

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 12

## **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:** 21.02.2026

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

Bei solchen Firmen  
liegen MAMMUT® und TURICUM®

OERLIKON



SCHWEIZERISCHE LEBENSVERSICHERUNGS- UND RENTENANSTALT

ESCHER  
WYSS

SULZER

LANDIS & GYR

SAURER



SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT  
ZÜRICH



PAPIERFABRIK  
CHAM AG

Globus

Motor-  
Columbus

Bell

Feldmann  
ERNST GOHNER AG  
ED. ZÜBLIN & CIE. AG.

SBB

Innovazione  
7A



SCHWEIZERISCHER BANKVEREIN

LOCHER & CIE AG

Maschinenfabrik Oerlikon  
MAAG-ZAHNRÄDER

CIBA



GEIGY  
BASEL

MAMMUT® und TURICUM®  
für bituminöse Isolierungen. Seit  
über 50 Jahren verwendet –  
durchwegs mit grossem Erfolg.

Erstellen auch Sie Flachdach-  
beläge, Terrassenbeläge  
sowie Grundwasserisolierungen  
mit MAMMUT® und TURICUM®  
Wir beraten Sie gerne.  
Rufen Sie an!  
Telefon 051-258866

MAMMUT® und TURICUM®  
zwei starke Schweizer Marken

AEZ

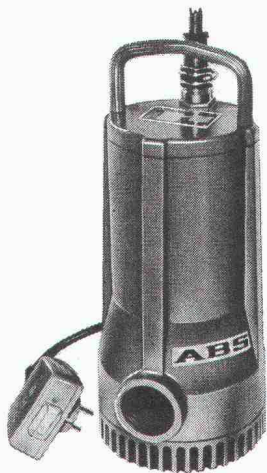
Asphalt-Emulsion AG

Zürich

Dr. Juchli

155 AEZ





## Schmutzwasser-Tauchpumpen

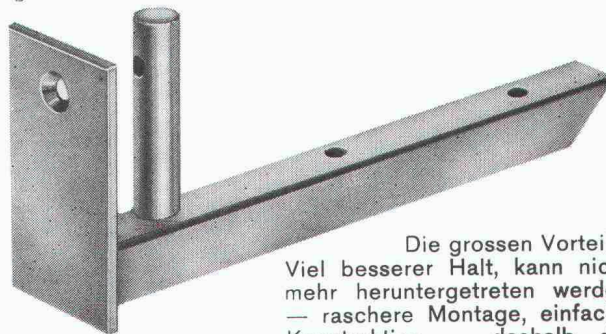
für  
**Kellerentwässerung**  
und  
**transportablen Einsatz**  
Förderleistung  
300 l/min  
SEV-geprüft

**ABS Pumpen AG**

Gertrudstr. 24, 8003 Zürich Tel. 01/23 48 23

## GEKO -Simskonsole

✚ Patent Nr. 475 465



Die grossen Vorteile:  
Viel besserer Halt, kann nicht mehr heruntergetreten werden  
— raschere Montage, einfache Konstruktion — deshalb die ideale und preisgünstigste Simsconsole.

Verlangen Sie bei Ihrem Fensterhersteller die GEKO-Simsconsole — Sie sparen damit Ärger und Geld!

**KOCH**

Beschläge, Zürich  
Tel. 01 / 26 66 36

## Sichern Sie

sich die berufliche Zukunft

Sie wollen vorwärtkommen, anspruchsvollere Aufgaben übernehmen. Sie sind bereit, einen Teil Ihrer Freizeit diesem Ziel zu opfern, mit Fleiss und Ausdauer Ihre Kenntnisse zu erweitern. Damit öffnet sich für Sie der Weg der nebenberuflichen Weiterbildung. Die Lehrbriefe der **Studien-gemeinschaft Darmstadt**, kurz SGD genannt, vermitteln Ihnen dazu Schritt für Schritt das nötige Wissen. Den Fernunterricht können Sie durch Grundlagenunterricht in Zürich oder kurzfristige Seminare vertiefen und festigen. Zwischenprüfungen im Seminar belegen den erreichten Wissensstand. SGD-Lehrgänge werden von Wirtschaft und Industrie gut bewertet und vielerorts gefördert.

Auch wenn Sie skeptisch sind gegenüber Fernunterricht, verlangen Sie das kostenlose SGD-Handbuch. Es gibt nämlich guten und — sagen wir — weniger guten Fernunterricht. Die SGD arbeitet nach streng seriösen Prinzipien: **Keine Vertreter — halbjährliches Kündigungsrecht.**

Hier ein Auszug aus dem Lehrprogramm:

### Fachtechniker oder Ingenieur (HTL-Stufe) für Hoch- und Tiefbau

Stahlbautechniker	Statik und Stahlbeton
Baustatiker	Vermessungskunde
Grund- und Tiefbau	Bauzeichner usw.

**COUPON. Senden Sie mir sofort das SGD-Berufshandbuch:**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_  
Wohnort, Strasse: \_\_\_\_\_  
Jahrgang: \_\_\_\_\_  
Beruf: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_  
beschäftigt in Firma: \_\_\_\_\_ in: \_\_\_\_\_  
Interesse für: \_\_\_\_\_ **6.59**



**SGD**  
**AG für berufliche Weiterbildung**  
8001 Zürich, Neumarkt 28/6. 59  
Telefon 01 / 32 21 80

ber  
be  
ber  
bera  
berat  
beratu  
beratun  
beratung  
planung  
planun  
planu  
plan  
pla  
pl  
a



ausführung  
ausführun  
ausführu  
ausführ  
ausfüh  
ausfü  
ausf  
aus  
au  
u

isomat bau ag abdichtungen isolati  
onen flachdach grundwasserisolationen  
gussasphaltbeläge kunststoffbeläge besch  
ichtungen abdichtungen grundwasserisolation  
gussasphaltbelag kunststoffbelag isomat bau ag

**I S O M A T - B A U A G**

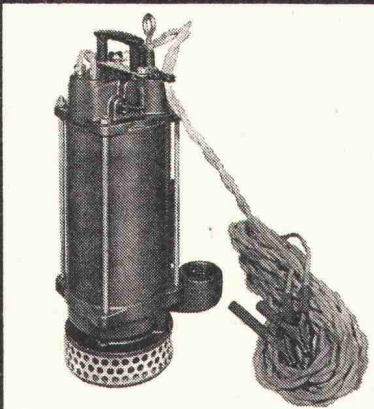
Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau  
8040 Zürich, Badenerstrasse 362  
Telefon 051 / 54 11 66



## WR-Baustellen-Tauchpumpe

12 Volt Batteriebetrieb

Anklemmen an Autobatterie  
Leistung bis 12000 lt pro h

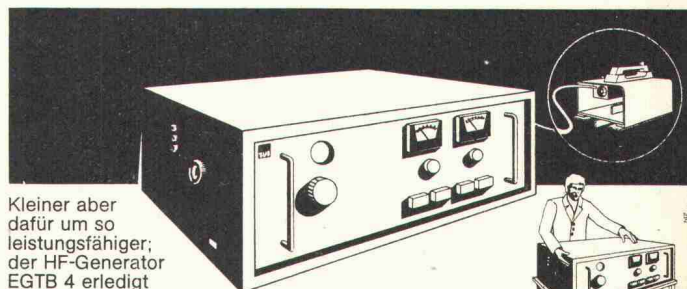


**Elektrisch sicher — nur 12 Volt**  
Gewicht 15 kg — geht in 26 cm  
Löcher — kein Benzin — keine  
Notstromgruppe — kein Einfrie-  
ren — keine Vibrationen — ge-  
räuschlos — mit Tragkoffer

**INTRAVEND AG** Schweiz  
Postfach 8048 Zürich  
Tel. 01 62 88 22 Telex 54 289

## Zum Schweißen von PVC durch dielektrische Verluste

### Tragbarer HF-Generator Modell EGTB 4



Kleiner aber dafür um so leistungsfähiger; der HF-Generator EGTB 4 erledigt alle von ihm verlangten Arbeiten im Schweißen von PVC durch dielektrische Verluste. Dank seiner kleinen Maße und Handlichkeit eignet er sich für die Arbeit im Freien genauso gut wie in der Werkstatt.

#### Besondere Eigenschaften

- Spannung : 220 Volt
- Leistung : 1,5 KW
- Verbrauch : 2 KW
- Größenmaße : 30 x 60 x 50
- Gewicht : ca. 50 Kg

Lieferbar transportabel oder stationär



**TVI-TELEVISION INDUSTRIELLE SA**

Kabelfernsehen  
Industrielle Elektronik  
Informatik

Planung, Ausführung, Verkauf, Verleih  
78, avenue des Communes-Réunies  
1212 GRAND-LANCY - Tél. 43 71 40

Weitere Unterlagen erwünscht

Tel.:

Firmenname:

Adresse:

Abteilung:

Empfänger:

**(MERK)**



## Merk für Elektrozüge

Als Kranspezialisten vertreiben wir den tausendfach bewährten «Stahl-Kettenzug», Hubkraft 150- 2000 kg.

Unentbehrliche und sichere Helfer.  
Servicedienst in der ganzen Schweiz.  
Verlangen Sie unverbindliche Beratung und Offerte.

**Merk AG** Maschinenfabrik  
8953 Dietikon/ZH Telefon 01 88 48 05

Hochhaus-Fenster  
Fenster Kiefer  
Wohnhaus-Fenster  
Fenster Kiefer  
Schulhaus-Fenster  
Fenster Kiefer  
Fabrik-Fenster  
Fenster Kiefer  
Norm-Fenster  
Fenster Kiefer  
Holz-Fenster  
Fenster Kiefer  
Holz-Al.-Fenster  
Fenster Kiefer  
Aluminium-Fenster  
Fenster Kiefer  
Kunststoff-Fenster  
Fenster Kiefer



**Fenster Kiefer AG**  
Bachstrasse 15  
8038 Zürich  
Tel. 01 45 24 55



# norm plastics

Zeughausgasse 9 6301 Zug 042 21 23 77

## TEMPO-,

Teerfaserrohre  
Ø 75–200 mm

## TIP-,

PVC-hart Kanalrohre  
Ø 110–400 mm

## TENCATEN-

Glasfaserarmierte  
Polyesterrohre  
Ø 100–2500 mm

## Röhren.

**T + T + T =**

moderner Kanalisationsbau

michael baviera vsg/swb



## PREISWERK & ESSER

Stahlhochbau Schlosserei

Brückenbau Metallbau

Behälter Silos Ingenieurbureau

Basel

Schönastr. 10

Tel. (061) 32 46 88

## Revolution im Grabenaushub

durch die führenden, weltbekannten USA Davis Trencher und Cleveland Trencher. Für Pipelines, Drainage, Kabelgräben, Fundamente, Schächte, Wasserleitungen, militärische Zwecke usw.



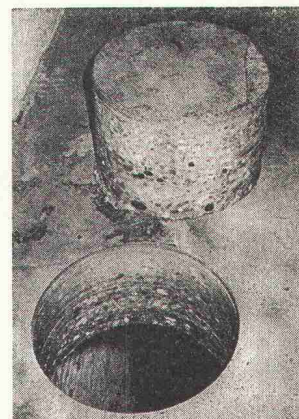
Davis gräbt an Traversen (bis 20%) senkrechte Gräben durch hydraulisch kippbaren Oberteil. Davis gräbt an Hängen bis zu 100%. Hydraulische Tieflöffel mit 5 oder 8 Tonnen Reisskraft, für Spezialeinsatz (2,5 bis 3,4 m Tiefe). Hydraulischer Dozer zum Zudecken und planieren der Gräben. **Davis Trencher:** 9 Modelle. Grabbreiten: 5–70 cm, Grabtiefen bis 230 cm, Grabgeschwindigkeit: bis 540 m/h. Preis Fr. 6200.— bis ca. Fr. 145 000.—. Zubehör: Tieflöffel, Dozer, Lader, Bohrgerät, usw. **Cleveland Trencher:** 13 Modelle und 2 Backfiller und Tamper. Grabbreiten: 25 cm bis 1,5 m (verstellbares Rad, bis 1,8 m, Krone bis 6 m breit). Grabgeschwindigkeit: bis 44 m/min. Preise ab Fr. 79 000.— bis ca. Fr. 490 000.—.

Verkauf und Vermietung durch:

# INTRAVEND AG

Postfach 8048 Zürich Tel 051 62 88 22 Telex 54 289

## Wir bohren mit Diamant



- Aussparungen in verschiedenen Durchmessern
- vibrations- und staubfrei
- auf den Millimeter genau
- keine Nacharbeiten
- in Betonböden, Wänden, Säulen, Balken usw.
- für das Montieren von Zentralheizungen, Entlüftungen, Klimaanlage, Abfuhrkanälen usw.

## Diamantbohr AG, 5426 Lengnau

In der Steig 495, Telefon 056 / 51 14 96



# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

1/1 Seite 185 x 259 mm Fr. 596.—	1/4 Seite 185 x 60 mm 90 x 128 mm Fr. 149.—	1/12 Seite 90 x 40 mm Fr. 50.—
1/2 Seite 185 x 128 mm 90 x 259 mm Fr. 298.—	1/6 Seite 185 x 40 mm 90 x 84 mm Fr. 99.50	1/16 Seite 90 x 28 mm Fr. 37.—
1/3 Seite 185 x 84 mm Fr. 199.—	1/8 Seite 185 x 28 mm 90 x 60 mm Fr. 74.50	1/24 Seite 90 x 18 mm Fr. 25.—

Chiffregebühr Fr. 3.—

Stellengesuche werden nur noch schriftlich entgegengenommen.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.  
Sofern drucktechnisch möglich, kann der Anzeigenschluss bis Donnerstag der Vorwoche, 10 Uhr, verlängert werden.

**IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich**

Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Filialen:

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 34 72 65

1204 Genève, 8, rue du Marché, Tel. 022 / 26 03 45

Ermässigte Preise  
ohne Rabatt  
für  
Wiederholungen

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung  
initiative, zuverlässige Mitarbeiter.

### Architekt-Techniker HTL

erfahren in Planung und Koordination  
grösserer Bauobjekte.

### Bauzeichner

zur selbständigen Bearbeitung von Planung  
und Bauausführung interessanter, anspruchsvoller  
Baufaufgaben.

