

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109 (1991)  
**Heft:** 16

## **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:** 24.01.2026

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

Ein Ergebnis aus 10 Jahren intensiver Forschung

Raumfugen für Beton

**Mastix**  
Sicherheitsdichtung

Unverwüstlich, wasserdicht, leicht zu verlegen,  
Mastix will Ihnen zeigen, zu was es fähig ist.

Verlangen Sie unverbindlich  
unsere Dokumentation oder unsere VHS-Kassette

Dokumentation  VHS-Kassette

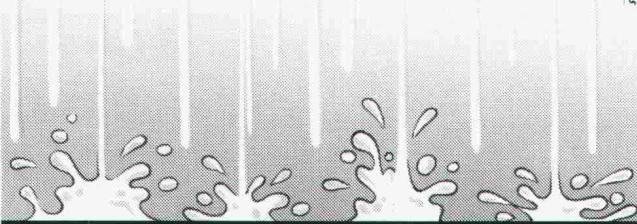
Name/Unternehmen: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

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

Tel.: \_\_\_\_\_

SYNTHÈSE



Mastix SA Rte Aloys-Fauquez 28 CH-1018 Lausanne  
Tel. 021/38 29 49 Fax 021/38 31 72

**Gespräche mit CAD-Profis  
inspirierten uns,  
tri ModuCAD zu entwickeln.**



triModuCAD macht Schluss mit improvisierten Arbeitsplätzen. Denn dieses neue CAD-Tischsystem aus der Schweiz ist konzipiert für Praktiker. Stabil, flexibel, ergonomisch perfekt. triModuCAD bringt mehr Effizienz für CAD-Profis. Verlangen Sie den detaillierten Prospekt mit Preisliste.

Ja, senden Sie mir den triModuCAD-Prospekt.  
 Ich wünsche eine persönliche Beratung. Rufen Sie mich an.

Firma \_\_\_\_\_

zuständig \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

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

Telefon-Nr. \_\_\_\_\_

**Trippel**  
Tisch-System tri ModuCAD



**Raum- und Platzbedarf?  
Wir bieten die Lösung!**



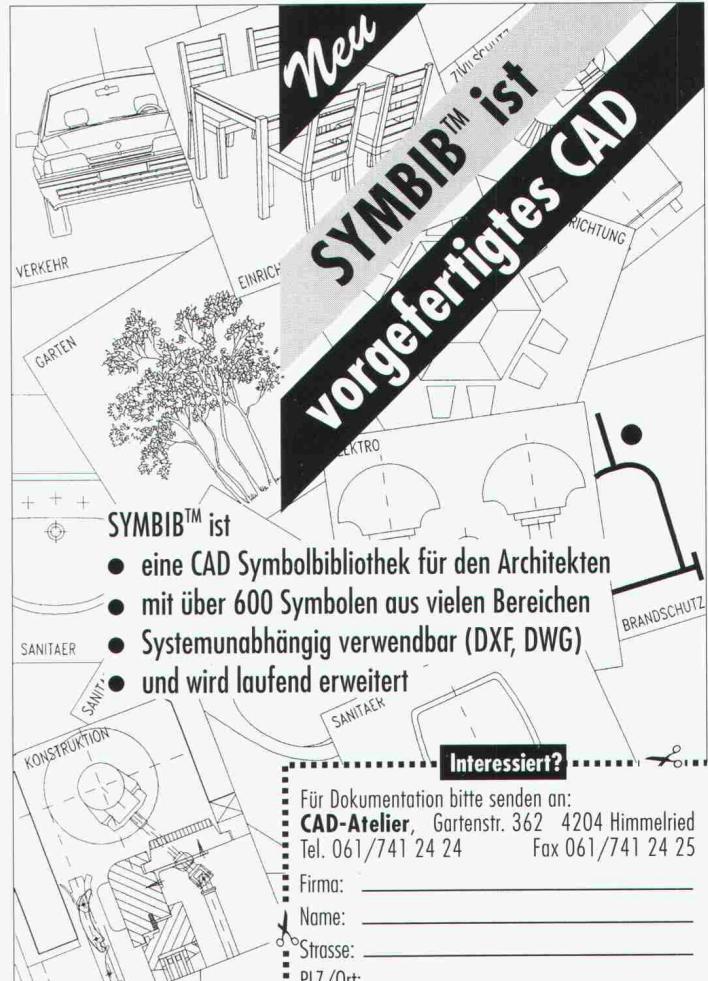
**Einzelcontainer oder komplette Gebäude**

Preisgünstig, mobil, sofort benutzbar! Mieten Sie doch einfach Ihre Räume. Condecta liefert Ihnen alles, z. B.

- |               |              |                |
|---------------|--------------|----------------|
| - Büro        | - Bauleitung | - Temporäre    |
| - Unterkünfte | - Sanitär    | Räume          |
| - Garderobe   | - Magazin    | während        |
| - Kantine     | - Werkstatt  | Umbauzeit usw. |

**Temporäre Wohnheime**

**Condecta** Fabrik für Baumaschinen  
Winterthur 052/89 88 88 **Condecta**  
Kappel/SO 062/46 42 20 Landquart 081/51 53 33 Münchenbuchsee 031/869 39 39



Einsenden an: J. P. Trippel AG, Sommeristr. 37, 8580 Amriswil/TG, Tel. 071/67 15 15, Fax 071/67 75 03

E.T & H BSW 90.770

# Bauwerksabdichtung mit Sarnafil – damit liegen Sie goldrichtig.



Steter Tropfen höhlt den Stein – das droht jeder Tiefbauanlage bei mangelhafter Abdichtung. Und gerade weil diese alles entscheidende Vorkehrung am Ende nicht mehr sichtbar ist, gilt ihr die besondere Sorgfalt: denn nicht nur der Hamster will seine wertvollsten Güter in Sicherheit wähnen. Die doppelagige Sarnafil Grundwasserabdichtung schützt das Bauwerk dauerhaft. Die Dichtigkeit ist jederzeit prüfbar und im Notfall mit kleinstem Aufwand sanierbar. Die weltweit bewährte Sarnafil Kunststoff-

Dichtungsbahn zeichnet sich aus durch Alterungs-, Dimensions- und Wurzelbeständigkeit. Außerdem ist sie dauerdruckfest und zeigt eine hohe mechanische Festigkeit. Damit die Arbeit fliesst und nicht das Wasser, leistet Sarnafil Hilfe in allen technischen Fragen und liefert sämtliches Zubehör. Kontrollverfahren oder Prüfungen im Labor stehen Ihnen in jeder Bauphase, aber auch zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung. Übrigens: wir bieten sämtliche Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau an.

Bitte informieren Sie mich über die Sarnafil Bauwerksysteme.

Ich bin  Bauherr  Generalunternehmer  
 Unternehmer  Ingenieur  Architekt

\_\_\_\_\_

Und schicken Sie mir auch die Sarnafil Gesamt Broschüre.

Name/Vorname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse/Nr. \_\_\_\_\_

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

SIA

Einsenden an Sarnafil Kunststoff AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen, Telefon 041/66 99 66.

## Sarnafil®

Tunnel- und Bauwerksysteme. Alles unter Dach und Fach.



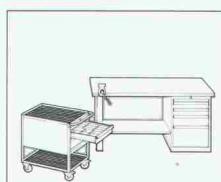
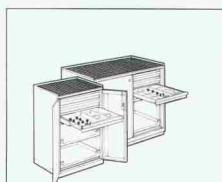
## Schränke mit Format... ...für alle grossen Formate.

Mit den qualitativ hochwertigen Lista-Planschränken läuft alles nach Plan. Gerade dort, wo Sie grosse Formate sachgerecht, staubfrei und sicher unterbringen wollen, können Sie die vielseitigen Lista-Schränke ideal einsetzen. Profitieren auch Sie von der grossen Nutzfläche der besonders leicht laufenden Schubladen der Lista-Planschränke. Vor allem Druckereien, Galerien, Sammler, Museen, Architekten, Grundbuchämter, Planungsbüros und viele andere verwenden diese praxisbewährten, robusten Lista-Planschränke der Formate DIN A1, Kataster und DIN A0.



Lista AG, Betriebs- und Lagereinrichtungen  
CH-8586 Erlen  
Telefon 072/49 21 11, Telefax 072/49 22 03

Mehr Ordnung, mehr Wirtschaftlichkeit, mehr Lebensqualität. Rufen Sie uns an. Unsere Spezialisten sind bereit.



# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30

BENZ AG, Kunstharsbeläge und  
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01 / 432 50 24, Fax 01 / 432 28 60

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich,  
Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71  
Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89,  
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55  
Fax 01 / 840 36 08

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

## Abdichtungen

BAUPLUS c/o DIENER AG  
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01 / 252 55 34

## Akustik

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens  
Amleinstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19  
Akustik und Lärmbekämpfung  
Beratung, Messung, Gutachten

## Angewandte Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Lufthygiene/  
Geoinformatik  
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17  
Fabrikstrasse 29, 3012 Bern

## Architekturmodelle

LÜCHINGER Modellbau  
9113 Degersheim, Tel. 071 / 54 15 22

SCHALK MODELLBAU AG  
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11  
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon  
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

SULZER-INNOtec Modellbau  
8401 Winterthur, Tel. 052 / 262 21 77  
Fax 052 / 22 18 75

VONLANTEN MODELLBAU  
9500 Wil, Tel. 073 / 22 65 38

MODELLBAU ZABOROWSKY  
Inhaber D. Raffainer  
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

## Asbestentfernung Brandabschottungen

Reichenberger AG, 6038 Gisikon  
Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22

## Ausschreibungen

für Mauerwerksanierungen, Abdichtungen,  
Mauerentfeuchtungen und Sanierputzsysteme

Über 10 Jahre Erfahrung  
A. STAUB AG, Spezialbaustoffe  
7304 Maienfeld-Jenins, Tel. 085/9 49 42

## Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich  
Gutstrasse 12, Tel. 01 / 461 11 55

## Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG  
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

EUB, Prüflabor für Erdbau,  
Umwelt und Baustoffe.  
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A  
Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 41 18 53

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
3007 Bern, Tel. 031 / 26 30 10  
5000 Aarau, Tel. 064 / 24 66 22

4410 Liestal, Tel. 061 / 921 24 28

6004 Luzern, Tel. 041 / 51 24 71

2900 Porrentruy, Tel. 066 / 66 58 58

8158 Regensberg, Tel. 01 / 853 02 57

CSD INGENIEURS CONSEILS SA  
1052 Le Monts.-Lausanne, 021/37 12 41  
1700 Fribourg, Tel. 037 / 22 76 66

1950 Sion, Tel. 027 / 22 60 76

1201 Genève, Tel. 022 / 340 04 04

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061 / 7194 76

SIEBER CASSINA + PARTNER  
Sieber Cassina Handke + Partner  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

## Bauphysik

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich  
Bauphysik und Bautechnologie  
Tel. 01 / 461 16 50

KOPITSIS BAUPHYSIK  
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA  
5610 Wohlen, Tel. 057 / 22 55 15

## Bauschäden und Expertisen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich  
Hoch- und Tiefbauunternehmung  
Tel. 01 / 461 16 50

CONCRETAG  
(s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstitut  
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064 / 71 55 64, Fax 064 / 71 55 55

TFB + Betonstrassen AG Wildegg  
Beratungen im Hoch-, Tief- und  
Strassenbau

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Bauwerkserhaltung

CONCRETAG  
Beratende Ingenieure u. Architekten  
Produkteunabhängige Beratung und  
Expertisen, Zustandsanalysen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungs-  
vorschläge, Laboruntersuchungen,  
Qualitätssicherung

8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473  
Tel. 01 / 302 11 33, Fax 01 / 302 12 50

VSL BETONEXPERT  
Beratende Ingenieure, neutrale  
Begutachtung, Zustandsanalysen,  
Expertisen, Laboruntersuchungen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvor-  
schläge, Qualitätssicherung, Frisch-  
betonkontrollen, Vakuuminjektionen

8304 Wallisellen, Industriestrasse 48  
Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71

3000 Bern 22, Scheibenstrasse 70  
Tel. 031 / 40 19 00, Fax 031 / 41 97 19

1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2  
Tel. 021 / 634 73 24, Fax 021 / 635 49 67

## Betonfarben

PROTECTING AG,  
Gütstrasse 15a, 8700 Küsnacht  
Tel. 01 / 910 56 70, Fax 01 / 910 37 06

## Betonlabor

EUB, Bern  
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern  
Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 41 18 53

TFB Wildegg  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

VERSUCHSSTÖLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 085 / 2 59 09

## Beton- und Naturstein- Untersuchungen

EUB, Bern (s. Betonlabor)  
GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

## Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77  
8030 Zürich, Tel. 01 / 252 55 39

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01 / 316 11 11

## Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG  
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01 / 252 55 34

BENZ AG, Kunstharsbeläge und  
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01 / 432 50 24, Fax 01 / 432 28 60

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich  
Hoch- und Tiefbauunternehmung  
Tel. 01 / 461 16 50

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich,  
Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71  
Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen  
E. LAICH SA, 6670 Avegno,  
Tel. 093 / 8117 22

## Betonsanierungen

J. F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3,  
8952 Schlieren, Tel. 01 / 730 32 32

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89,  
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55  
Fax 01 / 840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01 / 316 11 11

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich

Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG  
5432 Neuenhof, Ringstr. 18  
Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

## Betonsanierung:

Eine Wissenschaft für uns!  
10 Jahre Erfahrung · 300 000 m<sup>2</sup>  
bearbeitet · Kompetente Analysen  
· Umfassende Beratung.

ROBERT SPLEISS AG

Bauunternehmung

Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich

Tel. 01 / 382 00 00, Fax 01 / 382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und  
stehen gerne zu Ihrer Verfügung.

## CAD/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen  
Bauadministration (1550 Kunden)  
ROLAND MESSERLI Informatik  
8957 Spreitenbach, Tel. 056 / 70 12 55  
3011 Bern, Tel. 031 / 46 19 14

## CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die  
Baubranche mit über 650 Arbeits-  
plätzen in der Schweiz  
RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Tannackerstr. 2, 3073 Gümmligen  
Tel. 031 / 52 21 24, Fax 031 / 52 81 01

## CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR,  
vollständige EDV-Lösungen für das  
ganze Bauingenieurbüro.  
RONY DAHINDEN  
Ingenieure + Software AG  
8370 Sirnach, Tel. 073 / 26 39 22

## CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG  
8904 Aesch, Tel. 01 / 737 38 11  
Das seit 1987 von Schweizer  
Architekten meistgekauften  
CAD-System! An einer unverbind-  
lichen Demo zeigen wir Ihnen warum.

