

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **108 (1990)**

Heft 38

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**FIRIPA**<sup>®</sup>  
Eine Armierung von  
FISCHER REINACH.

**Ohne diesen Korb könnten Sie bald einen kriegen.**

*Mit dem vorgeschweissten FIRIPA-Anschlusskorb stehen Sie immer gut da. Denn so sparen Sie gleich mengenweise Arbeit, Zeit und Geld. Zum Beispiel bei Streifenfundamenten, wo ein Mann allein den 3,0 m langen FIRIPA-Korb mit einem*

*Griff massgenau versetzen kann. Ohne mühsames Aufstellen einzelner U-Bügel, ohne zeitraubendes Fixieren an Längseisen und ohne nervendes Umkippen fast fertiger Bügelkörbe. Die*

*stabilen FIRIPA-Anschlusskörbe stehen nicht nur immer im Handumdrehen genau da, wo Sie sie brauchen. Sie stehen im Fachhandel auch dort, wo Sie sie suchen.*



Fischer Reinach AG, 5734 Reinach, Telefon 064/7115 55 • Pantex-Stahl AG, 6233 Büron, Telefon 045/74 0111 • Panfer SA, 1522 Lucens, Telefon 021/906 87 87 • Von Roll AG, 4563 Gerlafingen, Telefon 065/34 22 22 • Ruwa Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald, Telefon 034/7119 65

# Verbundpfähle

Stahlprofil mit Betonmantel

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

**GREUTER  
GRUNDBAU AG**

8182 HOCHFELDEN  
POSTFACH 26  
TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe  
Rammvortriebe  
Pfahlfundationen  
Grundwasserabsenkungen



## Industrieböden ■ LINOLITH Steinholz- Bodenbeläge ■ LINOLITH-DURO-Industrie- beläge ■ Kunstharzbeläge

**ESTRAZZO-Steinteppich-Beläge**  
**NATURO-Decorbeläge**  
**Gussasphalt**  
**Flachdächer**



**Schaffroth & Späti AG**

8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, ☎ 052 29 71 21, Fax 052 283 284

Filialen in Kreuzlingen und St. Gallen

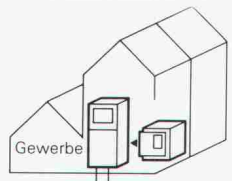
## Reprojet. Das ganze Programm für Betonsanierungen.



Reprojet Bausanierungs AG  
Seidenstrasse 3 CH-8853 Lachen  
Tel.: 055 63 46 00

# Energie einfach der Erde entzogen

SAURER-WÄRMEPUMPEN



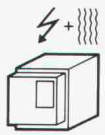
### Energiesparende Gesamtsysteme

- zur Wärme- und Stromerzeugung
- Kombinationen von Wärmepumpen inklusive Erdsonden und Blockheizkraftwerken
- für Überbauungen, Gewerbebetriebe, Einkaufszentren, Hotels und Industrie



### Heiz-Wärmepumpen

- 66% Energieersparnis
- nutzt  $\frac{2}{3}$  kostenlose Umwelt-Energie mit  $\frac{1}{3}$  elektrischer Energie
- keine Umweltbelastung
- für Ein- und Mehrfamilienhäuser (auch monovalent)



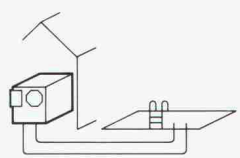
### Blockheizkraftwerke

- Gas zu 95% in  $\frac{1}{3}$  Strom und  $\frac{2}{3}$  Wärme umgesetzt
- zur Eigenstromerzeugung (Hochtarif/Spitzenstrom) und Wärmenutzung
- auch mit Katalysator



### Stromspar-Boiler

- 60% Stromersparnis bei Warmwassererzeugung
- 100% umweltfreundlich
- Spitzenresultat bei Deutscher Stiftung Warentest
- für Neubauten und Sanierungen



### Klein-Wärmepumpen

- 60% Stromersparnis
- für Privat-Schwimmbäder und Warmwassererzeugung
- der neusten Gesetzgebung für Schwimmbäder entsprechend

### Mit SAURER-Thermotechnik profitieren Sie von:

- einem breiten Sortiment ausgereifter Standardmodule, abgestuft nach Leistung
- der hohen Umweltverträglichkeit und hervorragenden Gesamtenergiebilanz der Systeme
- dem umfassenden, technologischen Know-how, dank Eigenentwicklung und -Produktion
- unserer kundennahen, CAD-unterstützten Systemberatung

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder einen unserer Beratungsingenieure.

