durchstanzen von Flachdecken

unsere Lösung

#### **DÜBELLEISTEN**





8108 Dällikon, Industriestrasse 32 Telefon 01/844 11 22 Telex 52 421



Unser rustikales Massivholzprogramm für Garten, Park und Landschaft

 Stühle Tische

Bänke

- Pflanzentröge
- Sichtschutzwände
- Pfähle
- Palisaden
- Halbrundlatten
- Abfallbehälter Lattenroste
- Kompostsilos Spielgeräte

Tschümperlin – Ihr zuverlässiger Partner – auch für Holz!

6340 Baar-Zua

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

Name:

Adresse:

Bitte einsenden an: A. Tschümperlin AG, Baustoffe, Neuhof, 6340 Baar-Zug

# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische Beratung/Bauausführung: Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085 Zurich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen





Ihrem HP-Fachhändler

#### **Unser Hardware-Angebot:**

- HP 41CV
  - **HP 85**
- HP 125

#### **Unser Software-Angebot:**

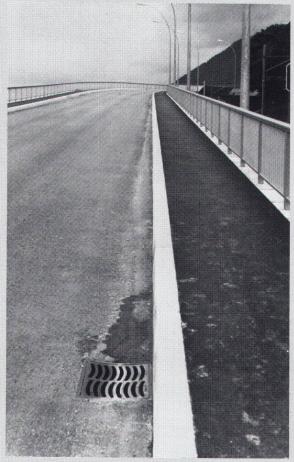
- Statik, Vermessung, Hydraulik usw.
- Administration, FIBU, Salär usw.
- Software-Entwicklung im Auftrag

HARD-+SOFTWARE-LEASING!

Ingenieurbüro W. Heiniger, Turnhallenstrasse 2, 8620 Wetzikon, Telefon 01/930 27 77



# WIR **SCHLIESSEN**



Strassen-Abschlüsse und Inselsteine aus Hartbeton



STEINER SILIDUR AG 8450 Andelfingen, Tel. 052-4110 21

FORMSTEIN AG

3113 Rubigen
Tel. (Werk) 031-92 24 32, (Büro) Neu 031-98 05 44

**BRODTBECK AG** CEMENTWARENFABRIK 4133 Pratteln, Tel. 061-815012



#### **Bei Schwingungs- und** Körperschall-Isolationen **HUBER+SUHNER-Engineering -**Ihre Sicherheit.

Ein Stab von eigenen Beratungsingenieuren er-arbeitet projektbezogene Lösungen. Grosse Werkstoffvielfalt und über 1000 EDV-

gespeicherte Rezepte gewährleisten in jedem Falle eine, dem Problem angepasste Mischung.

Als traditionsreiches Unternehmen verfügen wir in diesem Bereich über ein 50-jähriges know-how und bieten dadurch die Gewähr für partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Auf unsere Elemente geben wir je nach Einsatzgebiet bis zu 20 Jahren Garantie.
Unsere Problemlösungen basieren auf dem

Stand der neuesten Erkenntnisse, dank Teilnahme an internationalen Fachtagungen und Mitgliedschaft bei internationalen Verbänden.

Rufen Sie uns an zwecks unverbindlicher Kontaktaufnahme oder verlangen Sie unsere Unterlagen.



#### **HUBER+S**l

CH-8330 Pfäffikon ZH, Schweiz

HUBER+SUHNER AG, Geschäftsbereich Kautschuk Abt. Technische Beratung, Tumbelenstrasse 20 CH-8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01/9504020, Telex 52602 Zuverlässig isolieren mit Isolier-Spritzschaum

#### Isolierungen

### **AMINOTHERN**

Isolierungen

Energiesparen beginnt mit der
Beratung durch die Aminotherm-Fachfirmen mit ihrer
langjährigen Erfahrung in allen Sparten der Wärmedämmung

Hersteller: AMPUS AG Isolier-Systeme CH-8968 Mutschellen

Graenicher AG 3604 Thun © 033 36 06 06 Graenicher AG 4057 Basel © 061 26 46 43 Graenicher AG 2000 Neuchâtel © 038 25 25 12

