

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 6

## 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:** 12.01.2026

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

# JUDO

**Speziell für die Industrie:**

## JUDO-Wasseranbereitung Filtration · Dosierung · Enthärtung und Entsalzung

### JUDO-E-Reihe-Filter

- sehr kompakt gebaut
- korrosionsbeständig auskleidet
- betriebsfertige Anlieferung mit allen erforderlichen Armaturen
- wirtschaftlicher Betrieb mit hohem Filtrationseffekt



### JUDO-Dosieranlagen

- mit Elektroantrieb und elektronischer Steuerung
- kurze Impffolge
- Dosiermenge stufenlos verstellbar
- Aggregate komplett vormontiert
- leichte Montage



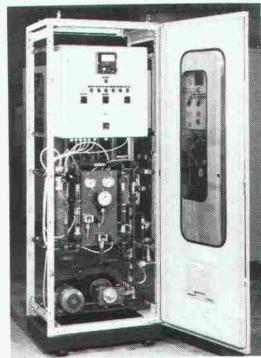
### JUDO-Enthärtungsanlagen

- für jeden Anwendungszweck ein geeignetes Modell – werden als komplette Einheiten geliefert
- korrosionsbeständig



### JUDO-Umkehr-Osmoseanlagen

- sehr kompakte Bauweise
- Regel- und Überwachungseinrichtungen garantieren:
- hohe Betriebssicherheit und geringen Bedienungsaufwand
- umweltfreundlich



Perfekte Technik macht Unterschiede:  
Stücklin-Wassertechnik.



### Mehr Information über Wassertechnik.

Senden Sie uns Unterlagen über:

- JUDO-Wasseranbereitung speziell für die Industrie     Rufen Sie uns bitte an.

Firma:

Sachbearbeiter:

Str./Nr.

PLZ/Ort:

Telefon: /

**Einsenden an:** Stücklin & Cie AG, Wassertechnik,  
4414 Füllinsdorf, Tel. 061/90136 22

SIA

# BAUJEN GEGEN LÄRM

LASTO-CALENBERG

Das System für besondere Ansprüche

bi-TRAPEZLAGER

PROCEQ SA  
Riesbachstrasse 57-CH-8034 Zürich  
Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 85 87

proceq

# olivetti

## Bauingenieurwesen:

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schutzzäume (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse
- Stützmauern
- Elastisch gebetteter Träger

## für Software und Hardware

### - Standsicherheit

- Setzungsberechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau
- Gas- und Wasserversorgung
- Devisierung (VSS, CRB)
- CAD ALLPLOT (Schalungs- und Armierungspläne)
- Bauphysik
- Büroadministration

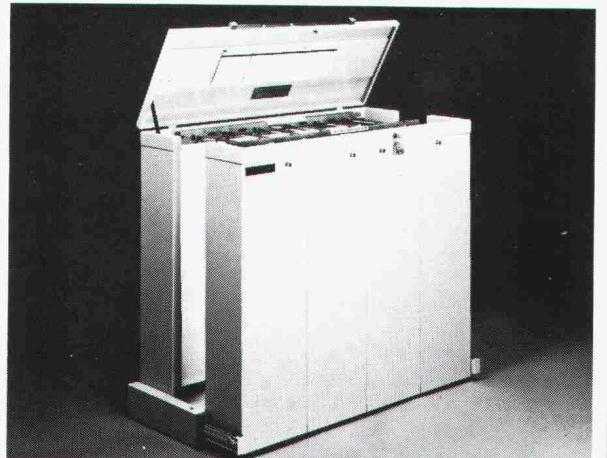
### Architektur:

- CAD ALLPLOT / ALLPLAN 2D/3D
- Devisierung
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- Projektplanung

Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Telefon 01/839 15 11

# olivetti

**NEOLTEC** S A  
TECHNIQUE EQUIPEMENT BUREAU  
GRAPHITHÈQUE



### DIE INTELLIGENTE KLASIFIZIERUNG

für...

FILME  
PLÄNE  
ORIGINALE  
OFFSET-PLATTEN

Auskünfte + gratis Dokumentation

Route de la Pierre - 1024 Ecublens - 021/691 86 11

S  
C  
H  
I  
L  
L  
I  
N  
G



Kaminbau und -sanierung  
für Industrie, öffentliche  
Bauten und Wohnhäuser.

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

**Ing. K. Schilling AG/SA**  
**Kaminneubau**  
**Kaminsanierungen**

8600 Dübendorf  
Tel. 01/821 88 05

1052 Mont/Lausanne  
Tel. 021/32 64 33

9008 St. Gallen  
Tel. 071/25 30 22

6600 Locarno  
Tel. 093/31 53 58

# BAUJEN GEGEN LÄRM

LASTO-CALENBERG

Das System für besondere Ansprüche



PROCEQ SA  
Riesbachstrasse 57-CH-8034 Zürich  
Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 85 87

proceq

# «Instandsetzung im Betonbau»

## 4. Symposium

Eine Tagung für private und öffentliche Bauherren, für Planer, Fachleute und Praktiker

### Tagungs-Schwerpunkte:

- Werterhaltung durch Instandsetzung:  
die öffentliche Hand als grösster Investor / verkehrstechnische Aspekte
- Technische Perspektiven in der Betonsanierung und in der Hydrodynamik
- Potentialmessungen und kathodischer Korrosionsschutz in der Praxis

### Referenten

Kurt Emil Suter, Dipl. Ing. ETH, Direktor Bundesamt für Strassenbau, Bern  
Dr. Reinhard O. Müller, Sektorleiter, Helbling Ingenieurunternehmung AG, Zürich  
Alexander Reger, Dipl. Ing. (FH), WOMA Apparatebau, Duisburg/BRD

Dietmar Hettmann, Dipl. Ing. Bayrische Bautenschutz-Fachplanung, München/BRD

**Tagungsort:** Höhere Technische Lehranstalt, Ingenieurschule, 5200 Brugg-Windisch

**Datum / Zeit:** Mittwoch, 7. März 1990, 10.00 bis ca. 17.00 Uhr

**Kosten:** Fr. 320.– inkl. Symposiums-Dokumentation, Mittagessen und Getränke

Das Patronat haben wiederum übernommen:  
Höhere Technische Lehranstalt, Ingenieurschule,  
Brugg-Windisch; Granella AG, Würenlingen und Brugg

Ausführlicher Tagungs-Prospekt / Anmeldung:  
pi. ar. AG - Seminar-Organisation  
Splügenstrasse 10, 8027 Zürich  
Tel. 01 / 201 19 19

**Unisan:**

- Korrosionsfreies Installationssystem
- Ausgereiftes Komponenten-Sortiment
- Durchdachte, rationelle Arbeitstechnik

vollkommen korrosionsfrei

SVGW SSIGE

Installationssystem

**unisan**<sup>®</sup>

Die schweissbare Verbindung.

Unitherm AG, Widenzholzstrasse 1,  
8304 Wallisellen-Zürich, Tel. 01/830 71 71

# Verbundpfähle

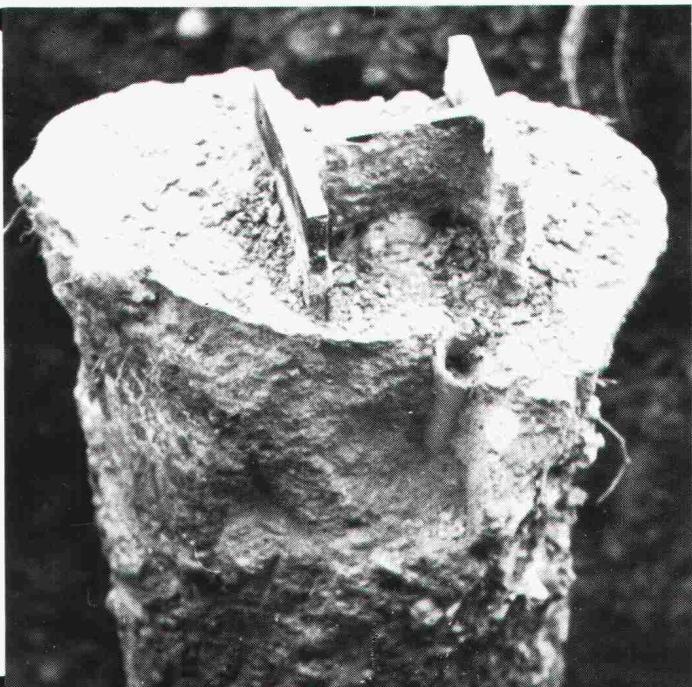
Stahlprofil mit Betonmantel

- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen ( $h = 1,90 \text{ m}$ )
- auch für beengte und schwer zugängliche Baustellen
- kein Kieskoffer erforderlich
- auch für Kleinbaustellen und Unterfangungen wirtschaftlich

**GREUTER**  
**GRUNDBAU AG**

8182 HOCHFELDEN  
POSTFACH 26  
TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe  
Rammvortriebe  
Pfahlfundationen  
Grundwasserabsenkungen



## Stellenangebote

# sprecher + schuh

## Ingenieur Bauwesen

Wir sind eine weltweit tätige Unternehmensgruppe der Elektro- und Automatisierungstechnik mit Hauptsitz in Aarau.

Um zukunftsgerichtete und wirtschaftliche Planungen für Gebäude und Anlagen sicherzustellen sowie um Vorhaben in bezug auf Bauten und Sicherheit zu realisieren, suchen wir den

## Leiter der Abteilung Dienste

Als Abteilungsleiter sind Sie verantwortlich für die Bereiche Bauprojekte, Unterhalt, Immobilienverwaltung, Telefonanlage, Anmeldung sowie interne Post und führen die entsprechenden Mitarbeiter.

Ihre Aufgaben sind vielfältig und reichen von Mitarbeiterführung über Bauwesen, technische Gesamtplanung von Gebäuden und Anlagen, Sicherheitsdienst, Energien, Kommunikation, Versicherungen bis hin zur künstlerischen Ausstattung von Gebäuden und Büros.

