

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 104 (1986)  
**Heft:** 8

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

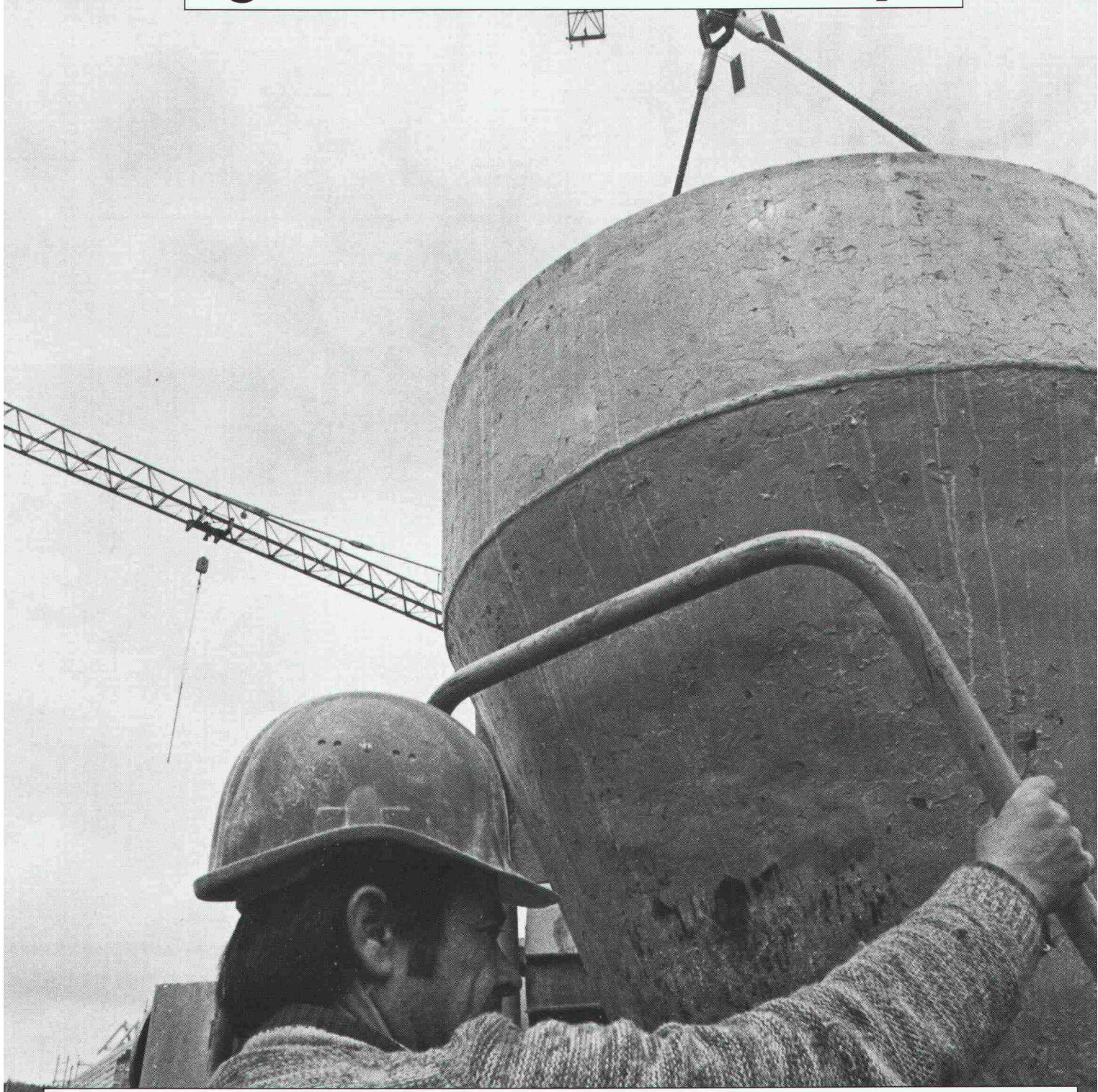
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

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

# Die Sicherheit

## geht uns nie aus dem Kopf



Jeder kennt das Bild: Kräne bewegen Lasten in schwindelerregender Höhe, befestigt an kaum sichtbaren Drahtseilen und Struppen. Unzählige Bauunternehmen vertrauen auch hier auf die Qualität von BRUGG.

Dass unsere Drahtseiltechnik Hand und Fuss hat, hängt vorerst mit viel Kopfarbeit zusammen. Brugger Inge-

nieure schaffen die Grundlagen für die Konstruktion hochwertiger Drahtseile und Drahtseilprodukte. Dank strengsten Qualitätskontrollen garantieren sie einen unfallfreien Betrieb.

Auf den Struppen-Etiketten stehen die wichtigsten Anwendungsdaten – damit die Sicherheit in jedem Fall zum Tragen kommt.



### BRUGG

Das Zeichen für Sicherheit

Kabelwerke Brugg AG  
CH-5200 Brugg · Telefon 056 411151  
Dépôt Renens  
1020 Renens · Téléphone 021 89 2716

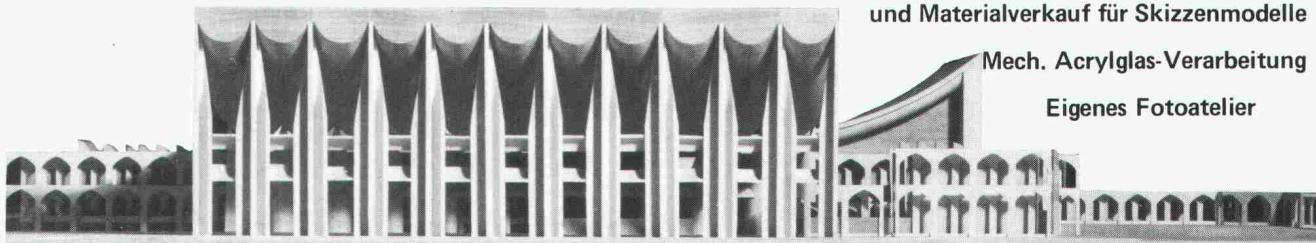
# Modellbau: Tel. 01-302 64 11

Modellbau für Architektur, Technik und Design • Wettbewerbsmodelle in Gips und Schaumstoff • Zuschneideservice

und Materialverkauf für Skizzenmodelle

Mech. Acrylglas-Verarbeitung

Eigenes Fotoatelier



• Schalk Modellbau • Thurgauerstrasse 70, Örlicherhus • 8050 Zürich • Tel: 01 302 64 11 •