Polisol AG 8005 Zürich € 01 44 66 88 Polisol AG 7000 Chur € 081 27 49 29 Büchler AG 9034 Eggersriet © 071 95 25 62 Gnädinger Isolierungen AG 8262 Ramsen © 054 87185 Kosag AG 5620 Bremgarten € 057 5 23 63 Stössel + Co. AG 6440 Brunnen € 043 31 17 15 R. Willisch AG 3983 Mörel € 028 27 13 67

Besuchen Sie uns an der MUBA, Halle 23, Stand 121



#### **SPRITZDÄMMSTOFF**

gegen Kälte, Wärme und Schall



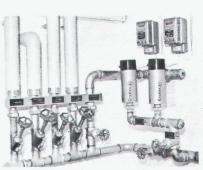
Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen! Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand. Wir beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Schwerzistrasse, 8807 Freienbach/SZ, Tel. 055/482935, Mitglied der PRO RENOVA Filialen in Lausanne: 021/220433 Ilanz: 086/22750 St. Gallen: 071/313909 Solothurn: 065/227670

#### SCHLUSS MIT; SOLCHEN PROBLEMEN!

Allein in der Schweiz über 10 000mal erfolgreich im Einsatz:





elektrophysikalische Kalkund Korrosionsschutzanlagen

#### **Darum CRUSTEX:**

- geschmacklich und chemisch unverändertes, einwandfrei sauberes und gesundes Trinkwasser
- keine Chemikalien, daher äusserst umweltfreundlich
- kein Kesselstein, keine Korrosionen
- bis 10 Jahre Garantie
- kein Unterhalt, unbedeutende Betriebskosten
- keine Bewilligungspflicht

SIA

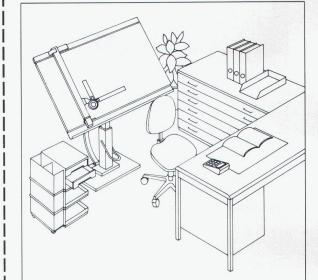
Verkauf in der Deutschschweiz Gottlieb Naef, 8712 Stäfa Telefon 01/9261617

Crustag, Postfach, 8023 Zürich Telefon 01/2510816

Fabrikant:

Telefon \_

pon	<ul><li>□ Wir wünschen unverbind- liche Beratung</li><li>□ Senden Sie Dokumentation</li></ul>	☐ Wir interessieren uns auch für Ihren Clino-Feinfilter
Con	Name	Strasse



Als Ingenieur lege ich Wert auf Präzision meiner Zeichenmaschine und die richtige Anordnung meines Arbeitsplatzes.

über Zeic	ie mir deshalb <b>gratis</b> die umfassende Dokumentation hentechnik-Arbeitsplätze.
Oa .	Adresse
<b>RWN</b>	
Einsenden an:	Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 2

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

#### Stellenangebote

Gesucht in kleines Architekturbüro ETH/SIA in Winterthur

#### Einsteiger

dipl. Architekt oder Architekt HTL, Alter 30-40 Jahre, versiert in allen Sparten: Projekt bis Abrechnung. Übernahme des Architekturbüros in 3-5 Jahren möglich.

Interessenten melden sich unter Chiffre SIA 192 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich,

Wir suchen in unser Ingenieurbüro in zentraler Lage in Zürich-Oerlikon einen initiativen, zuverlässigen

#### **Tiefbauzeichner**

für die Bearbeitung von Projekten im Tief-, Strassen- und Bahnbau.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Offertunterlagen.

ZNS

SNZ Ingenieurbüro AG

Jungholzstrasse 6, 8050 Zürich Telefon 01/3118833

In wenigen Monaten beginnt die etwa 6 Jahre dauernde Ausführungsphase der Erneuerungsbauten für das Regionalspital Thun (Bausumme über 60 Mio. Franken).

Als Architektengemeinschaft betreiben wir zur Lösung dieser komplexen Aufgabe ein objektbezogenes Planungs- und Bauleitungsbüro. Die Leitung und Koordination dieses Teams wollen wir einem erfahrenen und dynamischen

#### Architekten

#### als Bauprojektleiter/Bürochef

anvertrauen. Er ist direkt der Geschäftsleitung unterstellt, und hat bei entsprechender Selbständigkeit weitgehende Mitspracherechte.

Wenn diese aussergewöhnliche Aufgabe Sie herausfordert, erwarten wir gerne Ihre Kontaktnahme, damit wir Sie ausführlich informieren können.