**Kurt Federer, Architekt, 8640 Rapperswil**  
Obere Bahnhofstrasse 40, Tel. 055 / 2 03 03

Wir suchen in unser mittelgrosses Ingenieurbüro mit interessanten  
Aufträgen aus allen Gebieten des Eisenbetonbaues fähige

### Eisenbetonzeichner- Konstrukteure(innen)

welche gerne in angenehmem Arbeitsklima mit gutem Teamgeist an-  
spruchsvolle Aufgaben und Aufträge bearbeiten. Sie haben Gelegen-  
heit zu Baubesuchen und Verkehr mit der Kundschaft. Wir bieten  
sehr gute Bezahlung, individuelle Arbeitszeit und ansprechende  
Arbeitsplätze.

Offerten an A. Sabathy, Ingenieur SIA, 8401 Winterthur.



Beim **Nationalstrassenbüro des Tiefbauamtes** ist  
die Stelle des

## Chefs der Bauausführungs- abteilung

neu zu besetzen.

Die Tätigkeit umfasst die verantwortliche Lei-  
tung und Koordination (Oberbauleitung) der  
gesamten Nationalstrassenbauten im Kanton  
Basel-Stadt.

Verlangt werden: Bauingenieur-Diplom einer  
Technischen Hochschule; mehrjährige Praxis im  
konstruktiven Ingenieurbau sowie in der Bau-  
leitung von Tief-, Brücken- und Strassenbauten;  
Befähigung zur Führung eines Stabes von Ab-  
schnitts- und Objektbauleitern; Verhandlungs-  
geschick und Durchsetzungsvermögen im Verkehr  
mit Ingenieuren und Unternehmungen.

Geboten werden: Selbständige, vielseitige und  
verantwortungsvolle Tätigkeit bei der Verwirk-  
lichung von grossen Ingenieurbauwerken aller  
Art; den hohen Anforderungen entsprechende  
zeitgemässe Entlohnung und ausgezeichnete  
Sozialleistungen.

Weitere Auskunft erteilt der Kantonsingenieur,  
Telefon 061 / 23 98 40, intern 285.

Bewerbungen sind bis 31. März 1972 erbeten an

**Baudepartement**  
Personalsekretariat, Münsterplatz 11, 4001 Basel

Personalamt Basel-Stadt



sucht

für seine Abteilung Ladenbau zum baldigen Eintritt  
einen

### Hochbauzeichner

#### Anforderungen:

Abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichner. Wenn  
möglich einige Jahre Praxis.

#### Arbeitsgebiet:

Mithilfe bei der Planung von Grossraumläden mit  
Metzgereien und Restaurationsbetrieben, Umbauten.  
Bearbeitung von Ausführungsplänen, Ueberwachung  
von Bauvorhaben.

#### Geboten wird:

vielseitige Dauerstelle mit vorbildlichen Sozialleistun-  
gen.

Offerten mit Lebenslauf und Angaben über die bis-  
herige Tätigkeit sind zu richten an die Personaldirek-  
tion des

**KONSUM VEREINS ZÜRICH**  
Postfach, 8021 Zürich



**Unsere Ziele  
verlangen Mitarbeiter  
mit Entschlusskraft  
und Dynamik**

Für die Ausführung von Verwaltungs- und Industriebauten im In- und näheren Ausland suchen wir einen erfahrenen

## Baufachmann

Dem richtigen Bewerber, der einen HTL-Abschluss (Hoch- oder Tiefbau) oder eine gleichwertige Ausbildung hinter sich hat, wollen wir folgende anspruchsvollen Aufgaben übertragen:

- Wahrung der Bauherreninteressen in sämtlichen Belangen der Bauausführung
- Allgemeine Bauleitungsaufgaben
- Offertwesen

Wenn Sie an diesem vielfältigen Aufgabengebiet Interesse haben, die nötige Praxis mitbringen und weitgehende Selbständigkeit schätzen, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an!

Uebrigens — Hilti gehört auf seinem Spezialgebiet zu den führenden Unternehmen der Welt. Wir sind bekannt für leistungsgerechte Bezahlung, moderne Programme zur Weiterbildung unserer Mitarbeiter, gut ausgebauten Sozialleistungen.



Hilti Aktiengesellschaft  
FL-9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
Telefon 075 / 2 35 33, intern 574

Stehen Sie heute in der zweiten Reihe? Wünschen Sie eine Position mit Aufstiegschancen? Wenn Sie

## Kalkulator

auf dem

## Vorfabrikationssektor

sind, so sind Sie unser Mann.

Wir sind ein im Ausbau befindliches Vorfabrikationswerk. Infolge Neuorganisation und Ausweitung unserer Kapazität suchen wir einen Kalkulator mit einer Ausbildung als

## Techniker HTL / Ing. grad.

der in der Lage ist, selbständig mit unserer Kundschaft zu verhandeln, Offerten zu kalkulieren und auszuarbeiten.

**Wilhelm Brodtbeck AG**  
Cementwarenfabrik Pratteln  
4133 Pratteln  
Telefon 061 / 81 50 12



Wir suchen einen tüchtigen, zuverlässigen und erfahrenen

## Bauführer

für Hoch- und vorwiegend Tiefbauarbeiten.

Wir bieten eine Stellung mit einem interessanten Wirkungskreis und ein angenehmes Arbeitsklima sowie zeitgemässes Salär.

Wir erwarten Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder einen Anruf zur Vereinbarung eines Termins für eine Besprechung.

**GOTTLIEB MÜLLER & CIE. AG**  
**Bauunternehmung**  
4800 Zofingen, Telefon 062 / 51 95 35  
(ausser Geschäftszeit 062 / 51 34 32)

Wir suchen

## Eisenbetonzeichner

oder

## Tiefbauzeichner mit EBZ-Erfahrung

für abwechslungsreiche konstruktive und zeichnerische Bearbeitung von interessanten Tiefbauobjekten, insbesondere im Stahlbetonbau.

Tüchtigen Bewerbern bieten wir grosszügiges, den Leistungen entsprechendes Gehalt, individuelle Arbeitszeit, Personalvorsorge, Arbeit in kleinem Team und Weiterbildungsmöglichkeiten.

**Ingenieurbüro Heierli**  
Culmannstrasse 56  
8006 Zürich  
Telefon 01 / 60 06 60  
(Herrn Kessler verlangen)

# LOSINGER

Zur Ergänzung unserer Kader in den Gebieten

**Untertagbau  
Tunnelbau**

suchen wir auf interessante Baustellen

## Bauführer

wenn möglich mit einiger Erfahrung, vor allem jedoch mit Unternehmergeist und Sinn für Zusammenarbeit.

Schreiben Sie uns oder telefonieren Sie bitte für weitere Auskünfte mit der

Personalabteilung

**LOSINGER AG**  
Könizstrasse 74, 3001 Bern  
Telefon 031 / 45 22 11

Für die Betreuung und Bearbeitung unserer schlüsselfertigen Bauvorhaben (vorwiegend grössere Gesamtüberbauungen) suchen wir qualifizierten

## Bautechniker-Bauzeichner

Wir bieten Ihnen ein selbständiges Arbeitsgebiet und angenehmes Arbeitsklima sowie Ihren Leistungen entsprechende, gehobene Salarierung.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf zwecks Vereinbarung eines Besprechungstermins.

# stocker

Hoch- und Tiefbau AG  
5212 Hausen bei Brugg  
Telefon 056 / 41 53 63 (Bürozeit)

## Am 15. April

beginnt der neue

## Vorbereitungskurs

auf die

## Eidg. Bau- und Maurermeisterprüfungen

Der Kurs vermittelt den kompletten Stoff in zeitlich komprimierter Form. Er eignet sich vor allem für Berufsleute mit Vorkenntnissen.

Dauer des Kurses: etwa 200 Stunden oder 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Semester.

Verlangen Sie bitte das Kursprogramm beim

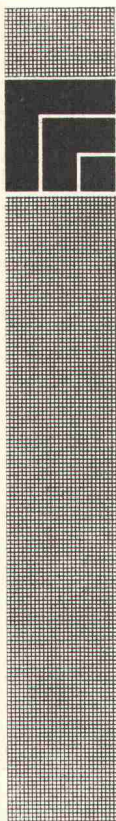


## Institut für Berufsbildung ag

Zentralsekretariat:  
Mülligerstrasse 5b  
5200 Windisch

## Telefon 056 / 41 46 47





## AG Fritz Frei

Generalunternehmungen  
Architekturbüro Tel. 064 / 22 99 93  
Generalplanungen 5033 Buchs/Aarau

Für unser Büro Zürich (Nähe Hauptbahnhof) suchen wir Initiativen

### Architekten

als Mitarbeiter für die Bearbeitung von Ueberbauungsplänen, Entwürfen und Projekten grosser und moderner Ueberbauungen.

Sie finden bei uns einen angenehmen Arbeitsplatz. Ausserdem bieten wir Dauerstelle, den Leistungen entsprechenden Salär, gleitende Arbeitszeit, vorzügliche Sozialleistungen usw.

Gerne erwarten wir Ihren Telefonanruf oder Ihre Kurzoftere. Bei tel. Anrufen in Zürich (Telefon 01 / 44 83 10) bitte Herrn Marti verlangen.

A. et Ph. Sarrasin ingénieurs cherchent

## 2 ingénieurs civils dipl. EPF/EPUL

(ou équivalent)

bons staticiens, ayant si possible quelques années de pratique du béton armé

## 2 ingénieurs techniciens en génie civil

(dipl. ETS (ou équivalent))

connaissant bien la construction en béton armé

## 2 dessinateurs de béton armé qualifiés

pour collaborer à des projets d'ouvrages d'art, de constructions industrielles, d'épuration des eaux et de bâtiments administratifs, hospitaliers ou locatifs. (Etude et contrôle de chantiers.)

Bonnes conditions. Prestations sociales complémentaires. Date d'entrée à convenir. Lieu de travail Lausanne ou Sion, à choix. Bureaux proches du centre avec possibilités de parking.

Faire offres avec curriculum vitae au

**Bureau d'ingénieurs A. et Ph. Sarrasin**  
10, av. Collonges, 1004 Lausanne  
ou prendre contact par téléphone au 021 / 24 38 25 ou au 027 / 2 29 21.

Bureau technique de Lausanne cherche pour date à convenir

## 1 ingénieur civil dipl. EPUL/EPF

(ou équivalent)

connaissant bien la statique et le béton armé, ayant si possible quelques années d'expérience et capable de travailler d'une manière indépendante.

Poste stable et d'avenir pour collaborateur désireux d'assumer des responsabilités. Travaux très variés.

Conditions intéressantes. Allocations complémentaires.

Faire offres avec curriculum vitae et copies de certificats sous chiffre PG 900949 à Publicitas, 1002 Lausanne.

## Versteigerung einer Holzeinstellhalle

Die Gantbeamtung Kloten bringt im Auftrag des Amts für Luftverkehr am

**Freitag, den 24. März 1972**

im Flughafen Kloten

eine Holzbaracke auf öffentliche Versteigerung.

Technische Angaben:

Ausmass 20 x 12 m

Innen- und Aussenverschalung aus Eternit

Verkaufsbedingungen:

unzerlegt ab Platz

Abbruchbeginn 1. 5. 1972

Abbruchende 15. 5. 1972

Besammlung der Interessenten:

14 Uhr beim Carparkplatz Flughafen.

Anschliessend Besichtigung und Versteigerung der Baracke

Das dem Meistbietenden zugeschlagene Steigerungsobjekt ist sofort bar zu bezahlen. Reklamationen in bezug auf Qualität und Zustand desselben können nicht berücksichtigt werden.

Gantbeamtung Kloten

# Raumklimageräte

**kühlen, heizen, befeuchten, entfeuchten,  
belüften, entstauben.**

Für alle Räume in Alt- und Neubauten



AUTOFRIGOR AG 8052 ZÜRICH  
Schaffhauserstrasse 473  
Telefon 051/48 15 55  
Telex 54 956

Wir wünschen mit initiativem

## Hochbauzeichner

oder

## Architekt-Techniker HTL

in Verbindung zu treten zwecks Mitarbeit an anspruchsvollen Bauaufgaben in mittlerem Architekturbüro SIA, Nähe Bellevue Zürich, mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Kontaktnahme erbeten an Tel. 01 / 32 24 02 / 56

Gesucht

## Architekt

in mittleres, gut fundiertes, jedoch im Aufbau begriffenes Architekturbüro in Stadt der Ostschweiz. Erfahren, einsatzfreudig, mit Begabung, Sinn und Interesse für gute architektonische Gestaltung, evtl. Wettbewerbserfahrung. Ich stelle mir eine enge Zusammenarbeit mit Ihnen von der Projektierung bis zur gestalterischen Detailabklärung und Wettbewerben vor. Bei gegenseitiger Anerkennung Beteiligung oder Partnerschaft. Diskrete Behandlung zugesichert.

Offerten unter Chiffre SBZ 322 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Stadt Rheinfelden

Wir suchen zur Ergänzung des Mitarbeiterstabs unserer Bauverwaltung:

### 1 Vermessungszeichner

für die selbständige Erstellung eines Leitungskatasters, auf die Dauer von 2 bis 3 Jahren. Spätere definitive Anstellung und Aufnahme in die Pensionskasse ist nicht ausgeschlossen.

### 1 Tiefbauzeichner

(oder Vermessungszeichner)

für die Bearbeitung von Tiefbauprojekten und deren Ausführung, Baukontrollen, Terrainaufnahmen usw.

Neuzeitliche Arbeitsbedingungen, Pensionskasse, Treueprämie ab 3. Dienstjahr.  
Auskunft und Anmeldung bei der

**Städt. Bauverwaltung, 4310 Rheinfelden**  
Tel. 061 / 87 50 86, Herr F. Zubler

Eine interessante, neue Tätigkeit auf dem bautechnischen Sektor erwartet Sie! Als junger

## Bauführer

haben Sie die Chance, sich mit Initiative und Organisationstalent eine eigene Abteilung aufzubauen. Anfänglich werden Sie als Equipenleiter eingesetzt, später als Ressortleiter tätig sein.

Telefonieren Sie uns doch einfach. Gerne informiert Sie unser Herr Schweinfurth über Ihr Arbeitsgebiet und unsere neuzeitlichen Anstellungsbedingungen.

**MALTECH AG, 8026 Zürich**  
Feldstrasse 55, Telefon 01 / 39 58 60

## 3 Jahrzehnte Qualitäts-Kunststoffplatte

**RESOPAL®**

Oberflächen:	matt + glanz	Kristall
	Porenstruktur	Reliefarten
	Hammerschlag	naturmatt
Formate in mm:	3650 × 1250	2120 × 1020
	2800 × 1250	2120 × 915

Andere Ausführungen auf Anfrage.