Als Bauingenieur mit einigen Jahren Berufserfahrung in einem ähnlichen Umfeld und dem Wunsch, nochmals einen Schritt nach vorne zu tun, haben Sie hier Ihre mögliche Lebensstelle gefunden.

Herr M. Suter, Personalabteilung, informiert Sie gerne ausführlich über Ihre neue Stelle und freut sich auf Ihren Anruf oder Ihre Unterlagen.

Sprecher + Schuh Management AG, 5001 Aarau  
Telefon 064/27 2121, Direktwahl 064/27 2122

Wir sind ein Architekturbüro mittlerer Grösse und möchten Arbeitsteams für grosse Bauaufgaben neu aufbauen.

Wir suchen darum

## Architekten ETH Architekten HTL

welche bereit sind, als Projektarchitekten oder als Projektleiter Verantwortung zu übernehmen. Wir erwarten eine fundierte Ausbildung und einige Jahre praktische Erfahrung.

Wir bieten moderne, mit technischen Hilfsmitteln wie CAD und EDV ausgestattete Arbeitsplätze und eine angenehme Arbeitsatmosphäre.

Auf Ihren Anruf oder auf Ihre schriftliche Bewerbung freuen sich

Zweifel + Glauser + Partner, Architekten  
Seefeldstrasse 152, Postfach 466, 8034 Zürich  
Tel. 011 / 383 24 00 (Herrn Glauser verlangen)



Interessieren Sie sich für Fragen des Baurechts und damit verbundenen fachlich anspruchsvollen Beratungsaufgaben? Wir suchen noch mehrere

## Baufachleute (HTL/ETH)

(auch 50% Teilzeit möglich)

die sich als

## Gebietsarchitekten/ Gebietsarchitektinnen

für ein bestimmtes Stadtgebiet einsetzen wollen. Sie beraten in dieser Funktion Bauherren und Architekten in baulichen und baurechtlichen Fragen, eine Aufgabe, die vielfältige Kontakte und Möglichkeiten bietet, an vorderster Front des städtebaulichen Geschehens mitzuwirken. Im weiteren bearbeiten und beurteilen Sie Baugesuche und sind für die Abnahme von Neu- und Umbauten verantwortlich. Unterstützt werden Sie dabei von einem kompetenten Fachteam.

Wir wenden uns an Architekten und Architektinnen mit Berufspraxis (Projektierung oder Ausführung) und der Bereitschaft, sich in einem anforderungsreichen neuen Berufsfeld zu engagieren. Eine sorgfältige Vorbereitung auf diese Aufgabe, insbesondere die Einführung in das Planungs- und Baurecht, ist selbstverständlich. Es bieten sich darüber hinaus interne wie externe Weiterbildungsmöglichkeiten.

Wenn Sie Freude am Umgang mit Menschen haben, gerne selbstständig arbeiten, aber auch die Auseinandersetzung in einem Team zu schätzen wissen, dann möchten wir Sie gerne kennenlernen.

Rufen sie doch einfach an. Herr L. Durrer, Direktor (Tel. 01 / 216 23 76), gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto an die:

**Direktion der Baupolizei der Stadt Zürich**  
Postfach, 8021 Zürich



Profil Personalberatung AG  
Profil Conseils en personnel SA  
Profil Personnel Counselling Ltd

# ARCHITEKT ETH/HTL

## Partner Generalunternehmung

Mein Kunde im Kanton Aargau ist eine erfolgreiche Generalunternehmung, die sich im Laufe der Jahre ein erstklassiges Image aufgebaut hat. Die erfreuliche Entwicklung der Firma erfordert den Einsatz eines erfahrenen und belastbaren GU-Fachmannes.

Als Partner wirken Sie mit beim Weiterausbau eines Betriebes mit gegenwärtig rund 30 Mio Fr. Bauvolumen pro Jahr. Sie bearbeiten selbständig Projekte von der Planung bis zur Fertigstellung. Die Früchte Ihrer Tätigkeit ernten Sie, indem Sie sich am Erfolg des Unternehmens beteiligen.

Wenn Sie begeisterungsfähig und kontaktfreudig sind und über unternehmerische Fähigkeiten verfügen, sollten wir uns unbedingt kennenlernen. Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme, die ich absolut vertraulich behandeln werde.

Rudolf Tobler

**PROFIL Personalberatung AG**, Führungskräfte

Stampfenbachstr. 69, 8006 Zürich, Tel. G: 01/362 64 66, Tel. P: 01/432 32 29 (19–20 Uhr)

### Wasserversorgungen und Abwasserreinigungsanlagen

sind unsere Tätigkeitsgebiete, auf denen wir in unserem mittelgrossen Ingenieurbüro mit einem qualifizierten Mitarbeiterteam hochinteressante und vielseitige Aufträge bearbeiten.

Zur Betreuung der anspruchsvollen Bauvorhaben suchen wir einen initiativen, selbständigen und kompetenten

### Bauleiter

und einen jüngeren

### Bauingenieur HTL/ETH

der gewillt ist, sich in unser vielseitiges Arbeitsgebiet einzuarbeiten.

Sie sind mitverantwortlich für die kosten-, termin- und qualitätsgerechte Ausführung Ihrer Bauten und erledigen alles von der Devisionierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung.

Interessiert? Dann erwarten wir gerne Ihre kurzgefasste Bewerbung oder Ihren Anruf. Unsere Herren H. Meier und H. Schärer stehen Ihnen zur Verfügung.



HUBERT MEIER AG  
INGENIEURE  
Hohlstrasse 550  
8048 Zürich 01 432 80 88

### Wasserbau – naturverbunden

Ob es darum geht, Bäche in den natürlichen Zustand zurückzuführen, Flussufer zu gestalten, Anlieger gegen Hochwasser zu schützen oder Kleinwasserkraftanlagen zu erneuern – wir lösen diese anspruchsvollen Aufgaben mit Kreativität, Fachkompetenz und mit einem sensiblen Bewusstsein für Umwelt und Gesellschaft.

Für die Projektierung und Bauleitung von solchen wasserbaulichen Aufgaben suchen wir einen

### Bauingenieur HTL

in unser schlagkräftiges Wasserbau-Team. Wir bieten Ihnen interessante Arbeit und fortschrittliche Weiterbildungsmöglichkeiten. Gerne erwarten unser Herr H. Kaspar Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktnahme (Tel. 01 / 55 11 22).

### Basler & Hofmann

Basler & Hofmann  
Ingenieure und Planer AG  
Forchstrasse 395, 8029 Zürich

ARCHITEKTEN  
TECHNIKER  
ZEICHNER  
GESUCHT  
01 208 63 93

Gesucht in mittleres Ingenieurbüro initiativer, zuverlässiger

## Bauingenieur HTL

als rechte Hand des Inhabers.

Der Bewerber sollte Erfahrung im allgemeinen Tiefbau als auch im Stahlbetonbau aufweisen.

Geboten wird eine weitgehend selbständige Tätigkeit.

Eintrittstermin: 1. April 1990 oder nach Vereinbarung.

Anfragen sind zu richten an:

**Hans Kathriner**, Ingenieur HTL  
Bahnstrasse 28, 6312 Steinhäusen  
Bahnhofstrasse 12, 6403 Küssnacht  
Telefon 042 / 41 31 53  
041 / 81 57 81  
privat 041 / 81 33 88



KANTON  
LUZERN

Polizei- und Umweltschutzdepartement

Beim kantonalen Amt für Umweltschutz ist in der Abteilung Lärmschutz und Erschütterungen die Stelle eines

## Lärmschutz-Spezialisten

neu zu besetzen.

### Der Aufgabenbereich

umfasst die lärmtechnische Beurteilung von verschiedensten Anlageprojekten, die fachtechnische Begleitung von Sanierungen, die Begutachtung von Baugesuchen, das Verfassen von Stellungnahmen zu Umweltverträglichkeitsberichten und die fachliche Information und Beratung von Behörden und Privaten.

### Wir erwarten

einen HTL- oder ETH-Abschluss in Richtung Ingenieurwissenschaften, Architektur oder Planung. Theoretische und praktische Erfahrungen auf dem Gebiete des Lärmschutzes erwünscht, aber nicht Bedingung. Teamfähigkeit und Bereitschaft für interdisziplinäres Arbeiten. Selbständige, initiative und kreative Ar-

beitsweise. Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck.

### Wir bieten

interessante Aufgaben, Informatik-Hilfsmittel, ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen jungen Team, zeitgemäße Entlohnung und umfassende Möglichkeiten zur Aus- und Weiterbildung.

Der Stellenantritt ist auf den 1. April 1990 vorgesehen oder kann speziell vereinbart werden. Für nähere Auskünfte stehen Herr Dr. Th. Joller, Hauptabteilungsleiter (Tel. 041 / 24 60 69), oder Herr W. Stalder, Abteilungschef (Tel. 041 / 24 60 71) gerne zur Verfügung.

Interessenten richten Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Foto und Referenzadressen unter dem Kennwort «Lärmschutz» an

Interessante  
Berufsaussichten  
in umweltorientierter  
Bautechnik

**HOLINGER**  
SYSTEMMANAGEMENT  
UMWELTTECHNOLOGIE  
ANLAGENBAU

Wir sind als führendes und Ingenieur- und Beratungs- Unternehmen erfolgreich für Industrien und Behörden tätig.

Zur Ergänzung unseres jungen Projektierungsteams suchen wir einen

## BAULEITER

für die Übernahme von selbständigen Bauleitungsaufgaben bei der Realisierung verschiedenster Anlagen aus dem Bereich des Umweltschutzes.

Diese Position verlangt eine fundierte Bauleiter-Ausbildung mit mehrjähriger Erfahrung bei Tief- oder Hochbauten und auch Sinn für den maschinellen Anlagenbau.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Rufen Sie für weitere Informationen unseren Herrn Dr. Hans Peter Müller oder unser Fräulein Therese Scholer an.