## Isolierung

Schutz gegen  
unerwünschte Energie-  
abwanderungen.  
Zum Wärme-, Kälte-  
und Schallschutz

natürlich  
**SCHICHTEX**  
ISOLIERBAUSTOFFE

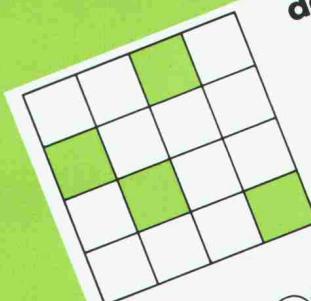


**Bau+Industriebedarf AG**  
4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30

Die hochstehenden,  
sofort einsatzfähigen Programme  
auf Personal-Computer  
für Architekten

data-grafik ag, Zwinglistrasse

**ARCH**



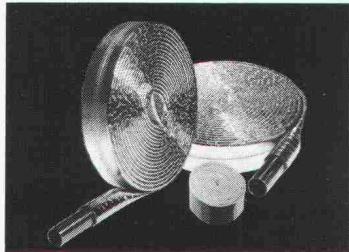
megos  
software

Büro Marxer  
9470 Buchs  
Tel. 085/63310  
Infoword AG  
5200 Brugg  
Tel. 056/415541

data-grafik ag  
8026 Zürich  
Tel. 01/241 33 22  
Percom AG  
8645 Jona  
Tel. 055/28 22 55

## LANDOLT-ROHRISOLIERUNGEN

POLYSOL - ALU



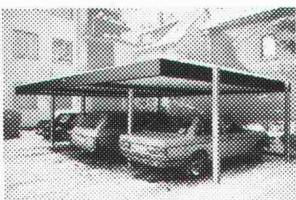
- Dünnewandschlauch 4mm
- aus Polyäthylenschaumstoff
- Schutzfolien innen + aussen
- Außenfolie ALU-bedampft
- verhindert: Schwitzwasser  
Korrosion  
Schallübertragung



Wir sind an  
der HILSA  
Halle A, Stand 2015

Verkauf durch den  
Grossisten

FRITZ LANDOLT AG, Bahnhofstrasse 35, 8752 Näfels, Tel. 058/36 11 21, Telex 875 593



## Alle reden vom Wetter. Wir haben Unterstände.

In allen Größen, in verschiedenen Ausführungen und in allen Preisklassen. Sehen Sie selbst, wie Sie für wenig Geld Ihre Velos, Autos, Traktoren und Maschinen ins Trockene bringen können.

**uninorm** Ausstellung/Beratung  
5623 Boswil, Wohlerstrasse 2, 057/47 11 11

26 Zürich, Telefon 01/241 33 22

**UNISOFT**

Rhomberg Ing. Büro  
8212 Neuhausen  
Tel. 053/27071

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

ZAP Computer AG  
3900 Brig  
Tel. 028/23 10 48

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

Rufen Sie uns an

Senden Sie uns Unterlagen

Name/Firma: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_

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

**novasina polluguard™**

**... das neue elektronische Gerät,  
das sofort alarmiert, wenn's in  
der Oelfeuerung nicht mehr stimmt –  
und nicht erst beim nächsten Service!**

polluguard – die wirtschaftliche und umweltfreundliche Anschaffung zur permanenten Kontrolle der Oelfeuerung.

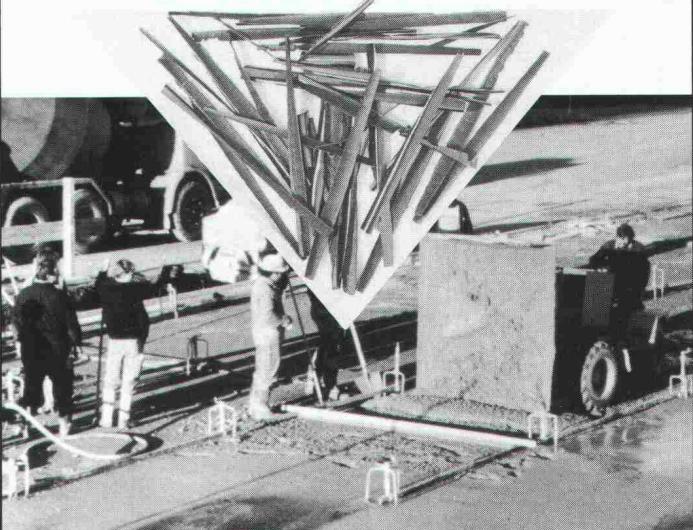
*MUBA 86, Halle 5, Stand 547*

NOVASINA AG, Thurgauerstr. 50, CH-8050 Zürich, Tel. 01/3014000

Ein Unternehmen der **WMH** - Walter Meier Holding AG

# HAREX®

## Stahlfasern für Stahlfaserbeton



### Bodenplatte einer Lagerhalle

Die Bodenplatte einer Lagerhalle wurde in Stahlfaserbeton ausgeführt. Die HAREX-Stahlfasern mischte man im Betonwerk en bloc dem Beton bei. Dieser wurde mit Fahrmaschinen auf die Baustelle geführt, wo man ihn einbrachte. Dabei konnten etliche Arbeitsprozesse vereinfacht werden, z.B. entfiel die konventionelle (meist konstruktive) Armierung.

**Faserbeton mit HAREX-Stahlfasern  
weist hervorragende Eigenschaften auf:**

- hohes Arbeitsvermögen
- gesteigerte Zug-, Druck- und Biegezugfestigkeiten
- sehr gute Schlag- und Abriebfestigkeiten
- Reduktion der Schwindspannungen und der damit verbundenen Rissentwicklungen
- Wirtschaftlichkeit

Wir möchten umgehend informiert werden:

- persönliche Beratung
- Informationsmaterial
- Materialofferte für beiliegendes Objekt

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

# R U W A

Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald

Tel. 034/7119 65



**SIBIR WÄRMT!**  
ETAGEN, FERIENHÄUSER,  
BIS ZU 2-FAMILIENHÄUSER.  
SICHER, PROBLEMLOS,  
SPARSAM UND ZUVERLÄSSIG.  
EINFACH WIE  
SIBIR.