Nach Beendigung des Spitalbaus ist eine Anstellung in einer der beiden Partnerfirmen möglich.

#### Architektengemeinschaft Spital Thun:

Peter Schenk, dipl. Architekt ETH/SIA Lanzrein + Partner AG, dipl. Architekten SIA 3600 Thun, Aarestrasse 40

Hr. P. Schenk

033 / 37 27 77

Hr. S. Schertenleib 033 / 33 52 72



... ein Unternehmen, welches auf allen Gebieten des Bauingenieurwesens im In- und Ausland tätig ist...

Für den Ausbau unserer

suchen wir zwei qualifizierte

#### Schwerpunkte der Aufgaben sind:

Energieabteilung Ingenieur-Persönlichkeiten

- Energieberatung im Sektor Wärmetechnische Gebäudesanierung und
  - Industrie- und Gewerbebereich
- Analysen im Energiebereich
- Durchführung von technischen Messungen
- Erstellen von Massnahmen-Katalogen

Schwerpunkte der persönlichen Eigenschaften:

- kontaktfähiger, loyaler, verhandlungsgewandter Bau- oder Maschineningenieur ETH/ HTL oder Ingenieur HLS
- ausgesprochenes Interesse für Energieprobleme
- nach Möglichkeit einige Jahre Berufserfahrung

Mit Interesse erwarten wir Ihre schriftlichen Unterlagen und freuen uns, Sie bald persönlich kennenzulernen, damit wir mit Ihnen Einzelheiten über die in jeder Hinsicht attraktive Aufgabe besprechen können.

Emch + Berger Bern AG, Ingenieurunternehmung, Gartenstrasse 1, 3001 Bern Telefon 031 / 25 23 23 (Hr. Venner)

Für eine renommierte, solide, im In- und Ausland tätige

#### Grossbauunternehmung

suchen wir einen

#### Projektleiter Schalungsbau

für Akquisition, Bauberatung, Kalkulation, Entwurf von technischen Lösungen für grössere auslandbezogene Projekte in dieser interessanten Sparte.

Wenn Sie als Ingenieur ETH/HTL, Absolvent einer Holzfachschule oder ähnlich qualifiziert sind, mit mindestens 5jähriger Praxis und evtl. spezifischer Ausland- und Schalungserfahrung, gut englisch und evtl. französisch sprechen, dann wäre diese herausfordernde und vielseitige Stelle für Sie und Ihre Karriere interessant.

Die Salarierung, Sozialleistungen und Spesenregelung sind für diese vielseitige und herausfordernde Stelle grosszügig konzipiert; Anstellungsort ist der Kt. Bern; gelegentlich Auslandreisen. Bei Eignung Aufstiegsmöglichkeiten vorhanden.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen, die wir selbstverständlich höchst vertraulich behandeln.

(MANAGEMENT) CONSULTANTS UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich

Für eine grössere, sehr renommierte und solide

#### Tief- und Strassenbauunternehmung

die in den Sparten allg. Tiefbau, Eisenbeton-, Brücken-, Tunnel- und Strassenbauten in der Ostschweiz tätig ist, suchen wir dringend einen

#### Leiter der technischen Büros/ Arbeitsvorbereiter

für die vielseitigen, interessanten Funktionen wie z.B. Variantenstudien, Installationsplanung, Schalungs- und Lehrgerüstauswahl, Auswahl von Baumaschinen und Baumethoden, Programmierung und Einsatzplanung sowie Akquisition und Kalkulation einiger Spezialprodukte.

Wenn Sie als Ingenieur HTL, ETH, evtl. BSA oder dipl. Baumeister qualifiziert sind, im Alter von 26 bis 45 Jahren, Erfahrung bei Bauunternehmungen und Interesse an dieser einflussreichen, direkt dem Geschäftsführer unterstellten wichtigen Position haben, ist dies eine gute Chance für Ihre berufliche Weiterentwicklung.

Die Salarierung, Spesenregelung und Sozialleistungen sind grosszügig; Unterstützung bei der Wohnungssuche wird zugesichert.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen, die wir absolut diskret behandeln.