**HOLINGER AG**

4410 Liestal  
Galmstrasse 4  
061 921 03 33

Aarau  
Baden  
Bern

Olten  
Weggis  
Zürich

Stuttgart  
Hamburg

**Le groupe Zschokke,  
Des atouts maîtres  
Grâce aux Hommes  
qui y travaillent**

**Le groupe Zschokke  
dispose de tous les  
éléments-clés permettant  
de mettre en application  
le concept de l'entreprise  
de construction intégrale.  
L'impact sur l'emploi  
permet de vous offrir une  
situation professionnelle  
d'avant-garde, intéres-  
sante et pleine d'avenir.**

Nous vous offrons une fonction d':

## ingénieur diplômé

Notre **bureau de méthodes, programmation et calcul** joue un rôle prépondérant dans l'assistance de nos chantiers. Il maîtrise en particulier les méthodes de production, la planification et la préparation des chantiers. De plus, il fournit des prestations dans le domaine de la calculation.

En vue de renforcer sa structure et constituer un potentiel d'encadrement pour le futur, nous cherchons un nouveau collaborateur.

Après une période de formation, que nous sommes prêts à étendre à différents services de l'entreprise, nous désirons lui confier la calculation d'offres pour de grands chantiers, des tâches préparatoires pour certains travaux ainsi que des missions d'assistance ou de conduite d'importants chantiers ZSCHOKKE ou d'association.

Il collaborera ainsi à de grands projets de l'entreprise intégrale.

De tels objectifs impliquent un bon professionnalisme, allié à une formation de base acquise dans une école polytechnique.

Le concept d'entreprise intégrale implique un savoir faire de la conduite du personnel, des talents de négociateurs, la faculté de travailler en équipe.

Nous souhaitons trouver un collaborateur âgé d'environ 30 ans, parlant si possible le français et l'allemand .



L'entreprise  
de construction intégrale

**ZSCHOKKE**  
Société Anonyme Conrad Zschokke

Prenez contact en faisant parvenir votre dossier de candidature au Département du Personnel  
SA Conrad Zschokke, 42, rue du 31-Décembre , 1211 Genève 6, tél. 022 / 735 12 20

**Nous vous garantissons une parfaite discréetion.**



KANTON  
**URI**

VOLKSWIRTSCHAFTS-  
DIREKTION

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Wir suchen für das Amt für Umweltschutz einen (eine)

### **Leiter(in) der Abteilung Immissionsschutz**

**Aufgaben:** Der Aufgabenkreis umfasst die Führung der Abteilung Immissionsschutz mit den Vollzugsbereichen Luftreinhaltung, Lärm- und Bodenschutz sowie weitere Aufgaben im Umweltschutz.

**Anforderungen:** Hochschul- oder HTL-Ausbildung in den Fachgebieten Chemie oder Naturwissenschaften, Erfahrung im Aufgabenkreis Umweltschutz und in der Führung von Mitarbeitern, Organisationstalent, Sinn für gemeinsame Lösungssuche und Verhandlungsgeschick.

**Besoldung:** Gemäss geltender Dienst- und Besoldungsverordnung

**Stellenantritt:** Sofort oder nach Übereinkunft

**Bewerbungen:** Ihre Bewerbung erwarten wir mit den Zeugnissen und einem Lebenslauf sowie mit Auskünften über die bisherige Tätigkeit bis spätestens 24. Februar 1990 an die Volkswirtschaftsdirektion Uri, Direktionssekretariat, Rathausplatz 5, 6460 Altdorf.

Für Auskünfte stehen Ihnen der Vorsteher des Amtes für Umweltschutz, Walter Jauch (Tel. 044 / 4 24 13) oder der Direktionssekretär Matthias Wyrsch (Tel. 044 / 4 24 00) gerne zur Verfügung.

**Volkswirtschaftsdirektion Uri**  
Ambros Gisler, Regierungsrat

## CAD

heisst das neueste Instrument für unsere Zeichner, die in interdisziplinär tätigen Teams in enger Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Planern an anspruchsvollen Industrie- und Spezialbauten im Umweltschutzbereich mitarbeiten.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

## SIE

als Tiefbauzeichner/in. Falls Sie bereits über EDV-Erfahrung verfügen, so freuen wir uns; andernfalls werden wir Sie gerne mit der «Computer-Welt» vertraut machen.

Einer initiativen Dame oder einem aktiven Herrn bieten wir eine interessante Dauerstelle in einem mittelgrossen Ingenieurunternehmen an verkehrsgünstiger Lage am Zürcher Stadtrand. Bei einem Besuch in unserem schönen Bürohaus können Sie sich auch vom guten Betriebsklima und den attraktiven Arbeitsbedingungen überzeugen.

Herr Fredi Remund freut sich auf Ihren Anruf und wird Sie gerne zu einem persönlichen Gespräch in unser Personalrestaurant einladen.

**Ernst Basler & Partner AG**

Ingenieurunternehmen  
Zollikerstrasse 65 CH-8702 Zollikon Tel. 01/395 11 11

# A B ... Z

## **A**rchitekten und Architektinnen HTL/ETH

oder solche mit einer langjährigen Berufserfahrung, denken jetzt kreativ an ihre Zukunft. Arbeitsort und finanzielle Möglichkeiten sind wichtige Punkte. Aber auch Selbständigkeit, Pionierleistungen, Realisation von eigenen Ideen tragen zur persönlichen Befriedigung bei. Wir suchen Sie!

## **B**auleiter

leiten jetzt einen Karriereschritt nach oben ein. Als Kontakter zur Baustelle unserer Industrie-Projekte sind Sie kompetent und eigenverantwortlich. Bauleiter stehen bei uns auf einer soliden Leiter.

Wir suchen Sie!

## **Z**eichner oder Zeichnerinnen

zeichnen jetzt aktiv am Weiterkommen. Die Chance, Richtung Bauleiter/HTL zu expandieren ist gross. Sie sind projektverantwortlich und selbständig. Wir suchen Sie!

Bei uns stimmen Arbeitsort, Umgebung, das ganze Team, die Ferien und die Gage. Und was noch?

Telefon genügt, bitte Arnold Winzer verlangen. 01/271 66 00

**WINZER PARTNER INDUSTRIEARCHITEKTEN  
QUELLENSTRASSE 29 8005 ZÜRICH 01/271 66 00**

Im Auftrag des Verwaltungsratspräsidenten eines bedeutenden schweizerischen Konzerns, der eine grössere Anzahl Liegenschaften besitzt und verwaltet und daneben auch als Generalunternehmer im Ladenbau tätig ist, suchen wir einen selbständigen und kompetenten

## Controller/Revisor

(Auch eine Dame ist uns willkommen.)

In dieser Kaderposition sind Sie für vielfältige Kontrollaufgaben im ganzen Bereich **Immobilien** zuständig (Neubauten, Renovationen, Ladenneinrichtungen und allg. Unterhalt von Liegenschaften).

Als Praktiker mit optimistischer Grundeinstellung und natürlicher Autorität bringen Sie erfolgreiche Berufserfahrung in ähnlicher Position mit und sind in der Lage, die Unternehmensziele gegenüber Dritten problemlos durchzusetzen. Sie sind daher belastbar und gewillt, Ausserordentliches zu leisten.

Entsprechend erwartet Sie eine sehr selbständige und vielseitige Controlleraufgabe mit fortgeschrittenen Anstellungsbedingungen.

Fühlen Sie sich durch diese Herausforderung angesprochen? Dann erwarten wir gerne Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen an



### TURICUM

Treuhand- und Steuerberatungsgesellschaft  
z.H. von Herrn M. Pachlatko, Direktor  
Seestrasse 7, Postfach, 8002 Zürich  
Telefon 01 / 201 44 53

## Statiker

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau mit Sitz in **St.Gallen**. Die gut diversifizierte Firma arbeitet mit modernsten Methoden der Informatik/CAD und ist innovativ auf die Aufgaben der Zukunft ausgerichtet. Das Schwergewicht der Tätigkeit liegt in den Bereichen Stahlbeton, Strassenbau, allgemeiner Tiefbau und Umwelttechnik. Zur Erweiterung des dynamischen und erfolgreichen Teams suchen wir einen jüngeren

## Bauingenieur

Als engster Mitarbeiter eines hochqualifizierten Abteilungsleiters ist er zuständig für die Bearbeitung von anspruchsvollen

## Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau

Diese Aufgabenstellung setzt etwas Praxis als Statiker voraus sowie die Bereitschaft, sich in vielseitige neue Gebiete einzuarbeiten.

Interessenten sind gebeten, mit dem beauftragten Personalberater in Kontakt zu treten. Wir erteilen Ihnen in **St.Gallen** oder **Zürich** anlässlich einer persönlichen Besprechung gerne nähere Auskunft. Die volle Diskretion ist zugesichert.

**Ihr Berater:** Markus Schai

PERSONALBERATUNG WILHELM AG  
9001 St. Gallen Bahnhofstrasse 4 Telefon 071 22 03 22

St.Gallen Winterthur Zürich

vormals Fritz Müller AG



## STEINER

## Bauführer mit Veränderungsabsicht

Sind Sie bisher als Bauführer an der Front auf dem Bauplatz gestanden, und wünschen Sie ein neues Arbeitsfeld in der Projektierung? So können Sie sich in unserer Abteilung, in der die Bauprojekte qualitativ und quantitativ definiert und die Kosten abgeschätzt werden, zum Spezialisten weiterbilden.

Wir unterstützen Sie in den schulischen Belangen und zeigen Ihnen gerne Möglichkeiten des Weiterkommens innerhalb unseres Unternehmens.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an Frau M. Sandhofer. Sie steht Ihnen auch gerne für telefonische Auskünfte zur Verfügung. Tel. 01 / 305 24 11.

KARL STEINER AG, Hagenholzstrasse 60, 8050 Zürich



**HEC**  
**Huber Enviro-Consult AG**  
Ingenieurbüro für Umweltschutz

Abwasserreinigung, Verfahrenstechnik  
Gewässerschutz, Angewandte Hydraulik

Zur Bearbeitung interessanter Projekte der weitergehenden Abwasserreinigung, des Gewässer- und Umweltschutzes suchen wir

## **Ingenieur(in) HTL**

**Fachrichtung Tiefbau oder Verfahrenstechnik**

mit Erfahrung in der Projektierung von Kläranlagen und Verständnis für die komplexen Zusammenhänge zwischen Technik, Naturwissenschaft und Umwelt.