## SIBIR therm

... ein ausserordentlicher Öl-Ofen. Vollautomatisch, Thermostat-Steuerung, beinahe geräuschlos. Zwangs-Luftumwälzung: Warmluft-Rohre in Nebenräumen möglich. Schon über 20000 in Betrieb. Regulierbare Leistung: bis 10 kw/8600 kcal/h. EMPA-geprüft. Reicht für ein ganzes Ferienhaus. Wirklich sparsam im Ölverbrauch.

## SIBIR comet

... Zentralheizungskessel mit SIBIR-Brenner. Leise wie ein Zimmerofen. Sparsam wie ein Zerstäuber-Brenner. 3 Leistungs-Stufen: bis 15 kW/12900 kcal/h. Auch höher regelbar. Das reicht von der Etagen-Heizung bis zum modern isolierten 2-Familienhaus.

Über 600 Service-Stellen in der Schweiz. Verlangen Sie Prospekte direkt beim Hersteller.

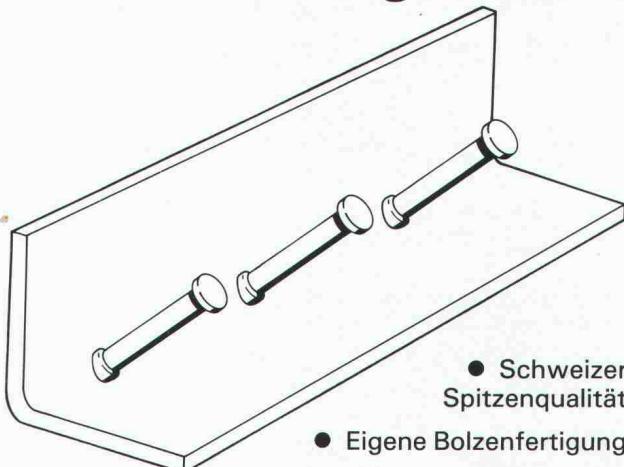
SIBIR AG

Münchwiesenstr. 5, 8952 Schlieren  
Telefon 01 730 7070

SIBIR

# Ankerplatten

Heute bestellen —  
morgen liefern



- Schweizer Spitzenqualität

- Eigene Bolzenfertigung

- Wirtschaftlich

- Auch in rostfrei

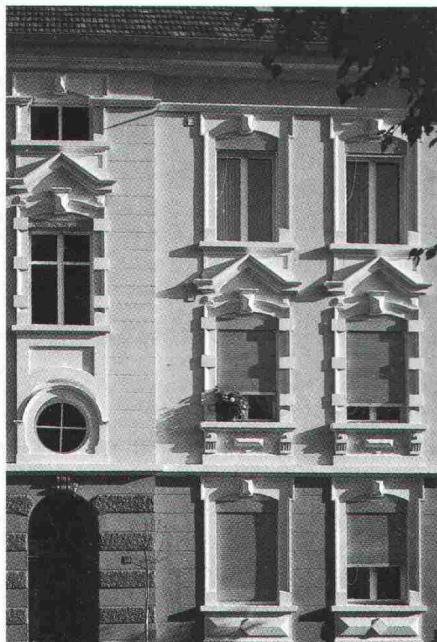
**RRISS AG**

Eisenwarenfabrik, Verankerungssteine  
Industriestr. 32  
8108 Dällikon  
Tel. 01/844 11 22

Jetzt mit  
Zulassung

1944.3

Togni & Partner, Biel



**Rolladen · Fenster ·  
Tore · Fassaden ·**

# HARTMANN+CO AG

Gottstattstrasse 18–20, 2500 Biel 4, Telefon 032 42 01 42



**So unterschiedlich ein Bauwerk aussehen mag: HARTMANN bietet integrierte Lösungen im ganzen Fassadenbereich aus einer Hand. Zuverlässigkeit von der Projektierung über die Ausführung bis zur Wartung.**

**12 Filialen in der ganzen Schweiz – bestimmt auch eine in Ihrer Nähe.**

**Abteilung für Lärmbekämpfung: Schalldämpfung und Raumakustik hauptsächlich für Industrie.**



Bitte informieren Sie uns über

- das ganze Verkaufsprogramm
- Rolladen
- Fenster für Neu- und Altbauten

- Tore
- Fassaden
- Lärmbekämpfung

NAME \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

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

TEL. \_\_\_\_\_

Bitte einsenden an:  
HARTMANN + CO AG, 2500 Biel 4

## Stellenangebote

Für die Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau und als Leiter einer Projektgruppe suchen wir einen jüngeren, initiativen

### Bauingenieur HTL

mit Erfahrung als Statiker und Konstrukteur und mit EDV-Kenntnissen. Es handelt sich um eine entwicklungs-fähige Dauerstelle.

Wir sind ein mittelgrosses Büro mit jahrzehntelanger Tätigkeit auf den Gebieten Stahlbetonbau, Strassenbau, allg. Tiefbau und Abwasseranlagen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

**Ingenieurbüro Wieser + Co., St.Gallen und Teufen**  
Adresse: **Rorschacherstrasse 21, 9000 St.Gallen**  
Telefon 071 / 24 78 12

In unsere Abteilung Bauleitung suchen wir einen

### BAULEITER

für die Abwicklung verschiedenster Bauvorhaben.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, interessante Tätigkeit mit leistungsorientiertem Gehalt und zeit-gemässen Sozialleistungen.

Haben Sie eine den Anforderungen entsprechende Ausbildung und einige Jahre Berufserfahrung, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung (Herr Pfenninger oder Herr Bisang verlangen).

**GLP BAU AG**  
Generalunternehmung  
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich, Tel. 01 / 252 44 63

### Herausforderung für Bauaufmann/Bautechniker

Gut fundierte, lebhafte und erfolgreiche Unternehmung im Raum Zürich sucht den

### Geschäftsleiter

für die autonome Abteilung «Mobile, temporäre Montagen».