(MANAGEMENT) CONSULTANTS UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich

#### Stuaa Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung AG

- Mitarbeit an Projekten für eigene Bauten (Büros und Werkhöfe) und deren teilweise Verwirklichung
- Sanierung von Arbeiterunterkünften
- Planung von Unterhalts- und Revisionsarbeiten eigener Liegenschaften

sind Aufgaben, die unser

#### Baufachmann der Liegenschaftenverwaltung

u.a. zu lösen hat. Dazu bedarf es auch eines ausgeprägten Verhandlungsgeschicks im Umgang mit Unternehmen und Amtsstellen.

Wir sind eine bedeutende schweizerische Bauunternehmung mit Hauptsitz in Bern und bieten Ihnen

- fortschrittliches Gehalt
- grosszügige Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- Autoeinstellplatz
- individuelle Arbeitszeit

Bewerber (zum Beispiel Architekten HTL oder mit gleichwertiger Ausbildung) mit Praxis in Architekturbüro oder Liegenschaftenverwaltung erhalten den Vorzug.

Offerten mit lückenlosem Lebenslauf sind erbeten an:

STUAG, Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung AG, Wabernstrasse 40, 3001 Bern Telefon 031 / 45 71 71

Unser Auftraggeber, ein namhaftes Ingenieur-, Architektur- und Planungsbüro ETH/SIA, sucht für den weiteren Auf- und Ausbau

#### Filiale Zürich-Stadt

einen kompetenten, offenen, verhandlungsgewandten, fachlich breit versierten und etwa 35-45jährigen

#### dipl.Architekten ETH oder HTL

der Eigeninitiative besitzt, Projektierungen selbständig durchführen und ein kleineres Mitarbeiterteam resultatorientiert führen kann, als

#### Geschäftsleiter

#### Die Sachgebiete umfassen:

- Wohnungs- und Industriebau
- öffentliche Bauten (Schulhäuser)
- grössere Umbauten und touristische Bauten Quartier-, Orts- und Regionalplanung
- Kernplanungen

#### Gefordert wird Erfahrung in:

- Projektierungen
- Wettbewerben
- Überwachung Detailplanung Überwachung Bauausführung

#### Geboten werden:

- der Stellung entsprechendes Salär
- Erfolgsbeteiligung
- sowie die üblichen zeitgemässen Anstellungsbedingungen inkl. Autopauschale

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo (Sperrvermerke werden berücksichtigt und absolute Diskretion zugesichert) unter Ref. Nr. 0198 (auch auf Briefumschlag) an:

(MANAGEMENT) CONSULTANTS UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich



Wir ermöglichen einem jungen

#### Eisenbetonzeichner

(Idealalter 25 Jahre), sich eine selbständige Position zu schaffen.

Der Aufgabenbereich umfasst die Kundenberatung und den Verkauf unserer vorfabrizierten Bauelemente.

Gute Voraussetzungen dafür sind eine abgeschlossene Lehre als Tiefbau-/Eisenbetonzeichner, Flexibilität und kaufmännisches Denken sowie Kontaktfreudigkeit.

Nach gründlicher interner Ausbildung können Sie bei uns einen Verkaufssektor selbständig betreuen.

Wenn Sie sich für diese vielseitige Tätigkeit interessieren, rufen Sie bitte unseren Herrn Voser (Telefon 01/476400) an oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an

#### STAHLTON AG

Riesbachstrasse 57, Postfach, 8034 Zürich



### Siegfried Keller AG

Farben + Lacke, Metalibau/Bauelemente, Lärmschutz

Wir sind ein führendes Unternehmen auf dem Gebiet Farben und Lacke und suchen per sofort oder nach Vereinbarung

#### **Baufachmann**

für interessante und selbständige Aufgaben in unsere Abteilung Fassadenisolation

Wir stellen uns einen Bautechniker oder Bauführer mit Ausbildung oder Praxis in bauphysikalischen und isolationstechnischen Belangen vor.

Wir bieten nebst vielseitiger Tätigkeit eine ausbaufähige Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf zuhanden von Herrn O. Strebel, Direktor (Telefon 01 / 830 32 32)

Siegfried Keller AG Industriestrasse 45 8304 Wallisellen



Wir sind ein Ingenieur- und Planungsbüro mit vielfältigen Studien- und Bauaufträgen im In- und Aus-

Für Projektbearbeitungen suchen wir einen ver-

#### Tiefbauzeichner

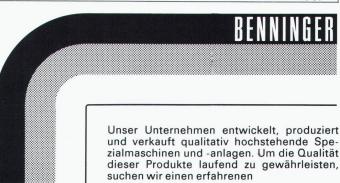
mit Erfahrung im Bereich Eisenbeton wie auch Tiefbau.