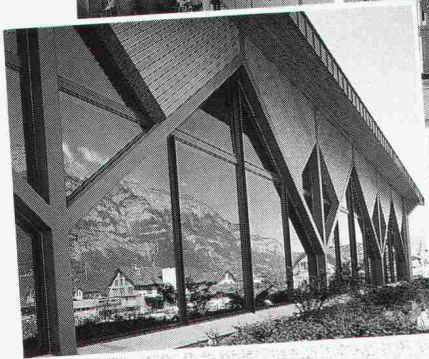
Name/Firma: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_



THERMOTECHNIK

für eine umweltgerechte Zukunft

# Metallveredelung Industrieller Korrosionsschutz



Wenn es  
um Werterhaltung  
und Aesthetik geht, zählt  
nur erstklassige Arbeit.

In der Metallveredelung  
wie im industriellen Korro-  
sionsschutz sind wir führend  
und erbringen objekt- und  
problemorientierte Dienst-  
leistungen in grosser Vielfalt.

Feste Termine, prompter Abhol-  
und Lieferservice.

**vb** VERZINKEREI AG  
BETTWIESEN

9553 Bettwiesen TG, Metallveredelung  
Industr. Korrosionsschutz  
Tel. 073 · 22 21 44, Fax 073 · 22 65 12

**W** VERZINKEREI  
WELLHAUSEN AG

8552 Wellhausen TG, Feuerverzinkung  
Duplex (Zink + Farbe)  
Tel. 054 · 66 21 21, Fax 054 · 66 21 29

## Wegweisend, wenn's um Isoliersysteme geht!

Wancor AG

Althardstrasse 5	Zikadenweg 27	Rte de Bois-Genoud 1	Falkensteinerstr. 15
8105 Regensdorf/ZH	3006 Bern	1023 Crissier/VD	4132 Muttensz/BL
Tel. 01/840 51 71	Tel. 031/41 47 41	Tel. 021/634 97 03	Tel. 061/61 23 00

LAMITHERM-/FAMISOL-Aussendämm-Systeme, WANCOR-DACH-Systeme,  
WANCOR-AKUSTIK-Systeme, Wärmedämmplatten STYROFOAM/HERAKLITH.

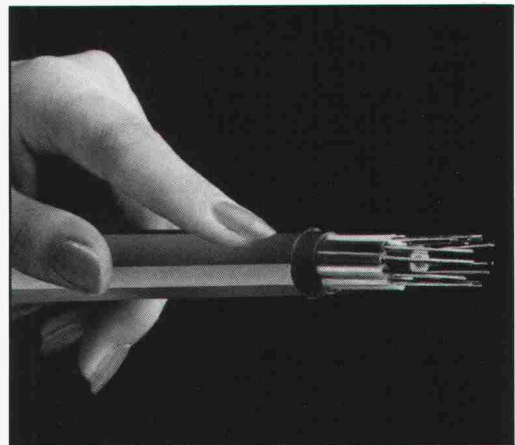
Für sicheres Isolieren am Bau

**w||a||n||c||o||r**



Si vous êtes 8'000  
à déclarer en même temps  
"je t'aime" ...

*Les câbles de la Vie*



*Câble de télécommunication comportant 100 fibres optiques monomodes*

**...vous devez être raccordés  
à une fibre optique**

Car une seule de ces fibres optiques, d'un diamètre égal à celui d'un cheveu, est capable de transmettre simultanément 8'000 conversations téléphoniques ou huit programmes TV.