#### Wirkungsbereich:

- Übernahme der Verantwortung für die Erhaltung und Steigerung eines guten Ertrags. Führung und Unterstützung der Mitarbeiter.
- Förderung der Akquisition durch eigene Beratungstätigkeit bei Unternehmungen, Gemeindeverwaltungen, Sport- und anderen Vereinen. Abschluss von Montage- und Lieferverträgen.
- Gewährleistung einer technisch einwandfreien, termingerechten und kostengünstigen Montage von Festhallen, Tribünen und Bestuhlungen. Überwachung des Material-einkaufs, der Herstellung und der Lieferungen.
- Periodische Orientierung der Unternehmungsleitung über die Marktgeschehnisse, die technologische Entwicklung und über den Geschäftsgang.

#### Anforderungen:

- kaufmännische und/oder technische Berufsbildung
- breitgefächerte Praxis im Bauwesen, vorzugsweise im Leichtmetallbau. Vertrautheit mit der Personalführung
- unternehmerische Initiative, Organisationstalent, Verhandlungsgewandtheit und ausgeprägte Führungsbegabung

#### Angebot:

- Geschäftsführerposition mit entspr. Kompetenzen
- kooperative Geschäftsleitung, motivierte Spezialisten, grosse Stammkundschaft, modernste Werk- und Transporteinrichtungen
- der Verantwortung und dem Erfolg angemessene Salarie- rung, umfassende Sozialleistungen und Firmenauto

#### Anmeldung:

Interessenten sind gebeten, die üblichen Bewerbungsunterlagen an die beauftragte Personalberatung zu senden. Es können auch Anmeldebogen bezogen werden. Diskretion wird zugesichert.



**Personalberatung Dr. Emil Greber**  
Löwenstrasse 11, CH-8001 Zürich, Tel. 01/2118432

**Visura**

Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

Unser Auftraggeber, ein bekanntes, expandierendes Ingenieur- und Vermessungsbüro im **bernischen Mitteland**, sucht durch uns einen initiativen, fachlich versierten

### Bauingenieur HTL

Sie bearbeiten in dieser **ausbaufähigen Position** vor allem Hochbauprojekte (Eisenbeton, Stahl- und Holzbau), können Ihre Talente aber auch im Tiefbau zu voller Entfaltung bringen.

Als Inhaber der neugeschaffenen Stellung verfügen Sie über eine breite praktische Bau-Grundausbildung und über ein fundiertes Fachwissen in Statik und Konstruktion. Sie suchen zudem ein vielseitiges, abwechslungsreiches Tätigkeitsgebiet, das Sie, gestützt auf **einige Jahre Erfahrung**, selbständig bearbeiten können.

Wir bitten Sie, falls Sie nähere Angaben über diese herausfordernde Funktion wünschen, um telefonische oder schriftliche Kontaktnahme mit dem beauftragten Berater, Herrn P. Kofmel. Unser Name bürgt seit über 50 Jahren für absolute Diskretion.

**Visura Treuhand-Gesellschaft**  
**Personalberatung**  
**Schöngäustrasse 35, 4501 Solothurn**  
Telefon 065 / 22 34 51

# **Immobilienmanagement**

Immobilienfirma sucht einen erfahrenen

## **Architekten HTL**

als

### **Projekt- und Oberbauleiter**

für die Beschaffung und Erstellung von Geschäfts- und Parkhäusern.

Der neue Mitarbeiter übernimmt in der deutschen und italienischen Schweiz alle einschlägigen Aufgaben, von der Beurteilung von Objekten über Expertisen bis zur Projektierung im Sinne der Oberaufsicht und Oberbauleitung. Dazu gehören auch das Vertragswesen, Berichterstattung und Korrespondenzen in **deutscher, französischer und italienischer Sprache**.

Über die Aufgaben sowie die fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen orientieren wir Sie gerne anlässlich eines persönlichen Gesprächs.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Chiffre 1799 Zv, Ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Diskretion ist zugesichert.

BISHER haben Sie als Projektleiter oder leitender Ingenieur Erfahrung im Bau von hydraulischen Kraftanlagen und Wasserbauten gesammelt.

Wir suchen im Auftrag eines weltweit tätigen Ingenieurunternehmens einen etwa 45- bis 55jährigen, unternehmerisch denkenden

HEUTE fühlen Sie sich sicher genug, die Gesamtverantwortung für solche Bauvorhaben zu übernehmen.

## **dipl.Bauingenieur ETH/EPUL**

als Leiter der Abteilung

### **Wasserbau und Wasserkraftanlagen**

In dieser Funktion tragen Sie die Verantwortung für:

- die Bearbeitung aller technischen und projektorganisatorischen Probleme von der Projektierung über die Ausführung bis zur Inbetriebnahme der entsprechenden Anlagen
- die Akquisition im Inland und die Unterstützung der Geschäftsleitung bei der Akquisition im Ausland
- die Überwachung der Marktlage und die Planung möglicher Diversifikationen
- die Erstellung des Jahresbudgets und Überwachung der Kosten
- die Führung des Personals und die Koordination mit anderen Abteilungen und Unterakkordantien.

Wenn Sie glauben, die entsprechenden Voraussetzungen mitzubringen und gute Sprachkenntnisse (D, F, Engl.) haben, freuen wir uns auf Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Kennzeichen DB.

Unser Name bürgt für absolute Diskretion. Unterlagen werden erst im Anschluss an ein persönliches Gespräch und nur mit Ihrer Einwilligung weitergeleitet.

Führungs- und Organisationsberatung  
Ausbildungsberatung, Seminare  
Kaderbeschaffung und -selektion  
Graphologische Praxis  
Berufs- und Karriereberatung

4005 Basel, Greifengasse 1

**IAP-BASEL  
UNTERNEHMENS-  
BERATER**

Institut für Angewandte Psychologie

## Gesamtanlagen der Umwelttechnik

Unser Kunde, ein diversifiziert tätiges, sehr potentates Schweizer Unternehmen, ist u.a. Totalübernehmer für schlüsselfertige Abwasserreinigungs- und Kehrichtverwertungsanlagen. Im Rahmen seiner geographischen Expansionspläne, welche sich auf Bedarfsabklärungen und bereits bestehende Geschäftskontakte abstützen, wird er in naher Zukunft speziell in

### Italien

aber auch in anderen Ländern verstärkte Anstrengungen zur Marktdurchdringung unternehmen. Wir suchen einen

## Maschinen- oder Bauingenieur

mit Erfahrung in der Projektierung und Realisierung genannter Anlagen, dem folgende Aufgaben übertragen werden können: 1. kompetente fachtechnische Beurteilung derartiger Projekte; 2. Projektleitung in der Akquisitions- und Offertphase; 3. Baubegleitung im Sinne einer Oberbauleitung; 4. Weiterausbau des Fachbereiches Umwelttechnik. Arbeitsort Zürich, verbunden mit häufigen, aber kurzen Auslandreisen.