- Wir bieten:
- angenehmes Arbeitsklima
  - gründliche Einarbeitung
  - regelmässige Weiterbildung
  - gute Entlohnung

Gerne erwartet unser Herr A. Schiller Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Huber Enviro-Consult AG**  
Neumattstrasse 19, 3123 Belp  
Telefon 031 / 81 54 59



**Ernst Winkler + Partner AG**

## **Wir suchen Verstärkung**

Zur Lösung interessanter Aufgaben im **Massiv- und Brückenbau** suchen wir baldmöglichst

## **Bauingenieure ETH oder HTL**

mit Erfahrung in Statik und Konstruktion.

Ihr Aufgabenbereich umfasst den Einsatz in der Projektierung und Bauleitung im konstruktiven Ingenieurbau. Für die Bearbeitung stehen moderne EDV-Anlagen zur Verfügung.

Wenn Sie gerne mehr über diese interessante Tätigkeit und unsere attraktiven Anstellungsbedingungen wissen möchten, rufen Sie unseren Herrn R. Mühlenthaler, Geschäftsleiter am Hauptsitz in Effretikon, oder Herrn H. Moretti, Abteilungsleiter, an oder senden uns Ihre schriftliche Bewerbung.

**Ernst Winkler + Partner AG**, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

## **Bau- und Umweltschutzdirektion des Kantons Basel - Landschaft**

### **Das Hochbauamt sucht**

# **dipl. Architekt/in**

### **Welche Aufgaben warten auf Sie ?**

- Vorbereitung verschiedenartiger öffentlicher Bauvorhaben
- Mitwirkung bei übergeordneten Planungen
- Erstellen von Baukonzepten und Projektstudien
- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen und Berichten
- Projektleitung bei Neubau-, Umbau- und Sanierungsvorhaben
- Begleitung der Bauvorhaben in die Ausführung

### **Was erwarten wir von Ihnen ?**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium oder gleichwertige Aus- und Weiterbildung
- Einige Jahre Praxiserfahrung im Hochbau, insbesondere auch im Sektor Spitalbau
- Sinn für Teamarbeit und interdisziplinäres Denken

- Führungserfahrung, Verhandlungsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

### **Was bieten wir Ihnen ?**

- ein vielseitiges, zukunftsgerichtetes Tätigkeitsfeld
- aussichtsreiche Entwicklungsmöglichkeiten

Für weitere Informationen steht Ihnen Alfred Oppikofer gerne zur Verfügung.

**Tel. 061 - 925 54 43**

Richten Sie Ihre Bewerbung mit offiziellem Bewerbungsformular, welches bei untenstehender Adresse angefordert werden kann, bis Ende Februar unter Ref. Nr. 53 bitte an:  
**Kantonales Personalamt, 4410 Liestal,**  
Telefon 061 - 925 52 32

Für unsere Abteilung Umbau-GU suchen wir

## Bauführer/Bauleiter

die fähig sind und Spass daran haben, von Anfang an in einer kleinen, rasch wachsenden Abteilung mitzuziehen.

Bei uns erwartet Sie eine herausfordernde, vielseitige Tätigkeit in einer immer wichtiger werdenden Sparte der Baubranche und zudem viel Selbstständigkeit. Sie werden im Rahmen von GU-Auftragsabwicklungen in den Vorbereitungs-, Durchführungs- und Abschlussphasen tätig sein und mit Ihrem eigenen Geschäftsauto Ihre Baustellen überwachen.

Möchten Sie mitten in Zürich zusammen mit Leuten, die aufgestellt sind und dazu noch eine Portion Pioniergeist haben, mitziehen, so würden wir uns freuen, Sie kennenzulernen.

Rufen Sie uns einfach an (Tel. 01 / 463 55 77, Herr Bourquin), damit wir mit Ihnen bei einem persönlichen Gespräch unsere fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und weitere Details besprechen können.

**Bau-Aktiengesellschaft für Hoch- und Tiefbau Zürich**  
Abt. Umbau-GU, Meinrad-Lienert-Str. 10, 8003 Zürich

Sind Sie ein jüngerer

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit Interesse an anspruchsvollen Aufgaben des Brückenbaus, evtl. verbunden mit Bauleitungsaufgaben? Möchten Sie Ihr theoretisches Wissen in einer grossen Berg- und Touristikregion zur Anwendung bringen?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro **R. Huggler**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Ingenieure und Planer  
Waldeggstrasse 3, 3800 Interlaken  
Tel. 036 / 22 16 22, 51 25 62

**E&H** ECKARDT & HOFMANN  
NATURSTEIN-BAU AG

Haben Sie Freude an Naturstein?

Wir suchen einen

## Bauingenieur HTL/ Baufachmann

zum Aufbau eines Ingenieurbüros für Steinbautechnik (insbesondere für grosse, vorgehängte Fassaden). Nach einer soliden, mehrmonatigen Ausbildung in unserem Produktionswerk und unseren Ingenieurbüros (BRD) möchten wir Ihnen folgende Aufgaben anvertrauen:

- technische Beratung unserer Kunden (große Architektur- und Ingenieurbüros, GU, Verwaltung)
- statische Berechnungen und Materialevaluationen
- kompetente Betreuung grosser Baustellen
- Aufbau einer mit den Aufgaben wachsenden Struktur

Tätigkeitsgebiet ist die ganze Schweiz mit Schwerpunkt Region Zürich.

Interessiert? Vereinbaren Sie ein Gespräch mit unserem Herrn Dr. P. Eckardt oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.

**Eckardt & Hofmann Naturstein-Bau AG, 8034 Zürich**  
Seefeldstrasse 188, Telefon 01 / 55 08 60, Fax 01 / 53 15 67

Kader-, Personal-, Führungs- und Unternehmensberatung

*Unsere Mandantin ist eine führende, weltweit tätige Allbranchen-Versicherungsgesellschaft, die ihre Dienstleistungen mit grossem Erfolg anbietet. Neben ausgezeichneten Anstellungsbedingungen offeriert sie ihren Mitarbeitern vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten. Für die im internationalen Geschäft tätige Abteilung Engineering Lines suchen wir einen*

## Bauingenieur ETH/HTL als International Engineer Underwriter.

*Die Hauptaufgaben umfassen im wesentlichen die Analyse und Begutachtung der von den lokalen Spezialisten aus aller Welt vorgelegten Gross-Risiken, das Erarbeiten der Deckungsprogramme, projektbezogene Koordinations- und Beratungsaufgaben. Mit dieser Stelle ist, nach gezielt erfolgter Einarbeitung, eine Reisetätigkeit von 1–2 Monaten pro Jahr verbunden.*

*Für diese Tätigkeit wenden wir uns an eine initiativ, kreative Persönlichkeit mit ausgesprochenem Verhandlungsgeschick. Sie verfügen über eine Ausbildung als Bauingenieur ETH/HTL, einige Jahre Berufserfahrung in der Bauprojektierung und Realisierung. Sie sind belastbar, entscheidungsfähig und beherrschen die englische Sprache in Wort und Schrift. Versicherungserfahrung erleichtert Ihnen die Einführungszeit, ist aber nicht Bedingung.*

*Sind Sie an dieser verantwortungsvollen Kaderposition interessiert? Dann rufen Sie Frau M. Meyer an oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.*

★ Bern ★ Kuwait ★ Zürich ★

Neu gegründetes Architekturbüro in Zürich sucht Dich:

**junge(r) Entwurfsarchitekt(in)  
dynamischer, Bauführer/Architekt HTL  
erfahrene(r) Bauzeichner(in)**

welche(r) mit Einsatz und Interesse bei vielfältigen, internationalen Aufgaben mitwirken möchte.

Wir bieten gute Entlohnung, modernste CAD- und EDV-Einrichtung und einen grossen Auftragsbestand im In- und Ausland.

Interessiert?

Herr Brägger und Herr Egg freuen sich auf Deinen Telefonanruf. Tel. 01 / 202 85 05



Krattinger + Meyer Architektur + Planungs AG



## Gemeinde Kolliken

Interessieren Sie die grossen Herausforderungen bei kommunalen Planungen, bei bautechnischen und baurechtlichen Fragen sowie bei Umweltbelangen? Dann könnten Sie unser

## Bauverwalter

werden. Diese Stelle wurde neu geschaffen. Sie haben die Möglichkeit, eine Bauverwaltung nach Ihren Vorstellungen aufzubauen und zu organisieren.

### Wir offerieren Ihnen:

- fortschrittliche Anstellungsbedingungen im Rahmen des neuen Dienst- und Besoldungsreglementes (gültig ab 1.1.90)
- verantwortungsvolle, selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Möglichkeit zur Weiterbildung
- gutes Arbeitsklima und angenehme Zusammenarbeit innerhalb der Verwaltung

### Ihre Aufgaben sind:

- Aufbau und Führung der Bauverwaltung
- technische und administrative Führung des unterstellten Personals
- Bearbeitung der Planungs-, Baupolizei- und Umweltrechtsfragen
- Aufsicht und Überwachung der öffentlichen Bauten und Anlagen
- fachliche Unterstützung des Gemeinderates

### Sie verfügen über:

- abgeschlossene Berufslehre und Weiterbildung (z.B. HTL)
- Berufserfahrung
- Führungs- und Durchsetzungsvermögen, Organisationserfahrung
- Fähigkeit, sich mündlich und schriftlich klar auszudrücken
- Integrität, Initiative und Selbstständigkeit

Stellenantrag nach Vereinbarung. Bei allfälligen Fragen rufen Sie uns bitte an. Gemeindeammann Willi Hochuli (Tel. G: 062 / 35 24 48) und Gemeindeschreiber Felix Fischer (Tel. G: 064 / 43 22 21) geben Ihnen gerne nähere Auskunft.

Ihre Bewerbung richten Sie mit den üblichen Unterlagen bis 17. Februar 1990 an **Gemeinderat, 5742 Kolliken**.