**RESOPAL 063 / 2 07 14 4900 LANGENTHAL**



Wir suchen für unsere Unterabteilung «Bau von Land- und Ortsverbindungsstrassen» einen

## Bauingenieur-Techniker HTL

Einem Bewerber mit Diplom einer höheren technischen Lehranstalt und einigen Jahren Praxis bieten wir die Möglichkeit, in einem verantwortungsvollen Aufgabenbereich weitgehend selbständig zu arbeiten.

Wir bieten eine zeitgemässe, der Tätigkeit und den Aufgaben entsprechende Salarierung nebst Spesenvergütung und Autoentschädigung.

Wir bitten Sie, zur ersten Kontaktnahme mit unserem Herrn Imhof (Telefon 064 / 22 05 71, intern 626) in Verbindung zu treten oder uns Ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen einzureichen.

### AARGAUISCHES BAUDEPARTEMENT

Abteilung Tiefbau  
Buchenhof  
5000 Aarau

Grösseres Unternehmen der Bauindustrie sucht

## dipl. Bauingenieur ETH/EPUL

in leitende Stellung

auf dem Sektor Vorspanntechnik. Die zukünftige Tätigkeit umfasst vor allem:

- Beratung von anspruchsvollen Kunden wie Ingenieurbüros, städtische, kantonale und eidgenössische Behörden
- Kalkulation
- Fabrikation
- Verkauf

Die Position erfordert eine dynamische Persönlichkeit mit Führungseigenschaften, die den Verantwortungsbereich nach einer gründlichen Einarbeitungszeit selbständig führen kann.

Schweizer Bürger, welche nebst der deutschen und französischen wenn möglich auch die englische Sprache sprechen und im Idealalter von etwa 30 bis 40 Jahren stehen, wollen uns bitte ihre Kurzofferte zustellen unter Chiffre OFA 2329 F an Orell Füssli Werbe AG, 8000 Zürich.

## Itten + Brechbühl, Bern Architekten BSA/SIA

Möchten Sie als

### dipl. Architekt oder Architekt-Techniker HTL

- ein Projektteam führen
- an der technischen und gestalterischen Durcharbeitung eines neuartigen und anspruchsvollen Bauprojekts entscheidend mitarbeiten
- Ihre Fähigkeiten weiter entfalten und Ihre Kenntnisse erweitern?

Wir geben Ihnen die Gelegenheit dazu. Denn wir suchen einen initiativen, an Selbständigkeit gewohnten und fachlich kompetenten Teamleiter. Mit der Aufgabe, die wir Ihnen übertragen möchten, sind grosse Verantwortung und aussichtsreiche Entwicklungsmöglichkeiten verbunden. Deshalb wären Bau Erfahrung und Führungsgeschick ideal, Begeisterungsfähigkeit und Interesse für neue Arbeits- und Baumethoden selbstverständlich.

Ihrer Leistung entsprechend bieten wir dafür:

- hohes Gehalt
- Personalversicherung
- interne und externe Weiterbildungskurse
- rasche Aufstiegsmöglichkeiten

Möchten Sie weitere Einzelheiten über uns und Ihre künftige Stelle erfahren? Unser Herr Oswald gibt Ihnen in einem unverbindlichen Gespräch gerne die gewünschten Auskünfte.

Wir freuen uns, Sie bald kennenzulernen.

**ITTEN + BRECHBÜHL, Architekten BSA/SIA, Bern**  
3001 Bern, Belpstrasse 14, Telefon 031 / 25 51 51

Wir suchen

## Verkehrsingenieur

Wir erwarten: abgeschlossenes Studium, Freude am selbständigen Arbeiten, Initiative, Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck (Deutsch).

Wir bieten: eine selbständige und ausbaufähige Stelle, Leistungslohn, Fünftagewoche, gleitende Arbeitszeit, Personalfürsorge.

Arbeitsgebiet: sämtliche Gebiete des Verkehrsingenieurwesens, momentan mit Hauptgewicht auf Verkehrstechnik: Signalisation, Projektierung und Koordinierung von Ampelanlagen von der Planung bis zur Ausführung, vornehmlich in den Kantonen Zürich, Graubünden und Tessin

Stellenantritt: nach Vereinbarung

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

**Toscano-Bernardi-Frey, Ingenieurbüro, 8006 Zürich**  
Turnerstrasse 25, Tel. 01 / 60 26 36

# Bon für Sauna-Dokumentation

Senden an  
Ch. Rossi + Co AG  
Allmendstr. 9-11  
8700 Küsnacht  
Tel. 051/901755

Wir wünschen  
☐ Ihre komplette Sauna-Dokumentation  
☐ unverbindliche Beratung

Unsere Anschrift: \_\_\_\_\_



**INSTITUT JUVENTUS ZÜRICH**  
Tages-, Halbtages- und Abendschulen  
**ABEND-TECHNIKUM ZÜRICH**  
Höhere Technische Lehranstalt

An der Abteilung für Tiefbautechnik ist im **Fach Stahlbau** ein

## Lehrauftrag im Nebenamt

zu vergeben.

Fachlich kompetente Interessenten erhalten über diese interessante Unterrichtsaufgabe nähere Auskünfte durch das Rektorat des Abend-Technikums Zürich (HTL), 8021 Zürich, Lagerstr. 45, Telefon 01 / 39 43 08.



cherche

## un dessinateur en génie civil

(béton armé ou travaux publics)

expérimenté et sachant travailler de façon indépendante.

Prestations sociales étendues. Semaine de cinq jours. Horaire libre. Entrée en service immédiate ou date à convenir.

Les candidats voudront bien adresser leurs offres manuscrites complètes avec curriculum vitae, copies de certificats, références et prétentions de salaire à

**Bonnard & Gardel, ingénieurs-conseils S. A.**  
61, avenue de Cour, 1007 Lausanne



Wir suchen für unsere Hochbauabteilung Initiativen

## Hochbauzeichner-Bauführer

für die Bearbeitung (Zeichnen und Ausführung) allgemeiner Bauaufgaben.

Wir bieten viel Selbständigkeit und grosszügige Kompetenzen.

Für diese verantwortungsvolle Tätigkeit bieten wir entsprechende Gegenleistung.

Interessenten melden sich mit den üblichen Unterlagen bei

**NOSETTI AG, Bauunternehmung**  
**Emmenbrücke**  
Telefon 041 / 55 14 65



## Gemeinde Meilen am Zürichsee sucht Gemeindeingenieur

als Leiter des Bau- und Vermessungsamtes. Für tüchtige, initiative Persönlichkeit bietet sich ein sehr vielseitiges Arbeitsgebiet in einer Gemeinde, die vor sehr interessanten Entwicklungsaufgaben steht. Bevorzugt werden Bewerber mit Grundausbildung als dipl. Ing. ETH mit eidg. Geometerpatent und Praxis in Tiefbau und Planung.

Nähere Auskunft erteilt der Präsident der Baukommission, H. Gessert, Tel. 01 / 73 26 02 (Büro) oder 73 08 53 (privat).

Bewerbungen sind bis 24. April 1972 zu richten an den Gemeinderat 8706 Meilen.



Le Bureau des constructions fédérales pour l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne met au concours le poste d'un

## architecte

qui devrait collaborer à la réalisation de la nouvelle **Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens**.

### Fonctions:

- tâches d'organisation et de coordination des études exécutées par des bureaux mandataires
- planification et gestion d'un très grand projet de construction
- développement des moyens mis en œuvre pour assumer le contrôle des opérations techniques et économiques
- direction générale des travaux

### Conditions requises:

- diplôme de l'EPFL, EPFZ ou équivalent, ou inscription au R. E. G. suisse des architectes
- pratique de quelques années, connaissances de chantier
- aptitudes pour l'organisation, la gestion et la coordination des travaux aux niveaux opérationnel et administratif technique
- connaissance parfaite de la langue française
- sens de collaborer en équipe

### Avantages et prestations offerts:

- travail varié avec responsabilités dans un cadre jeune
- traitement en rapport avec les exigences du poste, l'expérience et les qualités requises du candidat
- possibilité de formation continue
- avantages sociaux d'une grande entreprise, caisse de retraite modèle

Les candidats de nationalité suisse ou étrangère avec permis C voudront bien adresser leurs offres de service avec les pièces usuelles ou leur demande de renseignements complémentaires au

**Bureau des constructions fédérales pour l'EPF de Lausanne**  
10, place de la Gare  
case postale 309 — 1001 Lausanne  
téléphone 021 / 20 15 45

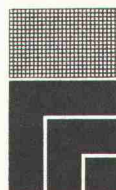


Gesucht

## Geometer-Techniker HTL oder Vermessungstechniker

auf Grossbaustellen  
im Kanton Zürich

**MARTI AG, Zürich**  
Binzmühlestrasse 56  
8055 Zürich  
Tel. 01 / 46 54 10



## AG Fritz Frei

**Generalunternehmungen**  
**Architekturbüro** Tel. 064 / 22 99 93  
**Generalplanungen** 5033 Buchs/Aarau

Für unser Büro Zürich (Nähe Hauptbahnhof) suchen wir Initiativen

## Hochbautechniker

für die selbständige Bearbeitung grosser Bauobjekte.

Sie finden bei uns einen angenehmen Arbeitsplatz. Ausserdem bieten wir Dauerstelle, den Leistungen entsprechendes Salär, gleitende Arbeitszeit, vorzügliche Sozialleistungen usw.

Gerne erwarten wir Ihren Telefonanruf oder Ihre Kurzofferte. Bei tel. Anrufen in Zürich (Tel. 01 / 44 83 10) bitte Herrn Marti verlangen.

Gesucht für vielseitige Bearbeitung  
interessanter Bauaufgaben

## Hochbauzeichner/in

Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.

**Burckhardt+Perriard, Architekten, 8700 Küsnacht**  
Untere Heslibachstrasse 63, Tel. 01 / 90 46 41

Für die Mitarbeit bei Projektierung und Planbearbeitung für  
interessante Bauprojekte suche ich selbständige

## Architekt-Techniker HTL

und

## Hochbauzeichner

Eintritt ab 1. Mai 1972 oder nach Vereinbarung.

**Karl Aklin, Architekt, Poststrasse 26, 6300 Zug**

Gesucht junge(r)

## Hochbauzeichner(in)

zur Ergänzung unseres kleinen Mitarbeiterteams. Wir legen Wert  
auf kollegiale Zusammenarbeit und bieten gutes Salär und Sozial-  
leistungen.

**F. Stemmle, Architekt, 8053 Zürich**  
Witikonstrasse 295, Tel. 01 / 53 40 11

Mittelgrosses und zentralgelegenes Ingenieurbüro in Zürich sucht  
per 1. Mai 1972

## Alleinsekretärin

für die selbständige Führung des Sekretariates in nettem eigenem  
Büro.

Bewerbungen unter Angabe der bisherigen Tätigkeit sind zu richten  
unter Chiffre SBZ 328 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Qualifizierter, initiativer

## Architekt/Planer

sucht ausbaufähige, leitende Stelle auf dem Sektor Entwurf, Projekt-  
management und Raumplanung im Raume Zürich-Rapperswil. Evtl.  
Übernahme von Teilaufträgen als freier Mitarbeiter.

Offerten mit Angaben über Position, Tätigkeit und Gehalt unter  
Chiffre SBZ 311 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ich suche für die Devisierung und örtliche Bauführung für eine  
Wohnüberbauung und weiterer Bauten erfahrenen

## Bautechniker

mit eigenem Wagen.

Eintrittsdatum: 1. April, evtl. 1. Mai 1972.  
Offerten erbeten an

**Hans Gachnang, Architekt SIA, 8002 Zürich**  
Büro: Bederstrasse 51 (Bahnhof Enge)

Gesucht

## Hochbauzeichner(in)

zur Ergänzung meines Mitarbeiterteams.

Aufgabenbereich: Bearbeitung von grösseren  
Wohnbauprojekten.

Fünftagewoche, Sozialleistungen, gutes Sa-  
lär, kameradschaftliches Arbeitsklima.

**Otto F. Dorer, Architekt SIA**  
Baden, Badstrasse 49  
Telefon 056 / 2 64 62

Architekturbüro R. S. Baviera  
Mitarbeiter Ch. Kreis,  
dipl. Arch. ETH/SIA  
8032 Zürich, Zeltweg 7

sucht

## 1 Bauführer

## 1 Bauzeichner

Telefon 01 / 32 17 55

## Sprengprobleme

Haben Sie **Sprengprobleme**, die Sie mit **konventio-  
nellen Mitteln** nicht lösen können?

Diese Sorge nehmen wir Ihnen ab. Durch die Entwick-  
lung eines besonderen Verfahrens garantieren wir  
Ihnen

**eine absolut gefahrlose Sprengung.**

Betonbrennen überflüssig, keine Rauch- und Hitze-  
entwicklung.

Unsere Stärke: **Sprengen ohne Detonation.**

- Findlinge, Abbruchobjekte, Betonmauern,  
Betonstrassen
- Kranensockel, Ueber- und Unterführungen,  
Durchbrüche
- Ausbrechen von Liftschächten, Ueberprofil  
von Brandmauern, Brückenabbrüche

**Armierungsstärke spielt keine Rolle.**

Arbeiten werden in der ganzen Schweiz ausgeführt.

**BAU-SPRENG Zürich, Telefon 01 / 35 13 31**



In unserem Mitarbeiterstab fehlen noch einige

## **Bauingenieure ETH Bauingenieur-Techniker HTL**

Wenn Sie sich für Foundationstechnik, Bohrungen und Injektionen interessieren, bitten wir Sie, mit uns Kontakt aufzunehmen.

### **Wir bieten:**

gründliche Einführung in unsere Spezialarbeiten  
abwechslungsreiche, selbständige Tätigkeit  
Aufstiegsmöglichkeiten  
zeitgemässe Anstellungsbedingungen

### **Wir erwarten:**

gute Berufskenntnisse im allgemeinen Tiefbau  
oder auf einem Spezialgebiet  
Selbständigkeit und Initiative  
Sinn für Zusammenarbeit  
Muttersprache deutsch, französisch oder italienisch  
Fremdsprachenkenntnisse sind erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

# **swissboring**

8022 Zürich, Theaterstrasse 20  
Telefon 01 / 47 14 41

## **Am Technikum beider Basel**

ist die Stelle eines

## **Leiters des Baulabors**

in Muttenz noch frei.

Wenn Sie sich berufliche Erfahrung als Bauzeichner, Bauhandwerker oder als Mechaniker erworben haben, bietet sich Ihnen eine abwechslungsreiche und selbständige Tätigkeit bei Mitarbeit im Laborunterricht, bei Demonstrationen und wissenschaftlichen Untersuchungen. Erfahrung in einschlägigen Laborarbeiten ist erwünscht, aber nicht Bedingung.