Abgesehen von der beruflichen Qualifikation und den Spezialkenntnissen, vor allem im Sektor Abwasser, sind gute Kenntnisse der deutschen und italienischen Sprachen (möglichst auch weiterer), unternehmerisches Flair und Anpassungsfähigkeit an lokale Mentalitäten im Ausland gefragt.

Interessierten Herren geben wir unter Zusicherung der Diskretion gerne zusätzliche Auskünfte. Wir bitten um einen telefonischen oder schriftlichen Erstkontakt.

## Herausforderung für Ingenieure

Seit 30 Jahren unterbreiten wir qualifizierten Ingenieurpersönlichkeiten interessante Stellenangebote. Heute möchte der Beaufragte, Herr Max Steiner, mit Ihnen die folgende attraktive Offerte diskutieren: gesucht wird ein initiativer

### dipl. Bauingenieur ETH

als

## Geschäftsführer eines Ingenieurbüros in Zürich

Verankert im Filialnetz einer renommierten deutschschweizerischen Ingenieurbürogruppe, verzeichnet die Zürcher Geschäftsstelle seit 3 Jahrzehnten gute Resultate; sie ist seit 1981 selbständige AG, erfüllt seit dem gleichen Zeitpunkt Gemeindeingenieur-Funktionen und kann sich über bedeutende Referenz-Projekte ausweisen.

Hochbau, allgemeiner Tiefbau, Siedlungs-Wasserbau dominieren hier, und auf diesen Gebieten sollten Sie Kenntnisse haben. Da aber im Bedarfsfall vom fachspezifischen Know-how der Gruppe profitiert werden kann, wünschen wir uns für diese Aufgabe grundsätzlich eher einen Generalisten. Praktische Erfahrung in Projektierung wird selbstverständlich vorausgesetzt.

Es gilt, 7 Mitarbeiter zielorientiert motivierend zu führen und akquisitorische Fähigkeiten zu entfalten.

Die Zukunftsperspektiven schliessen eine finanzielle Beteiligung sowie einen Aufstieg in die Gruppenleitung nicht aus.

Bitte kontaktieren Sie Herrn Steiner in der von Ihnen bevorzugten Form unter Kennziffer 8883. Discretion ist bei uns gewährleistet. Seit 30 Jahren.

## Häusermann+Co AG

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

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Zürich auf 1. April oder nach Übereinkunft tüchtigen (tüchtige)

## Tiefbauzeichner(in)

### Wir bieten:

- abwechslungsreiche Tätigkeit im Sektor Abwasserreinigung und Kanalisation
- selbständiges Arbeiten in kleinem Team
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen

### Erfordernisse:

- abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Kuster und Hager, Ingenieurbüro AG**  
Obstgartenstrasse 20, 8006 Zürich, Tel. 01 / 361 44 77

Als mittelgrosses Büro suchen wir

## Tiefbauzeichner(in)

auf Frühling 1986 oder nach Übereinkunft. Handschriftliche Offerten sind erbeten an

**Moor & Hauser AG, dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC**  
Gutenbergstrasse 14, 3011 Bern

Sind Sie rasch, exakt, an selbständiges Arbeiten gewöhnt und bringen Berufserfahrung mit, dann sind Sie der gesuchte

## Hochbauzeichner

in ein kleines Architekturbüro in der Nähe des Klusplatzes. Schreiben oder telefonieren Sie an:

**E. Fuchs, dipl. Arch. HTL**, Mühlehalde 27, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 53 25 60



Wir suchen

## Architekten ETH evtl. HTL

als Leiter der landwirtschaftlichen Bauforschung.

### Seine Aufgaben sind:

- Führung der Sektion landw. Bauwesen
- Planung und Durchführung von Forschungsprojekten im landw. Hochbau
- Entwicklung von Projektierungs- und Kalkulationsgrundlagen

### Erwartet wird:

- Ausbildung als Architekt ETH oder HTL mit qualifizierter Berufserfahrung im landw. Hochbau
- Führungseignung, Initiative und Organisationstalent
- Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

### Wir bieten:

- vielseitige, interessante Aufgabe
- zeitgemäßes Gehalt mit guten Sozialleistungen
- gleitende Arbeitszeit

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an die

**Eidg. Forschungsanstalt  
für Betriebswirtschaft und Landtechnik**  
8356 Tänikon (TG)

## Progress Personal AG

Unser Kunde ist eine führende Generalunternehmung mit Sitz in Zürich. Im Zuge der geplanten Bauvorhaben soll sein Team um einen erfahrenen

## Bauleiter/Bauführer

erweitert werden.

Das äusserst vielseitige und anspruchsvolle Arbeitsgebiet umfasst im wesentlichen die örtliche Bauführung, die Koordination der Einzelunternehmungen, Kontakte mit den Behörden sowie Ausmassarbeiten und das Garantiewesen.

Neben einer fundierten Grundausbildung, einer Lehre als Hochbauzeichner oder einer handwerklichen Berufslehre, verfügen Sie über mehrjährige Erfahrung als Bauführer auf grösseren Neubauten (Wohnüberbauungen und Geschäftshäuser). Der ideale Bewerber kann zudem gute Kenntnisse im Innenausbau von Geschäftshäusern vorweisen.

Selbständiges Handeln und Flexibilität sind weitere wichtige Voraussetzungen für diese verantwortungsvolle Position.

Gerne sind wir bereit, Sie in einem persönlichen Gespräch näher über diese attraktive Stelle zu orientieren. Ihre Bewerbung behandeln wir selbstverständlich mit absoluter Diskretion.

**Progress Personal AG**  
Limmatstrasse 119

01/42 15 12  
8031 Zürich

Für die Mitwirkung im Unterricht und in der Forschung wird ein

## Wissenschaftlicher Mitarbeiter oder Assistent dipl. Bauingenieur ETH

gesucht. Geeignete Kandidaten haben die Möglichkeit zu promovieren.