## Datenverarbeitung

INSER AG, Beratende Ing. für EDV  
Rechen- und Zeichenzentrum  
3097 Liebefeld, Tel. 031 / 26 30 10

## Endoskopie

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG,  
Eigenheimstrasse 22  
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01 / 929 22 66  
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

EXPLOSIV CONSULT AG

8492 Wila, Tel. 052 / 45 17 78

GEFAS AG (s. Geologie - Geotechnik  
- Geophysik)

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061 / 711 94 76

## Fassadenisolierung

Fassaden, hinterlüftet, isoliert  
Unsere besondere Spezialität!

15 Jahre Erfahrung · 500 000 m<sup>2</sup>  
verarbeitet · Permanente Schulung  
unserer Spezialisten · Umfassende  
Beratung.

ROBERT SPLEISS AG

Bauunternehmung

Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich

Tel. 01 / 382 00 00, Fax 01 / 382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.  
Für Sie, das Neueste von der Front!

## Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer AG  
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17  
Tel. 041/31 20 88

## Felslabor

VERSUCHSSTÖLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 085 / 2 59 09

## Frischbetonkontrollen

EUB, Bern  
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern

Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 41 18 53

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen

Industriestrasse 48, Tel. 01 / 830 76 70

Fax 01 / 830 76 71

## Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.  
Verhaltens mit DOE oder DECO5.

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik

Museumstrasse 3, Postfach 988

8401 Winterthur, Tel. 052 / 88 17 01

## Geologie - Geotechnik - Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3

8307 Effretikon, Tel. 052 / 32 25 32

Bodenuntersuchungen (Georadar),  
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

## Geologie - Geotechnik - Geophysik

GEOTEST AG  
3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74  
9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10  
6048 Horw LU, Tel. 041 / 47 10 24  
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO  
1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s./L.  
1915 Chamoson VS

SIEBER CASSINA + PARTNER  
Sieber Cassina Handke + Partner  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

## Grundbautechnik

RL TERRAPROJECT AG ZUG  
6300 Zug, Tel. 042 / 31 44 47

## Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahl AG, 8032 Zürich  
Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk  
Hofackerstr. 11A, Tel. 01 / 53 50 40

## Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf  
Tel. 01/855 11 11  
Color xex, Xerotin, Xylosan

## Injektionen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30

BENZ AG, Kunstarzbeläge und  
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01 / 432 50 24, Fax 01 / 432 28 60

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich  
Hoch- und Tiefbauunternehmung  
Tel. 01 / 461 16 50

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich  
Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71  
Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89,  
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55  
Fax 01 / 840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01 / 316 11 11

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG  
5432 Neuenhof, Ringstr. 18  
Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

## Isolierungen

AG für Isolierungen  
8050 Zürich, Tel. 01 / 311 63 63

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Im Hölderli 26  
Tel. 052 / 89 21 26

## Kanalfernsehen und -sanierung

A. KÄPPELIS SÖHNE AG  
Umwelttechnik, Bautenschutz  
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71  
6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

## Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG  
Kanalunterhalt und -sanierungen  
9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 35 11

## Klebearmierungen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich  
Hoch- und Tiefbauunternehmung  
Tel. 01 / 461 16 50

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89,  
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55  
Fax 01 / 840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01 / 316 11 11

## Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMB  
8005 Zürich, Tel. 01 / 271 68 97

## Kunststoff-Dichtungsbahnen

Sarnafil Abdichtungssysteme  
für Hoch- und Tiefbau  
SARNA KUNSTSTOFF AG  
6060 Sarnen, Tel. 041 / 66 99 66

## Lärmexpertisen

BAUMGARTNER & PARTNER AG  
8645 Jona-Rapperswil,  
Sonnenbergstr. 26, Tel. 055 / 27 35 25  
W. BÖHLER, dipl. Ing. ETH/SIA  
8645 Jona, Tel. 055 / 28 35 35  
Kataster, Messungen, Berechnungen

## Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens  
Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19  
Lärmbekämpfung und Akustik  
Beratung, Messung, Expertisen

## Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für  
Schwingungen und Akustik  
Postfach, 8401 Winterthur  
Tel. 052 / 81 21 23

## Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Tel. 052 / 89 21 21  
Lärmekämpfung und Akustik  
Beratung, Projektierung,  
Schallschutzanlagen, Messungen  
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen  
Lärmchutz, Büro und Lager:  
Zürichstrasse 38, 8306 Brüttisellen  
Tel. 01 / 833 59 51

## Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Services  
4108 Witterswil, Tel. 061 / 301 10 62  
Fax 061 / 73 80 38

## Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG  
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

EUB, Bern  
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern  
Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 41 18 53

IMP Baustest AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfinstitut  
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064 / 71 55 64, Fax 064 / 71 55 55

TFB Wildegg  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

## Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30

BENZ AG, Kunstarzbeläge und  
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01 / 432 50 24, Fax 01 / 432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89,  
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55  
Fax 01 / 840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01 / 316 11 11

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG  
5432 Neuenhof, Ringstr. 18  
Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

## Messtechnik

Dehnung mit DMS, Weg, Kraft, Druck,  
Rissüberwachung, Temperatur  
H. Dietrich, Gerenstr. 12, 3065 Bolligen  
Tel. 031 / 58 08 11, Fax 031 / 58 55 23

Messen - Registrieren - Auswerten  
im Bereich Wasser, Energie und  
Umwelt

A.P. KERN AG, 3210 Kerzers  
Fax 031 / 755 68 89, Tel. 031 / 755 71 21

## Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur  
Tel. 01 / 853 06 22, Fax 01 / 853 06 75

## Microtunneling/ Rohrvortrieb

Gebr. MEIER AG, Tiefbau  
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 15 46

## Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG  
8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

P. DE ZANET + Co. AG  
8730 Uznach, Tel. 055 / 72 28 44

## Oberlichter/Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54  
8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 26 11 11

## Pfahlprüfungen

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

## Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG  
8117 Fällanden  
Tel. 01 / 825 29 25, Telex 828 462

## Pumpen

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und  
Wasseraufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01 / 925 11 31  
Fax 01 / 923 38 44

SOMMER SCHENK SUISSE  
Pumpenbau, 5213 Villnachern  
Tel. 056 / 43 13 63

## Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich,  
Tel. 01 / 272 99 33, Telex 82 27 07

## Quellfassungen

langjährige Erfahrungen  
B. Jäger, Tiefbau  
8932 Mettmenstetten, seit 1963  
Tel. 01 / 767 03 19

## Rammdurchstossungen

seit 1977  
Unterquerungen, mit oder ohne  
Stahlröhren, alle Ø,  
B. Jäger, Tiefbau  
8932 Mettmenstetten  
Tel. 01 / 767 03 19

## Rammsondierungen

RL TERRAPROJECT AG ZUG  
6300 Zug, Tel. 042 / 31 44 47

## Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten  
Anlagen und Entseuchung von  
Gebäuden  
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon  
Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22  
Filiale Basel, Gartenstrasse 63  
4052 Basel, Tel. 061 / 23 17 71

## Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung»  
zeigt einfach, klar und sicher wie man  
Türen, Trennwände, Holzbalkendek-  
ken, Dächer, Außenwände (Holzbau),  
Rolladenkästen usw. konstruiert bzw.  
saniert. Zu beziehen für Fr. 55.- bei  
HAWA AG, Abteilung  
Schalldämmplatten «HAWAPHON»  
8932 Mettmenstetten, Tel. 01 / 767 14 71

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22  
8700 Künisnacht ZH, Tel. 01 / 929 22 66

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich  
Thurgauerstr. 66, Tel. 01 / 306 61 11

PAUL SCHWAB AG, Soodstr. 57,  
8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

## Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG  
8492 Wila, Tel. 052 / 45 17 78

## Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen  
E. LAICH SA, 6670 Avegno  
Tel. 093 / 81 17 22

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89,  
8105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55  
Fax 01 / 840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01 / 316 11 11

## Stahlbau-Projektierung/ Beratung

GEILINGER AG, Abt. SIT  
Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur  
Tel. 052 / 88 12 84, Fax 052 / 29 10 08

## Strassenbaulabor

IMP Baustest AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgaustr. 205, 4617 Gunzen SO  
Tel. 062 / 46 20 46, Fax 062 / 46 19 31

## Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen  
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich  
Tel. 01 / 272 27 01, Fax 01 / 272 26 06

GEOTEST AG, Planungsbüro für  
Theater- und Lichttechnik  
Gumelenstrasse 14, 8810 Horgen  
Tel. 01 / 725 25 52, Fax 01 / 725 78 22  
Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung  
für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

## Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG  
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51  
Telefax 045 / 81 38 15

## Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände  
schallisoliert, feuerbeständig  
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau  
Industriestr. 1, 8117 Fällanden, 01/825 43 85

CHRISTEN + PARTNER AG,  
4616 Kappel b. Olten  
Trennwand- und Kabinenfabrikation  
Tel. 062 / 46 36 46, Fax 062 / 46 40 90  
4127 Birsfelden  
Tel. 061 / 313 08 04, Fax 061 / 313 08 58

## Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN AG  
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55  
Spindeltreppen aus Holz und Alu,  
Scheren- und Holzschiebetreppen

## Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)  
ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
8034 Zürich, Tel. 01 / 385 29 41  
GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
gröbau management (Projektleitungen)  
9500 Wil, Tel. 073 / 22 18 22

MUELLER & PERROTTE  
rue A.-Mooser 1, 1700 Fribourg  
Tel. 037 / 22 56 60, Fax 037 / 23 24 63  
SIEBER CASSINA + PARTNER  
Beratende Geologen und Ingenieure  
8004 Zürich, Tel. 01 / 291 07 00  
4600 Olten, Tel. 062 / 32 15 85  
3007 Bern, Tel. 031 / 26 35 35  
5000 Aarau, Tel. 064 / 22 82 01  
Sieber Cassina Handke + Partner  
7000 Chur, Tel. 081 / 24 10 26

## Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service  
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

## Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon  
Tel. 01/833 22 05

## UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik  
Museumstrasse 3, Postfach 988  
8401 Winterthur, Tel. 052 / 88 17 01

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG  
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA  
Geschäftscentrum Wipkingen  
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich  
Tel. 01 / 272 27 01, Fax 01 / 272 26 06

Verkehrsplanung, Verkehrsberuhigungen,  
Planung + Projektierung v. Verkehrsanlagen,  
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,  
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie  
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe  
(Spezial-Prospekt verlangen)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach

Tel. 064 / 7115 55, Telex 981 532

Telex 064 / 71 60 12

## Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG,  
Waagen und analytische Instrumente  
Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster

Tel. 01 / 941 61 61, Fax 01 / 941 60 16

## Wasser-/Abwasser-/Gasleitungen Gas-/Wasser-Transportleitungen

Sika Robotics AG  
Rohr-Sanierungs-Service

8627 Grüningen, Tel. 01 / 935 27 82

3147 Mittelhäusern, Tel. 031 / 93 00 26

6030 Ebikon, Tel. 041 / 33 58 55

4450 Sissach, Tel. 061 / 98 38 43

9326 Horn, Tel. 071 / 41 83 85

Effiziente Kanalisations-Rohrnetz-  
sanierung mit dem «SikaRobot»-  
System; ohne Aufgraben; in  
Rohren von 150 bis 800 mm Durch-  
messer (auch Hausanschlüsse).

Druckleitungs-Sanierungen Gas/

Wasser mit dem P.I.M.-Berst-Verfahren

## Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Industriestr. 27,  
8304 Wallisellen, Tel. 01 / 830 36 77

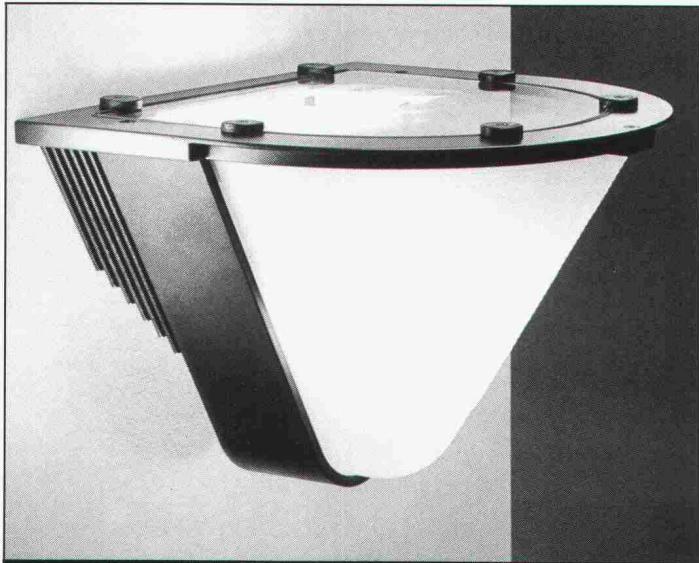
## Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

# Pole Position

Typ: SIR  
Hersteller: Zerbetto (Bocato, Gigante, Zambusi)  
Dimensionen: H: 300 mm, B: 420 mm, T: 360 mm  
Material: Alu-Druckguss, gerilltes opales Glas  
Eignung: repräsentative Räume, Hallen, hist. Gebäude, Büros, auch erhältlich als Außenleuchte



**ICHT+RAUM** AG

Hinterer Schermen 44, CH-3063 Ittigen, 031 58 77 88

**CAD:**  
ARBEITSPLÄTZE  
BESONDERER ART

**leuwigco**

die Nr.1 in Europa



perfekte Ergonomie – vom **Sitzen** bis zum **Stehen**.  
modulares Möbelprogramm – beliebig erweiterbar.