Nähere Auskunft über die offene Stelle erhalten Sie unter Tel. 061 / 42 40 30.

**Direktion des Technikums beider Basel**  
Gründenstrasse 40  
4132 Muttenz

## **Die DIREKTION DER EidG. BAUTEN**

sucht für die Planung, Koordination, Ueberwachung und Begleitung bedeutender Hochbauten des Bundes in der Innerschweiz einen Architekten oder Baufachmann mit gleichwertiger Ausbildung als

## **Projektleiter**

Wenn Sie bereit sind, in einem dynamischen, nach modernen Grundsätzen organisierten Team mitzuarbeiten,

- sich über eine mehrjährige Praxis ausweisen können
- Organisationstalent und Verhandlungsgeschick haben
- Verständnis für technische und betriebliche Probleme besitzen
- mit den einschlägigen Fragen des Hoch- und Industriebaus vertraut sind
- die Fähigkeiten haben, ein Arbeitsteam zu übernehmen und zweckmässig einzusetzen

so steht Ihnen eine einmalige, verantwortungsvolle, abwechslungsreiche und entwicklungsfähige Dauerstelle mit guten Aufstiegsmöglichkeiten offen.

Dienstort: Lugano.

Für ergänzende Auskünfte erreichen Sie uns unter Telefon 091 / 2 95 41 (Herr Codoni).

Die kurzgefasste schriftliche Bewerbung mit den üblichen Beilagen richten Sie bitte an

**DIREKTION DER EidG. BAUTEN**  
Kreis VI, Via Pioda 10, 6900 Lugano



**SCHAFIR & MUGGLIN AG**

## **Dipl. Bauingenieur**

findet in unserem Ingenieurbüro ab 1. Mai oder nach Vereinbarung anspruchsvolle Arbeit.

Unsere Aufgabe:

- statische Berechnungen und konstruktive Bearbeitungen von Baugruben, Verankerungen und Schlitzwänden

Wir erwarten:

- Initiative und selbständiges Arbeiten

Wir bieten:

- zeitgemässe Entlohnung und ausgebaute Sozialleistungen

Interessenten melden sich bei

**SCHAFIR & MUGGLIN AG**  
Bauunternehmung  
8032 Zürich, Neumünsterallee 9  
Telefon 01 / 32 52 13



Gut eingeführtes Ingenieurbüro der Nordschweiz sucht für Frühjahr 1972 oder später selbständigen und initiativen

## Statiker

mit guten theoretischen Kenntnissen und Praxis im Brücken-/Hochbau zur Leitung von interessanten Projektierungsarbeiten.

Angenehmes Arbeitsklima, Gruppenversicherung, Leistungssalar.

Es handelt sich um eine Dauerstelle. Bei Eignung Gewinnbeteiligung.

Offerten sind zu richten unter Chiffre SBZ 186 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Wer baut – sollte Dryvit prüfen die perfekte Aussenisolierung

SAP Baustoffe AG 9306 Freidorf bei St. Gallen  
Tel. 071/48 15 45

Wir beraten Sie eingehend über alle bezgl. Probleme

Wir suchen für ein öffentliches Bauvorhaben noch einen jüngeren

## Hochbauzeichner

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme.

Hertig, Hertig, Schoch, Architekten BSA/SIA, 8001 Zürich  
Rindermarkt 5, Tel. 01 / 34 20 45

Bauunternehmung auf dem Platz Zürich sucht auf das Frühjahr 1972 einen jungen und tüchtigen

## Hochbau-Bauführer

(Arch.-Techn. HTL oder Absolvent einer Bauschule) für die Leitung grösserer Baustellen in Zürich und Umgebung.

Das vorhandene junge Bauführerteam freut sich auf die Mitarbeit eines einsatzfreudigen Bewerbers.

Sehr gute Entlohnung und zeitgemässe Sozialleistungen sind selbstverständlich.

Interessiert Sie unser Angebot, so bitten wir Sie, sich bald mit uns in Verbindung zu setzen.

### Spaltenstein AG

Hoch + Tiefbau  
Schaffhauserstrasse 372  
Telefon 051 46 70 40  
8050 Zürich

Gesucht erfahrener

## dipl. Bauingenieur

oder

## Ingenieur-Techniker HTL

als selbständiger Leiter der Abteilung Tiefbau auf die Gebiete Abwassertechnik, Strassenbau und allgemeinen Tiefbau.

Interessenten bitten wir um telefonische Kontaktaufnahme.

Beck + Pfäffli  
dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Habsburgerstrasse 26  
6003 Luzern  
Telefon 041 / 22 97 53

Setzen Sie als

## Bauführer

- eine gute Organisation Ihres Arbeitsgebietes durch?
- Zeigen Sie Initiative und Verhandlungstalent?
- Sind Sie selbständig in der Vorbereitung Ihrer Aufgaben im Büro und auf dem Bauplatz?
- Verhandeln Sie geschickt mit Bauherrschaft, Behörden und Unternehmern?
- Koordinieren Sie kollegial Büro — Spezialisten — Baustelle?

Suchen Sie

- eine verantwortungsvolle Position mit Entwicklungsmöglichkeiten?

Erwarten Sie

- interessante und vielseitige Bauaufgaben — grosse und kleine?
- ein selbständiges Tätigkeitsgebiet in einem bekannten Kurort des Kantons Graubünden?

Dann sind wir Ihnen für Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Handschriftprobe dankbar. Wir behandeln Ihre Offerte vertraulich und berücksichtigen Ihre diesbezüglichen Wünsche. Chiffre OFA 3733 ZI, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

# ZSCHOKKE

Wir suchen einen jungen, initiativen

## Bauingenieur

mit Interesse an der Tätigkeit in einer Bauunternehmung, im besonderen für den allg. Tiefbau.

Erfahrung erwünscht, aber nicht Bedingung.

Offerten mit den üblichen Beilagen sowie Angaben über Gehaltsanspruch und möglichen Eintrittstermin sind erbeten an:

AG CONRAD ZSCHOKKE  
8045 Zürich, Räfelstrasse 11  
Telefon 01 / 35 52 35



Für das neue, interessante und entwicklungsfähige Arbeitsgebiet der Erschliessungshilfe für Gemeinden in der Schweiz suchen wir

## Ingenieur-Techniker HTL

Fachrichtung Tiefbau  
oder gleichwertige Ausbildung

zum selbständigen Bearbeiten von Gesuchen und für die direkte Werk- und Abrechnungsabnahme mit den Gemeinden. Wenn möglich einige Jahre Praxis. Sprachen: Deutsch oder Französisch, gute Kenntnis der andern Amtssprache.

Wir bieten:

- Dauerstelle
- gute Besoldung mit vorteilhaften Sozialleistungen
- Fünftagewoche
- kleines, angenehmes Arbeitsteam

Bewerber laden wir ein, ihre Offerte mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto zu richten an den

**Delegierten für Wohnungsbau**  
Personaldienst, 3003 Bern, Belpstrasse 53

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes unserer

## Bauabteilung

suchen wir gut ausgewiesenen

## Hochbauzeichner

Einem Bewerber, der selbständiges Arbeiten schätzt, gewandt ist im Erstellen von Projekt-, Werk- und Detailplänen, bieten wir ein gutes Gehalt, fortschrittliche Sozialleistungen und modern eingerichteten Arbeitsplatz.

Offerten mit kurzem Lebenslauf sind erbeten an unsere Personalabteilung. Nähere Auskunft erteilt auf telefonische Anfrage der Chef der Bauabteilung.

**8022 Zürich**, Tel. 01 / 29 56 11, intern 283



*St. Moritz*

JENATSCH + HEGLAND

suchen einen

## Ingenieur- Techniker HTL

und einen

## Eisenbetonzeichner- Konstrukteur

für die Mitarbeit bei der Bauleitung und teilweise für die Projektierung bautechnisch anspruchsvoller, grösserer Hotel- und Spitalneubauten.

Unverbindliche Auskunft über Projekte und Anstellungsbedingungen erteilen wir Ihnen gerne. Auf Wunsch steht Wohnung zur Verfügung.

**Jenatsch + Hegland**

dipl. Ing. ETH/SIA, Bahnhofplatz 8  
7000 Chur, Telefon 081 / 22 26 94  
Privat: Jenatsch 22 48 37 — Hegland 22 79 57

Wir suchen für sofort oder nach Uebereinkunft

## dipl. Bauingenieur ETH

als Stellvertreter des Chefs der Sektion Bautechnik mit Befähigung zur Leitung einer Planungsgruppe für Schutzbauten und zur Uebernahme der Oberbauleitung für interessante Tiefbauten.

**Sprache:**

Deutsch oder Französisch, mit Kenntnis der anderen Sprache.

**Wir bieten:**

interessantes und selbständiges Arbeitsgebiet, zeitgemässe Besoldung, angenehmes Arbeitsklima und gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Anfragen und Anmeldung sind erbeten an

Abteilung für Genie und Festungen,  
**3003 Bern**, Tel. 031 / 67 30 10



## Avviso di concorso

Il Municipio di Locarno riapre il concorso per l'assunzione di **un tecnico**, cl. III del regolamento organico per i dipendenti del Comune, stipendio fr. 23.712.—/28.500.—, compr. carovita e assegni di famiglia e per i figli.

Per questo posto è richiesto, quale titolo di idoneità, il diploma di architetto tecnico STS, subordinatamente quello di capomastro o titolo equivalente nel qual caso lo stipendio è quello della cl. IV. del citato regolamento fr. 21.312.—/25.536.— oltre agli assegni, come sopra. E' richiesta la conoscenza della lingua italiana.

Le offerte, manoscritte, vanno accompagnate dai seguenti documenti:

- a) curriculum vitae
- b) certificati di studio e di lavoro
- c) certificato medico
- d) estratto dal casellario giudiziale cantonale
- e) devono essere in possesso della Cancelleria municipale entro le ore 11.00 ant. di giovedì 30 marzo 1972.

**Il Municipio**

Entreprise générale de construction à Neuchâtel, cherche pour son bureau d'ingénieurs

## un dessinateur expérimenté

pour travaux en béton armé du bâtiment (immeubles administratifs, commerciaux, locaux, constructions industrielles).

Possibilité d'apprendre le français.

Les offres sont à envoyer à PIZZERA S.A., rue du Pommier 3, 2000 Neuchâtel.

Nach

**Montreux und Vevey**

gesucht

## 2 Hochbauzeichner

die Französisch lernen wollen. Vielseitiges und interessantes Arbeitsgebiet in angenehmem Arbeitsklima.

Groupe 3, G. Malera, J. Mottier FSAI, K. Roduner ETH/SIA  
Av. des Alpes 27 bis, 1820 Montreux

Veuillez adresser la facture au:

**Groupe 3, Av. des Alpes 27 bis, 1820 Montreux**

## Vielleicht . . .

Vielleicht können wir Ihnen die Stelle bieten, die Sie als

## Eisenbetonzeichner

suchen. Wir sind ein mittelgrosses Büro mit den vielseitigsten Bauvorhaben, vom einfachen Stützmäuerchen bis zur Flugzeugwerft. Ihr Arbeitsplatz befände sich mitten in der Stadt, mit all seinen Vorteilen, aber auch Nachteilen (kein Parkplatz).

Grossen Wert würden wir auf eine gewisse Berufserfahrung legen. Auch **Tiefbauzeichner** mit etwas EB-Erfahrung sind willkommen.

Dürfen wir Sie zu einer Besprechung einladen?  
Ihr Telefonanruf freut uns.

HUBER, WINIGER, KRAENZLIN  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Löwenstrasse 1, 8001 Zürich  
Telefon 01 / 27 30 50

## Ausbildung von hauptamtlichen Gewerbelehrern berufskundlicher Richtung

Das **Schweizerische Institut für Berufspädagogik** in Bern bietet Ihnen einen **zweisemestrigen** Studiengang für die Ausbildung zum **hauptamtlichen Gewerbelehrer der berufskundlichen Richtung** an.

Studienort: Bern

Dauer: 2 Semester

Studienbeginn: 16. Oktober 1972

Aufnahmebedingungen:

- Abschluss HTL und mindestens zweijährige Praxis oder Meisterdiplom
- Mindestalter 24 Jahre
- Wenn möglich Unterrichtserfahrung als Nebenamt-lehrer an einer gewerblichen Berufsschule

**Anmeldeschluss:** 25. April 1972

Verlangen Sie den Studienprospekt und nähere Angaben bei der **Unterabteilung für Berufsbildung des**

**BUNDESAMTES FÜR INDUSTRIE,  
GEWERBE UND ARBEIT**  
Bundesgasse 8, 3003 Bern

Wir suchen

### Abwasserfachmann

für Projektierung und Bauleitung von interessanten Abwasseranlagen

sowie

### Tiefbau-Eisenbetonzeichner

für die selbständige Bearbeitung von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau.

Wir sind ein modern eingerichtetes Ingenieurbüro für Projektierung und Bauleitung.

**Ingenieurbüro Blöchlinger AG**, dipl. Ing. ETH/SIA  
Kasinostrasse 29, 5000 Aarau, Tel. 064 / 24 44 24

Wir suchen

### jüngeren Ingenieur-Techniker HTL

als Mitarbeiter in einer Arbeitsgruppe, welche vielseitige und interessante Projekte im Nationalstrassen- und Hauptstrassenbau bearbeitet.

### Eisenbetonzeichner(in)

für die konstruktive und zeichnerische Bearbeitung von Brückenobjekten und Eisenbetonkonstruktionen im Hochbau.

### Tiefbauzeichner(in)

für die Bearbeitung von interessanten Bauprojekten im städtischen Tiefbau und im Nationalstrassenbau.

Eintritt: möglichst bald.

Interessenten bitten wir, sich telefonisch oder schriftlich bei uns zu melden.

**Grünenfelder & Keller, Ingenieurbüro**, 8400 Winterthur  
Merkurstrasse 25, Telefon 052 / 22 12 41

Wir suchen für die Ueberbauung unserer Eigenbauten einen qualifizierten

### Bautechniker-Bauführer

Wir bieten:

neuezeitliche Arbeitsbedingungen, Leistungslohn, Mitarbeit in jungem Team, selbständiges, interessantes Tätigkeitsgebiet.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns.