### Anforderungen:

- gute Kenntnisse in Statik und Konstruktion (insbesondere Stahlbeton)
- erste praktische Erfahrung erwünscht
- Idealalter ca. 25 bis 30 Jahre

Interessenten sind gebeten, eine Kurzbewerbung einzureichen an

**Herrn Prof. Dr. C. Menn**  
Institut für Baustatik und Konstruktion  
ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich

## Ernst Winkler + Partner AG



Vielseitiges Ingenieurbüro, in verschiedenen Kantonen der Ost- und Zentralschweiz beheimatet, sucht einen möglichst erfahrenen und selbständig arbeitenden

## Bauingenieur HTL

für die Abteilung «Wasser + Abwasser» (Hauptsitz Effretikon).

**Aufgabenbereich:** Einsatz in der Projektierung und Bauleitung von Wasser- und Abwasseranlagen.

Wenn Sie diese Aufgaben ansprechen und für Sie eine gute Zusammenarbeit in einem kleineren Team ebenfalls wichtig ist, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung.

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon  
Tel. 052 / 32 38 21 (Herrn Willy Frei verlangen)

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren, gut qualifizierten

## dipl. Architekten ETH

für Entwurfsarbeiten und Mitarbeit bei Wettbewerben. Erwünscht sind selbständiges Denken und Handeln und gute darstellerische Fähigkeiten.

Interessenten melden sich bei

**Broggi + Santschi Architekten AG**  
Mühlezelgstrasse 53, Postfach  
8047 Zürich (Tel. 01/491 14 14)



## PERSEARCH AG

Talstrasse 20 • 8001 Zürich • Telefon 01/221 0404

## Ein Architekt HTL (der ausgesprochene Generalist mit breit abgestütztem Bauwissen)

findet bei unserem Kunden, einer erfolgreichen Zürcher Generalunternehmung, eine Stellung, wie sie nicht oft angeboten wird. Sie haben hier Gelegenheit, sich Einblicke zu verschaffen und Aufgaben zu übernehmen, welche in der Regel nur Geschäftsleitungsmitgliedern vorbehalten sind. Urteilen Sie selbst aufgrund des nachstehenden Pflichtenheftes: Realisierungsstudien bei Bauland und Liegenschaften, Variantenvergleiche, Wirtschaftlichkeitsabklärungen, Projektentwicklungen von der Idee bis zur Baureife, Behandlung von Baurechtsfragen, Begleitung von Baueinspracheverfahren, Mitarbeit beim Offertwesen, der Ausarbeitung von Verträgen, beim Festlegen von Organisations- und Ablaufformen und bei der internen Schulung, Übernahme von Projektleitungen.

Selbst wenn Sie noch nicht in allen genannten Bereichen tätig waren, dürfte sich ein Kontakt mit uns bzw. unserem Kunden lohnen. Man ist bereit, Sie in neue Fachgebiete einzuarbeiten (GU-Erfahrung wäre natürlich sehr geschätzt), Sie sehr rasch in Linien- und Stabsaufgaben selbständig arbeiten zu lassen und Sie auf Zukunft auch hierarchisch weiter zu fördern. Dürfen wir Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktnahme erwarten? Wir erteilen gerne weitere Auskünfte. Diskretion zugesichert.

An der ETH Zürich ist eine

## Professur für Maschinenkonstruktion

zu besetzen.

Zu den Aufgaben des neuen Professors gehören Lehre und Forschung auf den Gebieten der Maschinenkonstruktionen, Fertigungstechniken und Werkstoffanwendungen unter Einsatz von CAD/CAM-Techniken.

Der Bewerber wird sich über ein abgeschlossenes Hochschulstudium, eine mehrjährige erfolgreiche Praxis und über die Befähigung zur Durchführung und Leitung anspruchsvoller Forschungs- und Entwicklungsarbeiten ausweisen können. Vorausgesetzt werden die Bereitschaft zum Hochschulunterricht auf allen Stufen und der Wille zur Zusammenarbeit mit Kollegen innerhalb und ausserhalb der Hochschule.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Publikationsverzeichnis sind bis zum **31. März 1986** zu richten an den

Präsidenten der ETH Zürich  
**Prof. Dr. H. Ursprung, ETH-Zentrum, 8092 Zürich.**

In den letzten Jahren haben wir uns erfolgreich mit dem Erstellen von Geschäftshäusern, Industrie- und Fabrikanlagen, Wohnbauten, aber auch mit Renovationen befasst. Unser Auftragsbestand ruft nach einer Erweiterung unseres Teams.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen

## Leiter Sektor Bausanierungen Architekt ETH oder HTL

mit Erfahrung und erfolgreicher Praxis in Planung und Bauausführung, eventuell speziellen Kenntnissen (oder Interessen) in Umbau- und Energiefragen sowie der Bereitschaft und Initiative, diesen zukunftsträchtigen Sektor weiter auszubauen.

Die Stelle eignet sich für einen kontaktfreudigen (Kunden, Behörden), selbständig arbeitenden Fachmann, der Führungserfahrung und Organisationstalent mitbringt und bereit ist, Aufträge ab Anfrage bis zur Erfolgskontrolle kompetent durchzuführen.

## Bauführer

mit entsprechender Ausbildung und Erfolgsnachweis.

Das Aufgabengebiet umfasst alles vom Kostenvoranschlag bis zur Bauabrechnung, bezogen auf unterschiedlichste Projekte und Aufträge.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung.

**R. Busenhart Architekten AG**  
Poststrasse 2, 8610 Uster, Telefon 01 / 940 40 21

Möchten Sie bei uns eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit ausüben?



Die Generaldirektion PTT sucht für ihre Abteilung Hochbau, Sektion Ost, mit Sitz in Zürich, einen jüngeren

## Architekten HTL

Das Aufgabengebiet umfasst die Projektbearbeitung und Oberbauleitung grösserer Bauvorhaben der PTT-Betriebe in der Ostschweiz.

Wenn Sie einige Jahre Berufserfahrung haben, an zuverlässiges, speditives und selbständiges Arbeiten gewöhnt sind, über Verhandlungsgeschick und Organisationstalent verfügen, so steht Ihnen eine verantwortungsvolle und entwicklungsfähige Dauerstelle offen.