Fordern Sie Unterlagen an bei der Generalvertretung:

**JOMA**

Zeichentechnik/Büromöbel

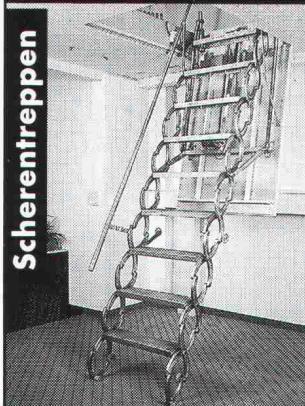
JOMA-Trading AG

Weiernstrasse 22 Tel. 052 61 41 11  
8355 Aadorf Fax 052 61 20 51

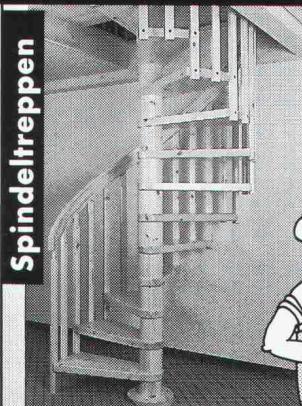
Print Media Service

6

## COLUMBUS TREPPEN®



**Scherentreppen**

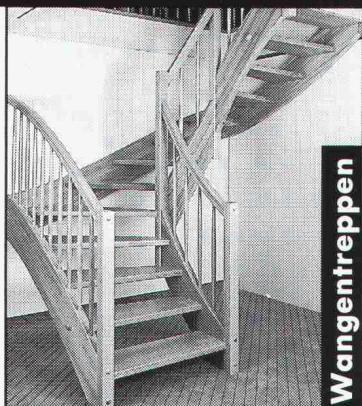


**Spindeltreppen**



Columbus liefert in der ganzen Schweiz: prompt + zuverlässig!  
Verlangen Sie die informativen Treppen-Unterlagen und unsere Offerte!

Columbus Treppen AG  
9245 Oberbüren  
Tel. 073 - 51 37 55  
Fax 073 - 51 37 76



**Wangentreppen**

**Jetzt in die erste Startreihe für den nächsten Bauboom.**

Zugegeben, im Moment sitzt das Geld in der Baubranche nicht so locker. Aber der nächste Aufschwung kommt bestimmt. Und deshalb investiert der Architekt mit Zukunft genau jetzt in CAD von Fides.

Damit Sie nicht hinter der Konkurrenz herfahren, am besten noch heute den Coupon an uns absenden.

**CAD von Fides: kein Problem.**

**ALLPLOT/ALLPLAN von**

Fides Informatik  
Badenerstr. 172  
8004 Zürich  
Telefon 01 249 27 06  
Fides Informatik  
Hans Hugi Strasse 3  
2501 Biel  
Telefon 032 23 77 11

**FIDES**  
INFORMATIK

**Ausschneiden und noch heute einsenden an**

Fides Informatik, Frau Hövker, Badenerstr. 172, 8004 Zürich

Ja, senden Sie mir bitte sofort

- Detaillierte ALLPLOT/ALLPLAN-Beschreibung
- Preisliste ALLPLOT/ALLPLAN
- ALLPLOT/ALLPLAN-Planbeispiele
- Info's über AZAD-Bauadministration
- Programmübersicht für Architekten
- Programmübersicht für Bauingenieure

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

Firma: \_\_\_\_\_

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

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

Telefon: \_\_\_\_\_



**Parkhäuser rundum geschützt.**



**EFKAFLEx  
PARKING**  
für Parkflächen.



**EFKAFLEx 1000**  
für Betonbauteile.



**EFKAFLEx TERRA**  
für erdüberdeckte  
Bauten.



**EFKAFLEx IRMA**  
für Flachdächer.

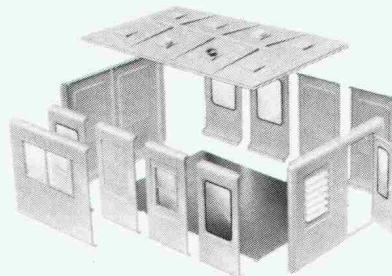
**Kilcher – eine Idee voraus!**

Kilcher AG  
4565 Recherswil  
Tel. 065 35 16 35  
Fax 065 35 36 27

HOFER BSW

# OLYMPIC

## MODULBAUSYSTEM



Die Lösung mit gutisierten und farbenfrohen Polyesterelementen mit unbegrenzten Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich.

Z. B. Billetverkauf, Überwachung von Anlagen, Portierlogen, Toilettenanlagen, usw.

Inklusive fertigen Elektro-, Sanitär und Lüftungsinstallationen. OLYMPIC-Kabinen sind witterungsbeständig und wartungsfrei.

# H&T HARMONIKATÜREN

**Führend in  
der Schweiz**



**HOCH- &  
TIEFBAU AG** AARAU  
**SCHREINEREIBETRIEBE**

Gegründet 1869

Vorm. M. Zschokke AG 5001 Aarau Tel. 064 24 33 24 Fax 064 24 46 44  
Niederlassung 1820 Montreux Telefon 021 963 00 20 Fax 021 963 00 82



**real ag**

CH-3634 THIERACHERN  
TELEFON 033 45 45 42  
TELEFAX 033 45 50 14

Firma \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

## Stellenangebote

Strom Gas Wasser

Wir sind ein regionales Elektrizitätsversorgungs-Unternehmen, das 56 000 Einwohner in 23 Gemeinden in der Region Aarau mit Strom versorgt.

In naher und weiterer Zukunft stehen grosse Projekte zur Realisierung an, so z. B. die Erstellung und Erweiterung von Unterwerken und Schaltanlagen, die Umstellung von Netzteilen von 8.6 kV auf 16 kV Verteilspannung und als Fernziel die Erneuerung unseres Wasserkraftwerkes an der Aare und der Hochspannungsanlagen.

Einem

# Elektroingenieur

bieten wir die Chance, bei Eignung mittelfristig zum

## Betriebsleiter Elektrizitätswerk aufzusteigen.

Als jüngere, dynamische Persönlichkeit verfügen Sie über

- eine Ausbildung mit Hochschul- oder HTL-Abschluss
- ausgeprägtes konzeptionelles und unternehmerisches Denken
- Kreativität und Analytik
- Führungserfahrung und Verhandlungsgeschick
- Einsatzbereitschaft und Flexibilität

Es handelt sich um eine abwechslungsreiche und sehr interessante Position mit fortschrittlichen Arbeitsbedingungen, entsprechender Salarierung und guten Sozialleistungen. Gründliche Einarbeitung ist selbstverständlich. Auf Wunsch kann Dienstwohnung zur Verfügung gestellt werden.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Max Dürsteler, Betriebsleiter EW, Tel. G 064/2100 21, P 064/43 79 73.

Die üblichen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an die  
Direktion Industrielle Betriebe Aarau,  
Postfach, 5001 Aarau



## Planen Sie Ihre Zukunft

### 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

## Bauingenieur HTL/ETH

als

## Bauleiter

der gewillt ist, sich in unser vielseitiges Arbeitsgebiet einzuarbeiten.

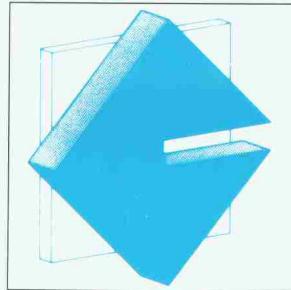
Sie haben bei uns die Möglichkeit, über mehrere Jahre eine Grossbaustelle von der Devisierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung zu betreuen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf. Unsere Herren H. Meier und J. Studer stehen Ihnen zur Verfügung.

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

Die Herausforderung: Bauprojekte ganzheitlich anpacken. Das Ziel: Die Lebensqualität der Menschen verbessern. Im führenden Unternehmen für integrierte Bauplanung des Kantons Aargau.

Im Zukunftsbereich Computer Aided Design sind wir seit sechs Jahren Trendsetter in der Schweiz.



## Hochbau-zeichner(in)/Konstrukteur(in)

Sie bieten: Abschlossene Hochbauzeichner-Lehre, EDV-Flair und Initiative zur Anwendung von CAD.

Wir bieten: Eine interdisziplinäre, abwechslungsreiche Tätigkeit im Industrie- und Verwaltungsbau sowie Wettbewerben mit umfassender CAD-Ausbildung, viel Spielraum für Eigeninitiative in unserem freundlichen Architekten-Team sowie gutes Salär und Aufstiegsmöglichkeiten.

Fühlen Sie sich herausgefordert und motiviert? Herr Lanz freut sich auf Ihre Bewerbung!

**GÄHLER PARTNER**  
INTEGRIERTE BAUPLANUNG

Gähler & Partner AG  
Badstrasse 16, CH-5400 Ennetbaden, Tel. 056-20 95 11

4489



## Strom für den Aargau

Das Aargauische Elektrizitätswerk ist eine selbständige Unternehmung mit breiten Versorgungsfunktionen im Kanton Aargau.

Für unsere neu organisierte Vermessungsgruppe der Leitungsbauabteilung suchen wir eine(n)

### Hochbau- oder Tiefbauzeichner(in)

Das Arbeitsgebiet umfasst die Aufnahme unserer Frei- und Kabelleitungen, die selbständige Erstellung und Nachführung der Werkpläne sowie die Erteilung von Planauskünften.

Wir bieten Ihnen eine selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit und die Möglichkeit, bei der laufenden Einführung modernster Arbeitsmittel (CAD) mitzuwirken.

Für detaillierte Auskünfte steht Ihnen unser Herr K. Scheiwiller (Tel. 064/26 24 42) jederzeit gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an

**Aargauisches Elektrizitätswerk**, 5001 Aarau, z.Hd. Herrn H.J. Hasler, Personalchef



INGENIEURSCHULE  
INTERKANTONALES TECHNIKUM RAPPERSWIL

Die Ingenieurschule Rapperswil bildet derzeit 640 Studierende zu Elektro-, Maschinen- und Bauingenieuren, Siedlungsplanern und Landschaftsarchitekten aus.

An der Abteilung **Siedlungsplanung** wird auf Ende Oktober 1991 die Stelle eines/einer

### Assistenten/Assistentin

frei. Diese Stelle kann auf zwei Teilzeitstellen aufgeteilt werden.

Das Tätigkeitsgebiet umfasst neben allgemeinen administrativen Arbeiten die Mitwirkung im Unterricht, insbesondere die Vorbereitung von Übungsarbeiten.  
Wir erwarten eine HTL- oder Hochschulausbildung in Richtung Planung sowie einige Jahre Praxis.

Bewerbungen sind erbeten bis zum 15. Mai 1991 an:  
Ingenieurschule Interkantonales Technikum Rapperswil,  
Abteilung Siedlungsplanung, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil.  
Andreas Irniger, Assistent, erteilt gerne nähere Auskünfte (Tel. 055/23 45 41).

### Technischer Umweltschutz

Zur Verstärkung unserer Gruppe Technischer Umweltschutz suchen wir einen jüngeren

## Ingenieur HTL

Sie sind interessiert, projektbezogen in den folgenden Bereichen des angewandten Umweltschutzes zu arbeiten:

### Lärmschutz

- Erarbeiten von Lärmgutachten für Strassen-, Eisenbahn-, Schiess- sowie Industrie- und Gewerbeanlagen
- Ausarbeiten von Sanierungsvorschlägen
- Bearbeiten des Umweltbereiches Lärm im Rahmen von Umweltverträglichkeitsuntersuchungen

### Lufthygiene

- Erstellen von Lufthygienegutachten für Strassen- sowie Industrie- und Gewerbeanlagen
- Bearbeitung des Aspektes Lufthygiene im Rahmen von Umweltverträglichkeitsuntersuchungen

Sie sind bereit etwas Neues zu lernen und legen Wert darauf in einem interdisziplinären Team mitzuarbeiten. Idealerweise verfügen Sie über Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck sowie EDV Grundkenntnisse.

Wir offerieren Ihnen eine vielseitige und interessante Dauerstelle in kleinem und kollegialem Team, grosszügige Anstellungsbedingungen, fortschrittliche Sozialleistungen, flexible Arbeitszeit usw.

Wir bitten interessierte Personen, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unseren Personaldienst zu richten.

Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.



Emch + Berger Bern AG  
Ingenieurunternehmung  
Gartenstrasse 1, 3007 Bern  
Telefon 031 25 23 23

Wir suchen den

## Bauingenieur ETH oder HTL

der als Projektleiter anspruchsvolle Aufgaben aus dem Bereich Konstruktion, Statik und evtl. Grundbau selbstständig bearbeitet und Freude hat, ein kleines Team zu führen.

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro am oberen Zürichsee mit interessanten Aufgaben aus dem Bereich Hochbau, Tiefbau und Umweltschutz.

Näheres über unsere Firma werden wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch vermitteln.

Ihre schriftliche Bewerbung oder telefonische Anfrage richten Sie bitte an unseren Herrn U. Böhler.

**Walter Böhler AG, Bauingenieure**  
St. Gallerstrasse 115, 8645 Jona  
Telefon 055 / 28 35 35

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

Wir suchen einen

### Bau-Ing. HTL/Baufachmann

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

- Technische Beratung unserer Kunden ( grosse Arch.- und Ing.-Büros, 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 198  
Telefon 01 / 55 08 60, Fax 01 / 53 15 67

## Basel-Stadt

### Justizdepartement

Infolge Pensionierung ist beim **Vermessungsamt Basel-Stadt** die Stelle für einen/eine

## Vermessungstechniker/in

per sofort oder nach Vereinbarung neu zu besetzen.

Im Basler Leitungskataster erwarten Sie eine lebhafte und interessante Tätigkeit mit modernen EDV-Hilfsmitteln im Aussen- und Innendienst. Die Nachführung der Leitungspläne und der Leitungsinformation in EDV-Form gehört zu den Hauptaufgaben.

Wir erwarten selbstständiges und zuverlässiges Arbeiten sowie Interesse am rationellen Einsatz von Informatikhilfsmitteln

Weitere Auskünfte erteilt Herr W. Messmer, Kantonsgeometer, Tel. 061/21 92 67.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an

**Justizdepartement**, Personalsekretariat, Rheinsprung 16, 4001 Basel (Kennziffer 16/91/525).

## FRANZ PFISTER + PARTNER AG SCHWYZ

Beratende Ingenieure ETH/SIA/ASIC  
Bahnhofstrasse 53, 6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 44 44  
Gründung: 1958

Wir sind ein mittelgrosses, überregional tätiges **Bauingenieur- und Planungsbüro** mit einem interessanten Aufgabenbereich.

Für unsere Abteilung **Tiefbau und Umwelttechnik** suchen wir zur Entlastung unserer Ingenieure einen

## versierten Baufachmann

für folgende Aufgabenbereiche:

*Selbständige kleinere Projektierungsarbeiten  
Bauleitungen  
Feldaufnahmen  
Devisierung und Abrechnung*

Bei Eignung können auch weitere/andere Aufgabenbereiche berücksichtigt werden.

Wir bieten Ihnen:

*Kollegiales Arbeitsverhältnis  
Vielfältige und interessante Projekte  
Möglichkeiten zur Weiterbildung*

Wenn Sie diese Arbeit interessiert, können Sie sich telefonisch bei den Herren **F. Pfister** oder **A. Rölli** melden oder Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen schriftlich einreichen.