**PETER-Bauelemente**  
Buchmattweg 4, 8057 Zürich  
Telefon 01 / 60 13 88

Zur selbständigen Bearbeitung interessanter Objekte im Industrie- und allgemeinen Hochbau suchen wir per sofort oder nach Ueber-einkunft

### dipl. Bauingenieur ETH

oder

### Ingenieur-Techniker HTL

sowie

### Eisenbetonzeichner(innen)

Wir bieten eine interessante und vielseitige Tätigkeit in einem jungen Team, zeitgemässe Anstellungsbedingungen, moderne Arbeitsplätze, Personalfürsorge usw.

Zur unverbindlichen Kontaktnahme erwarten wir gerne Ihren Anruf oder Brief.

**Himmel-Münger-Kuhn AG**, dipl. Bauingenieure  
5400 Baden, Erlenweg 2, Telefon 056 / 2 56 56  
8953 Dietikon, Zentralstrasse 19, Telefon 01 / 88 56 41

Gesucht in unser Büro im Zentrum Zürichs

### Hochbauzeichner(in)

für: selbständige Ausarbeitung von Ausführungsplänen interessanter Bauten im In- und Ausland

geboten: ausbaufähige Stelle in angenehmem Arbeitsklima für kurze oder lange Beschäftigungsdauer, zur Weiterbildung oder als Dauerstelle. Gleitende Arbeitszeit usw.

Erkundigen Sie sich, welche weiteren Vorteile für Sie noch vorhanden sind.

Wir erwarten Ihren Anruf unter:

**H. Weideli + E. Kuster SIA, Architekten**  
8001 Zürich, Rämistrasse 5  
Telefon 01 / 34 08 07



Für unser Vermessungsbüro in Pfäffikon suchen wir einen tüchtigen und selbständigen

### Vermessungs-, evtl. Tiefbauzeichner

Wir bieten einem jungen Zeichner mit Lehrabschluss eine Praxisstelle im Bauvermessungswesen. Das Arbeitsgebiet umfasst Aufnahmen und Absteckungen auf Baustellen und Werkanlagen sowie Projektieren von Tiefbauanlagen.

Wir stellen uns vor, dass unser neuer Mitarbeiter eventuell das Abendtechnikum besucht, und wir wären gerne bereit, mit einer entsprechenden Arbeitszeitregelung dieses Vorhaben zu unterstützen.

Interessenten richten Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die

**KIBAG AG, 8806 Bäch**  
Baggerei-Unternehmungen und Kieswerke am Zürichsee  
Telefon 01 / 76 26 66



Für die Mitarbeit an interessanten Bauaufgaben, wie Hochschulbauten, Heim- und Verwaltungsbauten, suche ich selbständige

## Architekt-Techniker Hochbauzeichner(in)

einerseits als Bearbeiter von Kostenvoranschlägen und Submissionen, andererseits für Planbearbeitung.

**Max Ziegler, dipl. Architekt BSA/SIA, 8001 Zürich**  
Rämistrasse 27, Tel. 01 / 32 37 59

Wir suchen in unser kleineres Büro

## Bauzeichner Bautechniker

zur Bearbeitung anspruchsvoller Bauten (Kirche, Kinderheim).

**Willi Egli, Architekt, 8008 Zürich**  
Seefeldstrasse 92, Tel. 01 / 47 85 10

Mittelgrosses Ingenieurbüro am Bodensee sucht zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes

## Tiefbauzeichner (Bauleiter) Eisenbetonzeichner

Bewerber, die Interesse an einer abwechslungsreichen Tätigkeit auf den verschiedenen Fachgebieten des Ingenieurwesens haben und gerne in einem jüngeren Team mitarbeiten würden, melden sich beim

**Ingenieurbüro J. Moggi**  
8590 Romanshorn, Grünastrasse 1, Tel. 071 / 63 48 25

### Stellenausschreibung

Gesucht wird qualifizierter

## Hochbautechniker HTL

für die Mitarbeit in der Hochbauabteilung einer Verwaltung.

Diese Stelle bietet jungen, initiativen Bewerbern in einem kleinen Team von Mitarbeitern interessante Entwicklungsmöglichkeiten bei weitgehender Selbständigkeit und verlangt Dynamik und Verhandlungsgeschick. Eine zeitgemässe Besoldung bei entsprechender sozialer Sicherstellung wird für diese gehobene Position zugesichert.

Bewerber, die an einer solchen Stelle interessiert sind und gerne verantwortungsvolle Aufgaben übernehmen möchten, richten Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SBZ 304 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Suche per sofort oder nach Vereinbarung  
initiativen und zuverlässigen

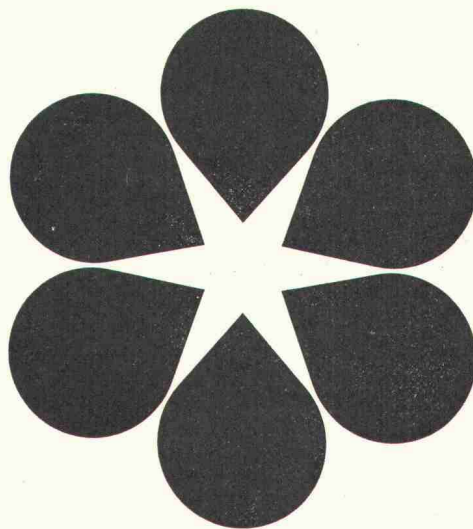
## Architekt-Techniker HTL

zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben und zur Mitarbeit an Grossprojekten in einem Team.

Gute Entlohnung.

**Hans Seeger, Architekt, 8600 Dübendorf**  
Kreuzbühlstrasse 15, Tel. 01 / 85 81 10

# GöhnerBauten



In das örtliche Bauleitungsteam  
**Zentrum Regensdorf**  
mit Einkaufszentrum, Hotel, Hallenbad  
und 281 Wohnungen suchen wir einen weiteren

## Bauführer/ Bautechniker

Seine Aufgabe: Verantwortliche Bauleitung von  
19-geschossigen Hochhäusern

Für diesen interessanten Vertrauensposten werden  
gute und solide Berufsausbildung und Baupraxis,  
mehrjährige Erfahrung in Devisierung, Submission,  
Ausmass und Abrechnungswesen vorausgesetzt.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Anstellungs-  
bedingungen, Pensionskasse und 5-Tage-Woche.  
Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten sind zu richten an den Personalchef der

## Ernst Göhner AG

Neubauten, Generalunternehmung, Elementbau  
Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich  
Telefon 01-53 58 00

# GöhnerBauten

Wir suchen auf den 1. Juni 1972 oder nach Vereinbarung einen

## dipl. Bauingenieur

als Sachbearbeiter von interessanten Projekten auf den Gebieten des Hochbaues und des städtischen Grundbaues.

Bewerber mit guten theoretischen Kenntnissen und konstruktiver Begabung, die gerne selbständig arbeiten, sind gebeten, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

**Schubiger + Cie., Bauingenieure**  
Kleinstrasse 16 (beim Kreuzplatz), 8008 Zürich  
Telefon 01 / 34 86 64

## Kantonales Technikum Biel HTL

Abteilung Hochbau

## Ausstellung

der Diplomarbeiten 1972

im Rockhallgebäude, Seevorstadt 101  
(Nordende Zentralstrasse)

Thema: **Kinderkrippe**

Samstag, 25. März, von 10 bis 17 Uhr  
Sonntag, 26. März, von 10 bis 16 Uhr

Die Direktion

Für die Mitarbeit an interessanten Bauvorhaben und Projekten suchen wir initiativen

## Architekt-Techniker HTL

sowie

## Hochbauzeichner oder -zeichnerin

Wir bieten angenehmes Arbeitsklima, gleitende Arbeitszeit, Pensionskasse.

Bitte rufen Sie uns an, wir geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**KRAEHER + JENNI, Architekten SIA**  
8500 Frauenfeld, Stammeraustasse 9  
Telefon 054 / 7 54 26

Bauingenieurbüro, Gebiet Lausanne—Vevey, sucht für seine Dienststelle Strassen-/Bauwesen einen

## Ingenieur-Techniker/Projektenchef

Ausbildung in Eisenbeton erwünscht. Drei bis vier Jahre Erfahrung. Gehalt den Fähigkeiten entsprechend.

Angebote unter Chiffre PA 22339 an Publicitas, 1002 Lausanne.

Dynamisches, junges Architekturbüro im Kreis 6 sucht einen erfahrenen, tüchtigen

## Architekt-Techniker HTL

sowie einen

## Bauzeichner

zur selbständigen Bearbeitung kleinerer Objekte.

Offerten an:

**Schürch, Haefeli + Schuchter**  
8044 Zürich, Hochstrasse 52  
Telefon 01 / 34 74 64

## VORANZEIGE

## Gemeinde Laufenburg Ideen- und Projektwettbewerb

Für den Bau der Schul- und Sportanlage «Blauen» eröffnet die Gemeinde Laufenburg einen Ideen- und Projektwettbewerb.

Architekten, die sich für diese Aufgabe interessieren, können bei der Gemeindekanzlei Laufenburg vom 27. März bis 8. April 1972 die Orientierungsschrift und das Anmeldeformular anfordern.

Aus den eingehenden Anmeldungen werden 6 bis 8 Teilnehmer für den Wettbewerb ausgewählt.

Die Anmeldung der Bewerbung soll bis 20. April 1972 (Poststempel) an die Schulbaukommission Blauen, zuhnden Herrn Max Tschudi, Stadtrat, 4335 Laufenburg, eingereicht werden.

Das Wettbewerbsprogramm wird mit den gewählten Teilnehmern bereinigt und alsdann der Wettbewerbskommission des SIA vorgelegt.

Gemeinderat Laufenburg



## Architekt Bautechniker Bauzeichner

Für die weitgehend selbständige Bearbeitung interessanter öffentlicher oder privater Bauaufgaben (Schulen, Geschäftshäuser, Wohnüberbauungen, Einfamilienhäuser usw.) suchen wir als Ergänzung unseres Teams weitere Mitarbeiter.

Umfassende Sozialleistungen, gute Entlohnung, Arbeitszeit nach Uebereinkunft.

Wir erwarten gerne Ihre Kontaktnahme.

**Leo Hafner, dipl. Architekt BSA/SIA**  
**Alfons Wiederkehr, Architekt SIA**  
6300 Zug, Chamerstrasse 22  
Telefon 042 / 21 12 71 (21 19 37)

Kleineres Ingenieurbüro in Bern sucht

## Eisenbetonzeichner Tiefbauzeichner evtl. Vermessungszeichner

der sich für Tiefbau interessiert

für interessante Projektierungsaufgaben aus dem Brückenbau und allg. Tiefbau, z. T. mit Bauleitung.

Fünftagewoche, Personalfürsorge, angenehmes Arbeitsklima.

Anfragen erbeten unter Chiffre L 21499 an Publicitas, 3001 Bern.

Wir suchen zur Erweiterung unseres Mitarbeiterstabes

## Ingenieur-Techniker HTL

Fachrichtung Eisenbeton

wenn möglich mit Kenntnissen auf dem Sektor Strassenbau und Kanalisationen oder interessiert, auf diesen Gebieten die Kenntnisse zu erweitern, sowie

## Tiefbauzeichner

Wir bieten ein vielseitiges Arbeitsfeld bei sehr gutem Arbeitsklima. Salär je nach Vorkenntnissen und Erfahrung.

Dürfen wir Ihre unverbindliche Kontaktnahme erwarten?

**Ingenieurbüro E. Diebold, dipl. Ingenieur ETH, 8602 Wetzikon**  
Bahnhofstrasse 139, Tel. 01 / 77 16 51

Aufstiegsmöglichkeiten kann ich Ihnen keine bieten, weil Sie nämlich schon oben beginnen. Unter sich haben Sie auch niemanden, so klein ist unser Büro. Dafür bietet sich Ihnen als jungem(r)

## Eisenbetonzeichner(in)

die Chance, sich mit einem jungen Ingenieurbüro, dessen Leistungsfähigkeit wesentlich von Ihnen abhängen wird, zu entfalten.

Wenn Sie Freude an vielseitigen Aufgaben haben und den Wunsch, sich Ihre Arbeit in einer offenen, repressionsfreien Atmosphäre weitgehend selbständig einzuteilen, dann melden Sie sich. Vielleicht bringen Sie auch etwas Praxis im Stahl- oder Holzbau mit?

Schöne, zentral gelegene Büros beim Bellevueplatz, Arbeitszeit nach Uebereinkunft.

**INGENIEURBÜRO HEINZ SCHÜRER, dipl. Bauingenieur ETH/SIA**  
8008 Zürich  
Falkenstrasse 26, Tel. 01 / 32 26 00, abends 01 / 95 49 77

Ich suche qualifizierten

## Bautechniker oder Bauzeichner

für die Werkplanbearbeitung eines Pflegeheimes.

Im weiteren bearbeiten wir: Schulanlage, Sport- und Freizeitanlagen. Auf Wunsch kann eine schöne 2-Zimmer-Wohnung mit Gartenanteil in Zürich-Witikon vermittelt werden.

Schreiben oder telefonieren Sie an

**Hans Howald, Architekt BSA, 8032 Zürich**  
Eidmattstrasse 38, Tel. 01 / 47 52 40



## AG Fritz Frei

**Generalunternehmungen**  
**Architekturbüro** Tel. 064 / 22 99 93  
**Generalplanungen** 5033 Buchs/Aarau

Wir suchen einen initiativen

## Eisenbeton- zeichner

für die selbständige Bearbeitung grosser Bauprojekte.

Sie finden bei uns einen angenehmen Arbeitsplatz in neuem, modernem Bürogebäude. Ausserdem bieten wir Dauerstelle, den Leistungen entsprechendes Salär, gleitende Arbeitszeit, vorzügliche Sozialleistungen usw.

Gerne erwarten wir Ihren Telefonanruf, bitte Herrn Kessler verlangen, oder Ihre Kurzofferte.

## Bauingenieur ETH

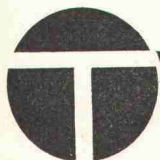
### Abteilungsleiter Brückenbau

Unser Auftraggeber ist eine führende Ingenieurunternehmung der **Nordwestschweiz**, die zur Leitung einer grösseren Abteilung einen dipl. Bauingenieur sucht.

Erforderlich für diese interessante Aufgabe sind: abgeschlossenes Hochschulstudium, Erfahrung in Brückenbauten, Fähigkeit zur Personalführung, Sprachkenntnisse.

Die Position ist den Leistungen entsprechend honoriert; ausserdem werden Prokura, vier Wochen Ferien und Pensionskasse geboten.

Bitte setzen Sie sich schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung. Ihre Offerte mit Angaben über den bisherigen beruflichen Werdegang leiten wir nur mit Ihrem Einverständnis an unseren Auftraggeber weiter.