*Ces câbles de télécommunication,  
indispensables à notre vie,  
COSSONAY les fabrique.*

# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

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  
Asylstrasse 77, 8030 Zürich  
Tel. 01 / 252 55 34

## Abfallkonzepte

Büro für Kies + Abfall AG  
3118 Uttigen, Tel. 033 / 45 48 48

BUXBAUM ENGINEERING AG,  
5400 Baden, Mellingerstr. 1,  
Tel. 056 / 22 44 30

## Abwasser-/Wasser-/Gas- Leitungen

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 Aufgrabungen; in  
Rohren von 150 bis 800 mm Durch-  
messer (auch Hausanschlüsse).  
Druckleitungs-Sanierungen Gas/  
Wasser mit dem P.I.M.-Berst-Verfahren

## Akustik

IMHOF AKUSTIK, Ingenieurbüro  
9043 Trogen, Tel. 071 / 94 31 11  
4242 Laufen, Tel. 061 / 89 21 51

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

## Altlasten/Deponien

Dr. W. REHSE, Ing.- u. Hydrogeologie  
Planung + Beratung, Tel. 031 / 25 83 21  
3011 Bern, Gutenbergrasse 13

## Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

## Architektur-Dienstleistung

Arch.-Büro, seit 7 Jahren mit CAD  
spezialisiert, zeichnet Projekt- und  
Werkpläne mit CAD inkl. Ausmass.  
Beste Referenzen sind vorhanden.  
CADAG, CAD-Architektur AG,  
8045 Zürich, Tel. 01 / 462 12 20

## Architekturfotografie

Fotoatelier M. Rüedi  
8266 Steckborn, Tel. 054 / 61 33 55

## 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

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

## Asbestentfernung Brandabschottungen

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

## 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

BBS BUREAU B. SCHINDLER  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

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  
1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021 / 37 12 41  
1700 Fribourg, Tel. 037 / 22 76 66

5000 Aarau, Tel. 064 / 24 66 22  
4410 Liestal, Tel. 061 / 921 24 28  
6004 Luzern, Tel. 041 / 51 24 71

1950 Sion, Tel. 027 / 22 60 76  
2900 Porrentruy, Tel. 066 / 66 58 58  
8158 Regensberg, Tel. 01 / 853 02 57

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061 / 71 94 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

## 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, Stauffacherstrasse 130  
Tel. 031 / 40 19 00  
1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2  
Tel. 021 / 634 73 24

## 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 64 / 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. Bauwerks-  
erhaltung)

## 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

## Betonlabor

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

## Betonsanierungen

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

BETOSAN AG,  
Zikadenweg 7, 3000 Bern 32,  
Tel. 031 / 42 92 82

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 / 81 17 22

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

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

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

## Brandabschottungen

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

## Brandschutzdämmungen

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

## CAD

allcad ag, CAD für das Bauwesen  
8625 Gossau ZH, Tel. 01 / 935 49 27  
Schulung, Verkauf, Hot-Line, Planpro-  
duktion mit ALLPLOT/ALLPLAN

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

RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Rechenzentrum und Softwarehaus  
3073 Gümligen, Tel. 031 / 52 69 62  
8032 Zürich, Tel. 01 / 383 65 75

## CAD acadGraph

M-INFORMATIC AG, 8953 Dietikon,  
Grünastrasse 23, Tel. 01 / 743 71 11  
Beratung, Schulung, Gesamtlösungen  
(siehe SIA-Systemkatalog CAD)

## CAD-Arbeitsplätze für Archi- tekte und Bauingenieure

FIDES INFORMATIK  
8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 01  
Integrierte Lösungen (Berechnungen,  
Devisierung, CAD) für das gesamte  
Bauwesen.

## CAD-Ausbildung

Einführungs- und Intensivkurs,  
Individualtraining, Vertrieb  
ALLPLOT/ALLPLAN  
CDS Bausoftware AG  
9435 Heerbrugg, Tel. 071 / 72 66 75

## CAD für Architektur u. Design

CAD-Systeme CADAM und CATIA  
IBM Schweiz, CAD-Center  
Hohlstrasse 604, 8048 Zürich  
Tel. 01 / 436 73 68

## CAD für Architekten und Bau- ingenieure/Bauadministration

PCG INFORMATIK AG  
8957 Spreitenbach, Tel. 056 / 71 49 81-82  
komplette Lösung für das Bauwesen