## Gemeinde Wettingen

Für die Betreuung der grossen Zahl von gemeindeeigenen Liegenschaften (Wohngebäude, Schulen, Kindergärten usw.), welche z.T. aus Altersgründen eine intensive Betreuung erfordern, suchen wir auf unserem Hochbauamt eine qualifizierte Persönlichkeit als

## Architekt/in HTL

Nebst der Stellvertretung des Hochbauchefs und allgemeiner Mitwirkung im Hochbauwesen der Gemeinde gehören vor allem die Betreuung der Liegenschaften, die Mitarbeit bei kleineren Bauprojekten sowie die Bearbeitung der Schutzraumgesuche zum Pflichtenheft. Wir stellen uns eine(n) etwa 25- bis 40jährige(n) Mitarbeiter(in) vor mit rascher Auffassungsgabe, guter Ausdrucksweise in Wort und Schrift sowie Freude an einer vielseitigen, interessanten und weitgehend selbständigen Tätigkeit.

Wir bieten zeitgemäss Arbeitsbedingungen (gleitende Arbeitszeit usw.) und ein gutes Arbeitsklima in einem kleinen Team.

Auskunft erteilt Ihnen der Hochbauchef P. Imoberdorf, Tel. 056/27 72 61. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Gehaltsansprüche, Foto) sind bis zum 30. April 91 an den **Gemeinderat Wettingen** zu richten.

Nous cherchons pour nos bureaux de Fribourg et Estavayer-le-Lac

## un ingénieur civil dipl. EPF

et

## un ingénieur civil ETS

pour étude et conduite de projets dans les domaines

- structures porteuses (béton armé, béton précontraint)
- génie civil (travaux souterrains, aménagements routiers, etc.)

### Profil souhaité

- langue maternelle française ou allemande
- goût pour la statique et la solution des problèmes constructifs
- intérêt pour les études comparatives (conception et coût)
- connaissance du traitement électronique des données (MS DOS, DAO, etc.)

### Nous offrons

- salaire bien adapté aux responsabilités
- formation complémentaire (interne et cours)

Intéressé par l'un de ces postes?

N'hésitez pas à demander par téléphone tout autre renseignement utile à:

**Monsieur Henri Brasey**  
**Ingénieur SIA dipl. EPFZ**  
**Ingénieur conseil ASIC**

ou faites-nous donc parvenir simplement votre offre par écrit.

## BRASEY INGÉNIEURS

Av. de la Gare 11, 1701 Fribourg, tél. 037 / 22 17 44

## Ingenieurbüro

Unsere Auftraggeberin, eine Tochterunternehmung einer Schweizer Firmengruppe, ist in drei Profitcenters strukturiert und hat sich erfolgreich auf ihrem Spezialgebiet Tiefbau und Vermessung profiliert. Wir suchen im Zuge einer persönlichen Aufstockung der Sparte **Wasserkraft** einen engagierten, begeisterungsfähigen Bauingenieur.

## PROJEKTLTEITER

Mehrere reizvolle Projekte befinden sich in unterschiedlichen Realisierungsphasen und sind ideale Voraussetzungen für eine umfassende Einarbeitung. Das Tätigkeitsfeld reicht von der Konzeptstudie über das Vorprojekt und die Ausschreibung bis zur Realisierung und beinhaltet teilweise die Mitarbeit an Umweltverträglichkeitsanalysen.

## dipl. Bau-Ing. ETH

Wir wenden uns an einen fähigen, umweltbewussten Bauingenieur mit Ausbildungsschwerpunkt in Wasserkraft oder praktischer Erfahrung auf diesem Gebiet, welcher sich mit seinem Fachwissen für eine breite Palette von kleineren bis grossen Projekten engagieren und gemeinsam mit einem tragenden Team wesentlich am Erfolg des Unternehmens mitarbeiten will. Persönliche und hierarchische Entwicklungsmöglichkeiten sind gegeben. Alter: unwichtig. Sprachen: Deutsch, Italienisch- und Romanisch-Kenntnisse sind willkommen.

Wir bitten Sie um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme mit Frau C. Staeger, **PI, AG für Personalberatung**, Freiestrasse 196, 8032 Zürich, Telefon 01/55 83 80 oder 382 06 82 Direktwahl, Telefax 01/382 06 84 (Ref.-Nr. 9143).



**AG für Personalberatung.** Rekrutierung, Beratung und Vermittlung von **ETH- und HTL-Ingenieuren**, Fachspezialisten und Kadermitarbeitern. **8032 Zürich**



Die BEA bern expo organisiert jährlich gegen 20 Ausstellungen, Kongresse und Fachmessen auf einem der grössten Messeplätze der Schweiz.

In ihrem Auftrag suchen wir im Rahmen einer Nachfolgeregelung Kontakt zu einem gut qualifizierten

## Baufachmann

**mit Diplom** für die gesamte Betreuung aller Aufgaben im Bereich Messe-Architektur. Schwergewichtig sind dies:

- Das Ausführen von Planungs- und Architektur-Arbeiten im Zusammenhang mit verschiedenen Fach- und anderen Ausstellungen.
- Das Verhandeln mit Sonderveranstaltern.
- Die Überwachung und Betreuung der gesamten baulichen Vorhaben inkl. Aus-/Umbau und Unterhalt.

Einem Fachmann aus der Baubranche (Architekt, Bauführer, Baumeister) mit Sinn für Architektur auf dem Gebiet des Messebaus sowie Durchsetzungsvermögen und Organisationsgeschick bieten wir hier eine Herausforderung in einem lebhaften Umfeld.

Alter: ca. 30 Jahre

Herr H. Kramer freut sich auf Ihre schriftliche Kontaktnahme. Telefonische Vorauskünfte erteilt Ihnen gerne Frau A. Planta.



### Stadt Zofingen

**Sind Sie an anspruchsvollen Aufgaben im Dienste der Allgemeinheit interessiert?**

Für die Bereiche Abwasserentsorgung und Strassenbau sucht die Einwohnergemeinde Zofingen eine(n) tüchtige(n)

## Tiefbauingenieur(in)

In dieser Position als Mitarbeiter(in) des Stadtbauamtes sind Sie Gesprächspartner von Bauherren, Ingenieuren, Architekten, Privatpersonen sowie der Stadtbehörde. Sie bearbeiten und realisieren Tiefbauobjekte aller Art, betreuen und begleiten grössere Objekte als Oberbauleiter.

Wir wenden uns an einen Ingenieur(in) HTL/Techniker(in) TS, der (die) bereit ist, an entscheidender Stelle wegweisend mitzubestimmen. Vielseitigkeit, Verhandlungsgeschick und Freude am Kontakt mit Publikum sind Voraussetzungen für diese Tätigkeit.

Wenn Sie sich für diese anspruchsvolle Tätigkeit mit einem umfassenden Spielraum für Eigeninitiative in einem kleinen, aufgestellten Team interessieren, rufen Sie uns bitte an oder reichen Ihre Bewerbungsunterlagen ein.

Richten Sie Ihre Bewerbung bis 26. April 1991 an das **Stadtbauamt, Zur Alten Kanzlei, 4800 Zofingen**. Telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Bauverwalter Rolf Degen (Tel. 062/51 53 43).

Wir suchen eine(n)

## Naturwissenschaftler(-in),

vorzugsweise aus der Richtung Geologie, Geographie, Forstwissenschaft oder Agronomie.

Gewünscht wird die Bereitschaft, sich in Probleme des Umweltschutzes einzuarbeiten, wobei im Augenblick der Bereich Luft im Vordergrund steht. Unser Ziel ist es, mittel- bis langfristig das Schwergewicht auf die Bereiche Grundwasserschutz (inklusive Deponieplanung, Altlastensanierung), Geologie und Bodenschutz zu legen.

Unser Büro in Goldau bietet einem(r) neuen Mitarbeiter(in) eben das, was ein junger, entwicklungsfähiger Betrieb bietet kann:

- das **Risiko**, sich unverhofft in Bereiche einarbeiten zu müssen, die bislang nicht im Fahrplan vorgemerkt waren,
- die **Chance**, sich dadurch den Horizont zu erweitern.

Haben wir Sie abgeschreckt?

Wenn nicht, bitten wir Sie, mit uns in Kontakt zu treten.

### Wanner + Uttinger AG

Bergstrasse 22  
6410 Goldau

Telefon 041/82 28 29 (Dr. J. Uttinger)  
oder: 01/932 22 22 (Dr. H. Wanner)

### ATAG Unternehmensberatung

MITGLIED VON ERNST & YOUNG INTERNATIONAL



ATAG Unternehmensberatung, Kaderselektion  
3001 Bern, Bärenplatz 2, Telefon 031 21 61 11



Wir freuen uns auf Sie!

## Ein(e) Kreisplaner(in)

findet im **Planungsamt** einen vielseitigen, interessanten Tätigkeitsbereich:

- Beratung der Gemeinden eines Teilgebiets des Kantons in allen Fragen der Ortsplanung;
- Prüfung von Ortsplanungen, Überbauungs- und Gestaltungsplänen;
- Erarbeitung von Stellungnahmen zu Sachplanungen und Projekten sowie zu Bauvorhaben ausserhalb von Bauzonen;
- Mitwirkung in Rechtsmittelverfahren.

Voraussetzung ist der Abschluss an einer Hochschule oder Höheren Technischen Lehranstalt als Raumplaner, Architekt, Bau- oder Kulturingenieur.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Auskünfte erteilt gern Walter Peyer, Chef der Abteilung Ortsplanung, Tel. 071/21 31 54.



Baudepartement

Das **Hochbauamt** ist die Stelle einer/eines

### dipl. Architektin/dipl. Architekten

als Abteilungsleiter und Stellvertreter des Kantonsbaumeisters neu zu besetzen.

#### Aufgabenbereich

- Bearbeitung von anspruchsvollen Hochbauvorhaben von der Bedarfsermittlung über die Projektierung und Ausführung bis zur Gebrauchswerterhaltung
- Führung einer Bauabteilung und Koordination der zu bearbeitenden Projekte
- Verfassen von Vorlagen und Berichten
- Stellvertretung des Kantonsbaumeisters

#### Anforderungen

- Hochschul- oder Technikumsausbildung mit Berufserfahrung im Hochbausektor

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Departementssekretär, lic. iur. Hans-Peter Bossart, Tel. 041/24 50 42 oder der Kantonsbaumeister, dipl. Arch. ETH/SIA Urs Mahlstein, Tel. 041/24 50 54.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Inseraten-Kenn-Nummer 2110 an das

**Personalamt  
des Kantons Luzern**

Hirschengraben 36  
6002 Luzern

## Als kreativer **BAU-Ingenieur ETH** sind Sie...

### ...heute: Berechnungs- und Konstruktions-Ingenieur

(Statik/Massivbau/Stahlbau/ev. Grundbau)

### ...morgen: Leiter des Technischen Büros

## Als «Ingenieur für die Bauunternehmung»

- ... bearbeiten Sie selbständig anspruchsvolle Projekte zur Unterstützung der Bauabteilungen (statische Berechnungen im Stahlbau, Hilfskonstruktionen im Brückenbau, Baugrubenabschlüsse, etc.) – im Rahmen eines kleinen Teams, das Sie später leiten werden.
- ... sind Sie es gewohnt, in Alternativen zu denken und bei der Suche wirtschaftlicher Lösungen Ihre Kreativität, aber auch Ihre EDV-Erfahrungen einzusetzen. Sie sind kontaktfreudig, schätzen die enge Zusammenarbeit mit internen und externen Stellen und die Nähe zu den Baustellen.
- ... erwartet Sie eine entwicklungsfähige, vielseitige Aufgabe in einer gesamtschweizerisch aktiven Bauunternehmung mit Hauptsitz in Zürich, in der Innovation und Teamgeist zu den wichtigsten Erfolgsfaktoren zählen.

Wenn Sie mehr darüber wissen möchten, erwarte ich gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung, damit ich Sie – unverbindlich und bei garantierter Diskretion – informieren und beraten kann.

Herbert Fend, Ing. HTL  
KaderKarriere, Industrie + Technik, Klosbachstrasse 2  
Postfach A151, 8032 Zürich, Tel. (01) 383 01 02/Direktwahl (01) 383 93 85



**KaderKarriere**  
Ein Geschäftsbereich der Manpower für Kadersuche  
Zürich • Lausanne • Genf

## **Vielseitigkeit**

Bei unserem Auftraggeber, einem kleineren, gut fundierten Ingenieurbüro – mit Sitz im Mittelland – werden vor allem anspruchsvolle Hoch-, Tief- und Brückenbauprojekte der öffentlichen Hand bearbeitet. Der hier gesuchte



# **Bauingenieur**

kann ausgesprochen vielseitig tätig sein und anspruchsvolle Fachaufgaben im konstruktiven Ingenieurbau bearbeiten und betreuen. Er soll, nach Einführung, die Verantwortung für eine zielstrebige und kostenkonforme Projektabwicklung übernehmen. Zu seinen Aufgaben gehören auch die Motivation und Schulung des Mitarbeiterteams (Zeichner und Lehrlinge).

Wir wenden uns an einen etwa 30- bis 40jährigen Bauingenieur ETH oder an einen fortgeschulten HTL-Absolventen (z.B. mit SIA-Eintrag). Nebst fachlichen Qualifikationen sind Selbständigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Initiative erwünschte wichtige Eigenschaften.

Angesprochene Ingenieure bitten wir, mit uns Kontakt aufzunehmen. Sie erreichen uns telefonisch zu den unten angegebenen Zeiten, schriftlich unter Angabe der Kennziffer 6142/1.

**Franco G. Mauerhofer – Unternehmensberatung AG**

**3000 Bern 6**, Dählhölzliweg 18, Tel. 031/43 13 13: Montag bis Donnerstag von 9.00–11.00 und 14.00–17.00 Uhr.



**Baugewerbliche Berufsschule Zürich**  
**Abteilung Planung und Rohbau**

Für das Herbstsemester 1991/92  
(Beginn 19. August 1991) suchen wir

## **Nebenamtlehrer für den Unterricht an Hochbau-, Tiefbau- und Vermessungs-zeichnerklassen**

Unterrichtsfächer: Hochbau:  
Projektives und perspektivisches Zeichnen, Fachrechnen, Baustoffkunde, Konstruktionslehre  
Tiefbau:  
Projektionszeichnen, Bauphysik  
Vermessung:  
Mathematik, Vermessungskunde

Unterrichtspensum: etwa 5 Lektionen (1/2 Tag) pro Woche.

Anforderungen: Ingenieur HTL oder gleichwertige Ausbildung mit mehrjähriger Berufspraxis.

Anstellung: Im Rahmen der kantonalen Berufsschullehrerverordnung.