Es besteht die Möglichkeit, nach einer gewissen Einarbeitungszeit in einem Projektteam im Ausland mitzuwirken. Englischkenntnisse sind in diesem Fall

Wenn Sie sich durch diese Stellenausschreibung angesprochen fühlen, melden Sie sich doch bei Herrn R. Remund.

#### Ernst**Basier**&Partner

Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395 CH-8029 Zürich Telefon 01-55 77 55 Telex 53527 ebp ch



#### Maschinen- oder Elektro-Ingenieur als Leiter der Qualitätssicherung

Sein vielseitiges Aufgabengebiet umfasst:

- Sicherstellung der erforderlichen Qualität sowie Aufbau weiterer Qualitätssysteme
- Koordination der Qualitätssicherungsaktivitäten aller Bereiche
- Führen der Fabrikationskontrolle

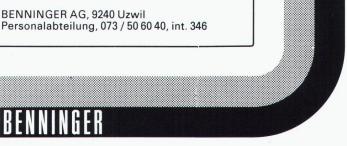
#### Voraussetzungen:

- Ingenieur HTL mit praktischer Erfahrung als Qualitätssicherungs-Ingenieur in der industriellen Fabrikation
- Verständnis für konstruktive Zusammenhänge sowie analytisches Denken und Sinn für Systematik
- Durchsetzungsvermögen und Führungseigenschaften
- Idealalter 30 bis 40 Jahre

Wenn Sie sich für diese Aufgabe begeistern können, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für telefonische Aus-

kunft steht Ihnen unser Personalchef, Herr Hirter, gerne zur Verfügung.

Personalabteilung, 073 / 50 60 40, int. 346



Wir suchen einen vielseitig interessierten, jungen

#### dipl. Ingenieur ETH, Abt. II (evtl. Abt. III oder Physiker)

die Bearbeitung technisch-physikalischer Grundlagen im Bereich Sicherheitsplanung und Schutzbau.

Zum weiten Spektrum des vorgesehenen Wirkungskreises gehört beispielsweise die Untersuchung von Explosionswirkungen und Stossbelastungen, aber auch die Gestaltung ganzer Sicherheitskonzepte. Es werden keine spezifischen Vorkenntnisse vorausgesetzt; ein gewisses Flair für Physik ist aber erwünscht.

#### Geboten werden:

- gründliche Einführung in die Materie und in systemtechnische Lösungsmethoden
- Gelegenheit, praktische Versuche zu planen und in Zusammenarbeit mit in- und ausländischen Forschungsinstituten durchzuführen
- zeitgemässes Salär, freundschaftliche Atmosphäre sowie gute, den persönlichen Neigungen entsprechende Entwicklungsmöglichkeiten

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage. Rufen Sie unseren Herrn Th. Schneider (intern 411) an oder senden Sie uns eine kurze schriftliche Bewerbung.

#### FrnstBasier & Partner

Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395 CH-8029 Zürich Telefon 01-55 77 55 Telex 53527 ebp ch



Wir suchen für unsere Abteilung

#### **Spezialtiefbau**

(Pfählungen, Rammarbeiten, Grundwasserabsenkungen, Sondierbohrungen, Spundwände usw.)

#### 1 Bauführer/Bauingenieur 1 Nachwuchsbauführer

(Bauingenieur/Ing. HTL)

- interessante Baustellen
- Einsatz Schweiz und Ausland (vorwiegend)
   gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

#### Wir wünschen:

- technisch fundierte Ausbildung und praktische Baustellenerfahrung (3–5 Jahre) (zu Pos. 1)
- Verhandlungsgeschick
- Englisch notwendig
- Eintritt nach Übereinkunft

Ausgewiesene Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Offerten an unseren Personalchef.

12/25-d

#### HOCH-UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG Bärengasse 25, 8022 Zürich, Tel. 01/2118740

Für den Aufbau unseres Zweigbüros in Würenlos AG suchen wir einen jüngeren

#### **Bauingenieur HTL oder ETH**

Wir bearbeiten sowohl Projekte im allgemeinen Tiefbau wie auch Stahl-, Stahlbeton- und Industriebauten.