## CAD vom Architekten

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

## CAD von Architekt zu Architekt

PLAN-X / ARCHITEKTUR + CAD  
9065 Bolligen (-Bern), Kirchstr. 11  
Tel. 031 / 58 01 13, Beratung ·  
Schulung · Verkauf · Zeichnerarbeit

## CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG  
9065 Wil, Tel. 073 / 22 56 64  
«Aus der Praxis - für die Praxis»  
Devisierung, Baukostenkontrolle -  
CAD-Lösung - die integrierte Lösung

## CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

## CADD für Architekten

Die Komplettlösung auf dem PC für  
Architektur und Innenausbau:  
3D/SOLIDS und PAINT für Entwurf  
und Präsentation, 2D für Konstruktion  
Beratung · Schulung · Gesamtlösung  
POINT LINE AG, Zürcherstr. 27  
5402 Baden, Tel. 056 / 20 14 60

## Datenverarbeitung

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

## EDV-Baulösungen

Bauadministration und CAD auf PC's  
PTO P. Petillo, 5212 Hausen b. Brugg  
Unterlagen, Vorführen, 056 / 42 12 32

## EDV/Softwareentwicklung

Optimierungen, Simulationen, techn.  
Datenbanken, Ingenieurberechnungen  
LEO VOGT, dipl. math. ETH  
9014 St. Gallen, Tel. 071 / 27 56 49

## Endoskopie

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerks-  
erhaltung)

## Entfeuchtung

Gesamtheitliche Mauerentfeuchtung  
Anderegg AG, St. Gallen, 071 / 23 65 64

## 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 / 71 94 76

## Faltwände - Holzfalttüren

LIENHARD SÖHNE AG, 8038 Zürich  
Albisstr. 131, Tel. 01 / 482 12 90

## Fassadenplanung

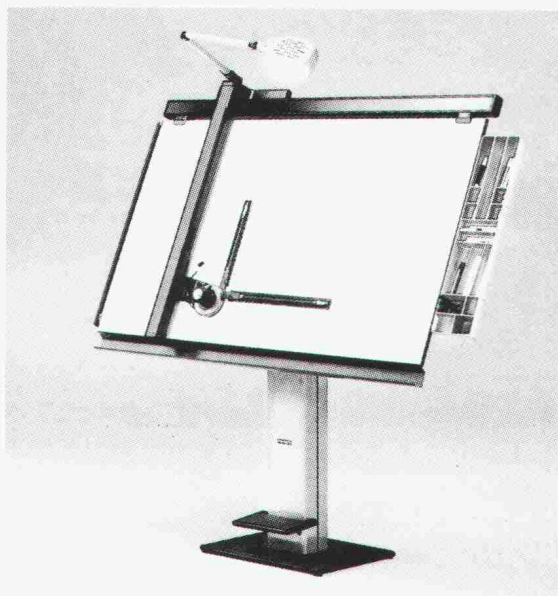
Metallbau-Planung J. F. Meyer AG  
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17  
Tel. 041 / 31 20 88





# NEOLT

QUALITÄT · PREIS · DESIGN



Im Verkauf in Ihrem spezialisiertem Laden  
ab Fr. 3456.-

Auskünfte + gratis Dokumentation

**NEOLTEC** General-Vertreter für die Schweiz  
1024 Ecublens - 021/691 86 11

# Schilling

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

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

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

8600 Dübendorf  
Tel. 01/821 88 05

1052 Mont/Lausanne  
Tel. 021/32 64 33

9008 St. Gallen  
Tel. 071/25 30 22

6600 Locarno  
Tel. 093/31 53 58



Aha -  
ein  
Rutz-Kamin!

Seit 50 Jahren führend -  
jetzt mit 3 Kaminsystemen:

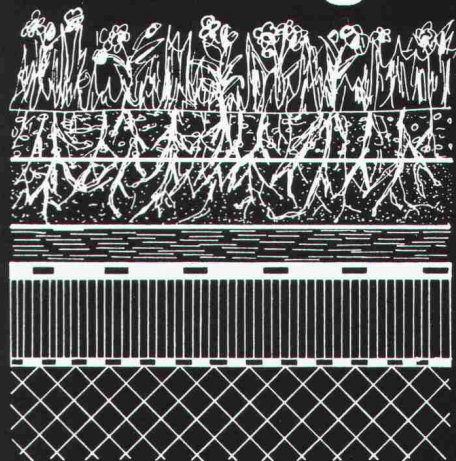
- Chromnickelstahl -  
bewährt und günstig
- PKS - Keramglas - das umwelt-  
freundliche Kondensationskamin
- Fiberkeramik -  
hinterlüftete Fertigelemente  
für Cheminée und -öfen.