Interessenten senden bitte die üblichen Bewerbungsunterlagen an: Baugewerbliche Berufsschule Zürich, Abteilung Planung und Rohbau, Postfach 777, 8021 Zürich.

Weitere Auskünfte erteilt die Abteilungsleitung (Tel. 01/242 55 66).

## **ascom in Bern.**

Unser Team der Ascom Immobilien AG braucht Ihre Unterstützung!

**Teamfähigkeit und Kreativität?  
Als Bauzeichner/in (CAD)  
schätzen Sie das.**

Wenn Sie über eine abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichner verfügen, bereits Erfahrung als Bauzeichner in einem Architekturbüro sammeln und evtl. eine CAD-Ausbildung hinter sich haben, entsprechen Sie ganz unseren Vorstellungen.

Ihre Aufgaben umfassen die Übernahme von bestehenden Bauplänen auf CAD-System, Entwerfen und Zeichnen von Bau- und Installationsplänen sowie Massaufnahmen.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Herrn Tarchini, Durchwahl 031 63 32 74.  
Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie an:

Ascom AG  
Frau M. Krüger  
Belpstrasse 37  
3000 Bern 14

*Im ascom Team zum Ziel.*

Interessieren Sie sich für die Bearbeitung nachstehender Aufgaben im Bereich der Talsperrenüberwachung?

- **Bearbeiten von Messdaten für Analysen, Sicherheitsbeurteilungen und Berichterstattungen an die Behörden**
- **Visuelle Kontrollen der Stauanlagen**
- **Initialisieren, Überwachen oder Durchführen von Untersuchungen zur Abklärung des Verhaltens der Stauanlagen**
- **Wahrung eines dem Stand der Technik entsprechenden Überwachungsstandards**

Für die Mitarbeit in unserem Ressort Talsperrenüberwachung (3 Mitarbeiter), durch welches zurzeit 19 grössere und kleinere Stauanlagen in der Nordostschweiz überwacht werden, suchen wir einen initiativen und zuverlässigen

## Bautechniker oder Bauingenieur HTL

mit EDV-Kenntnissen.

Als Mitarbeiter des Ressortleiters wären Sie vorerst mit der Einführung unseres neuen Systems für die EDV-mässige Datenerfassung beschäftigt.

Eine interessante, abwechslungsreiche und entwicklungsfähige Stelle, über die wir Sie gerne im persönlichen Gespräch umfassender informieren möchten.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Für Fachfragen steht Ihnen unser Herr Dr. Walter Hauenstein, dipl. Ing. ETH (Tel. 056/20 35 72) gerne zur Verfügung.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns an. Herr Wyss, Personalleiter der Bauabteilung, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte und informiert Sie über unsere attraktiven Anstellungsbedingungen. Wir freuen uns auf Sie

**Nordostschweizerische Kraftwerke AG**

Abteilung Bau, Herr Heinz Wyss, Parkstrasse 23, 5401 Baden, Telefon 056 / 20 34 11

### CAD Anwendung in Projekten

Unsere CAD-Anlage wird immer mehr bei anspruchsvollen, zukunftsweisenden Projekten eingesetzt.

Wir suchen deshalb eine(n) qualifizierte(n)

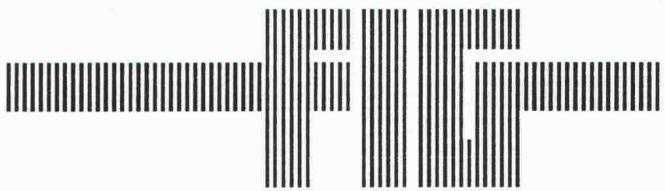
## Tiefbauzeichner(in)

für die Projektbearbeitung mit CAD in verschiedenen Bereichen wie Leitungsinformationssystemen, digitalen Geländemodellen, Tiefbau und Vermessung. Wir bieten Ihnen dazu eine sorgfältige Einführung.

Sie finden bei uns eine kollegiale Arbeitsatmosphäre, zeitgemäss Anstellungsbedingungen und attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten.

Unser Büro erreichen Sie bequem mit den öffentlichen Verkehrsmitteln; es stehen aber auch Parkplätze zur Verfügung. Für das leibliche Wohl sorgt eine eigene, gemütliche Mensa.

Sind Sie interessiert? Unser Herr E. Karamuk freut sich auf Ihren Anruf (Tel. 01/55 11 22) oder auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



### Der Flughafen Zürich – Ihr neues Berufsumfeld?

Auf dem Flughafen Zürich plant, baut und betreut die FIG die Flughafen hochbauten. Zur Verstärkung unserer Abteilung Projektierung und Bau suchen wir eine/n

## Architekten/in

mit fundierter Ausbildung, einigen Jahren Berufserfahrung, Teamfähigkeit, selbständige Arbeitsweise.

## Projektleiter/in

mit Erfahrung im Baumanagement, rascher Auffassungsgabe, gutem Überblick und Zielstrebigkeit.

## Bauleiter/in

mit gutem Organisationsvermögen, Sinn für Bauqualität und zielgerichtete, selbständige Arbeitsweise.

Es erwartet Sie ein kollegiales Mitarbeiterteam, das Sie sorgfältig in eine vielseitige, interessante Arbeitswelt einführt. Daneben bieten wir Ihnen Weiterbildungsmöglichkeiten sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen (individuelle Arbeits- und Ferienregelung).

Flughafen-Immobilien-  
Gesellschaft  
Personaldienst  
8058 Zürich-Flughafen  
Tel. 01/816 43 53





Das Spezialistenteam unserer Abteilung Brandschutz verfolgt das Ziel, Personen und Sachen durch geeignete Massnahmen vor den Auswirkungen von Bränden und Explosionen zu schützen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen einsatzfreudigen

## HTL-Absolventen

welchen wir nach entsprechender Ausbildung als

## Brandschutzingenieur

zur Betreuung eines

## Brandschutzkreises

einsetzen werden.

### Zu Ihren wichtigsten Aufgaben gehören:

- Bewilligungspflichtige Bauvorhaben begutachten, Bewilligungen ausarbeiten, neuerstellte Anlagen abnehmen, periodische Kontrollen durchführen
- Beratung von Behörden, Architekten und Bauherren in allen Belangen des vorbeugenden Brandschutzes.

### Die Bewältigung dieser Aufgaben stellt folgende Anforderungen:

- Abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur oder Architekt HTL
- Mehrjährige praktische Berufstätigkeit (Idealalter 28 bis 40 Jahre)
- Durchsetzungsvermögen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Behörden und Privatpersonen

### Wir bieten:

- Angenehmes Arbeitsklima
- Angemessenes Salär und zeitgemäße Sozialleistungen
- Verantwortungsvolle, interessante und vielseitige Tätigkeit
- Gründliche Einführung und Weiterbildung

### Stellenantritt:

Nach Übereinkunft  
Falls Sie sich von dieser anspruchsvollen und interessanten Aufgabe angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angabe von Réferenzen und den üblichen Unterlagen. Allfällige ergänzende telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Chef der Abteilung Brandschutz, Herr Hans Schneeberger, Telefon 064/26 36 46.

**AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAMT**  
Direktion, Bahnhofstrasse 101, 5001 Aarau

Mittelgrosses Ingenieurbüro am Stadtrand von Zürich sucht

## Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvolle Hoch- und Brückenbauten im In- und Ausland.

Rufen Sie uns zur Vereinbarung eines Gesprächstermins an.

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

**WOLF, KROPP & ZSCHABER**

Witikonerstrasse 295, 8053 Zürich, Tel. 01 / 53 77 90



## Gemeindeverwaltung Horgen Bauamt

Als Abteilung der Gemeindeverwaltung Horgen ist das Bauamt für sämtliche Belange des Hoch- und Tiefbauwesens sowie des öffentlichen Verkehrs zuständig. Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen oder eine vielseitig interessierte(n)

## Tiefbauzeichner(in)

### für die folgenden Aufgabenbereiche:

- selbständige Bearbeitung kleinerer Tiefbauprojekte,
- administrative und organisatorische Mitarbeit beim Unterhalt der kommunalen Verkehrs- und Abwasseranlagen,
- Betreuung des Ortsbusbetriebes, insbesondere Fahrplangestaltung und Haltestellen.

Diese vielseitige Tätigkeit erfordert eine abgeschlossene Berufslehre sowie die Bereitschaft zur Zusammenarbeit und Flexibilität. Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, die üblichen Sozialleistungen sowie vielfältige Kontakte zu anderen Verwaltungsabteilungen und zur Bevölkerung.

Für weitergehende Auskünfte steht Ihnen der Gemeindeschreiber oder der Gemeindeingenieur zur Verfügung, Tel. 01 / 728 41 11. Die Bewerbungsunterlagen sind einzureichen an: Gemeinderat Horgen, Bahnhofstrasse 10, 8810 Horgen.

MITARBEITEN  
A N D E R  
ZUKUNFT D E R  
**BAHN**

Unsere Hauptabteilung  
**Bau**, Sektion Planung und  
Koordination in **Luzern**,  
sucht

## Bauingenieur/in ETH

wenn möglich mit einigen Jahren Berufserfahrung. Zur Verwirklichung unserer Konzepte (Bahn + Bus 2000, Neue Alpentransversale, Huckepack-Korridor), und auch für anspruchsvolle Unterhalts- und Erneuerungsvorhaben benötigen wir Sie. Ihre Hauptaufgaben sind:

- Planung und Koordination (Projektmanagement)
- Vertretung der SBB als Bauherr
- Begleitung privater Ingenieurbüros

Wir bieten Ihnen eine nichtalltägliche Herausforderung in einem fortschrittlichen Umfeld. Unsere Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 041 / 21 37 31**. Herr P. Hunkeler gibt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



# Abegg

Unternehmensberatung AG

Rekrutierung von Kader und Spezialisten

## Ihr Aufstieg in die Geschäftsleitung

Im Auftrag einer angesehenen Beratungsfirma, die in den Bereichen Geologie, Hydrogeologie, Geotechnik und in Spezialgebieten der Umwelttechnik tätig ist und Geschäftsstellen in verschiedenen Städten der Deutschschweiz führt, suche ich ein

## Mitglied der Geschäftsleitung der Filiale Bern

Sie werden die Führung und den Ausbau des Betriebes in personeller und fachlicher Hinsicht übernehmen, die Kundenbeziehungen pflegen und erweitern und persönlich Beratungsprojekte bearbeiten, die Sie entsprechend Ihren Fachkenntnissen und Interessen selber bestimmen können.

Sie haben ein Studium als

### Geologe oder Bauingenieur

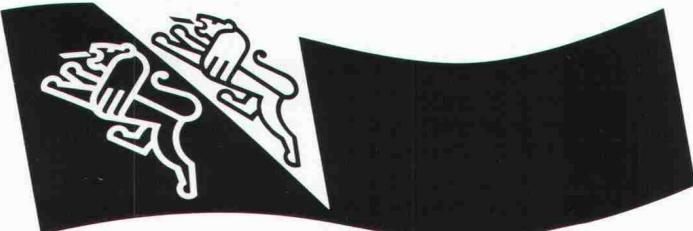
abgeschlossen und sich bereits praktische Berufserfahrung in einem Ingenieur-/Geologiebüro erworben. Als überzeugender

### Unternehmertyp mit Führungstalent

sollen Sie diese Filiale wie Ihren eigenen Betrieb führen. Sie können aber auch auf die Unterstützung durch die Geschäftsleiter und Spezialisten der anderen Niederlassungen zählen. Der Aufgabe und Verantwortung angemessen sind auch die Anstellungskonditionen.

Ich informiere Sie gerne in einer persönlichen Besprechung über diese attraktive Position. Senden Sie mir bitte Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie mich vorgängig an. Auf meine Diskretion können Sie sich verlassen.

Johannes A. Abegg, lic. oec. publ.  
Löwenstrasse 2 8001 Zürich  
Telefon 01/212 22 22  
Telefax 01/212 03 50



KANTON THURGAU · TIEFBAUAMT

Die Stelle des

### Leiters der Abteilung Brückenbau

ist neu zu besetzen.

Einem tüchtigen

## Bau-Ingenieur

bieten wir als Vertreter der Bauherrschaft herausfordernde Aufgaben. Ihnen obliegt die Leitung unseres kleinen Teams, das vor allem folgende Aufgaben erfüllt:

- Planung und Überwachung der Projektierung von Brücken- und anderen Kunstbauten im Netz der National- und Kantonstrassen
- Zustandskontrolle und Planung des baulichen Unterhaltes aller Kunstbauten an National- und Kantonstrassen
- Oberbauleitung bei der Erstellung und Sanierung von Kunstbauten

Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossene Ausbildung als **Ingenieur ETH**, evtl. **HTL** auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus
- Erfahrung in der Mitarbeiterführung
- praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Projektierung und Ausführung von Brücken und Kunstbauten.

Wir bieten Ihnen mit dieser verantwortungsvollen Kaderstelle grosse Selbständigkeit, interessante Anstellungsbedingungen sowie ein angenehmes Arbeitsumfeld. **Stellenantritt: August 1991 oder nach Vereinbarung.**

Josef Lampe, Kantonsingenieur, Telefon 054 / 24 24 40, erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Fühlen Sie sich von diesem Tätigkeitsbereich angesprochen, dann richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit Angaben über Ihre bisherige Tätigkeit und Kopien der Arbeitszeugnisse an das **Personalamt des Kantons Thurgau, Oberstadtstrasse 4, 8500 Frauenfeld.**

## ESI-DOUCET SA

Wir sind seit über 25 Jahren in der Filtration und Zentrifugation von Industriewasser spezialisiert.

Für die Bearbeitung und den Weiterausbau des Marktes in den deutschsprachigen (und evtl. anderen) Ländern suchen wir einen

## Maschineningenieur

Idealalter: 30-35 Jahre

Muttersprache: Deutsch  
sehr gute Französischkenntnisse  
Englischkenntnisse wünschenswert

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

**ESI-DOUCET SA**  
11, av. Henri Dunant  
1205 Genf  
Tel. 022 / 29 21 66

Für Auskünfte stehen Ihnen Herr Messerli oder Herr Moser gerne zur Verfügung.

# MITARBEITEN A N D E R ZUKUNFT DER BAHN

Die Hausverwaltung **Zürich HB** bewirtschaftet und betreibt alle gebäudetechnischen Anlagen sowie die Bauten des Hauptbahnhofs Zürich.