Der Gemeinderat



**Baudepartement Aargau**  
Abteilung Landschaft  
und Gewässer

Die Abteilung Landschaft und Gewässer sucht einen qualifizierten

## Ingenieur-Biologen

mit Verständnis für die Belange des Wasserbaues und der Wasserwirtschaft im Lebensraum Aargau.

Das Pflichtenheft umfasst die Beratung und Anwendung hinsichtlich natürlicher, naturnaher und ingenieurbiologischer Methoden:

- bei Gewässerbauten samt Renaturierung,
- bei Unterhalt konzessionierter Anlagen (wie z.B. Kraftwerke),
- bei der Prüfung von Baugesuchen an Gewässern,
- bei Ausbildungskonzepten für Unterhalt und Pflege von Gewässern.

### An den Bewerber stellen wir folgende Anforderungen:

- Grundausbildung als Ingenieur der Landschaftsplan der (Hochschule oder HTL)
- Kenntnis und Praxis in ingenieurbiologischen Bauweisen
- Interesse für Hydraulik und zeitgemässe Wasserbaumethoden
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit und Beratung im Team

Im Gewässerkanton Aargau wartet einer initiativen Persönlichkeit eine verantwortungsvolle Zukunftsaufgabe.

Besoldung gemäss Kant. Dekret.

Stellenantrag: 1. Mai 1990 oder nach Vereinbarung

Für Auskünfte steht Ing. W. Flury, Abteilung Landschaft und Gewässer, nach telefonischer Vereinbarung (064 / 21 28 53) zur Verfügung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum **28. Februar 1990** zu richten an den **Chef der Abteilung Landschaft und Gewässer, Mühlemattstrasse 54, 5001 Aarau**.

## Gemeinde Weinfelden

Unser Bauamt benötigt zur Bewältigung der stets vielseitiger und anspruchsvoller werdenden Aufgaben dringend Unterstützung.

Einem Nachfolger für unseren Bausekretär, als

## Verantwortlichen für die Administration

mit abgeschlossener kaufmännischer Ausbildung, bevorzugt Verwaltungslehre, mehrjähriger Praxis und evtl. Kenntnissen im Verwaltungs- und Baurecht,

oder einem

## Architekten HTL

evtl. einem Bewerber mit gleichwertiger Ausbildung,

dem wir die Leitung einer neu zu bildenden Abteilung Hochbau anvertrauen könnten,

bietet sich ein vielseitiges und interessantes Arbeitsgebiet. Die Fähigkeit zur Führung von Mitarbeitern sowie Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck sind weitere Voraussetzungen, die unser neuer Mitarbeiter erfüllen sollte.

Eintritt: nach Vereinbarung

Wir bieten den Anforderungen entsprechende Anstellungsbedingungen. Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen und Foto richten Sie bitte an den Gemeinderat Weinfelden, zuhanden von Gemeindeschreiber R. Widmer. Für Fragen steht Ihnen J. Walter, Chef Bauamt, gerne zur Verfügung (Tel. 072 / 22 49 22).

Der Gemeinderat

Amt für Gewässerschutz  
und Wasserbau  
des Kantons Zürich

Direktion der öffentlichen Bauten



Wir suchen für unsere Abteilung Grundwasser auf den 1. März 1990 oder nach Vereinbarung einen jüngeren

## Kultur- oder Bauingenieur (evtl. Naturwissenschaftler)

Das interessante Aufgabengebiet umfasst die Bearbeitung sämtlicher Probleme im Zusammenhang mit dem Grundwasser, wie

- Grundwasserschutz, insbesondere im Zusammenhang mit landwirtschaftlichen Aktivitäten
- Grundwasserbewirtschaftung
- Mitarbeit und Überwachung von Projekten zur Ausscheidung von Grundwasserschutzzonen und -arealen
- Begleitung von Sanierungsarbeiten bei Grundwasserverunreinigungen
- Innen- und Aussendienst

Es handelt sich um eine selbständige Tätigkeit in kleinem Team, die neben einer guten Belastbarkeit auch viel Koordinationsfähigkeit erfordert. Gutes Verhandlungstalent ist von Vorteil.

Wir bieten gute Salarierung im Rahmen der kantonalen Bezahlungsverordnung, gute Sozialleistungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Interessenten bitten wir um ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüchen und Foto.

Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich  
Walchetur, 8090 Zürich



Die JAKEM AG wächst,  
wachsen Sie mit uns.

Interessante Aufgaben für  
engagierte Mitarbeiter.

Wir sind ein leistungsfähiges, expandierendes Stahl- und Fassadenbau-Unternehmen im aargauischen Fricktal.

Für den personellen Ausbau unseres technischen Büros suchen wir dynamische

## Projektleiter

### Ihr Aufgabengebiet:

- Bearbeitung von industriellen und gewerblichen Bauprojekten, d.h. von der Planung, Kostenerfassung, Realisierung bis zur Abrechnung ganzer Objekte

### Ihr Profil:

- Bauingenieur HTL oder Absolvent einer Bauschule
- Erfahrung in der Bauführung
- Organisationstalent, selbständige Arbeitsweise
- Wir sind auch bereit, einen jungen, talentierten Ingenieur in die Geheimnisse der Projektleitung/Bauführung einzubringen.

### Wir bieten Ihnen:

- sorgfältige Einführung in unseren Betrieb
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen und Sozialleistungen

Interessiert? Dann richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an unseren Herrn W. Amsler, Geschäftsführer.

Jakem AG, Stahl- und Fassadenbau  
4333 Münchwilen, Tel. 064 / 63 17 02

Zermatt

Wir suchen engagierte

## MITARBEITER

Kaderstelle

## ARCHITEKTEN HTL

für anspruchsvolle Bauvorhaben.

Alles weitere kann im persönlichen Kontakt besprochen werden.

Architekturbüro  
**A. Jaun & R. Mooser**  
dipl. Architekt ETH/SIA  
3920 Zermatt  
Tel. 028 / 67 48 48



Moderne Informations- und Betriebsführungssysteme helfen uns, die Sicherheit des Bahnbetriebes durch wirtschaftlichen Unterhalt der Gleisanlagen zu gewährleisten.

Die Baudirektion SBB in Bern sucht eine/n jüngere/n

## Ingenieur/in HTL

vorzugsweise Fachrichtung **Bau- oder Maschinen-technik mit guten EDV/IDV-Kenntnissen**

für herausfordernde Aufgaben. Im Bereich **Fahrbahn** (Gleis- und Weichenbau) arbeiten Sie aus Sicht des Benutzers an vielseitigen EDV/IDV-Projekten mit. Es geht insbesondere um Aufgaben im Zusammenhang mit dem Aufbau der Datenbank der festen Anlagen sowie um Arbeiten auf dem Gebiet der wirtschaftlichen Betriebsführung und der Betreuung von Planungssystemen.

Gründliche Einarbeitung sowie fachliche Weiterbildung sind selbstverständlich vorgesehen.

Interessiert? Rufen Sie an! Herr Meyer, **Telefon 031 / 60 26 44**, erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit einem kurzen Lebenslauf und Zeugniskopien an die

**Baudirektion SBB**  
Personaldienst  
3030 Bern





## Gemeinde Zollikon

Infolge Pensionierung des jetzigen Amtsinhabers suchen wir auf 1. Juni 1990 oder nach Übereinkunft einen

## Tiefbauingenieur HTL

als Leiter des technischen Büros Tiefbau und der Unterhaltsdienste sowie als Stellvertreter des Gemeindeingenieurs.

Der Stelleninhaber leitet die Projektierung und Ausführung der Arbeiten im Strassen- und Abwasserbereich, für die öffentlichen Grünanlagen und den Gewässerschutz. Als Gruppenleiter führt er den zugewiesenen Mitarbeiterstab und überwacht den Unterhalt der Tiefbauanlagen.

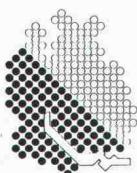
Wenn Sie teamfähig sind und nebst einer fundierten und vielseitigen Berufspraxis auch über organisatorisches Talent und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck verfügen, bringen Sie die besten Voraussetzungen mit, um die freiwerdende Stelle verantwortungsvoll auszufüllen. Ein der Ausbildung und der Verantwortung entsprechendes Salär wird Ihren Einsatz honorieren. Wir bieten zudem vorbildliche Sozialleistungen und gleitende Arbeitszeit.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den zugehörigen Unterlagen wird uns freuen.

Wir laden Sie ein, diese bis zum **28. Februar 1990** an Tiefbauvorstand D. Metzenthin, Gemeindehaus, Bergstrasse 20, 8702 Zollikon, einzureichen.

Für Auskünfte steht Ihnen Gemeindeingenieur I. Kern, Telefon 01 / 395 34 20, gerne zur Verfügung.

**Tiefbauamt Zollikon**



**Im  
Dienste  
aller**

Die Zürcher Gemeinden

**FURKA  
OBERALP  
BAHN**  **FERROVIA  
CHEMIN DE FER  
RAILWAY** 

*Unsere moderne, leistungsfähige Gebirgsbahn steht vor grossen Aufgaben. Die wichtigen Bahnhöfe müssen ausgebaut und erweitert werden. Die Entflechtung von Schiene und Strasse, neue Kunstbauten zum Schutz gegen Naturgewalten sowie die langfristige Werterhaltung sind die Schwerpunkte unserer Bauabteilung für die neunziger Jahre. Eine Herausforderung für Fachleute, die gerne selbstständig anspruchsvolle Aufgaben lösen.*

Wir suchen einen jüngeren

## Bauingenieur HTL

### Sie haben:

- einige Jahre Berufs- und Bauleitungserfahrung im Tiefbau
- eventuell Erfahrung im Bahn- oder Gleisbau
- Initiative und Verantwortungsbewusstsein

### Wir bieten:

- interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kleinen Team
- bei entsprechender Eignung und nach einer Einarbeitungszeit besteht die Möglichkeit, die Stelle des Stellvertreters des Chefs der Bauabteilung zu übernehmen
- zeitgemäss Entlohnung und gut ausgebaute Sozialleistungen

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis spätestens **26. Februar 1990** an die **Furka-Oberalp-Bahn, Bereich Technik, Postfach 256, 3900 Brig**.



## Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle sind folgende Stellen wieder zu besetzen:

**Tiefbauamt, Chur**

Tel. 081 / 21 37 07

## Ing. HTL als Projektleiter für die Abteilung Strassenprojektierung

(gute Kenntnisse in der Projektierung von Strassen, wenn möglich einige Jahre Berufserfahrung)

Selbständige Bearbeitung und Begleitung von Strassenprojekten, Mitarbeit im Projektierungsteam, Führung von Mitarbeitern, Verhandlungen mit Ingenieurbüros und Behörden, administrative Aufgaben.

**Tiefbauamt, Chur**

Tel. 081 / 21 33 97

## Zeichner(in)/Konstrukteur(in) oder Zeichner(in) (Projektionsassistent/in)

(Lehre als Tiefbauzeichner, Berufspraxis, vorwiegend in der Strassenprojektierung)

Mitarbeit bei der Projektierung von Strassenanlagen, Sanierungs- und Erneuerungsprojekten sowie Unterlagenbeschaffung für Ingenieurbüros, Archivierung, Plankontrolle, zeitweise Betreuung der Lehrlinge.

Wir bieten zeitgemäss Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die obenannte Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur**.



**KANTON  
URI**

VOLKSWIRTSCHAFTS-  
DIREKTION

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Im Amt für Umweltschutz ist bei der Abteilung Raumplanung folgende Stelle neu zu besetzen:

## Planer(in) HTL

**Aufgaben:** Je nach Eignung und Neigung selbständige Sachbearbeitung/Prüfung von Orts- und Quartierplanungen, Baugesuchen ausserhalb der Bauzone; Behandlung von Fragen der Wohnbau- und Erschliessungsförderung sowie Vollzug des Fuss- und Wanderweggesetzes. Im weiteren steht er dem Abteilungsleiter als Stellvertreter sowie für die Mitarbeit und Prüfung bei kantonalen/regionalen Planungen sowie Sachplanungen zur Verfügung.

**Anforderungen:** Abgeschlossene HTL-Ausbildung (Siedlungs- oder Landschaftsplaner, Planer NDS/HTL) oder gleichwertige Ausbildung. Erfahrungen in diesen Sachbereichen von Vorteil. Gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick und gewandter Umgang mit Behörden, Fachstellen und Bürgern, Teamgeist.

**Besoldung:** Gemäss geltender Dienst- und Besoldungsverordnung

**Stellenantritt:** Sofort oder nach Übereinkunft

**Bewerbungen:** Unter Beilage eines handgeschriebenen Lebenslaufes, einer Passfoto, von Zeugnissen sowie mit Auskünften über die bisherigen Tätigkeiten sind bis 1. März 1990 an die Volkswirtschaftsdirektion Uri, Direktionssekretariat, Rathausplatz 5, 6460 Altendorf, einzureichen.

Für Auskünfte stehen Ihnen der Direktionssekretär, lic. oec. Matthias Wyrsc (Tel. 044 / 424 00), oder der Leiter der Abteilung Raumplanung, dipl. Ing. ETH Justin Blunschi (Tel. 044 / 424 14), gerne zur Verfügung.

**Volkswirtschaftsdirektion Uri**  
Ambros Gisler, Regierungsrat



## **Edy Toscano AG**

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC

Unser Ingenieurbüro sucht für die Abteilung **Allgemeiner Tiefbau** jungen

### **Ingenieur oder Ingenieurin ETH (Bau- oder Kulturingenieur)**

Es erwarten Sie vielseitige und interessante Projekte im Bereich Umweltplanung (Ver- und Entsorgung), die Sie als Gesamtprobleme interdisziplinär und nicht nur in Teilespekten bearbeiten können. Es wird Ihnen Gelegenheit geboten, sich in neue Gebiete gründlich einzuarbeiten.

Unser Ingenieurbüro liegt an zentraler Lage in der Nähe des Hauptbahnhofes Zürich. Wir bieten Ihnen eine interessante Dauerstelle in kleinem Team, grosszügige Anstellungsbedingungen, flexible Arbeitszeit usw.

Wenn Sie interessiert sind und weitere Informationen wünschen, gibt Ihnen Herr J. Stucki gerne Auskunft.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Edy Toscano AG**, Nordstrasse 114, 8037 Zürich  
Telefon 01 / 363 47 37

## **AARGAU**

Für unsere Büros in Aarau und Zofingen suchen wir einen.

## **BAUINGENIEUR**

Interessieren Sie sich nebst Tiefbauten auch für verwandte Gebiete wie Verkehrsplanung und Umweltschutz, so öffnen sich Ihnen viele Entwicklungsmöglichkeiten.

Herr H.R. Schilling freut sich, Sie in einem vertraulichen Gespräch näher kennenzulernen. Telefon 064 25 22 66.

**Emch + Berger AG Aarau      Basler AG**

Ingenieure + Planer

5001 Aarau

4800 Zofingen

**Emch+  
Berger**

**Basler  
AG**



**Baudepartement**  
Abt. Hochbau

### **Ortsbildpflege und historische Bauten**

sind für uns ebenso wichtig wie Neu- und Umbauten. Daher möchten wir dieses Arbeitsgebiet ausbauen und uns mit einem kompetenten, erfahrenen Fachmann verstetzen.

Wir suchen eine(n)

### **dipl. Architekten/ Architektin ETH**

(oder ähnliche Ausbildung) mit Kenntnissen in der Ortsbildpflege, kunsthistorischem Verständnis und mehrjähriger Praxis, wenn möglich auch für Restaurierungen und Umbauten in Planung und Ausführung.

Das Arbeitsgebiet umfasst einerseits die Beurteilung von Baugesuchen, die Beratung von Bauherren und Gemeinden sowie das Verfassen von Berichten und Gutachten und anderseits die Vorbereitung, Begleitung und Überwachung, teilweise sogar selbständige Bearbeitung von Restaurierungsvorhaben von Schlössern, Kirchen und anderen historisch wertvollen Gebäuden.

Wir bieten interessante und vielseitige Aufgaben mit hohen Anforderungen, angenehmes Arbeitsklima und gleitende Arbeitszeit. Besoldung nach Dekret.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der zuständige Sektionsleiter, Herr Manfred Tschupp, gerne zur Verfügung (Tel. 064 / 21 27 64).

Interessenten senden ihre Bewerbung mit Foto, handschriftlichem Brief und den üblichen Unterlagen bis spätestens **Ende Februar 1990** an **Fritz Althaus, Kantonsbaumeister, Kasernenstrasse 21, 5001 Aarau**.

In unser Team von einem Dutzend kommunikativen und schöpferischen Fachleuten auf dem Gebiet Planung, Projektierung und Bauleitung von öffentlichen Verkehrsprojekten (iV, öV, Güter, Kombi) suchen wir einen selbständigen, kompetenten und erfahrenen

### **Bauingenieur(in) AT/HTL oder ETH**

für die Leitung und Durchführung von Strassen- und Bahn-Bauvorhaben.

**Es erwartet Sie:**

- ein kreatives Umfeld
- eine auf Problemlösungen ausgerichtete, spannende Tätigkeit
- ein engagiertes Team, wo Zusammenarbeit, Humor und Toleranz grossgeschrieben wird
- neuingerichtete Büros Nähe ETH und Hauptbahnhof
- eine moderne Infrastruktur: EDV/CAD usw.
- SIA/ASIC-Arbeitsbedingungen

Bitte melden Sie sich baldmöglichst!

Scheuchzerstr. 8  
CH - 8006 Zürich

Tel. 01 / 363 28 28  
Fax 01 / 363 28 95

**Ingenieurbureau  
GUHA AG**



**Ernst Winkler + Partner AG**

## Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau

Unser Team sucht einen Arbeitskollegen, der es mit seiner Erfahrung bei der Bearbeitung von vielseitigen und interessanten Projekten im allgemeinen Tiefbau tatkräftig unterstützt.

Sofern Sie als

## BAUINGENIEUR

an einer verantwortungsvollen und selbständigen Tätigkeit interessiert sind und die notwendige Erfahrung bei der Bewältigung der Aufträge von der Planung bis zur Abrechnung aufweisen, freuen wir uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unser Geschäftsleiter, Herr R. Mühlethaler, oder Herr H. Hänni, Abteilungsleiter.

**Ernst Winkler + Partner AG**

dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC

Ingenieur- und Vermessungsbüro

Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Tel. 052 / 32 38 21



**KANTON THURGAU · Amt für Raumplanung**

Unsere Aufgaben sind vielseitig, interessant und von zunehmender Bedeutung. Aus diesem Grund suchen wir für eine neu geschaffene Stelle in der Abteilung Ortsplanung einen versierten

## Raumplaner oder Architekten

(Dame oder Herr)

**Ihre Hauptaufgaben umfassen:**

- Prüfung von Nutzungs- und Sondernutzungsplänen
- Beurteilung von Baugesuchen bezüglich Ausnahmebewilligung nach Lärmschutzverordnung und Raumplanungsgesetz
- Beratung der Behörden und privater Büros
- Bearbeitung weiterer raumplanerischer Aufgaben
- Spezialaufgaben im Bereich Lärmschutz

**Erforderliche Voraussetzungen sind:** Eine raumplanerische Ausbildung, besondere Kenntnisse, evtl. Erfahrung im Bereich Lärmschutz, Freude und Geschick im Umgang mit Menschen sowie die Bereitschaft, gelegentlich unregelmäßige Arbeitszeiten auf sich zu nehmen.

**Wir bieten Ihnen:** Einen selbständigen und ausbaufähigen Aufgabenbereich, intensive fachbezogene Weiterbildung sowie ein aufgeschlossenes kooperatives Team.