Rutz - der Name für Kamine!

**Rutz Kaminbau AG**

Wibachstr. 3, 8153 Rümlang, Tel. 01/817 13 11

# FORMFLOR Dachbegrünung



Begrünung

Erdsubstrat

**FORMFLOR**

REGUPOL  
Schutzbahn  
wurzelbeständige  
Abdichtung  
Isolation

Dampfsperre

Beton

**FORMFLOR** bietet einen optimalen  
Wasser-Luft-Haushalt für Schräg-, Flach-, und  
vertikale Begrünung.  
Die geringe statische Belastung ermöglicht  
vielfältige Anwendungen.

**FORMTECH**

**FORMTECH AG**  
8492 Wila  
Tel. 052 45 25 13

# ANKABA

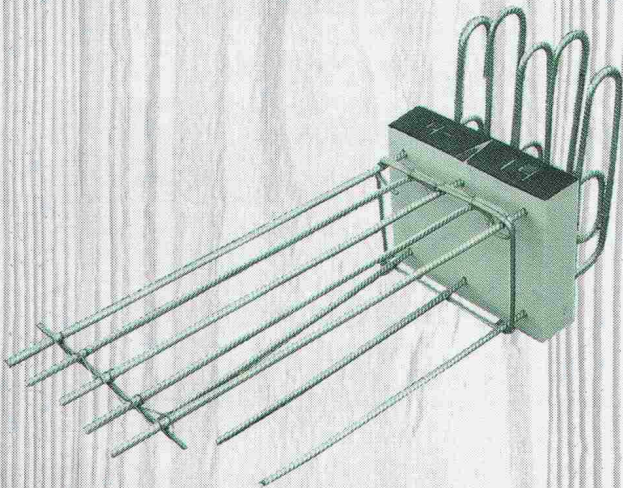
## Thermo-Brüstungsanker®

Brüstungsanker für  
stückweisen Einbau  
Material: RIPINOX-A4 mit  
Polyurethanplatte.

Statik geprüft:  
EMPA-Nr. 50171 vom 10. Juli 1984

Typ 3:  
Z<sub>zul.</sub> 22.1 kN, D<sub>zul.</sub> 18.9 kN, Q<sub>zul.</sub> 7.8 kN

Typ 4:  
Z<sub>zul.</sub> 33.2 kN, D<sub>zul.</sub> 28.4 kN, Q<sub>zul.</sub> 15.6 kN



Dort, wo es auf die  
Sicherheit ankommt.

# ANKABA

ANKABA  
Ankertechnik + Bauhandel AG  
Brandbachstrasse 6  
CH-8305 Dietlikon  
Telefon 01/833 32 33  
+ 833 29 33  
Telefax 01/833 34 75

JORDAHL  
SCHALLUNGZUBEHÖR  
ECOBAT-SCHALFORME  
THERMOELEMENTE  
PRO BETON



# SCHÖCK

# SCHÖCK

# SCHÖCK

## NEU

## 7 GRÖSSEN

Masse in cm

80/60

100/50

100/60

100/75

100/100

NEU

120/ 60

NEU

120/80

Wandstärken wahlweise  
20/25/30 cm

**Inset-Leibungs-Fenster sind Komplettfenster,  
die zum Betonieren einfach an die Schalung  
gehängt werden.**

5 Ausführungen: Inset-Kellerfenster Stahl/Kipp,  
Holz/Kipp, Holz/Dreh-Kipp, Kunststoff/Dreh-Kipp  
und Plast/Kipp.

# Schöck Ideen fürs Bauen

Schöck-Bauteile AG, 5610 Wohlen  
Paul-Walser-Weg 8, Postfach 156  
Telefon 057 / 22 06 12  
Telefax 057 / 22 39 13

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

Kindergärten  
Schulpavillons  
Büropavillons  
Verkaufsläden  
Kantinen  
Lagerhäuser  
Industriebauten

Vertrauen Sie  
unserer jahrzehnte-  
langen Erfahrung  
im Elementbau.  
Verlangen Sie unsere  
Dokumentation.