Im Rahmen dieser Organisation suchen wir den/die

## Gruppenleiter(in) Technik

### Aufgabengebiet:

- Technisches Management des Objektes Zürich HB mit Schwerpunkt in betriebs- und erhaltungskonzeptlichen Tätigkeiten (Überwachung, Störungsdienst, Unterhalt/Instandhaltung, Energiemanagement).
- Führen der unterstellten Gruppe mit verschiedenen Fachdienstverantwortlichen und Spezialisten.
- Gewährleisten eines optimalen Betriebes bezüglich Energieverbrauch, Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit.

### Anforderungen:

- Ausbildung als Ing. HTL (HLK, Elektro, Masch.) oder gleichwertige Ausbildung.
- Gute Kenntnisse aller technischen Fachbereiche (inkl. Bauwesen).
- Fundierte Kenntnisse von Planungs- und Ausführungsabläufen sowie Betrieb von Anlagen.
- Selbständige Arbeitsweise, guter Organisator, Führungseigenschaften.
- Teamfähigkeit, Durchsetzungsvermögen, Belastbarkeit.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Arbeitsbedingungen sowie Arbeitsplatz an idealer Lage (Zürich HB).

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann rufen Sie an: Für alle Auskünfte stehen Ihnen unsere Herren H.P. Rubi (Tel. 01/245 32 00) oder H. Vogt (01/245 27 10) gerne zur Verfügung.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

**Schweizerische  
Bundesbahnen  
Kreisdirektion III  
Postfach, 8021 Zürich**



Wir suchen

## Tiefbauzeichner Tiefbauzeichner/ Konstrukteur

mit Schwerpunkt Stahlbeton, die Freude an selbständiger Arbeit haben.

Sie können Ihre CAD-Kenntnisse bei uns entfalten oder sich in unser CAD-System einarbeiten.

Falls Sie Interesse haben, rufen Sie uns an:

Tel. 056 / 26 15 30 (Hrn. Senn verlangen)

**R. Meyer + G. Senn + W. Erne, Bauingenieure**  
Wettingerstr. 17, 5400 Baden

**Loser + Eugster AG, dipl. Ing. ETH/SIA**  
Wilerstrasse 15, 9602 Bazenheid

Wir suchen:

## Vermessungszeichner(in)

für Zuteilungsberechnungen in der Gesamtmeilioration Kirchberg SG, am interaktiv-grafischen Arbeitsplatz (ADALIN) sowie für allgemeine vermessungstechnische Arbeiten.

## Tiefbauzeichner(in)

für Feldaufnahmen und zeichnerische Bearbeitung von Tiefbauprojekten, vor allem Wasserversorgungen und Meliorationsstrassen.

In unserem modern ausgerüsteten Büro, tätig in den Bereichen amtliche Vermessung, Meliorationswesen und allgemeiner Tiefbau, herrscht mit 6-8 Mitarbeitern ein persönliches und familiäres Arbeitsklima.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung. Bitte verlangen Sie **Herrn Specht** (Telefon 073 / 31 26 14).



**KANTON THURGAU**

### AMT FÜR RAUMPLANUNG

**Ist ganzheitliche Planung auch Ihr Anliegen?**

Unter Raumplanung verstehen wir nicht nur den Vollzug von Gesetzen. Vielmehr sehen wir unsere Aufgabe auch darin, alle unterschiedlichen Aspekte und Interessen zu koordinieren, um sinnvolle Lösungen zu erzielen. Dabei sind auch **Kreativität** und **Gestaltungsideen** gefragt.

Wir suchen eine gewandte und initiativ Persönlichkeit als

### Raumplanerin/Raumplaner

Sie beraten und unterstützen Gemeindebehörden, Planungsbüros und kantionale Ämter in allen Belangen der raumwirksamen Planung. Sie koordinieren die Kontakte zwischen allen Beteiligten, prüfen Pläne und Gesuche, bereiten Entscheide vor, erarbeiten Grundlagen und vertreten unser Amt in Kommissionen. Wir stellen uns vor, dass Sie eine **ETH-/HTL-Ausbildung** vorzugsweise als **Architekt** und einige Jahre Berufspraxis vorweisen können und alle Voraussetzungen mitbringen, um unsere guten Kontakte zu den Gemeinden und übrigen Beteiligten zu pflegen.

Wir bieten Ihnen die Gelegenheit, Ihre Erfahrungen auf breiter Basis einzusetzen und auszubauen, gezielte Weiterbildungsmöglichkeiten sowie eine persönliche Arbeitsatmosphäre in einer kleinen Gruppe.

**Beat Haag, Chef des Amtes für Raumplanung, Telefon 054/24 25 26,** erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto richten Sie bitte an das **Personalamt des Kantons Thurgau, Oberstadtstrasse 4, 8500 Frauenfeld.**

Am Institut für Hochbautechnik (Hönggerberg) suchen wir zur Besetzung einer Assistentenstelle, je zur Hälfte für den Lehrbereich Konstruktion an der Abteilung für Bauingenieurwesen und den Lehrbereich Bauphysik an der Abteilung für Architektur, per sofort oder nach Vereinbarung

## dipl. Bauingenieur(in)

**Die Tätigkeit umfasst:**

- Betreuung der Vorlesungen «Konstruktion» an der Abteilung für Bauingenieurwesen, «Konstruktion Ausgewählte Kapitel» im Nachdiplom Bauingenieurwesen sowie der Vorlesung «Bauingenieurwesen» an der Abteilung für Maschineningenieurwesen.
- Ingenieurtechnische Begleitung im Schlussdiplom an der Architekturabteilung.
- Mitwirkung im Unterricht «Bauphysik» an der Architekturabteilung
- Mitarbeit an Weiterbildungskursen
- Mitarbeit an Expertisen und Forschungsarbeiten.

Es besteht die Möglichkeit, sich weiterzubilden.

Für diese Position ist die Erfahrung im Umgang mit PC erwünscht.

Falls Sie Interesse haben, in einem kleinen Team selbstständig mitzuarbeiten, melden Sie sich bei Herrn Dr. R. Hess, Institut für Hochbautechnik ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/377 28 49 oder 01/377 28 33 (Sekretariat).

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an: **Herrn B. Hotz**, Personalabteilung, ETH-Zentrum, 8092 Zürich

## Generalplanung/Bern

Unser Mandant ist eine renommierte, gesamtschweizerisch aktive Unternehmung in den Bereichen Gesamtplanung/Architektur/Bautreuhand. In diesem professionellen Umfeld suchen wir einen ca. 30-40 jährigen

# Architekten HTL als Projektleiter

Die zu bearbeitenden Projekte – ausschliesslich in der Grössenordnung von XX Mio. SFr. honorarberechtigter Bausumme – sind anspruchsvoll und komplex: Spitalneubauten, Gesundheitszentren, industrielle Fabrikationsbetriebe etc. Hier tragen Sie, häufig direkt vor Ort, die Verantwortung für eine in qualitativer, terminlicher und finanzieller Hinsicht erfolgreiche Projektrealisierung. Dies erfordert eine gesamtheitliche, unternehmerische Denkweise, die den Rahmen der eigentlichen Architektur sprengt.

Die Anforderungen in fachlicher als auch persönlicher Hinsicht sind gross. Umgekehrt finden Sie bei unserem Mandanten ein absolut professionelles, intaktes Umfeld, welches Ihnen Platz zur persönlichen Entfaltung einräumt (z.B. in Ihrer Weiterbildung).

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme, um bei einem persönlichen und vertraulichen Gespräch alle relevanten Informationen offenzulegen.

### Top-Firma in der Baustoffbranche

Unser Auftraggeber ist ein führendes Unternehmen der Baustoffbranche in der Nordwestschweiz, bekannt für erstklassige Produkte und Dienstleistungen. Im Zuge des Weiterausbaus der Verkaufsaktivitäten, verbunden mit der direkten Präsenz beim Kunden, suchen wir einen initiativen

### Bauingenieur HTL oder ausgewiesener Baufachmann für Beratung und Verkauf

Als anerkannter Gesprächspartner Ihrer Kunden – Bauunternehmen, Architekten, Ingenieurbüros – bieten Sie eine professionelle fachtechnische Beratung und schaffen sich so die Basis für den erfolgreichen Verkauf von Transportbeton und verwandter Baustoffe. Sie sind ferner verantwortlich für die Qualitätsüberwachung und den Lieferservice. Die Aufgabe ist mehrheitlich aussendienst-orientiert und bietet ein hohes Mass an Entfaltungsmöglichkeiten und Selbstständigkeit. Eine sorgfältige Einarbeitung und Weiterbildung in internen und externen Seminaren vermitteln Ihnen die firmenspezifischen Produktkenntnisse.

Sie sind ein Bauingenieur HTL oder ausgewiesener Baufachmann im Idealalter von ca. 30–40 Jahren mit guten betontechnologischen Kenntnissen und besonderem Interesse an einer technisch-kommerziell ausgerichteten Tätigkeit mit wachsender Eigenverantwortung. Sie sind verhandlungsgewandt und verfügen über gute Französischkenntnisse.

Wir orientieren Sie gerne näher über dieses attraktive Angebot und freuen uns auf die Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen zusammen mit einigen handschriftlichen Zeilen. Absolute Diskretion ist garantiert.

**fsh** Unternehmensberatung in Personalfragen AG  
4001 Basel, Schneidergasse 24, Tel. 061 25 03 99



## Stadt Schlieren

Für unser Bauamt suchen wir sofort oder nach Vereinbarung eine(n) neue(n)

# Bausekretär(in)

### Wir erwarten

- solide kaufmännische oder technische Grundausbildung mit Rechtskenntnissen und Sinn für Rechtsfragen
- mehrjährige Berufserfahrung mit Weiterbildung (VZGV-Fachausweis o.ä.) erwünscht
- Interesse an Bau- und Planungsfragen
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck
- Organisations- und Verhandlungsgeschick mit Durchsetzungsvermögen im Verkehr mit übergeordneten Stellen, Architekten und privaten Bauherrschaften

### Aufgabenbereich

- Leitung des Bausekretariates
- Protokollführung in Kommissionen
- Bearbeitung der Baugesuche sowie Mitarbeit in weiteren Sachbereichen

### Wir bieten

- abwechslungsreiche, verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- eine den Anforderungen entsprechende Besoldung mit guten Sozialleistungen
- moderne EDV-Mittel

Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf!



Stadt ingenieur K. Stoller  
(Tel. 01/730 79 33) sowie  
Hochbauvorstand J. Pujol  
(Tel. 01/730 20 17) erteilen  
gerne nähere Auskunft.  
Schriftliche Anmeldungen mit  
den üblichen Unterlagen sind  
erbeten an den Stadtrat  
Schlieren, Postfach, 8952  
Schlieren

Wir sind ein bekanntes, erfolgreiches Ingenieurbüro in Bern und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen dynamischen, qualifizierten

# dipl. Bauingenieur ETH

### Fachrichtung Konstruktion

für die Bearbeitung anspruchsvoller Objekte im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen, moderne effiziente Arbeitshilfsmittel und ein angenehmes Arbeitsklima.

Sie sind initiativ, verantwortungsbewusst und arbeiten selbstständig als Projektleiter.

Bei Eignung besteht mittelfristig die Möglichkeit zum Einstieg als **Partner**.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 1066 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# Basler & Hofmann

# BAUINGENIEUR HTL

Wir sind ein kleines Team von Baufachleuten mit Projekten vorwiegend im städtischen Tiefbau - in den Bereichen Abwasserentsorgung, Wasserversorgung, Straßen- und Gleisbau und brauchen dringend Unterstützung.

Sie planen, projektiere und koordinieren anspruchsvolle Bauvorhaben von der ersten Idee bis zur Ausführung. Selbstverständlich unterstützt Sie dabei ein erfahrener Mitarbeiterteam mit modernsten Einrichtungen wie PC, CAD usw.

Sind Sie interessiert? Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie mit unserem Herrn H. Schmid einen Termin. Er wird Ihnen Ihren künftigen Arbeitsplatz und Ihre neuen Aufgaben unverbindlich näher vorstellen.

Ingenieure und Planer AG  
Forchstr. 395

8029 Zürich      Tel. 01 55 11 22

MITARBEITEN  
A N D E R  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

Unsere Hauptabteilung  
**Bau**, Sektion Planung und  
Koordination in **Luzern**,  
sucht

# Vermessungsingenieur/in HTL

Sie sind verantwortlich für die geometrischen und fahrdynamischen Belange bei Neu- und Umbauprojekten.

Sie sind kontaktfreudig und optimieren Ihre Projekte in Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachbereichen.

Sie haben Interesse an EDV/CAD und unterstützen die Einführung unseres geografischen Informationssystems.

Wir bieten Ihnen eine nicht alltägliche Herausforderung in einem fortschrittlichen Umfeld. Unsere Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 041 / 21 37 27.**  
Herr E. Eugster gibt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



In unserem Büro in **Wetzikon** bearbeiten wir interessante und anspruchsvolle Aufgaben in den Fachbereichen **Umweltschutz** (Kläranlagen und Kehrichtverbrennungsanlagen), **Verkehrsbauten** (Strassen und Bahn) und **Wohn- und Industriebau**.

Wir suchen

## Bauingenieur HTL

**Idealprofil:** 25-30 Jahre alt, 3-5 Jahre Berufserfahrung (Fachrichtung Tiefbau von Vorteil), initiativ, engagiert, kooperativ.

Wir offerieren Ihnen eine ausbaufähige Stelle mit guten Aufstiegs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, sorgfältige Einführung, angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf. Die Herren G. Stutz, TBF Wetzikon (Tel. 01/930 32 71), oder O. Frey, TBF Zürich (Tel. 01/363 26 36), erzielen Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**tbf** **TOSCANO-BERNARDI-FREY AG**  
Planer und Ingenieure  
8623 Wetzikon, Pfäffikerstrasse 78, bzw.  
8006 Zürich, Turnerstrasse 25

MITARBEITEN  
A N D E R  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

Unsere **Hauptabteilung Bau**, Sektion Ingenieurbau in **Luzern**, sucht jüngere(n)

## Bauingenieur(in) ETH/HTL

Sie sind verantwortlich für Neubau, Ausbau und Unterhalt aller Brücken und Kunstdämmen in den Ihnen zugeteilten Regionen. In der Bearbeitung der vor uns liegenden grossen Ausbauten für Bahn+Bus 2000 stellen sich Ihnen packende Problemstellungen, die Sie in unserem Team mit grosser Selbstständigkeit lösen können. Sie finden bei uns eine sehr attraktive Herausforderung in einem fortschrittlichen Umfeld.