**TRENDCONSULT AG**

Abteilung für  
Personalberatung

POSTFACH 160  
8044 ZÜRICH  
TEL. 01 32 79 54

### Die SVIL

ist tätig auf allen Gebieten des Planens und Bauens im ländlichen Raum der ganzen Schweiz: Hochbau, Meliorationen, Ortsplanungen, Landerwerb. Sie

### sucht qualifizierten Baufachmann

für die Architekturabteilung, der die Möglichkeit erhält, den Auf- und Ausbau des Sektors Entwicklung, Typisierung, EDV und Dokumentation zu organisieren.

#### Die Aufgabe

könnte in Ihrer Richtung liegen, wenn es Ihnen entspricht, die Probleme des Planens und Bauens in den technischen, wirtschaftlichen und sozialen Zusammenhängen zu erkennen. Sie

#### bietet

die Chance, sich in kollegialer Mitarbeit beruflich und persönlich aktiv zu entfalten. Sie

#### erfordert

in erster Linie kritisches Denken und Sinn für die aktuellen Strukturfragen unseres Landes; Art der Ausbildung und bisherige Tätigkeit sind weniger relevant. Rufen Sie möglichst bald unseren Herrn P. Rebsamen an, falls die Aufgabe Ihr Interesse weckt!

#### SVIL

Schweiz. Vereinigung Industrie + Landwirtschaft  
8001 Zürich, Schützengasse 30  
Telefon 01 / 23 46 30

Zufolge Erreichens der Altersgrenze des bisherigen Stelleninhabers ist die Stelle eines

## eidgenössischen Baudirektors

neu zu besetzen.

### Aufgabenkreis:

- der eidg. Baudirektor **führt** die kurz-, mittel- und langfristige Planung der Bautätigkeit des Bundes sowie die Ueberwachung von Projektierung, Ausführung und Unterhalt der Bundesbauten
- der eidg. Baudirektor **pfl egt** engen Kontakt mit allen Bauherrschaften, für welche die eidgenössische Baudirektion tätig ist
- der eidg. Baudirektor **hält** die Verbindung mit allen für die Bautechnik massgeblichen Instanzen und Organisationen des öffentlichen und privaten Sektors aufrecht
- der eidg. Baudirektor **vertritt** den Bund in nationalen und internationalen Gremien und Organisationen, die baufachliche Fragen betreffen
- der eidg. Baudirektor **untersteht** direkt dem Chef des Eidg. Departements des Innern

### Anforderungen:

- der Direktor der eidg. Bauten muss eine Persönlichkeit mit ausgeprägten Führungseigenschaften sowie mit Verständnis für die menschlichen, technischen und wirtschaftlichen Gegebenheiten und Zusammenhänge sein
- er muss über eine abgeschlossene Hochschulausbildung und breite Erfahrung in höherer Führungsposition (neuezeitliches Management) verfügen

Bewerbungen mit vollständigen Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit und Referenzen sind bis zum 15. April 1972 zu richten an das Eidg. Departement des Innern, Generalsekretariat, 3003 Bern.



# Architekt/Hochbau-Ingenieur

Für den BVD (Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe), die bedeutendste schweizerische Institution auf diesem Gebiet, suchen wir einen jüngeren, qualifizierten Architekten oder Hochbauingenieur (Schweizer Bürger) als weiteren Mitarbeiter. Der systematischen Einführung in diesen Spezialbereich folgt ein ausserordentlich dankbarer und vielseitiger Einsatz in der Beratung von Unternehmen verschiedenster Art und Struktur, in der Aufklärung und Schulung und in der Grundlagenforschung. Also: Einerseits eine interessante, abwechslungsreiche Kontakttätigkeit, andererseits Entwicklungsaufgaben innerhalb eines kollegialen technischen Teams.

Die Position bietet sehr grosse Selbständigkeit im Rahmen eines Vertrauensverhältnisses.

Ausgezeichnete Sozialleistungen ergänzen die gute Dotierung.

Wir orientieren Sie gerne in einem vertraulichen Gespräch über die Einzelheiten und leiten Ihre Bewerbung nur mit Ihrem Einverständnis weiter. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, am zweckmässigsten durch Zustellung Ihrer handschriftlichen Bewerbung unter Kennnummer 813 an das



**Institut für Angewandte Psychologie Zürich**

Abt. Personalwahlberatung Merkurstrasse 20, 8032 Zürich

Meine Klientenfirma ist eine mit einer bedeutenden Bauunternehmung liierte, aber organisatorisch selbständige Generalunternehmung; ihre Maxime lautet:

## Baurationalisierung durch Planung

Diese Firma sucht einen kreativen und dynamischen Baufachmann, der sich zuerst mit interessanten Entwicklungsaufgaben befasst (Entwicklung eines Normhauses, Uebertragung von GU-Prinzipien auf den Industriebau, Kombination von GU-Prinzipien mit Elementbauweise) und dabei gleichzeitig seinen Aufstieg in die

## technische Direktion Generalbauunternehmung

absolviert; dabei wird er mehr und mehr auch mit unternehmerischen Problemen konfrontiert (z. B. optimales Ausschöpfen der firmeneigenen Landreserven). Diese interessant dotierte Position bietet somit eine nicht alltägliche Kombination von baufachlichem und organisatorischem Gestaltungsspielraum. Interessenten (Idealalter etwa 30) wenden sich an das neutrale Kontaktinstitut; Bewerbungen sind mit handschriftlichem Begleitschreiben, Angaben über bisheriges Salärniveau und frühesten Eintrittstermin sowie den üblichen Unterlagen erbeten an

**INSTITUT  
FÜR  
PSYCHOLOGISCHE  
FORSCHUNG  
UND  
BERATUNG**

Dr. S. Spörli  
Neustadtstrasse 7, 6000 Luzern  
☎ 041 / 22 16 00  
(Anfragen Montag bis Freitag von 9 bis 10 Uhr)

Interessenten finden bei uns jede gewünschte Diskretion sowie das Bestreben, Stellenbesetzungen nicht nur für die Auftraggeberfirma, sondern auch für den künftigen Mitarbeiter optimal zu gestalten.



In unserer technisch fortschrittlich geführten Unternehmung fehlen tüchtige

### Elektrotechniker

(Diplom HTL oder Abendtechnikum)

für eine abwechslungsreiche Tätigkeit entweder

- im Arbeitsteam unserer Installationsberatung für Projektierungs- und Beratungsaufgaben über elektrische Schwach- und Starkstromanlagen auf dem Gebiete der Hausinstallationen

oder

- bei der «Sektion öffentliche Beleuchtung» für anspruchsvolle Aufgaben im Zusammenhang mit Strassen- und U-Bahn-Projekten.

Zudem sehen wir uns nach einem

### Tiefbautechniker

(Diplom HTL oder Abendtechnikum)

um, der Freude an einem vielseitigen Arbeitsgebiet in unserem Leitungsbaubüro hat.

Geeigneten Kandidaten bieten wir zeitgemässe Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen.

Interessiert Sie einer dieser Posten, so telefonieren oder schreiben Sie uns.

#### Elektrizitätswerk der Stadt Zürich

Personaldienst, Postfach, 8023 Zürich 1  
Telefon 01 / 23 17 00

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Dällikon bei Regensdorf ZH einen

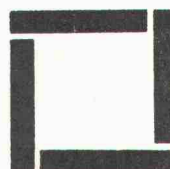
### Eisenbetonzeichner

für die selbständige Detailprojektierung von vorfabrizierten Betonbauten sowie für Ingenieurarbeiten von Hochbauten aller Art.

Wir bieten interessante Arbeitsverhältnisse in kleinerem Team mit Aufstiegsmöglichkeiten in wachsender Unternehmung.

Sehr gute Entlohnung.

Bitte melden Sie sich bei:



#### RUDOLF STÜSSI AG

Ingenieurbüro  
Vorfabrizierte Betonbauten  
8108 Dällikon ZH  
Telefon 01 / 71 40 40



### AG Fritz Frei

Generalunternehmungen  
Architekturbüro Tel. 064 / 22 99 93  
Generalplanungen 5033 Buchs/Aarau

Für unser Büro Zürich **suchen wir** initiativen und qualifizierten

### Bauführer

für die Betreuung grosser und anspruchsvoller Baustellen.

Dauerstelle, den Leistungen entsprechendes Salär, gleitende Arbeitszeit, vorzügliche Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihren Telefonanruf, Telefon 01 / 44 83 10, Herrn Marti verlangen, oder Ihre Kurzzofferte.

### Planung, Bau und Liegenschaftenunterhalt

gehören zum interessanten Aufgabengebiet, das wir unserem neuen, jungen

### Bauzeichner/Bauführer

übertragen möchten. Wenn Sie nebst guten Fachkenntnissen auch über eine kaufmännische Ausbildung verfügen, können wir Ihnen eine weitgehend selbständige, vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit im Innen- und Aussendienst bieten.

Schreiben oder telefonieren Sie uns. Wir orientieren Sie gerne anlässlich einer persönlichen Unterredung über das Pflichtenheft, unsere zeitgemässen Anstellungsbedingungen, unsere vorzüglichen Sozialleistungen, die **M-Partizipation** sowie verschiedene Vergünstigungen.

#### PMG

Pensionskasse der Migros-Genossenschaften  
Bachmattstrasse 59, 8048 Zürich, Tel. 01 / 62 80 80



# Basel-Stadt

Das **Baudepartement** sucht einen

## Architekt- oder Ingenieur-Techniker HTL

für die behördliche Bauaufsicht bei privaten und öffentlichen Bauten und für Beratung über die Baugesetzgebung.

Wir erwarten abgeschlossene Technikumsausbildung HTL, mehrjährige Praxis, Entscheidungs- und Verantwortungsfreudigkeit.

Wir bieten gründliche praktische und theoretische Einführung in das neue Arbeitsgebiet, vielseitige und interessante Aufgaben, selbständige Tätigkeit mit klaren Kompetenzabgrenzungen; kleines, kameradschaftliches Team innerhalb der Baupolizei.

Telefonische Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr K. Sauser, Tel. 061 / 23 98 40, intern 201.

Bewerbungen sind erbeten an das

**Baudepartement, 4051 Basel**

Personalsekretariat, Münsterplatz 11

Baudepartement Basel-Stadt

## Trinkwasser Abwasser Kehricht

Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Grösse und befassen uns vorwiegend mit der Beratung von Städten, Gemeinden und Industriebetrieben bei der Lösung ihrer Wasser-, Abwasser- und Abfallprobleme. Unsere Tätigkeit umfasst die Planung, die Detailprojektierung und die Bauausführung.

Sofern Sie auf diesem interessanten und zukunftsreichen Gebiet tätig sein möchten, laden wir Sie zu einer Kontaktnahme, gegebenenfalls auch zu einer Besichtigung von neuerstellten Bauten ein.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir:

### Bauingenieur ETH

oder

### Bauingenieur-Techniker HTL

zur selbständigen Bearbeitung von Aufträgen von der Projektierung bis zur Bauausführung.

### Bauingenieur-Techniker HTL

zur Mithilfe bei der Projektierung einer regionalen Kehrichtverwertungsanlage. Es besteht die Möglichkeit, anschliessend an die Projektierung die örtliche Bauleitung dieser Anlage zu übernehmen.

### Bauführer-Zechner/Konstrukteur

(evtl. mit Maurerlehre)

zur Uebernahme von Bauleitungen, von Werkleitungen und Reservoiranlagen.

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem jüngeren Team
- grosszügigen Leistungslohn und Spesenentschädigung
- gleitende Arbeitszeit
- Möglichkeit zur Weiterausbildung
- Unterstützung in der Wohnungsbeschaffung

Wir verlangen:

- Zuverlässigkeit und Phantasie
- (den Siedlungswasserbau erlernen Sie bei uns)

**P. Haas + H. Meier, Ingenieurbüro, 8055 Zürich**  
Birmensdorferstrasse 318, Tel. 01 / 33 07 00

Wir sind eine **Gruppe von Beratungsfachleuten** im Rahmen eines grossen, angesehenen **Schweizer Unternehmens in Zürich** und suchen für einen anspruchsvollen Aufgabenbereich einen

## diplomierten Architekten ETH

mit dem folgenden **Aufgabenbereich:**

- Beratung von Bauherren (Investoren) im Zusammenhang mit Bauvorhaben aller Art
- Vertretung der Interessen der Bauherren bei der Durchführung der Bauten
- Prüfung und Beurteilung von Bauvorhaben für Kunden und unsere eigenen Immobilienfachleute
- Erstellen von Ueberbauungsstudien im Zusammenhang mit Anlageberatung und Liegenschaftsbewertung in Zusammenarbeit mit entsprechenden Beratungsfachleuten

**Wir erwarten:**

- abgeschlossenes Architekturstudium an der ETH, evtl. an gleichwertiger ausländischer Universität
- vielseitiges Interesse, da gleichermaßen technische, menschliche und wirtschaftliche Fragen berührt werden
- Kenntnisse und mehrjährige Praxis in Bauprogrammierung, Projektierung und Realisierung
- Idealalter 30 bis 40 Jahre

**Wir bieten Ihnen:**

- eine sehr selbständige, vielseitige und aktive Beratungsaufgabe
- den Rückhalt eines gut fundierten, modernen Unternehmens, jedoch Tätigkeit in einem kleinen, angenehmen Team
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen und überdurchschnittliche Sozialleistungen
- Arbeitsort im Zentrum von Zürich, mit gelegentlichen Reisen

Interessenten bitten wir, dem unterzeichneten Personalberater eine Bewerbung mit Lebenslauf, handschriftlichem Brief und Zeugniskopien einzureichen oder sich vorerst unverbindlich telephonisch mit ihm in Kontakt zu setzen.

**Dr. A. Gaugler, Alfred-Escher-Strasse 26, 8002 Zürich**

Tel. 01 / 36 16 36, Montag bis Freitag 11 bis 12 und 16 bis 18 Uhr

Inseratenkennnummer 381

## Wir verkaufen folgende Nutzfahrzeuge zu sehr interessanten Preisen:

VW-Pick-up, 1971, grau, 16 000 km  
VW-Pick-up, 1972, weiss, 5500 km  
VW-Kombiwagen, 1971, grün, 7000 km  
VW-Kombiwagen, 1971, blau, 24 000 km  
VW-Bus, 1971, gelb, 11 000 km

Alle Wagen befinden sich in einwandfreiem Zustand und werden mit Garantie abgegeben.

## Wir tauschen Wagen aller Marken



**WANKDORF BERN**  
**Tel. 031/42 52 22**

Telefonieren Sie uns oder senden Sie uns den untenstehenden Coupon ein.