Für ein Orientierungsgespräch rufen Sie Herrn Philipp (Tel. 01/204 94 60) an. Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto sind zu richten an die

**Generaldirektion PTT**  
Hauptabteilung Personaldienste  
3030 Bern

Kleines Ingenieur-Büro für Hoch- und Tiefbau in Chur sucht jüngeren

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit einigen Jahren Praxis im Strassenbau, Kanalisation usw., evtl. Eisenbeton.

Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen ist erbeten unter Chiffre 13-27300 an Publicitas, 7001 Chur.

Wir suchen in unser Büro

## Hochbauzeichner(in)

zur Bearbeitung von Werk- und Detailplänen.

Rufen Sie uns an! Am besten zwischen 8 und 9 Uhr.

**Felix Schmid AG**  
Architektur – Denkmalpflege – Raumplanung  
8640 Rapperswil  
Telefon 055 / 21 81 81 (Herr G. Frei verlangen)

# Ernst Winkler + Partner AG



Für die Bearbeitung von vielfältigen Projekten im Eisenbeton und auch im Tiefbau sowie den Einsatz in der Bauleitung suchen wir einen jungen

## Tiefbauzeichner oder Zeichner-Konstrukteur

### Wir bieten Ihnen:

- eine selbständige und interessante Tätigkeit in einem kleinen Team
- individuelle Arbeitszeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gut ausgebauten Sozialleistungen

### Wir erwarten von Ihnen:

- Initiative und Selbstständigkeit
- Bereitschaft zu kollegialer und kooperativer Zusammenarbeit
- «Aufgestellte» und fröhliche Natur

Unser Herr Gantenbein erwartet gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Fröbelstrasse 10, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 65 70

## Suchen Sie grosse Selbständigkeit bei gleichzeitiger Sicherheit?

Das können Sie beides bei unserem Auftraggeber, einem bekannten Dienstleistungsunternehmen in Zürich, haben. Zusätzlich zu der kompetent geführten Liegenschaftenverwaltung suchen wir einen

## Architekten

dem die volle Verantwortung für die Überwachung und Devisionierung von Neu- und Umbauten, sowie die Akquisition von geeigneten Anlageobjekten anvertraut werden kann.

Gefragt ist hier nicht der schöpferische Gestalter, sondern der pragmatische, charakterlich in jeder Beziehung standfeste Realisator mit Begabung für Organisation und rechnerischem Flair. Verhandlungsgeschick gegen innen und aussen ist eine unbedingte Voraussetzung.

Unser Herr A.J. Künzli informiert Sie gerne über die seltene Stelle, sofern Sie mit Ihrer Kurzbewerbung Ihr Interesse und die grundsätzliche Eignung dokumentiert haben. Er garantiert Ihnen absolute Diskretion.

**aperco bau**

Abteilung der aperco ag, Personalberatung, für Führungskräfte und Fachspezialisten der Bauindustrie Dreikönigstrasse 47 8002 Zürich Telefon 01/202 92 62

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Architekt HTL Bauleiter Hochbauzeichner

Wenn Sie Freude haben, in angenehmem Arbeitsklima an anspruchsvollen Bauaufgaben wie Neubauten, Umbauten, Renovationen selbständig mitzuarbeiten, melden Sie sich bitte bei

**GAP Architekten**  
Freiestrasse 80, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 47 80 40

Zur Kundenbetreuung und technisch anspruchsvollen Beratung von Bauingenieuren und Architekten sowie zur Unterstützung unserer ausländischen Lizenznehmer suchen wir einen jüngeren

## Bauingenieur HTL

### Unser Fabrikations- und Handelsprogramm:

- Dübelleisten und Schubbügel zur Verhinderung des Durchstanzen von Flachdecken
- K-Dorne zur Aufnahme der Querkräfte bei Fugenkonstruktionen
- Stahleinbauteile und Transportvorrichtungen für vorgefertigte Bauelemente mit höchstem technischem Standard, zumeist patentiert
- Kugelkopf-, Tellerfuss- und Kragenrohranker usw. zum Transport vorgefertigter Bauelemente
- Fassadenplattenanker
- Brüstungsanker
- Manschetten- und Flachanker zur Herstellung von Sandwichelementen
- Befestigungstechnik und vieles mehr

Bei uns erwarten Sie ein junges Team von 65 Mitarbeitern, eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit, ein gutes Gehalt sowie ein Firmenwagen. Mitbringen sollten Sie Freude an der Akquisition, Einsatzbereitschaft und Initiative.

Bewerbungen bitte an **RISS AG**, Eisenwarenfabrik, Industriestrasse 32, 8108 Dällikon-Zürich, Telefon 01/844 1122 (Herrn Riss jun. verlangen).

### Ihr neuer Arbeitsplatz in Pfäffikon SZ am Zürichsee

Architekturbüro mit vielseitigen, interessanten Bauaufgaben sucht je eine weitere Fachkraft.

## Hochbauzeichner(in)

und

## Bauleiter

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Stelle, Zusammenarbeit in einem aufgestellten Team und einen gut organisierten kleineren Bürobetrieb.

Gerne erwartet unser Herr R. Fritschi Ihre Bewerbung mit Angaben über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit.

architekturbüro senn otto  
8808 pfäffikon

schützenstr. 27  
tel. 055 / 48 20 79

Architekturbüro in St.Moritz sucht ab 1. April 1986 oder nach Vereinbarung

## Bautechniker / Bauleiter

Wir erwarten einen erfahrenen, selbständigen Projektleiter, der zur organisatorischen Problemlösung und zum kreativen Dialog gleichermaßen bereit ist.

Zuschriften erbeten unter Chiffre 6800 SM ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach 255, 7500 St.Moritz.

In mittleres Ingenieurbüro gesucht

## Tiefbau-/Stahlbauzeichner

für interessante Aufgaben aus dem Hoch- und Tiefbau. Praxis im Stahlbau erwünscht, aber nicht Bedingung.

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Bitte melden Sie sich bei

**A. Marty**, Ingenieurbüro  
Zeughausstrasse 14, 8853 Lachen, Tel. 055 / 63 26 22

Gesucht:

## Hochbauzeichner

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Bitte kurze schriftliche Bewerbung an:

**E. Schindler, H. Spitznagel, M. Burkhard**  
dipl. Architekten SIA/ETH  
Niederhofenrain 21, 8008 Zürich

Gesucht

## Ingenieur HTL

oder versierter

## Eisenbetonzeichner

zur selbständigen, konstruktiven Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen im Hoch- und Tiefbau in Ingenieurbüro.