Interessiert? Rufen Sie uns an. Telefon 041/21 30 10. Herr H. Furrer erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Unsere Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



Auf Ende Dezember 1991 wird der heutige Stelleninhaber aus Altersgründen zurücktreten. Für seine Nachfolge suchen wir eine/einen

## Vorsteherin oder Vorsteher für das Amt für Wasserwirtschaft

Aufgabenbereich: Das Amt ist dem Bau-Departement unterstellt.

Sein Aufgabenbereich umfasst:

- Wasserbau, Gewässerpfllege, Revitalisierung von Gewässern
- Nutzung der ober- und unterirdischen Gewässer, u.a. Wasserkraftanlagen
- Wasserversorgung
- Hydrologie und Geotechnik
- Abbauplanung von mineralischen Rohstoffen
- Planung der Anlage von Deponien
- Erhebung von Altlasten

Sie führen das Amt in fachlicher und personeller Hinsicht und bearbeiten einzelne, Ihren Vorkenntnissen entsprechende Sachgebiete. Sie beraten Ihre vorgesetzten Behörden und Dritte und treffen Entscheide zur Durchsetzung Ihrer Aufgaben und Kompetenzen.

Wahlvoraussetzungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium in einer dem Tätigkeitsgebiet entsprechenden Fachrichtung, wenn möglich mit Kenntnissen der übrigen Fachbereiche; mehrjährige Berufserfahrung; Führungsbefähigung; Kenntnisse der französischen Sprache erwünscht.

Wir bieten: Zeitgemässes Besoldungs- und Anstellungsbedingungen.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung.

Eine Wahl setzt die Bereitschaft voraus, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Weitere Auskünfte erteilen Frau C. Füeg-Hitz, Vorsteherin des Bau-Departementes (Telefon 065/21 25 41), oder Herr L. Looser, derzeitiger Vorsteher des Amtes für Wasserwirtschaft (Telefon 065/21 26 71). Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über die Ausbildung und die bisherige berufliche Tätigkeit sind bis zum 2. Mai 1991 dem kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.

Wir suchen:

## Hochbautechniker/in

- evtl. Einsatz als Projektleiter

und

## Hochbauzeichner/in

Ein angenehmes Arbeitsklima, ein junges kollegiales Team und die Möglichkeit zur CAD-Weiterbildung sind uns selbstverständlich.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf (Tel. 01 / 363 12 52)

dipl. Architekten ETH/SIA  
van Merkesteyn & Partner  
St. Moritzstrasse 21, 8006 Zürich

Meine langjährige Erfahrung in Neubauten, Sanierungen, Renovationen und Umbauten möchte ich gerne in einem Grossbetrieb vertiefen.

Meine Deutsch- und Italienischkenntnisse in Wort und Schrift möchte ich täglich anwenden.

«Als Architekt freue ich mich auf meinen neuen Arbeitsplatz in Lugano.»

Wenn Sie sich Ihre Zukunft so vorstellen, einen ETH- oder HTL-Abschluss haben und in einem kleinen Team selbstständig als Projektleiter für Bankbauten tätig sein möchten, rufen Sie uns an oder schicken Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn R. Debrunner, Personaldienst Dienste, Bahnhofstrasse 45, 8021 Zürich, Tel. 01/236 52 02.



Wir machen mit.

Im attraktiven Zentrum der

Mühle Tiefenbrunnen

findet sicherer und selbständiger

**Bauzeichner(in)  
Architekt(in)**

interessante Arbeit; ein dynamisches, kleines Team, an einem einmaligen Arbeitsort. Ideale Anschlüsse an SBB/VBZ. Eintritt nach Vereinbarung, baldmöglichst.

Ihre schriftliche Kurzbewerbung behandeln wir rasch und persönlich.

Bruno E. Honegger Architekt FSAI  
Werner Glaus Architekt HTL

Atelier Mühle Tiefenbrunnen  
Seefeldstrasse 225 8008 Zürich  
Tel. 01/53 47 47 Fax 01/55 74 35

## Eine sinnvolle Arbeit

Wenn Sie Instant-Architektur ablehnen und trotzdem kein Weltflüchtling sind, passen Sie zu unserem Team. Wir suchen den/die

## Baufachmann/ Baufachfrau

(vorzugsweise Architekt/in ETH oder HTL)

mit Ausführungserfahrung, wenn möglich im Wohnungsbau, guten Französischkenntnissen und EDV-Erfahrung (Macintosh), der/die

## behindertengerechtes Bauen

bei Architekten/innen, Bauherren, Behörden und der Industrie

## überzeugend verkaufen

kann. Wir sind die einzige Organisation in der Schweiz, die sich ausschliesslich und professionell dieser Aufgabe widmet. Sie arbeiten in einem kleinen Team von Bau- und Marketingfachleuten, frei von Hierarchiezwängen und Fremdbestimmung. Arbeitszeit 80 - 100%. Stellenantritt 1. September oder nach Vereinbarung. Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an:

**Schweizerische Fachstelle für behindertengerechtes Bauen**  
Neugasse 136, 8005 Zürich, Tel. 01 / 272 54 44

Wir suchen für unser mittelgrosses Ingenieurbüro

## Bauingenieur ETH als Chefingenieur

Das anspruchsvolle Tätigkeitsgebiet umfasst alle Sparten des Hoch-, Industrie-, Tief- und Wasserbaus. Neben der normalen Tätigkeit können Sie an der Weiterausrüstung unseres Büros im Bereich CAD mitarbeiten.

## Eisenbetonkonstrukteur/ Zeichner

für die Bearbeitung mittlerer und grösserer Bauten, einschliesslich Umbauten. Sie können sich in die Tätigkeit mittels CAD einarbeiten.

## Tiefbaukonstrukteur/ Zeichner

für die Bearbeitung aller Arbeiten im Strassen-, Kanalisations- und Wasserbau. Daneben umfasst Ihre Tätigkeitsgebiet auch die Mitarbeit an Quartierplänen und allgemeinen Erschliessungsprojekten.

Stellenantritt per sofort oder nach Vereinbarung. Wenn Sie gerne mehr über diese interessante Tätigkeit und unsere Anstellungsbedingungen erfahren möchten, rufen Sie unseren Herrn G. Spahn, Geschäftsleiter, oder Herrn W. Hailand, Abteilungsleiter, an oder senden uns Ihre schriftliche Bewerbung.

**G. SPAHN AG, Ingenieure und Planer**  
Schaffhauserstrasse 83, Postfach  
8042 Zürich, Telefon 01 / 363 28 46

# **Eine Filiale sucht ihren Chef!**

Unser Zweigbetrieb in **Schüpfheim LU** bietet Ihnen neben anderem:

- einen herausfordernd interessanten Auftragsbestand
- ein kameradschaftliches Team
- jene Selbständigkeit, der Sie sich gewachsen fühlen
- den Background des renommierten Hauptzurichs in Luzern

## **H. Bachmann AG**

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Münzgasse 2, 6000 Luzern 7  
Telefon 041 / 23 73 23

*Wir haben die Aufträge - Sie haben die Arbeitskraft*

und das Interesse, mit uns zusammen die anfallenden Aufgaben im konstruktiven Hoch- und Ingenieurbau zu lösen

Wir suchen einen

## **Dipl. Bauingenieur ETH**

Idealalter zwischen 30 u. 40 Jahren; bei Interesse und Eignung Partnerschaft möglich und erwünscht.

und je einen

## **Eisenbeton- u. Stahlbauzeichner**

mit etwas Erfahrung, aber jung genug, sich auch noch für Neues zu interessieren.

*Diskretion selbstverständlich*

H. - P. Stocker und Partner AG Dipl. Bauingenieure  
Merzenacker 41 3006 Bern  
Tel. 031 32 16 16 Fax 031 32 38 51

Wir suchen mit möglichst baldigem Eintritt einen Initiativen

## **Bauingenieur ETH/HTL**

als Projekt- und Bauleiter für anspruchsvolle und umfassende Anlagen im Ingenieurhochbau und der Wasserversorgung. Bewerber mit einigen Jahren Praxis in einem dieser Fachgebiete werden bevorzugt.

Wir bieten Ihnen eine sehr selbständige und vielseitige Tätigkeit in neuen Büroräumlichkeiten und einem gut eingespielten Team bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, dann melden Sie sich bitte telefonisch oder schriftlich bei



**Ingenieurbüro Hans Widmer AG**  
8570 Weinfelden, Tel. 072 / 22 52 20

MITARBEITEN  
A N D E R  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

Wir suchen

## **Bauingenieure/innen ETH/HTL**

mit fundierten Kenntnissen in Konstruktion und Bauleitung von Ingenieurbauten oder im Tief- und Tunnelbau.

Sie sind bei uns verantwortlicher Projektleiter für Neubau, Ausbau und Unterhalt unserer Bahninfrastruktur anlagen, insbesondere aller Brücken und Kunstbauten in der Ihnen zugeteilten Bauregion.

Vor uns liegen die Ausbauten für Bahn 2000 und S-Bahn Zürich mit packenden Problemstellungen. Diese lösen Sie in unserem kleinen Team mit grosser Selbständigkeit. Wenn Sie über einige Jahre Praxis verfügen, können Sie bei uns Ihr Ingenieurwissen in sehr interessanten Aufgaben anwenden und dies in einem interessanten und fortschrittlichen Umfeld. Ihr Arbeitsort befindet sich im Zentrum Zürichs.

Ihr künftiger Chef, Herr Franz Zimmermann, gibt Ihnen unter Tel. 01 / 245 22 80 gerne weitere Auskünfte!

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie an die

**SBB Kreisdirektion III**  
Postfach, 8021 Zürich



## Ingenieur(in)

für die **Kantonsstrassenabteilung**.

### Aufgabenbereich

- selbständiges Bearbeiten von Strassenbauvorhaben von der Projektierung bis zur Ausführung
- Projektleitung von Aufträgen, die von Ingenieurbüros ausgeführt werden
- Mitwirkung bei der Bauleitung und technischen Administration

### Anforderungen

- Bauingenieur ETH oder HTL

- wenn möglich Erfahrung im Strassenbau
- Teamfähigkeit
- Verhandlungsgeschick

### Wir bieten

- selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Departementssekretär, lic. iur. Hans-Peter Bossart, Tel. 041/24 50 42, oder der Kantonsingenieur, dipl. Ing. ETH/SIA Hans Gut, Tel. 041/24 50 81.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Inseraten-Kennnummer 219 an das

**Personalamt  
des Kantons Luzern**

Hirschengraben 36  
6002 Luzern

Wir suchen

## Bauingenieur/in ETH/HTL als Projektmanager/in

für Bahnbauten und andere grosse multidisziplinäre Objekte.

Sie besitzen Erfahrung in Projektierung, Bauleitung, Termin- und Kostenkontrolle sowie Durchsetzungsvermögen und Koordinationsgeschick.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung an:

**PMC S.A. Projektmanagement**  
6600 Locarno, via ai Saleggi 11  
Telefon 093 / 31 61 34

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen

## Bauführer

Schriftliche oder telefonische Anfragen sind zu richten an:

**Th. + Th. Domenig**  
**dipl. Architekten ETH/SIA**  
Belmontstr. 1, 7006 Chur, Tel. 081 / 24 61 51

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Zürcher Oberland und suchen

## Bauingenieur ETH oder HTL

**Fachrichtung Konstruktion und Grundbau**

zur selbständigen Bearbeitung von Aufträgen im konstruktiven Ingenieurbau

## Bauingenieur HTL

**Fachrichtung Strassenbau/Abwasser**

für die Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Tiefbauten

## Siedlungsplaner(in) HTL

für die Bearbeitung von Quartierplänen und Gemeindeingenieuraufgaben

Bewerber(innen) mit aktuellen Fachkenntnissen und einigen Jahren Praxis bieten wir interessante Aufgabenbereiche.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Bewerbungsunterlagen sind zu richten an:

### M. Wiesendanger AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Gemeindeingenieurwesen  
Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon

Unser Auftraggeber, ein bekanntes, solid fundiertes, mittleres

## Ingenieurbüro im Raume Baden

ist in den äusserst zukunftsträchtigen und umweltschützenden Fachgebieten

## Abwasser - Wasser - Deponietechnik

tätig und bestens eingeführt. Infolge Auslandsengagement des jetzigen Stelleninhabers suchen wir einen

## Kulturingenieur

für die Planung von Siedlungsentwässerungen und Depo-niesanierungen, das Leiten von Leitungskataster-Erstellung und die Bearbeitung anspruchsvollerer Vermessungsaufgaben. Die Möglichkeiten zur engagierten Mitarbeit bei Gewässerregelungsprojekten sowie bei Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsbauten (vorwiegend weitergehende Abwasser- und Schlammbehandlungen) sind jederzeit gegeben. Gute Techniker- und Zeichner-teams sowie CAD und moderne EDV-Programme stehen zur Unterstützung zur Verfügung.

Wenn Sie als dipl. Kulturingenieur ETH oder als Geometer Praxis in den obigen Fachgebieten haben, erwarten Sie eine gut dotierte, ausbaufähige, wichtige Position.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

## IBGM Consultants

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01 / 383 33 96

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Grossraum Zürich und suchen einen

## dipl. Bauingenieur ETH Vertiefungsrichtung Konstruktion und Grundbau als Abteilungsleiter

### Ihre Aufgabe:

- selbständige Bearbeitung von Aufträgen im konstruktiven Ingenieurbau
- verantwortliche Leitung der Projektgruppe Tragkonstruktion
- Mitarbeit an Projekten in interdisziplinären Bereichen

### Wir erwarten:

- initiativen, verantwortungsbewussten Ingenieur mit Freude an der Lösung anspruchsvoller Aufgaben
- mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion mit aktuellem Wissenstand
- Befähigung zur Führung einer Projektgruppe
- Idealalter 30 bis 35 Jahre

### Wir bieten:

- interessantes Tätigkeitsfeld
- EDV-Anlage mit entsprechender Software
- angenehmes Arbeitsklima
- Möglichkeit zu weitgehender Selbständigkeit

**Stellenantritt:** nach Vereinbarung

Bewerbungsunterlagen sind zu richten an:

### M. Wiesendanger AG

Ingenieurbüro für Hoch- + Tiefbau, Bahnhofstrasse 16  
8620 Wetzikon

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit Hauptsitz in Zürich. Für unser **Zweigbüro in Ohringen**, das sich an der Umfahrung Winterthur der N1 befindet und einen direkten Autobahnanschluss besitzt, suchen wir einen

## Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im Nationalstrassen- und allgemeinen Tiefbau.