Beat Haag, Chef Raumplanungsamt, Telefon 054/24 25 26, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto senden Sie bitte an das **Personalamt des Kantons Thurgau, Oberstadtstrasse 4, 8500 Frauenfeld.**



## Baufachmann als Verkaufsleiter Chur

Als regionaler Verkaufsleiter realisieren Sie zusammen mit Ihrem fachkundigen Beraterteam die Marketingzielsetzungen der zentralen Verkaufsleitung. Sie führen und motivieren Ihre Mitarbeiter und richten sie auf die gesteckten Verkaufsziele aus. Daneben pflegen Sie selbst Kontakte mit Kunden und regionalen planenden und vorschreibenden Stellen. Gestützt auf Ihre kompetente Beratung und Ihre Überzeugungskraft werden Sie «Ihren» Produkten aus den Fachgebieten **Betontechnologie, Kunststofftechnik, Abdichten** zu weiterem Erfolg verhelfen.

Wir möchten diese sehr selbständige Stelle einem in Planung und Ausführung erfahrenen **Baufachmann (Bauingenieur HTL, dipl. Baumeister)** mit erfolgreicher Führungspraxis anvertrauen. Idealerweise sind Sie im Alter zwischen 30 und 40 Jahren und haben die notwendige persönliche Eignung für eine verkaufsorientierte Position. In unser Fachgebiet werden Sie selbstverständlich eingehend eingeführt.

Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen. Lassen Sie uns Ihre Offerte zukommen oder setzen Sie sich vorgängig telefonisch mit Herrn R. Nabulon (01 / 436 42 39) in Verbindung.

Sika AG, Personaldienst, Tüffewies 16–22, Postfach, 8048 Zürich



**Kanton St.Gallen**

Zufolge Beförderung des bisherigen Stelleninhabers sucht die **Tiefbau- und Strassenverwaltung** für die **Sektion Brückenunterhalt** einen initiativen, zuverlässigen

## Ingenieur HTL

Der Aufgabenbereich umfasst hauptsächlich die Überwachung und den Unterhalt von Kunstdämmen der National- und Staatsstrassen im Kanton St. Gallen sowie die Begleitung von Ingenieurbüros und Unternehmungen bei der Instandstellung von schadhaften Objekten.

Für die Erfüllung dieser anspruchsvollen und vielseitigen Aufgaben setzen wir das Diplom einer Höheren Technischen Lehranstalt voraus. Erfahrung im Brückenbau ist von Vorteil.

Interessenten, die Freude an einer abwechslungsreichen und verantwortungsvollen Tätigkeit haben, richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämm lisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Auskünfte erteilt gern der kantonale Brückingenieur, dipl. Ing. ETH/SIA Nuot Letta (Tel. 071 / 21 31 62).

# RENUM BAU AG

Die Bedeutung der baulichen Erneuerung nimmt ständig zu. Bis zum Jahr 2000 wird der Anteil dieses Bausektors gemessen am gesamten Bauvolumen auf über 50% steigen.

Die Renumbau AG als innovatives und modern strukturiertes Unternehmen ist auf der ganzen Bandbreite dieses anspruchsvollen Gebietes tätig. Sei es Umbau, Erneuerung oder Ersatzneubau, Wohnungsbau, Gastgewerbe, Industrie oder Gesundheitswesen, Analysen, Planung oder schlüsselfertige Realisation, wir bieten unseren Auftraggebern ein umfassendes Dienstleistungspaket.

Um unser vielfältiges Auftragspotential seriös bearbeiten zu können, haben wir eine

## Kaderposition als Leiter einer Fachgruppe Ausführung

zu besetzen.

Falls Sie sich als Architekt HTL oder erfahrener Bauleiter angesprochen fühlen und nebst ausgewiesenen Fachwissen, Organisationstalent und Verhandlungsgeschick auch noch belastbar sind und Freude am Führen von Mitarbeitern haben, dann würde sich unser Herr R. Ghensi über Ihre schriftliche oder mündliche Kontaktaufnahme sehr freuen.

**Renumbau AG Generalunternehmung für  
Renovationen und Umbauten**  
**Grindelstrasse 5 8304 Wallisellen/Zürich**  
**Telefon 01 830 36 55**

## Allgemeiner Tiefbau/Siedlungswasserbau

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit Sitz in Olten und Aarau. Seit 25 Jahren realisieren wir mit einem qualifizierten Mitarbeiterteam bedeutende Objekte auf den Gebieten des allgemeinen Tiefbaus und der Abwasserreinigung.

Zur Entlastung des Firmeninhabers suchen wir einen an diesen Fachgebieten interessierten initiativen und gut ausgewiesenen

## Bauingenieur HTL oder ETH

Wenn Sie an dieser vielversprechenden und anspruchsvollen Stelle interessiert sind, erwarten wir gerne Ihren Anruf oder eine kurzgefasste schriftliche Bewerbung.

**Otto, Hildebrand, Ingenieurbüro AG**  
Baslerstrasse 30, 4600 Olten, Telefon 062 / 32 81 32

Zur Unterstützung unseres Entwurfs- und Ausführungsteams suchen wir nach Vereinbarung

## Architekt(in) HTL Bauleiter Hochbauzeichner(in)

Wir sind ein Architekturbüro mit interessantem Auftragsbestand. Nach Wunsch führen wir Sie ins CAD-Zeichnen ein. Alles Weitere erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch.

**Werner Horber, Architekt HTL**

Büro Wangen  
Dübendorfstrasse 37  
8602 Wangen  
Tel. 01 / 833 33 40

Büro Zürich  
Scheuchzerstrasse 140  
8006 Zürich  
Tel. 01 / 361 26 21



## STADT USTER Abteilung Hochbau

Infolge Stellenwechsels eines Mitarbeiters und zunehmender Belastung unserer Amtsstelle suchen wir per 1. April 1990 oder nach Vereinbarung

## Architekt/Siedlungsplaner

als Sachbearbeiter(in). Wir erwarten Persönlichkeiten mit Ausbildung im Baufach, z.B. als Architekt(in) oder Siedlungsplaner(in), oder entsprechender Berufspraxis und wenn möglich mit einigen Jahren Erfahrung in der Anwendung des zürcherischen Planungs- und Baurechtes. EDV-Kenntnisse sind von Vorteil.

Hauptaufgaben bilden die weitgehend selbständige Beurteilung von Baugesuchen und die Beratung bei der Planung von Bauvorhaben.

Im weiteren suchen wir einen

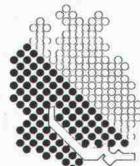
## Baufachmann

für die Durchführung von Baukontrollen. Sind Sie Maurer-Polier, Bauleiter Hochbau oder haben Sie eine ähnliche Ausbildung absolviert, dann bringen Sie ideale berufliche Voraussetzungen für diese Aufgabe mit.

Für beide Stellen bieten wir ein interessantes und abwechslungsreiches Wirkungsfeld, nicht nur am «grünen Tisch», sondern oft auch draussen auf Baugeländen und in häufigem Kontakt mit Bauherren, Architekten und Amtsstellen. Es steht eine leistungsfähige Kanzlei zur Verfügung.

Wenn Sie gerne in einem lebhaften Betrieb mitwirken, an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind und fortschrittliche Arbeitsbedingungen schätzen, freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Fühlen Sie sich angesprochen? Stadtrat Kurt Bosshard (Telefon 940 45 21) oder der Bausekretär, lic.iur. Chr. Fritzsch (Telefon 944 72 50), erfreuen gerne nähere Auskünfte. Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen erwarten wir bis **20. Februar 1990** an die Stadt Uster, Abteilung Hochbau, Oberlandstrasse 78, 8610 Uster. Wahlbehörde ist der Stadtrat.



**Im  
Dienste  
aller**

Die Zürcher Gemeinden



**KANTON  
AARGAU**

**Höhere Technische  
Lehranstalt  
Ingenieurschule  
Brugg-Windisch**

An der Abteilung für Bauingenieurwesen ist eine Stelle als

## Dozent für Bauingenieur-Fächer

zu besetzen.

Es sind folgende Fächer zu unterrichten:  
**Siedlungswasserbau, Strassenbau und Vermessungskunde.**

Gesucht wird ein Bauingenieur mit Hochschulabschluss und praktischer Erfahrung.

Die Anmeldeunterlagen können beim Direktor der Höheren Technischen Lehranstalt, Herrn Prof. Dr. W. Winkler, 5200 Windisch, schriftlich angefordert werden.

Stellenantritt: 1. November 1990

Anmeldeschluss: 28. Februar 1990

**Erziehungsdepartement  
des Kantons Aargau**



ITECO ist eine schweizerische Ingenieurfirma und auf den Gebieten Strassen- und Brückenbau, Wasserbau/Kleinwasserkraftwerke und Ingenieurgeologie tätig. Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind Aufgaben im Rahmen der technischen Entwicklungszusammenarbeit mit Dritt Weltländern. Für die Projektierung und Bauleitung einer Bergstrasse in Nepal suchen wir zwei qualifizierte

## Bauingenieure

mit mehrjähriger Erfahrung im **Strassenbau**, wenn möglich auch im Ausland, als

### Projektleiter und Chef des Projektierungsteams

Anforderungen:

- Diplom ETH oder HTL
- mehrjährige Berufserfahrung in Strassenprojektierung und Bauleitung im Strassenbau, vorzugsweise im Berggebiet
- Fähigkeit zur Führung eines interdisziplinären und multinationalen Teams
- Verhandlungsgeschick
- selbständig, belastbar, teamfähig
- Sprachen: Deutsch und/oder Französisch, Englisch in Wort und Schrift

Nach einer kürzeren Einarbeitungszeit in der Schweiz ist in einer ersten Phase ein ungefähr zweijähriger Aufenthalt in Nepal vorgesehen. Interessierte Herren setzen sich bitte telefonisch oder schriftlich mit einer Kurzbewerbung mit unserem Herrn J. Krähenbühl in Verbindung. Besten Dank.



Gesellschaft für Internationale Technische Zusammenarbeit und Entwicklung, Telefon 01 / 761 17 45  
Untere Bahnhofstrasse 12, CH-8910 Affoltern a.A.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Über-einkunft

## Architekten Bauzeichner(in)

Es erwartet Sie vielseitige und interessante Arbeit in kleinerem Architekturbüro.