Arbeitsort Zürich.

Zuschriften unter Chiffre SIA 467, an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Stellengesuche

Erfahrener

## dipl. Bauingenieur ETH

mit langjähriger und vielseitiger Unternehmungs- und Büropraxis, vorwiegend im Tiefbau, sucht neuen, verantwortungsvollen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Verwaltung.

Zuschriften sind erbeten unter Chiffre SIA 472 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## EDV im Bauwesen

Sekretärin, nicht mehr ganz jung, trotzdem belastbar, aufgestellt und fröhlich, mit mehrjähriger Erfahrung in EDV und allen Sekretariatsarbeiten sucht, **Teilzeitarbeit** in Architekturbüro, Stadt Zürich und linkes Seeufer bevorzugt.

Anfragen an Chiffre SIA 466 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architektin ETH

(39), gute Darstellerin mit langjähriger Entwurfserfahrung sucht neuen, interessanten Wirkungskreis.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 471 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Ingegnere civile HTL/SIA

**Calcolatore e costruttore di cemento armato**, sopra e sottostruttura, CH, con pluriennale esperienza, **cerca posto**. (3-4 giorni alla settimana possibile; libera collaborazione possibile). Entrata: subito o da convenire.

Offerte a cifra SIA 468 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

Aufgrund einer Terminverschiebung kann erfahrendes Architekturbüro kurzfristig Ihre

## BAULEITUNG

im Raume St.Gallen übernehmen.

Anfragen erbeten unter Chiffre SIA 469 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH

35jährig, mit eigenem Büro und Erfahrungen im Wohnungs-, Industrie- und Schulbau übernimmt Planungen und Ausführungen sowie auch Bauleitungen in freier Mitarbeit. Einsatzgebiet: Raum Zürich und Umgebung.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 464 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Handwerker-Konsortien und Generalunternehmer

Wir vergeben zur Arbeitsausführung ab Spätsommer und Fertigstellung Ende Dezember 1986 die Arbeiten für Ersatz/Neuerstellung des Zimmertraktes Nord vom Schloss Steinegg in 8536 Hütwilen.

Submissionsunterlagen und Pläne können gegen eine Schutzgebühr von Fr. 100.- angefordert werden bei

**MEIER & STEINAUER**, Architekten SWB,  
Clausiusstrasse 41, 8006 Zürich, (Tel. 01 / 252 81 00)

**Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.**

# Fürwehrmaa Flumser

7



Fast zu schön: überall Flumroc-isolierte Häuser. Die Feuerwehr hätte tatsächlich kaum noch was zu löschen. Denn Flumroc ist das einzige Schweizer Isoliermaterial aus Steinwolle. Steinwolle aus der richtigen Mischung verschiedener Gesteinsarten. Damit erfüllt sie nicht nur alle thermischen und akustischen Isolieranforderungen, sondern sie bietet vor allem höchste Brandsicherheit. Mit Steinwolle von Flumroc kann sich ein Feuer gar nicht erst ausbreiten. Flumroc ist eben «ächti Schwizer Qualität».

Flumroc AG 8890 Flums Tel. 085/32646

**Wir isolieren alles. Sogar Feuer.**



**GRUNIG AG**  
CH - 5610 Wohlen  
Tel. 057 / 22 01 44

**Schneefräse mit Räumschild**  
robust und preiswert

**einiger Zeichenanlagen-Discount der Schweiz**

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

erstklassige Qualität / unschlagbare Preise

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

Der nahtlose, dauerhafte Schutz für Türen, Fenstersimse, Schalteranlagen, Pultplatten, Sitz-

bänke usw., auch für Feuchträume. Jede beliebige sogar dreiseitig gerundete Form möglich.

**Polyester-Mantel** (2-3 mm dick)  
**für Holzbauteile**

absolut wasserfest • hygienisch • zähelastisch • fühlt sich warm an • keine Alterung • alle Unifarben möglich

Dokumentation und unverbindliche Beratung durch:  
Orsopal AG  
5742 Kölliken  
064 43 11 21

**orsopal**

▲ Beispiel: wasserfeste Türen

**legrand®**  
**Elektro-Installationsmaterial**  
**IN DER SCHWEIZ FABRIZIERT**

26 legrand-Filialen auf der ganzen Welt

Dank internationalem Know-how an der Spitze der Technik

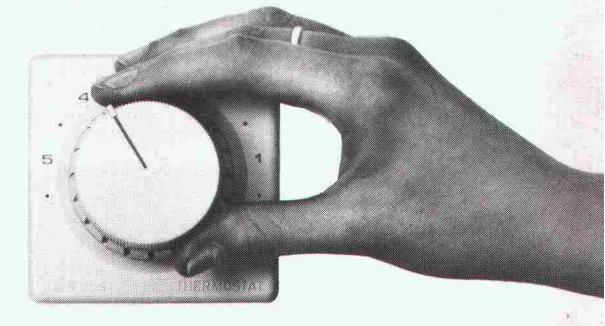
Herr/Frau/Frl. \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_

wünscht  Katalog  
 Vertreter-Besuch

Bitte senden an: XAMAX LEGRAND AG  
Birchstrasse 210 Postfach 8050 Zürich ☎ 01 / 311 67 67

SIA

# ...und deshalb werden die Bodenheizungen von Stramax jetzt für jeden Raum individuell regulierbar!



Mit **Stramax Mono** passt sich die Temperatur in jedem einzelnen Raum Ihren speziellen Bedürfnissen an: Sie drehen einfach am Raumthermostaten. Die Mono-Armatur, ein Bypass-Ventil für den Einrohrbetrieb, sorgt dafür, dass die gewünschte Wärme durch den Zimmerboden fliesst.

Dank der Einrohrtechnik reduziert sich im gleichen Zug der Materialaufwand der ganzen Anlage deutlich.



## Interessiert?

Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

Gebrüder Tobler AG

Farbhofstr. 20, 8048 Zürich

Tel. 01-64 24 64

**TOBLER**  
Heizsysteme/Installationsbedarf