# Hector Egger AG

## baut vorfabriziert

Hector Egger AG, Holzbau+Generalbau, 4900 Langenthal, Tel. 063/22 33 55  
Hector Egger Oberriet AG, Holzbau, 9463 Oberriet SG, Tel. 071/78 20 44

# MIK 3000

FEUCHTE  
TEMPERATUR  
TAUPUNKT



- z.B. bei
- Luft
  - Papier
  - Mauerwerk
  - Schüttgüter

**Defensor.**

**novasina messtechnik**

Defensor AG, CH-8808 Pfäffikon SZ, Talstrasse 35-37,  
Telefon 055/47 61 11

Ein Unternehmen der I+H - Walter Meier Holding AG

## Höchstdruck- Wasserstrahlen

- Unterakkordanten-Ausführung
- Verkauf, Vermietung, Service

## Sandstrahlen

- vor Ort und im Werk
- Hochleistungs-Entstaubung,
- Sandrückförderung

## Betonfräsen/ Kugelstrahlen

- moderne Hochleistungsanlagen
- Simultan-Entstaubung

## Gunit/Spritzbeton

- Spritzbeton, Füllinjektionen/Lecabeton
- Schutzbeschichtungen

## Dachbekiesung

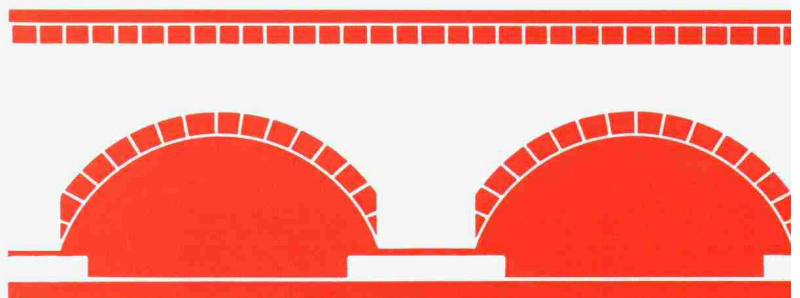
- Superschallgedämpfte  
Hochleistungsanlagen
  - auch Humus- und Sandförderung
- Flexibler Einsatz ganze Schweiz



**PNEUMA-TRANS AG**  
Spezial-Bauunternehmung  
8964 Rudolfstetten, Tel. 057 33 97 60

## Richtiges Zusammenfügen ergibt das stabile Ganze.

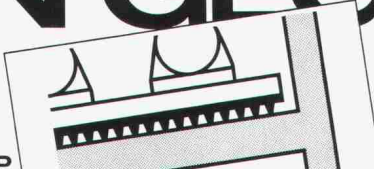
Täglich werden Stunden für die Informationsbeschaffung benötigt. Element auf Element, wie bei dieser Brücke, fügt die Schweizer Baudokumentation seit Jahrzehnten Informationen über das Bauwesen zusammen. Sie beschafft, selektioniert, bereitet auf und speichert alle Daten über Bauprodukte praxis-



# BAUEN GEGEN L'ÄRM

## LASTO-CALENBERG

Das System für besondere Ansprüche

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

**proceq**

# BAUEN GEGEN L'ÄRM

## LASTO-CALENBERG

Das System für besondere Ansprüche





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

**proceq**

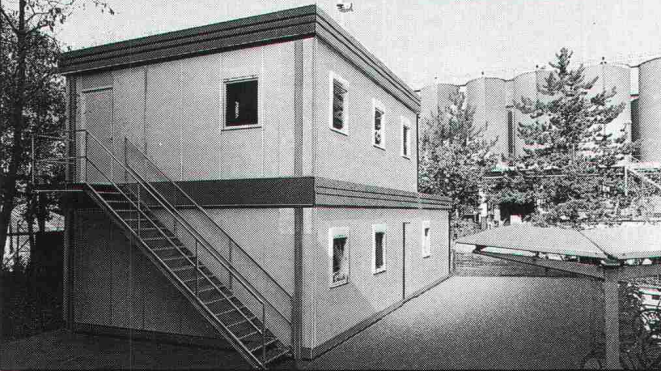
### Conducta Container-Gebäude

Raumprobleme schnell gelöst!