Diese Stelle bietet einem initiativen, einsatzfreudigen Bewerber weitgehende Selbständigkeit und Mitverantwortung.

Bei Eignung ist spätere Mitbeteiligung vorgesehen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Jörg Kämpfer, Ingenieurbüro, Seestatt, 8852 Altendorf Telefon 055 / 63 34 76

Wir suchen einen

#### Architekten HTL Bauzeichner

für interessante Bauaufgaben.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Aeschbach + Felber + Kim

Architekten SIA, dipl. ETH Vordere Vorstadt 8, 5000 Aarau, Tel. 064 / 24 17 88



#### Strom für den Aargau

Für unsere Leitungsbau-Abteilung suchen wir einen jüngeren

#### Vermessungszeichner

Aufgabenbereich: vermessungstechnische Aufnahmen im Gelände, Erstellen und Nachführen von Freileitungs- und Kabelplänen sowie Erwerb von Durchleitungs-

Es handelt sich um eine vielseitige und weitgehend selbständige Tätigkeit innerhalb einer kleinen Gruppe im Innen- und Aussendienst.

Bei Eignung bieten wir Dauerstelle, angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und zeitgemässe Entlöhnung.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die Direktion zu richten.

Aargauisches Elektrizitätswerk Obere Vorstadt 40, 5001 Aarau



Grösseres Ingenieurbüro in der Südschweiz sucht einen bis zwei junge

#### **Bauingenieure ETH**

für die Mitarbeit im Büro und auf der Baustelle bei namhaften Projekten im Tunnel- und Untertagbau sowie für das konstruktive Entwerfen und das Projektieren von allgemeinen Tiefbauten.

Geboten wird interessante Arbeit im Rahmen einer eingespielten Gruppe, gleitende Arbeitszeit und zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit Altersvorsorge.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnissen und Saläransprüchen unter Chiffre SIA 185 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Einem zuverlässigen und versierten

#### Eisenbetonzeichner

#### Eisenbetonzeichnerin

können wir auf Frühjahr 1982 eine ansprechende Tätigkeit unter angenehmen und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen offerieren. Es handelt sich um eine sichere Dauerstelle in einem erfahrenen, kollegialen Team. Auch mit der zentralen Lage unserer einnehmenden Bürolokalitäten können wir Ihnen entsprechende Vorteile bieten. Wenn unser Angebot Sie interessiert, so bitten wir Sie um tel. Kontaktnahme (01) 211 78 79) und werden uns gerne mit Ihnen über Ihre sicher guten beruflichen Möglichkeiten bei uns unterhalten.

FIETZ AG Bauingenieure, Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich

#### **EDY TOSCANO AG**

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC

Für unser Ingenieurbüro in Chur suchen wir einen initiativen,

#### Tiefbauzeichner(in)

für Projektierungsarbeiten auf den Gebieten Abwasser und allgemeiner Tiefbau. Eintritt nach Übereinkunft.

- abwechslungsreiche, interessante und verantwortungsvolle Tätiakeit
- angenehmes Arbeitsklima in jungem Team und grosszügigen Büroräumen
- fortschrittliche Büroorganisation und sehr gut ausgebaute Sozialleistungen
- günstige Wohnung

Senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder verlangen Sie weitere, telefonische Auskünfte bei unserem Herrn Kuster.

Edy Toscano AG, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC Quaderstrasse 18, 7000 Chur, Tel. 081 / 22 53 70

Unser Büro steht vor der Realisierung verschiedener anspruchsvoller Bauaufgaben. Wir suchen deshalb per sofort oder nach Vereinbarung einen

#### Architekten HTL oder Studenten ATZ

Die verantwortungsvolle Stelle verlangt neben Verständnis für die Gestaltung fundierte Fachkenntnisse in den Bereichen Ausführungsplanung und Devisierung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unter-

Gerber + Hungerbühler, Architekten/Planer Höschgasse 28, 8008 Zürich, Telefon 01 / 47 69 40

Pour cause de départ, nous cherchons

#### ingenieur civil dipl. EPF chef de projets

de langue française ou allemande, pour étude de structures et direction de travaux.