**Masarik + Muff**, Architektur- und Planungsbüro  
5507 Mellingen, Telefon 056 / 9114 44

Für die Projektierung und Ausführung interessanter und anspruchsvoller Bauaufgaben suchen wir jüngere

## Architekten ETH/HTL Projektleiter Hochbauzeichner

mit Freude an der Mitarbeit in einem kollegialen Team.  
Gerne erwarten wir Ihre schriftl. Kurzbewerbung oder Ihren Anruf.

Architekturbüro **Andrea Roost**, Architekt BSA/SIA/SWB  
Steinerstrasse 36, 3006 Bern, Tel. 031 / 44 44 06

*Stelleninserate im  
Schweizer Ingenieur und Architekt  
werden vom aktiven  
und interessierten Teil  
des Berufsstandes gelesen!*

## Stellengesuche

### Hochbauzeichner

in Weiterbildung TS sucht Stelle im oberen Zürichgebiet.

Zuschriften unter Chiffre SIA 672 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Am gleichen Strick ziehen: **Zwei jüngere, gut qualifizierte dip. Bauingenieure ETH**

mit breitem Erfahrungsspektrum suchen neuen Wirkungskreis als Projektverantwortliche in Unternehmung oder Ingenieurbüro (Auslandsätze erwünscht).

Zuschriften unter Chiffre SIA 675 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Tiefbauzeichner

mit langjähriger Berufserfahrung (CAD) sucht neuen Wirkungskreis (kein Stahlbetonbau) in Ingenieurbüro oder Gemeindeverwaltung. Bevorzugt wird Raum Zürich u. Zürichsee-Gebiet.

Offeraten unter Chiffre SIA 673 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

## Architektenwettbewerb

zur Schulerweiterung Muntlix  
unter besonderer Berücksichtigung

### solararchitektonischer Gesichtspunkte

Ausschreibende Stelle:

#### Gemeinde Zwischenwasser

Hauptstrasse 14, 6832 Muntlix, Vorarlberg-Österreich  
Telefon 05522 / 44 324, Klappe 21, Bauamt  
Vorwahl aus der Schweiz 0043

Art des Wettbewerbes:

Öffentlicher, architektonischer Wettbewerb unter besonderer Berücksichtigung solararchitektonischer Gesichtspunkte

Gegenstand des Wettbewerbs:

- A) Erweiterung der Volks- und Hauptschule sowie Errichtung einer Mehrzweckhalle
- B) Sanierung des seit 1967 bestehenden Schulgebäudes in Muntlix

Ausgabedatum: **ab 5. Febr. bis 9. März 1990**

Abgabetermin: für Pläne: **28. Mai 1990 bis 17.00 Uhr**  
für Modelle: **1. Juni 1990 bis 17.00 Uhr**

Preise:

Für die besten eingereichten Entwürfe sind folgende Preise vorgesehen:

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| ein 1. Preis mit | S 80 000,- exkl. MWSt. |
| ein 2. Preis mit | S 60 000,- exkl. MWSt. |
| ein 3. Preis mit | S 40 000,- exkl. MWSt. |

Für zwei Anerkennungspreise S 20 000,- exkl. MWSt.

Zusammensetzung der Fachpreisrichter:

Dipl.Ing. Robert Hastings, EMPA

Zürich, in Dübendorf, Schweiz

Dipl.Ing. Larsen Sture, Hörbranz

Dipl.Ing. Helmut Kuess, Bregenz

Dipl.Ing. Jakob Albrecht, Bregenz

Der Bürgermeister: Josef Mathis

# Exklusive Altstadtimmobilien zu verkaufen

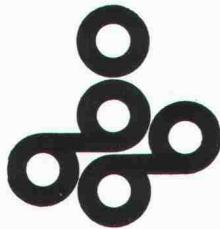
Im Auftrag meines Mandanten, einer kleineren, sehr aktiven Immobiliengesellschaft in Schweizer Grossstadt, suche ich einen Käufer für die Geschäftsübergabe.

Es handelt sich um einen Immobilienbesitz von 11 Liegenschaften, darunter etliche Altstadthäuser an sehr guter Geschäftslage. Diverse herrschaftliche Villen an bester Wohnlage. Der Verkehrswert beläuft sich auf etwa Fr. 25 Millionen, die Hypothekenbelastung beträgt rund Fr. 18 Millionen. Mein Mandant hat in den vergangenen Jahren sehr gute Betriebsergebnisse erzielt.

Diese einmalige Kaufgelegenheit bietet institutionellen Investoren die Möglichkeit, in einer Schweizer Grossstadt Altstadtliegenschaften zu erwerben. Landesweit operierende Immobiliengesellschaften können ihre Repräsentanz signifikant verstärken.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen L. Elmer, lic.oec., Elmer & Elmer, Neptunstr. 103, 8032 Zürich, **Tel. 01 / 383 10 45**, gerne zur Verfügung.

Siedlungsplanung  
Grünplanung  
Elektrotechnik  
Maschinenbau  
Bauingenieurwesen



## Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

Telefon 055/21 91 41 8640 Rapperswil

## Termine für das Schuljahr 1990/91

Anmeldefrist:	30. April 1990 (BMS-Absolventen: 31. Mai)
Aufnahmeprüfung:	6. Juni 1990
Schulbeginn:	12. November 1990

Bei allfälligem Mangel an Studienplätzen behalten wir uns vor, Kandidaten mit Wohnsitz im Kanton Zürich an das Technikum Winterthur, Ingenieurschule, zu überweisen; termingerecht Angemeldete haben deshalb den Vorzug.

**Dipl. Bauingenieur ETH/SIA** mit langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet des Stahlbaus: Brücken, Hochbau, Silos, Behälter, Krane usw.,

## sucht freie Mitarbeit

mit Ingenieurbüro oder Stahlbauunternehmung zur Erstellung von statischen Berechnungen und Ingenieurplänen.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 674 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH

mit eigenem Büro (Einmannbetrieb) ist in der Lage, neue Arbeiten als freier Mitarbeiter zu übernehmen (Ausführungspläne, Devis, Umbauten).

Offerten unter Chiffre SIA 671 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Infolge Büroneuorganisation zu verkaufen:

## Lichtpausmaschine Océ 208

neuwertige Maschine Jahrgang 1985, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung, 3 Spezial-Hochleistungsfluoreszenzlampen à 120 Watt, elektr. Anschluss 220 V, mit Rollenbehälter für 2 Rollen und Schneidevorrichtung, inkl. Vorderausfuhrgitter.

Preis: Fr. 2500.-

Verfügbar: per sofort oder nach Vereinbarung

Verkauf: Ingenieurbüro René Loepfe + Partner AG  
Hardacherstrasse 5  
5301 Siggenthal-Station

Inserieren  
Stetes Erfolg!  
bringt



**Institut für  
Techn.  
Ausbildung**

8057 Zürich  
Schaffhauserstr. 228  
Tel. 01/31158 38

## Technikerschule TS

Eidg. anerkannt ab 1971

Hochbau-, Tiefbautchniker TS

Vorbereitungskurse auf  
**Eidg. Bauleiterprüfung**

Hochbau/Tiefbau

Abend- und Samstagkurse  
Kursbeginn: April und Oktober

## KÜNDIG + FIERZ AG

## BAUT ÖFFENTLICHE WC-ANLAGEN

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

## ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

- zur Kontrolle der Spreng-, Ramm- und Verkehrserschütterungen
- zur Bestimmung der maximal zulässigen Lademengen pro Zündstufe
- zur Vorbeugung von ungerechtfertigten Schadenersatzforderungen
- Beweiskräftige Detailmessungen und Dauerüberwachung von Erschütterungen
- Gutachten und Expertisen
- Bestandesaufnahmen
- Ausarbeitung von Submissionsunterlagen
- Einsatz modernster Computer-Messgeräte
- Beratung durch ausgewiesene Sprengfachleute (Sprengausweis C mit sämtlichen Sprengausweiseintragungen)

Sprengingenieurbüro und  
Erschütterungsmessungen

**EXPLOSIV CONSULT AG**

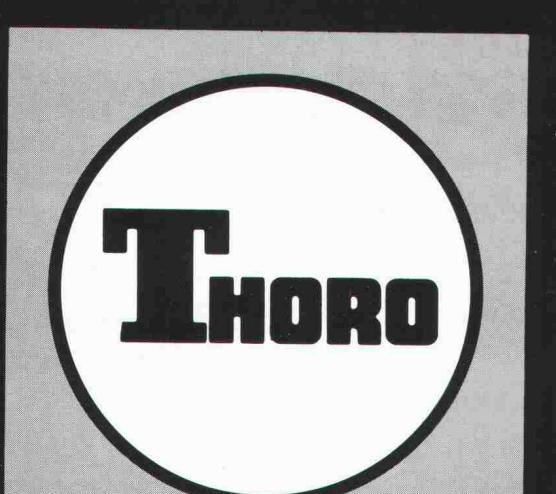
CH-8492 Wila  
Wildbergstrasse  
Tel. 052 / 45 17 78  
Fax 052 / 45 20 55

Rammerschütterungsmessungen  
Sprengprojektierungen  
Beratungen bei Spreng- und Rammarbeiten  
Erstellung von Zustandsaufnahmen  
Umweltschutzmessungen

**THORO**

Sanierung und Schutz  
von Beton und Mauerwerk

ERHÄLTLICH BEI  
IHREM  
BAUMATERIALHÄNDLER



Seit 1912

Kundendienst:  
Tel. 071/ 859 785  
021/6 357 721

Fax 071/ 859 786  
021/6 357 726

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

#### Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36, Telefax 01/201 63 77

#### Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor  
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA  
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA  
Brigitte Honegger, Architektin

#### Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

#### Produktion

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

#### Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 170.—	Fr. 185.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten.

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie  
Adressänderungen von Abonnenten an  
Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,  
8045 Zürich, Telefon 01/207 80 96,  
Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»  
80-6110-6 Zürich

#### Anzeigen

##### IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50  
Telefax 01/251 27 41

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. 021/37 72 72  
Telefax 021/37 02 80

#### Satz + Druck

Jean Frey Druck  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag  
Redaktion:  
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

#### Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 113.—	Fr. 122.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

#### SIA-Normen

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich  
beim SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,  
Tel. 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35