### Eintausch-Coupon

Bitte unterbreiten Sie mir völlig unverbindlich eine Eintauschofferte für meinen Wagen:

Marke: \_\_\_\_\_

Jahrgang: \_\_\_\_\_ Km-Stand: \_\_\_\_\_

gegen obigen: \_\_\_\_\_

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

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

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

Bitte ausschneiden und einsenden an

**Amag Bern, Postfach, 3000 Bern 22**

19

Gesucht auf 1. Juni oder nach Vereinbarung

### Bauzeichner(in)

zur selbständigen Bearbeitung von Projekt, Werk- und Detailplänen.  
Interessenten melden sich bitte bei  
**Theo Müller, Architekt, 8730 Uznach**

Zur Ergänzung unseres Arbeitsteams suchen wir junge, initiative

### Hochbauzeichner(innen)

für die Bearbeitung verschiedener interessanter Bauaufgaben.  
Gutes Arbeitsklima, fortschrittliche Arbeitsbedingungen.  
Eintritt nach Uebereinkunft.  
**P. Goetschmann, dipl. Arch. ETH/SIA, 8902 Urdorf**  
Schulstrasse 33, Tel. 01 / 98 64 11

### Arbeit gesucht

für schweren Dreischkipper auf interner Baustelle.

**A. Waldvogel, 8492 Wila, Tel. 052 / 45 16 33 / 78**

Wir brauchen

### Hilfe

für tolle Arbeiten von der Planung bis zum Detail.

**Prof. Pierre Zoelly, Arch. AIA/BSA/SIA, 8702 Zollikon**  
Dufourstrasse 7, Tel. 01 / 65 52 80 / 88

Organisationsfreudiger, beweglicher

### Baufachmann

27, sucht Dauerstelle mit anspruchsvollen, interessanten Aufgaben auf den Gebieten Kostenschätzung, Kostenvoranschläge, Submission, Kalkulation oder ähnlichem.  
Ihre Offerte mit Angaben des Arbeitsgebietes senden Sie bitte unter Chiffre SBZ 323 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Selbständiger

### Bauzeichner

mit mehrjähriger Praxis in Projektierung und Ausführung übernimmt Arbeiten in freier Mitarbeit.  
Eigenes Büro in Zürich.  
Anfragen unter Chiffre SBZ 316 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger, initiativer

### Tiefbautechniker HTL

mit mehrjähriger Praxis auf Grossbaustellen (Untertagebau) im In- und Ausland sowie in Projektierung (Strassenbau) sucht auf 1. Juni 1972 Stelle auf Baustelle in englischem Sprachgebiet.  
Zuschriften bitte unter Chiffre SBZ 314 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Mein Ingenieurbüro ist noch nicht ausgelastet, deswegen suche ich Kontakt mit überlasteten

### Ingenieurbüros und Architekten

Übernehme: Strassen- und Kanalisationsprojekte, Bauleitungen, statische Berechnungen mit Erstellung von Schalungs- und Armierungsplänen in Tief- und Hochbau.  
Offerten unter Chiffre SBZ 313 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



## architekt

übernimmt als heimarbeit:  
planung und entwurfsarbeiten, werk- und detailplanbearbeitung.  
tel. 01 / 41 95 10

Junge

## tschechische Künstlerin

sucht passenden Job in Verlag, Werbung, Architektur usw.  
Sehr vielseitig, auffassungsfähig und erfahren.  
Anfragen unter Chiffre SBZ 315 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Tiefbauzeichner

(allg. Tiefbau) sucht Stelle im Raume Nordostschweiz auf 1. Mai oder nach Vereinbarung.  
Offerten unter Chiffre SBZ 317 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt-Techniker HTL

25jährig, sucht interessante und selbständige Arbeit in mittel grossem Architekturbüro auf Anfang Mai.  
Raum Walensee — Zürichobersee.  
Offerten unter Chiffre SBZ 318 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener

## Eisenbetonzeichner

übernimmt ab sofort in freier Mitarbeit Schalungs- und Armierungspläne. Prompte Bedienung. Pauschal oder Stundenaufwand.  
Stadt Zürich und Zürcher Oberland.  
Offerten unter Chiffre SBZ 319 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Qualifizierter

## Hochbauzeichner

übernimmt ab sofort Freizeit-/Heimarbeit.  
Bevorzugter Tätigkeitsbereich: Pläne 1:100 und 1:50 für Siedlungs- und Villenbau sowie für Mehrfamilienhäuser.  
Offerten unter Chiffre SBZ 320 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## Hochbauzeichner

sucht Halbtagsstelle in Zürich.  
Offerten unter Chiffre SBZ 321 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Sekretärin (26)

mit KV-Abschluss und einigen Jahren Praxis im Architekturbüro sucht selbständigen Job als Alleinsekretärin.  
Offerten unter Chiffre SBZ 324 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH

mit 1 1/2 Jahren Praxis im statisch-konstruktiven Stahlbau (Industriebau, Verwaltungsgebäude, Geschäftshäuser, Schulbauten) sucht verantwortungsvolle Stelle im **Ausland**. Eintritt nach Uebereinkunft.  
Offerten mit Angabe des Wirkungsbereiches sind erbeten unter Chiffre SBZ 325 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Abendtechniker

(3. Semester, Hochbau) sucht interessante und abwechslungsreiche Stelle im Raume Zürich als Bauführer. Praxis in Submission, Terminplanung, Bauleitung, Rechnungswesen.  
Offerten erbeten unter Chiffre SBZ 326 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

22jähriger

## Tiefbauzeichner

sucht neuen Arbeitsplatz auf 1. Mai 1972. Raum Zürich—Rapperswil.  
Offerten unter Chiffre SBZ 327 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

initiativer, selbständiger

## Bauleiter

mit überdurchschnittlicher Erfahrung (inkl. Grossbaustellen, Hoch- und Tiefbau) sucht Stelle als Bauleiter/Manager. Es wird nur selbständige Dauerstelle berücksichtigt.  
Offerten unter Chiffre OFA 4949 R an Orell Füssli Werbe AG, 5001 Aarau.

## Dipl. Architekt ETH, Schweizer

sehr guter Darsteller, mit grossen Erfahrungen und Erfolgen im Entwurf von Wohn-, Schul-, Kirchen- und Geschäftsbauten und Altersheimen, übernimmt in freier Mitarbeit Projektierungen (Vorprojekte, Bauprojekte) und Wettbewerbe.  
Offerten unter Chiffre SBZ 276 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Hochbautechniker HTL

sucht Tätigkeit: Ausführungspläne, Devis, Bauleitungen — möglichst in freier Mitarbeit. Eigenes Büro in Zürich und Auto vorhanden. Erfahrung in EFH-, MFH-, Eigentumswohnung-, Industrie-, Büro- und Schulhausbauten. Frei ab Mitte April 1972.  
Offerten mit ausführlichen Angeboten unter Chiffre SBZ 312 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Schweizer Baufachmann übernimmt

## Bauleitungen Beratungen

nach SIA-Tarifen. Solide Ausbildung (Architekt/Bauführer) und Erfahrung seit 1957. Immobilienreuhänder SVIT, kant. Schätzer. Eigenes Büro. Raum Aargau—Zürich—Luzern bevorzugt.  
Kontaktnahme erbeten unter Chiffre 02-900093 an Publicitas AG, 5401 Baden.

Gesucht selbständige(r)

## Bauzeichner(in)

in kleines, aufstrebendes Architekturbüro (Region Aarau—Lenzburg). Wohn-, Industrie-, Sportbauten.  
Offerten unter Chiffre OFA 4939 R an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 5001 Aarau.

Im Raum St. Gallen—Winterthur—Kreuzlingen gesucht Stelle als

## Innenausbauzeichner

Ich bin gelernter Schreiner mit Absolvierung von 4 Semestern Abend-schule des ZBW und habe Erfahrung im Bau und in der Werkstatt, seit zwei Jahren als Zeichner-Arbeitsvorbereiter tätig.  
Offerten unter Chiffre 33-302275 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

Gesucht für interessante Bauaufgaben

## Architekt-Techniker HTL

ferner

## Bauzeichner oder Bauzeichnerin

Hoher Leistungslohn. Zeitgemässe Arbeitsbedingungen. Personalfürsorge.  
Offerten an  
**J. Gretler, Architekt SIA, 5610 Wohlen**  
Villmergerstrasse 2, Tel. 057 / 6 11 75

Auf unser Architekturbüro in Klosters suchen wir tüchtigen

## Bauführer sowie Bauzeichner

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.  
5-Tage-Woche und angemessene Entlohnung.

**C. Däscher, dipl. Architekt ETH, + J. Däscher, Architekt**  
**7250 Klosters**  
Tel. 083 / 4 16 03

Für die erste Etappe einer Ueberbauung (40 Wohnungen) im oberen Limmattal, 12 km vom HB Zürich, habe ich die

## Bauführung

zu vergeben. Baubeginn 1. März. Spätestes Antrittsdatum 1. April, evtl. 1. Mai 1972. Offerten an

**Hans Gachnang, Architekt SIA, 8002 Zürich**  
Büro Bederstrasse 51 (Bahnhof Enge)

Wir suchen

## Bauführer

### Anforderungen:

Bauzeichner-  
oder Bautechnikerabschluss

### Wir bieten Ihnen:

interessante, selbständige Arbeit

### Uto Bauten AG, 8002 Zürich

Generalunternehmung

Beethovenstr. 24, Tel. 01 / 36 69 11

## Wir suchen

für sehr interessante  
Bauvorhaben

## Architekt-Techniker HTL

zur selbständigen Bearbeitung  
von Bauprojekten;

initiative

## Bauführer und Bauzeichner(in)

Wir bieten überdurchschnitt-  
lichen Leistungslohn, gute  
Sozialleistungen, gleitende  
Arbeitszeit.

### Architekturbüro + General- unternehmung Ernest Grob

7320 Sargans

Tiefriet, Tel. 085 / 2 36 41

Direktion  
der eidgenössischen  
Bauten

Direction  
des constructions  
fédérales

Direzione  
delle costruzioni  
federali



In unserer Unterabteilung **Tiefbau** finden

## dipl. Bauingenieure und Ingenieur-Techniker HTL

ein vielseitiges Tätigkeitsfeld, welches individuell abgestimmte Entfaltungsmöglichkeiten und verantwortungsvolle Mitarbeit in aufgeschlossenem Team bietet.

Wenn Sie sich über eine mehrjährige Praxis ausweisen können,

- Freude an der Planung, Projektierung und Koordination bei der Ausführung interessanter Ingenieurbauwerke in der ganzen Schweiz,
- Organisationstalent und Verhandlungsgeschick haben,

so steht Ihnen eine entwicklungsfähige Dauerstelle mit guten Aufstiegsmöglichkeiten offen.

Fachgebiete: — Allgemeiner Tiefbau, Strassen- und Brückenbau, bzw.  
— Stollen- und Kavernenbau

Neben einer dem leistungsmässigen Einsatz entsprechenden, zeitgemässen Entlohnung und guten Sozialleistungen bieten wir Ihnen Gelegenheit zum Besuch verschiedener Weiterbildungskurse.

Gute Französischkenntnisse sind erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Ihre kurzgefasste, schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder Anfragen richten Sie bitte an

**Direktion der eidg. Bauten, Bundeshaus West, 3003 Bern**

Telefon 031 / 61 20 71 / 61 40 07



Wir suchen für unseren Tiefbaudienst

## 1 Ingenieur-Techniker HTL

mit abgeschlossenem Studium an einer höheren Technischen Lehranstalt (auch Abendtechnikum).

Wenn Sie gerne selbständig arbeiten, dann können wir Ihnen interessante und abwechslungsreiche Aufgaben übertragen. Sie projektieren und leiten das Erstellen von Telefon-Rohranlagen, Spezialkanälen, Werkleitungstollen und Flusskreuzungen. Ihre Besprechungen mit Behörden, Bauunternehmern und Mitarbeitern führen Sie teils im Büro, teils auf der Baustelle. Ein Dienstauto steht zu Ihrer Verfügung.

Besitzen Sie das Schweizer Bürgerrecht und sind Sie an einer ausbaufähigen Stelle mit guten Sozialleistungen (Pensionskasse, Fünftagewoche, Personalrestaurant) interessiert, so schreiben oder telefonieren Sie uns (Tel. 01 / 36 11 11, intern 651).

Wir geben Ihnen gerne weitere Auskunft.

**Kreistelephondirektion Zürich**  
Postfach, 8027 Zürich

Möchten Sie als

**Bautechniker  
Bauführer  
Bauzeichner  
Bauzeichnerin**

an einem Objekt wie z. B.

**Krankenheim mit Personalhaus,  
Alterssiedlung oder grosse Wohnüberbauung**

mitarbeiten?

Als mittelgrosses Architekturbüro im Zentrum von Zürich (beim Hauptbahnhof)

fördern wir die Weiterbildung und bieten weitere bedeutende Vorteile.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf.

Prof. Hch. Kunz + O. Götti, Architekten SIA  
8001 Zürich, Gessnerallee 36  
Tel. 01 / 25 55 06 / 27 27 10, abends 91 29 04



Wenn Sie als

## Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

in einem technisch fortschrittlich geführten Betrieb tätig sein möchten, dann finden Sie in unserem Leitungsbaubüro den idealen Arbeitsplatz. Bei uns können Sie Ihre Fähigkeiten einsetzen und noch viel Neues dazulernen, denn das Tätigkeitsfeld ist vielseitig und abwechslungsreich.

Wir bieten Ihnen eine zeitgemässe Entlohnung, den 13. Monatslohn, gute Sozialleistungen, einen Verpflegungsbeitrag und zentral gelegene Büros (3 Minuten vom HB Zürich).

Das interessante Arbeitsgebiet wird Ihnen sicher gefallen. Bitte telefonieren oder schreiben Sie uns.

**Elektrizitätswerk der Stadt Zürich**  
Personaldienst  
Tel. 01 / 23 17 00  
Postfach, 8023 Zürich 1

## Offerte an versierten Eisenbeton-Zeichner

(evtl. Stahlbau-, Tiefbau- oder Maschinenzeichner)

- Anspruchsvolle Stellung  
in mittelgrossen, modernen Ingenieurbüro, das sich mit Industrie-, Brücken- und anspruchsvollem Hochbau befasst und daneben grosse Tiefbauten und Bauleitungsaufgaben bearbeitet.
- Selbständige Arbeit  
als Eisenbeton-Zeichner inkl. Baukontrolle. Darüber hinaus aktive Mitarbeit bei Konstruktionsaufgaben.
- Fortschrittliche Arbeitsbedingungen  
Guter Lohn, ausgebaute Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit, Arbeitsplatz an verkehrsgünstiger Lage (Nähe Römerhof), modernste Zeichenanlagen und technische Hilfsmittel. Büroiinterne Kurse.
- Angenehmes Betriebsklima  
Junge Kollegen und unkomplizierte Vorgesetzte, die sich freuen, Sie recht bald kennenzulernen.