Nous demandons:

- esprit d'initiative,
- expérience d'au mois 3 ans,
- très bonnes connaissances en statique.

Nous offrons: place stable.

Faire offres, par écrit, avec curriculum vitae et prétentions

Pierre et Henri Brasey, Ing. civils dipl. EPFZ/SIA/ASIC 5, avenue de la Gare, 1701 Fribourg

Wir suchen per April 1982 oder nach Vereinbarung

#### Eisenbetonzeichner(in)

für Industrie- und Wohnungsbau in kleines Ingenieurbüro.

Peter Pfeiffer, dipl. Ingenieur ETH/SIA/ASIC Turnerstrasse 1, 8400 Winterthur

Wir suchen einen

#### Nachfolger

in ein seit 12 Jahren bestehendes Innendekorationsgeschäft mit Bodenbelags-, Teppich- und Orientteppichabteilung in der Innerschweiz. Das Ladengeschäft mit 2 Schaufenstern, etwa 120 m², Nähatelier und Lagerräumen, etwa 75 m², ist zu vermieten. Für tüchtigen Fachmann eine glänzende Existenz.

Nähere Auskünfte nach 19 Uhr unter Tel. 044 / 2 68 53, Frau Nowak verlangen.

Nach Südafrika gesucht

#### 2 dipl. Bauingenieure 2 Eisenbetonzeichner(innen)

für Industrie und Hochbau (Stahlbau, Brückenbau, Vorspannung), mit Englischkenntnissen. Interessante, vielseitige Tätigkeit, fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Unterlagen erbeten an: Beauftragte E. J. P. Hummel, Schartenstrasse 59, 5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 38 65 abends.

13-14-е

Gesucht in Ingenieurbüro im Kanton Zug einen jungen

#### **Tiefbauzeichner**

für vorwiegend zeichnerische Aufgaben im Strassen- und Kanalisationswesen. Schriftliche Bewerbung an

E. Knecht, Ingenieur- und Vermessungsbüro AG Rigistrasse 37, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 72 66

Kleines Ingenieurbüro sucht per sofort initiativen, zuverlässigen

#### Statiker (Ing. ETH oder HTL) sowie Eisenbetonzeichner

für Tragkonstruktionen im Hoch- und Brückenbau. Evtl. Teilzeitarbeit, freie Mitarbeit oder Kontakt zu nicht ausgelastetem Ingenieurbüro. Volle Diskretion.

Angebote unter Chiffre OFA 5101 C Baden, Orell Füssli Werbe AG, 5401 Baden

#### Stellengesuche

#### Tiefbauingenieur HTL

mit 16jähriger Erfahrung im Gemeinde-Ingenieurwesen, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Nordwestschweiz/ Zentralschweiz

Angebote unter Chiffre SIA 199 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Bauingenieur HTL/STV

42, Schweizer, mit langjähriger Praxis in allen Bereichen des allgemeinen Tiefbaus (Planung, Projektierung und Ausführung), sucht neue entwicklungsfähige Stellung in Ingenieurbüro im schweizerischen Mittelland. Teilhaberschaft erwünscht.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 198 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Initiativer und dynamischer

#### **Bauingenieur HTL**

CH, 33, D/E/F/I, mehrjährige Erfahrung als Projekt- und Bauleiter im Siedlungswasserbau und im allgemeinen Tiefbau im In- und Ausland, sucht neuen verantwortungsvollen Wirkungskreis, hohe Bereitschaft, sich in neue Gebiete einzuarbeiten.

Offerten erbeten an Chiffre SIA 193 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Dipl. Architekt ETH

32, mit vielseitiger Erfahrung in Entwurf, Detailbearbeitung und Ausführung und besonderen Kenntnissen in Energiefragen, sucht interessante Stelle im Raum Zürich (evtl. freie Mitarbeit). Sprachen D/F/I/E.

Zuschriften unter Chiffre SIA 191 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Dipl. Architektin ETH

25, mit 1 Jahr Praxis und Wettbewerbserfahrung, sucht entsprechende Stelle in Architekturbüro im Raum Zürich. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Sprachen D/E/F/I.