Neben der Hauptaufgabe, **Bauleitungen** mit Devisierung und Abrechnung, sind auch Projektierungsarbeiten zu behandeln. Diese Aufgaben lösen Sie im kleinen Team mit modernen Hilfsmitteln, zusammen mit erfahrenen Kollegen.

Wenn Sie Ihre Erfahrungen bei interessanten und vielseitigen Bauarbeiten erweitern wollen und mit Ihrem Durchsetzungsvermögen die Interessen und Anliegen unserer Auftraggeber nach aussen vertreten können, melden Sie sich schriftlich oder telefonisch bei uns. (Herr Vogt, Telefon 052/53 37 20).

## HEIERLI

dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC  
Aspstrasse 59, 8472 Ohringen-Seuzach

## hu-eng huonder engineering ag

Gesucht:

### Bauingenieur

mit guten statischen Kenntnissen und Freude an vielseitigen und interessanten Aufgaben in flexibler Arbeitsatmosphäre.

Modernste Hilfsmittel vorhanden. Langjährige Zusammenarbeit erwünscht.

**Huonder Engineering AG**, Freihofstr. 14, 8048 Zürich,  
Tel. 01/491 71 94 (Herr Th. Huonder)

Gesucht in kleines Team

## Raumplaner

mit Hochschulabschluss, vorzugsweise als Architekt oder Kulturingenieur für die Bearbeitung vielseitiger Aufgaben. Initiatives und selbständiges Arbeiten sowie Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck erwünscht. Entwicklungsmöglichkeiten.

Interessenten erhalten Auskunft oder bewerben sich schriftlich mit den üblichen Unterlagen bei

**Kurt Neeser**, dipl. Architekt ETH/SIA/BSP, Raumplanung, Umwelt- und Bauberatung, Kelterstrasse 50, 8044 Zürich, Telefon 01 / 261 56 46

Bureau d'ingénieurs civils cherche

## un ingénieur civil dipl. EPF ou ETS

au bénéfice de quelques années d'expérience dans le domaine du génie civil.

Nous offrons un poste à responsabilité, une ambiance de travail agréable au sein d'une équipe bilingue et dynamique.

Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à M. Senser ou envoyez votre offre de service directement à

**Bruderer SA**, Bureau d'ingénieurs, Rue St-Pierre 6A, 1700 Fribourg

### Gesucht

- in kleineres Team – erfahrene

## Hochbauzeichner/ Bauleiter

zur engagierten, selbständigen Bearbeitung anspruchsvoller Projekte.

Ihr zukünftiger Arbeitsplatz – direkt am S-Bahnhof Brugg.

Interessiert? Rufen Sie uns an.

**Droz + Partner AG**, Telefon 056 / 41 98 61

Kleineres Büro (Raum Nordschweiz) mit interessanten Aufträgen des konstruktiven Ingenieurbaus sucht zur Regelung der Nachfolge

## Statiker/Konstrukteur (Bauingenieur ETH/HTL)

Bei entsprechender Fähigkeit und Bereitschaft ist ein sukzessiver Einstieg für eine baldige Geschäftsübernahme möglich.

Wir erwarten gerne Ihre Kontaktaufnahme und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

Offeraten erbeten unter Chiffre SIA 1076 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen in unser Architekturbüro im Freiamt AG (kleines Team) jüngere(n)

## Entwurfsarchitektin(en)

als freie(n) Mitarbeiter(in) für die Projektierung von Ein-, Mehrfamilienhäusern, Geschäfts- und öffentlichen Bauten (Teilpensum 30-50%).

Entlohnung nach Teilleistung 4.1.1/2/3 und 4.2.1 der SIA-Honorarordnung (pauschale Vergabe oder nach Aufwand).

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1068 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Einsatzfreudiger, vielseitig interessierter

## Architekt

(30, Bewilligung B), französisches Diplom D.P.L.G., Berufserfahrung in Paris (Entwurf und Ausführung, Wettbewerbsarbeiten), sucht neues Tätigkeitsfeld in Architekturbüro in der Deutsch- oder Westschweiz. Sprachen: F/E/D.

**Ch. Azaiez**, Tel. 01/432 46 74

## Architekt HTL

Betriebswirtschaftsingenieur HTL (31) sucht Herausforderung, Angebote unter Chiffre SIA 1070 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

GACHNANG CHRISTOFFEL DETSCH  
ARCHITEKTEN UND PLANER ETH HTL BSP  
SUCHEN JUENGEREN ENGAGIERTEN  
**BAULEITER**  
BAHNHOFSTR. 24 8800 THALWIL 720 04 14

Wir suchen engagierte(n)

## Architekten(in) Hochbauzeichner(in)

für die Bearbeitung interessanter öffentlicher und privater Bauvorhaben sowie Mitarbeit bei Wettbewerben.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Jindra und Schöni, Architekten**  
Bahnhofplatz 6, 5400 Baden, Telefon 056 / 22 78 78

## Hochbauzeichner

23, absolvent Abendtech. 2 Sem., sucht kreative, ansprechende Arbeit (Teilzeit 60%) in Architekturbüro, Raum Wohlen, Lenzburg, Baden bevorzugt. Zuschriften an Chiffre SIA 1071 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Als

## CAD-Zeichnerin

biete ich preiswerte und termingerechte Vorprojekt- und Projektpläne, Perspektiven in 2D, 3D usw.

**REC AG Real Estate Consulting**, 4335 Laufenburg Tel. 064/64 27 39, Fax 064/64 16 83 Frau Pedrini

Gesucht nach Sommerferien 1991

## Hochbauzeichner-Lehrstelle

### Jahrgang 1974, 3. Sek., Gute Noten

**Valerio Galli**, Waisenhausstrasse 15, 8645 Jona, Telefon 055/27 14 73

## Dipl. Arch. ETH

mit eigenem kleinen Büro übernimmt von Kollegen auf Anfang Sommer Aufträge jeglicher Art. Auch Umbauten erwünscht.

Offerten unter Chiffre SIA 1072 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL

hat Kapazität frei für Planung und Konstruktion. Freie Mitarbeit im Raum Zentralschweiz.

Erste Kontakte unter Chiffre SIA 1073 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ich, junge

## Tiefbauzeichnerin

suche auf Sommer 91 einen neuen Wirkungskreis, wenn möglich im Kanton Luzern.

Ich freue mich auf Ihr Angebot unter Chiffre SIA 1069 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

## Gemeinde Murgenthal

Projekt-Wettbewerb für die Erweiterung der Schulanlagen Zentrum «**Friedau**» und «**Riken**»

Wettbewerbsausstellung im Kirchensaal, Untergeschoss Kirche Glashütte vom 1. bis 13. Mai 1991:

- an Werktagen (1.-3., 6.-8., 10. und 13. Mai), 18.00-21.00 Uhr
- an Samstagen (4. und 11. Mai), 10-17 Uhr
- an Sonntagen (5. und 12. Mai), 10.30-17 Uhr
- an Auffahrt (9. Mai), 13.30-17 Uhr

Vorgängige Jurierung vom 25. bis 30. April 1991

## Stellengesuche

## Bauingenieur ETH

CH, D/F, mit langjähriger Erfahrung im Hoch- und Tiefbau (EB, Stahlbau, Statik, EDV, Grundbau), sucht neue, ausbaufähige und anspruchsvolle Stelle. Eintritt nach Vereinbarung (Stadt Zürich oder Umgebung).

Offerten unter Chiffre SIA 1075 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Kleines Zeichnerbüro

übernimmt in freier Mitarbeit

### Konstruktions- und Zeichnerarbeiten.

Offerten unter Chiffre 1064 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL, Bauleiter

mit Erfahrung, übernimmt in freier Mitarbeit **Devisierungen, Bauleitungen**. PC vorhanden. Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre HG 1369 ofa, Zugerstr. 35, 8810 Horgen.

## Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

43, mit Erfahrung in Konstruktion und Spezialtiefbau sucht im Raum Luzern neuen Wirkungskreis in, der Erfahrung entsprechender Stellung. Offen für neue Arbeitsbereiche, Partnerschaft.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1074 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als

## Vermessungshilfe

Eintritt nach Übereinkunft. Offerten unter Chiffre 44-421 358, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Torrevieja/Spanien

## 6 Bauparzellen

voll erschlossen, in schöner Urbanisation zu verkaufen.  
Interessant für Architekten oder Kapitalanleger.

**Louis Meister Immobilien AG**

Hardfeldstrasse 42, 4600 Olten  
Tel. 062 / 26 20 10, Telefax 062 / 26 73 48

Mitglied des 

## Bauleitungsbüro (Ing. HTL, Arch. HTL)

übernimmt Bauleitungsaufträge für Architekten und Ingenieure. Beste Referenzen, professionelle Baumanagement, günstige Konditionen.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1065 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt hat freie Kapazität

Wettbewerbsfolge im Städtebau, Schulen, Heime, Wohnungsbau, Geschäftshäuser, Bahnhöfe, Kulturzentren usw. übernimmt Entwürfe, Baueingaben, Studien, Präsentationszeichnungen in freier Mitarbeit.

Angebote unter Chiffre 1063 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



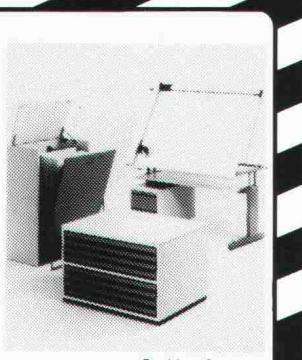
### Baustatiksoftware für Personal Computer mit MS-DOS Betriebssystem

Über 60 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ord. und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen. Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP 84. Grafische Darstellung.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

einiger  
Zeichenanlagen-  
Discount der Schweiz

Zeichenmaschinen  
Zeichentische  
Planschränke/Leuchttische  
Büromöbel/CAD-Arbeitsplätze  
erstklassige Qualität  
unschlagbare Preise  
garantiertes Service



JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22  
8355 Aadorf, Tel. 052/614111, Fax 052/6120 51

**Engagierte Architekten ETH und Bauzeichner**  
haben infolge Terminverschiebung eines grösseren Bauvorhabens  
freie Kapazitäten.

Langjährige Erfahrung in Entwurf, Planung, Ausführung, Ladenbau, Umbauten. Wir übernehmen Gesamt- oder Teilleistungen.

Region Zürich und angrenzende Gebiete. Beste Referenzen.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1067 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Überlastet?

Erfahrenes Architekturbüro am rechten Zürichseeufer hat wegen Terminverschiebungen

## freie Kapazität

und kann Sie in Studien, Baueingaben und Werkplanung unterstützen!

Angebote unter Chiffre 1048 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Elektronischer Kalkschutz: Schweizer Fabrikat «Swiss Made» Moderne Technologie Elektromagnetische Arbeitsweise Ökologisches System

Kein Umbau der Leitungen, keine chemischen Produkte, abnehmbar und einstellbar

## Polyair S.A

Yverdon-les-Bains, Tel. 024/22 02 72  
Fax 024/21 81 22

biologisch, 100% Jute

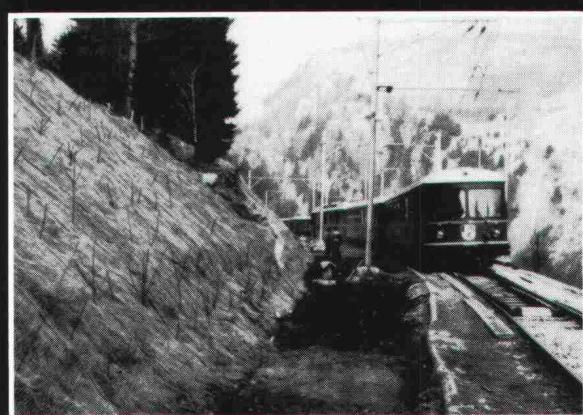
## Soil Saver

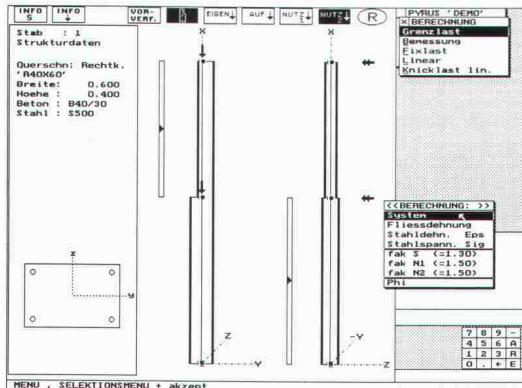
### Der wirksame Erosionsschutz



**TRICON AG**

Vogelsangstrasse 7 / PF 144  
8033 Zürich  
Tel. 01 / 252 35 36





**Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software  
+ kompetente, langfristig gesicherte Unterstützung  
= erfolgreiche Computeranwendung**

**STATIK-2:** 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung. Grafische Eingabe für 2D

**FAGUS-2:** Querschnittsprogramm Stahl/Spannbeton

**PYRUS:** Nichtlineare Berechnung von Stützen **NEU**

**CEDRUS-2:** Platten mit Finiten Elementen

**CEDRUS-2S:** Scheiben mit Finiten Elementen

**LARIX:** Grundbauprogramme,

Baugrubenabschlüsse, Stabilität, Stützmauern

## Nachdiplomstudium NDSK Zentralschweizerisches Technikum Luzern

Wir beabsichtigen, im September 1991 mit einem Nachdiplomstudium im konstruktiven Ingenieurbau (Konstruktion, Bauphysik, Materialtechnologie, Grund- und Tunnelbau) zu starten. Der Inhalt des Studiums richtet sich an HTL- und ETH-Absolventen. Das NDS soll konstruktiv tätige Ingenieure in die Lage versetzen, den erhöhten Anforderungen, die mit der Öffnung des Europäischen Marktes an uns gestellt werden, gerecht zu werden.

Falls Sie interessiert sind, verlangen Sie bitte bis Ende Mai vom ZTL, Sekretariat Unterlagen über den Inhalt des NDSK.

**Sekretariat NDSK**  
**Zentralschweizerisches Technikum Luzern**  
**6048 Horw**  
Telefon 041 / 40 77 55, Fax 041 / 48 64 77

## 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. 185.—	Fr. 198.—
Einzelnummer	Fr. 7.—	Fr. 8.—

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:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Casserate
Tel. 01/251 24 50	Tel. 021/37 72 72	Tel. 091/52 66 84
Telefax 01/251 27 41	Telefax 021/37 02 80	Telefax 091/52 45 65

#### Satz + Druck

Druckerei Winterthur dw AG  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

#### Redaktion:

Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,  
Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

#### Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 120.—	Fr. 130.—
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 72, Telefax 01/201 63 35