Wann darf unser Herr Aschwanden Ihren Anruf erwarten?

**ASCHWANDEN & SPECK**  
DIPL. ING. ETH/SIA

Sophienstrasse 16  
8030 Zürich  
Telefon 01 473451



### Heizungs- und Warmwasseraufbereitung im Tschuggen-Hotel in Arosa

#### Gesamtplanung und Wärmebedarf

Ein Luxushotel dieser Grösse stellt auch bezüglich Heizung und Warmwasseraufbereitung besondere Anforderungen. Die gesamte Wärmeleistung von 2,1 Mio kcal/h ist nötig, um den Bedarf folgender Abnehmer zu decken: Raumheizung, Lüftung, Schwimmbadheizung, Warmwasseraufbereitung und Küche (Kippkessel). Die maximal erforderliche Wärmeleistung wird bei  $-20^{\circ}\text{C}$  erreicht. Die Heizzentrale wurde unter den Küchen- und Wirtschaftsräumen im Tiefparterre angeordnet, um irgendwelche Geräuschbelästigungen in Aufenthalts- oder Hotelräumen zu verhindern. Sie enthält alle mit der Wärmeerzeugung im Zusammenhang stehenden Apparate. Die Anlagenteile für die Umformung von Heisswasser auf Warmwasser und dessen Verteilung für die Gebäudeheizung erfolgt im Installationsgeschoss zwischen Hochparterre und erstem Obergeschoss.

Die Tankanlage besteht aus drei kubischen Stahltanks, die in einem begehbaren Tankraum in unmittelbarer Nähe der Heizzentrale angeordnet sind.

#### Heizzentrale

Der erforderlichen Wärmeleistung entsprechend wurden zwei DG-2-Dreizug-Guss-Hochleistungskessel der Firma Strebelwerk AG mit einer Wärmeleistung von je 1 050 000 kcal/h und einem Betriebsdruck von  $3\text{ kg/cm}^2$  installiert. Anlässlich der Inbetriebsetzung wurden feuerungstechnische Messungen durchgeführt. Diese zeigten äusserst günstige Ergebnisse. Es wurde im Vollastbetrieb und bei einer Abgastemperatur von  $230^{\circ}\text{C}$  ein  $\text{CO}_2$ -Gehalt von 13,5 % gemessen, was einem feuerungstechnischen Wirkungsgrad von 91 % entspricht. Die für die Luftverschmutzung wichtige Angabe der Russziffer ergab nach Bacharach den Wert 0. Auf den beiden Kesseln ist je ein Strebel-Hochleistungsboiler Typ 1200 H direkt aufgebaut. Die Kesselanlage ist für eine maximale Heisswassertemperatur von  $130^{\circ}\text{C}$  konstruiert. Damit lassen sich wirtschaftlich vertretbare Apparategrössen erzielen.

Um den Bedingungen des SVDB für nicht meldepflichtige Anlagen zu genügen, musste ein über dem Heisswasserkreislauf zirkulierendes Expansionsgefäss über dem am höchsten gelegenen Heisswasser-Wärmeabnehmer angebracht werden. Dieses wurde deshalb an der Decke des Installationsgeschosses angebracht.

Ein Satz Heisswasser-Grundplattenpumpen gewährleistet den Wärmetransport von den Kesseln zum Heisswasserverteiler in der Heizzentrale und zu den nachfolgenden Abnehmern: Gruppe Küche (Kippkessel), Gruppe Boiler, wobei es sich um einen getrennt aufgestellten Boiler mit 4000 l Inhalt für den Bedarf der Küche handelt, Gruppe Umformer für die Raumheizung, Gruppe Ventilation, wobei diese als einzige Heisswassergruppe eine Aussentemperaturregulierung und eine eigene Zirkulationspumpe besitzt.

Eine entsprechend bemessene Kurzschlussverbindung zwischen Vorlauf und Rücklauf direkt nach den beiden Strebel-Hochleistungskesseln DG2 lässt dauernd eine bestimmte Menge Vorlaufwasser dem Rücklauf zu den Kesseln zufließen. Dadurch sinkt die Rücklauftemperatur nie so tief, dass es zu Kondensation und damit zu Korrosionsschäden an den Kesseln kommen könnte. Im Normalfall sind dauernd beide Kessel in Betrieb und es wurde auf eine Kaskadensteuerung verzichtet. Erstens ist das Hotel nur während der Wintersaison in Betrieb und zweitens soll im Interesse der Betriebssicherheit jeder Boiler von dem Kessel aufgeheizt werden, auf dem er aufgebaut ist. Während der Vor- und Nachsaison kann mit nur einem Kessel gefahren werden, der zweite wird im Bedarfsfall von Hand zugeschaltet.

In der Heizzentrale sind ausser den beschriebenen Anlagenteilen noch zwei Dampfkessel für die Wäscherei mit einer gesamten Dampfleistung von 900 kg/h aufgestellt.

#### Raumheizung und Hallenschwimmbad

Die Beheizung aller Gesellschafts- und Aufenthaltsräume sowie der Gästezimmer erfolgt durch eine geschlossene Warmwasserpum-

penheizung mit einer maximalen Vorlauftemperatur von  $90^{\circ}\text{C}$  bei einer Temperaturspreizung von  $20^{\circ}\text{C}$ . Die Übergabe der Wärme von der Heisswasseranlage her erfolgt über zwei Gegenstromapparate mit einer Leistung von je 550 000 kcal/h.

Entsprechend ihrer Lage bezüglich der Himmelsrichtung ist die Raumheizung vertikal in verschiedene Gruppen eingeteilt, die jede eine eigene Regulierung nach Aussentemperatur besitzt. Dies ist in Berggebieten von besonderer Wichtigkeit, da bei Sonneneinstrahlung im Winter ganz erhebliche Temperaturdifferenzen zwischen Standorten an der Sonne und im Schatten auftreten.

Als örtliche Heizflächen wurden grösstenteils Röhrenradiatoren und Heizwände der Firma Strebelwerke AG verwendet. In Räumen, die stark wechselnde Personenbelastungen aufweisen, wurden zusätzlich thermostatische Radiatorenventile eingebaut.

Die Aufheizung des Bassinwassers im Hallenschwimmbad auf dem Dach des Hotels erfolgt in einem Gegenstromapparat, der ebenfalls an die Pumpenwarmwasserheizung angeschlossen ist.

#### Warmwasseraufbereitung

Wie bereits erwähnt, wurde die Warmwasseraufbereitung unterteilt. Für den Bedarf der Küche wurde ein direkt beheizter 4000-l-Stehboiler herkömmlicher Bauart aufgestellt. Diese Lösung wurde gewählt, damit der Warmwasserverbrauch der Küche denjenigen der Hotelgäste nicht tangiert. Die Bedürfnisse der 128 Hotelzimmer mit bis zu 220 Gästen, die jedes ein luxuriöses Bad besitzen, werden mit den auf den Kesseln aufgebauten Strebel-Hochleistungsboilern Typ 1200 H gedeckt. Wintersport-Hotels und besonders solche der Luxusklasse wie im vorliegenden Fall, stellen bekanntlich in bezug auf den Spitzenwarmwasserbedarf sehr grosse Anforderungen. Untersuchungen in ähnlichen Hotelbauten des In- und Auslandes haben gezeigt, dass nach Rückkehr der Gäste vom Ski fahren zwischen 16 und 19 h bis zu 100 % aller Bäder in einer Stunde benützt werden. Die gewählten Strebel-Hochleistungsboiler mit ihrem ausserordentlich dynamischen Betriebsverhalten (die Wärmeaufnahmeleistung steigt mit zunehmender Zapfmenge) sind jedoch in der Lage, den Warmwasserbedarf des Hotels Tschuggen mühelos zu erbringen. Die Leistung der beiden Boiler beträgt 24 000 l/h bei  $60^{\circ}\text{C}$  und 6500 l in 10 min bei  $60^{\circ}\text{C}$ . Um diese Leistungen mit einer herkömmlichen Boileralanlage aufzubringen hätten Speicher mit einigen tausend Liter Inhalt, bei entsprechen dem Platzbedarf, vorgesehen werden müssen. Gerade diese letzte Feststellung zeigt, dass hier eine in jeder Beziehung moderne Anlage nach dem neuesten Stand der Technik konstruiert und gebaut wurde. Man kann wohl sagen, dass es sich beim neuen Tschuggen Hotel um ein nicht alltägliches Gebäude handelt, welches in mancherlei Hinsicht aussergewöhnliche Aufgaben stellte. Es darf jedoch gesagt werden, dass dieselben in bezug auf Heizung und Warmwasseraufbereitung einwandfrei gelöst wurden.

Strebelwerk AG, 4852 Rothrist

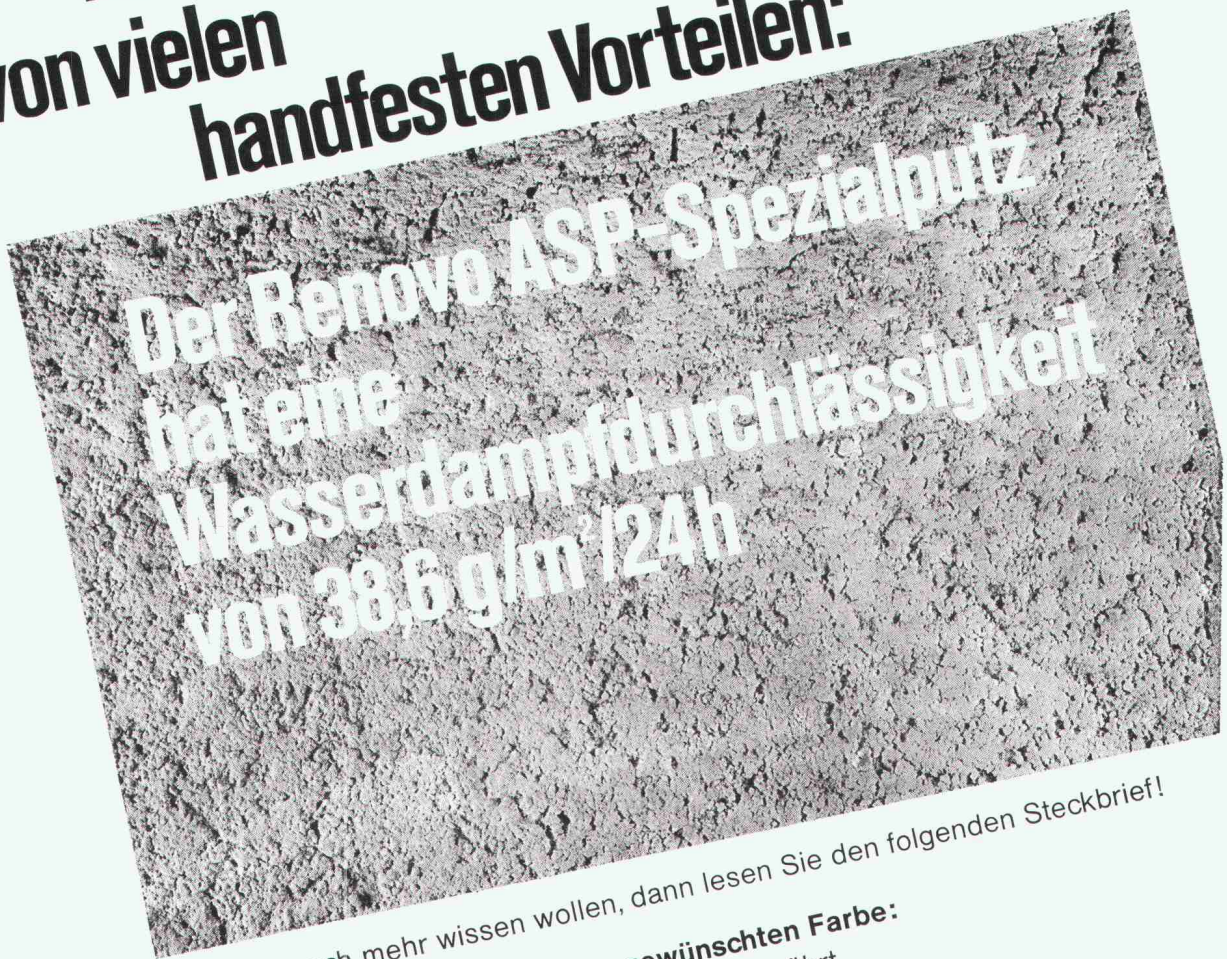
## Wettbewerb

Ein bewährtes Mittel des wirtschaftlichen Wettbewerbs ist das Inserat. Wir helfen Ihnen gerne bei der ansprechenden Gestaltung.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich  
Beckenhofstrasse 16  
Telefon 051 / 26 97 40



Das ist nur einer  
von vielen  
handfesten Vorteilen:



Der Renovo ASP-Spezialputz  
hat eine  
Wasserdampfdurchlässigkeit  
von  $38.6 \text{ g/m}^2/24 \text{ h}$

Wenn Sie noch mehr wissen wollen, dann lesen Sie den folgenden Steckbrief!

**Renovo ASP-Spezialputz in jeder gewünschten Farbe:**

- armierter Putz, im Ruhrgebiet seit 9 Jahren bewährt
- garantiert eine rissfreie Fassade
- hilft die Baukosten senken
- ein Putz, der atmet
- ist farbecht und schmutzunempfindlich
- hat eine Dehnung von 5%
- kann auf den nur lufttrockenen Unterputz aufgezogen werden
- wird fertig mit Wasser gemischt auf den Bau geliefert
- hält auf Beton, Mauerwerk, Durisol, Holz, Glas, Eternit, Gasbeton, Metall
- ist **nicht teurer** als andere Kunststoffputze

Verlangen Sie Muster oder unseren Besuch

Bei Ihrer ersten Arbeit wird einer unserer Instruktoen auf dem Bauplatz anwesend sein

**renoba ag**

4402 Frenkendorf  
Tel. 061 94 57 22

Wenn  
Flachdach-Isolation,  
...dann **Kork**,  
  
wenn **Kork...**  
dann  
**heru-Kork**



heru Baukork  
Hermann Herzog AG Korkprodukte Schneckenmannstrasse 25 8044 Zürich  
Telefon 051/47 54 34-36