Offerten unter Chiffre SIA 197 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### **Diverses**

Benötigen Sie einen freien Mitarbeiter für die Ausführung Ihrer

#### Devisierung, Bauleitung, Abrechnung

Für diese Dienstleistungen bin ich als Architekt HTL spezialisiert und kann gute Referenzen vorweisen.

Anfragen unter Chiffre 3792 Zk, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Bauingenieurbüro, Raum Ostschweiz, sucht wegen Überlastung die

#### Mitarbeit für Zeichnungsarbeiten

eines Ingenieurbüros oder freien Mitarbeiters.

Es handelt sich um anspruchsvolle Aufgaben (evtl. inkl. Projektbearbeitung) des konstruktiven Ingenieur-Hochbaus (Stahl- und Spann-

Offerten unter Chiffre SIA 194 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Erfahrenes

#### Bauleitungsbüro

kann 1 bis 2 örtliche Bauleitungen übernehmen.

Telefon 01 / 64 52 80 (Herr W. Weidmann)

13/17-е

Bauingenieur ETH/SIA übernimmt in freier Mitarbeit

#### Projektierung von Tragkonstruktionen Oberleitung der Bauausführung Rechnungswesen und örtl. Bauführung

Mehrjährige Erfahrung in Ingenieurbüro und Bauunternehmung. Aufträge im Raum Zürich bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 195 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Tiefbauzeichner

führt alle Zeichnerarbeiten aus.

Angebot unter Chiffre SIA 196 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekturbüro SIA, Raum Zürich, hat freie Kapazität für

#### örtliche Bauleitung / Devisierung

evtl. Übernahme weiterer Teilleistungen.

Anfragen unter Chiffre SIA 190 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Zu verkaufen:

#### neuwertige Pneu-Gelenklader

mit wenig Betriebsstunden, WALDON Typ 4000 und WALDON Typ 5000

Anfragen: Telefon 01 / 391 81 91

13/21-е

#### Gesucht

#### alte Vermessungsgeräte und Instrumente

Offerten unter Chiffre SIA 172 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

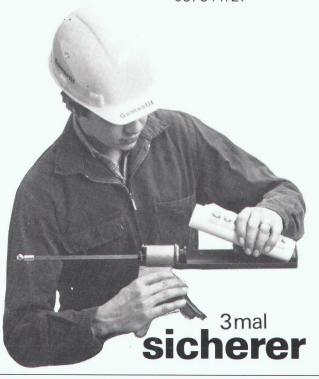
10/24-b



### Gomastit

ein Produkt der

merz + benteli ag Cementit/Gomastit 3172 Niederwangen 031 34 11 21





# calinoor k=0,35W/m²K

Durch die patentierte Verbindung von Blähton und Polystyrol bietet dieser Isolierstein Höchstwärmedämmung und volle Atmungsfähigkeit (Diffusionswiderstandsfaktor 5–10 µ). calinoor ist also ein besonderer Isolierstein. Und ein besonderes System, denn auch Stürze, Brüstungssteine, Tür- und Fensteranschlüsse haben die integrierte Isolation: damit nirgends Wärmebrücken entstehen und damit rationell gebaut werden kann.

Detaillierte Unterlagen und Beratung durch:



BAUSTOFFWERK AG SURAVA Wiesentalstrasse 83 7000 Chur Telefon 081 27 11 21



STEIN AG CHRISTEN Hagnaustrasse 14 4132 Muttenz Telefon 061 41 78 38

calinoor - rationell bauen, wirtschaftlich wohnen





# Beratung + Betreuung = Sarna-Granol.

Die Sarna- und Granol-Fachleute haben Ihr Wissen und ihre langjährige Erfahrung im Baubereich in die Entwicklung eines Fassaden-Aussendämmsystems gesteckt. Das Resultat: Schicht für Schicht ein optimaler Wärmeschutz mit Langzeitqualität. Aber nicht nur die qualitativ hochwertigen Materialien machen dieses System so erfolgreich, sondern auch die umfassende

Beratung und Betreuung. Fachleute überwachen Ihre Baustelle bis zum Abschluss. Informieren Sie sich über das Sarna-Granol-System, weil heute zählt, was auf die Fassade kommt.

Telefon 041 66 68 66

Zwei Spezialisten, ein System.



Sarna-Granol AG Hochhaus 6060 Sarnen Telefon 041 66 68 66