**GALLERIA**

Mobile, temporäre  
Industrie- und Gewerberäume  
Kauf - Miete - Leasing



**Conducta** Fabrik für Baumaschinen  
Winterthur 052/89 38 88 **Conducta**  
Kappel/SO 062/46 42 20 Landquart 081/51 53 33 Münchenbuchsee 031/86 39 39

## Architektur-Studienreisen nach Barcelona

### Der Modernismus und der «Cerdá-Plan»

oder

Überleben im Verkehr dank einer  
130jährigen Planung.

9.-12. November 1990

### Architekten des 20. Jahrhunderts

Von Sert, Coderch, Mies van der Rohe bis  
Solà-Moragues, Martorell, Calatrava.

16-19. November 1990

Leitung durch deutschsprachigen Architekten aus  
Barcelona.

Beide Reisen mit Fachreferaten.



Alpenstrasse 9  
6000 LUZERN 6  
Tel. 041 / 51 38 31  
Fax 041 / 51 38 03

gerecht. Damit diese Informationen  
jederzeit verfügbar sind. Da sind wir  
Profis.

 SCHWEIZER  
BAU  
DOKUMENTATION

CH-4249 Blauen, Tel. 061 89 41 41

# Stahlbauten

Ihr Partner für wirtschaftliches Bauen



Stahlbauten/Hochregallager  
Fenster und Fassaden  
Transportsysteme

**Tuschmid**



Tuschmid AG · CH-8500 Frauenfeld · Telefon 054 26 1111

**CAD:**  
ARBEITSPLÄTZE  
BESONDERER ART

**leuwico**

die Nr.1 in Europa



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

Fordern Sie Unterlagen an bei der Generalvertretung:

**JOMA**

JOMA-Trading AG  
Weiernstrasse 22 Tel. 052 61 41 11  
8355 Aadorf Fax 052 61 20 51

Zeichentechnik/Büromöbel

© PrimMediaService

**AURO**  
Konsequente Naturfarben

**Gesundes Bauen**

Ob innen oder aussen, AURO-Produkte schützen und pflegen Bauten rundum: Veredelung, Imprägnierung, Gestaltung und Pflege von Holz, Stein und Metall. Verlangen Sie unsere Dokumentation und Wiederverkäufer-Liste.

**Coupon**

Bitte senden Sie uns gratis Ihre Unterlagen über  
 Farben, Wachse, Lacke und Lasuren  
 Imprägnierungen (Holzschutz)  
 Kleber und Leime  
 Isolationen  
 Zustellung von Prospektunterlagen und Preislisten

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

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

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

Einsenden an: Lötischer Naturfarben, Ritterstrasse 18, 6014 Littau

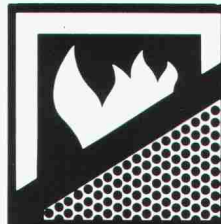
**Lötischer** Naturfarben

Ritterstrasse 18, 6014 Littau, 041 - 57 55 66



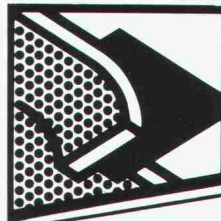
## BRAND- UND WASSERSCHADENSANIERUNG

- Gebäudesanierung
- Maschinensanierung
- Elektrik- und Elektroniksanieung
- Wartung von Maschinen und elektronischen Anlagen
- Chemische Produkte



## BRANDSCHUTZ

- Abschottungs-System RAG-Flammoplast 240
- Brandschutztüren
- Feuerhemmende Verkleidung von Holz und Stahl
- Stahlschutz
- Textilschutz



## ASBESTENTFERNUNG

- Verpuffungen
- Giftstoffe

**RAG**

REICHENBERGER AG  
Reuss-Strasse 9  
CH-6038 GISIKON

Telefon 041/91 02 22  
Telex 868 288 RAG CH  
Telefax 041/91 35 65

24-Stunden-Pikett für Brandschaden-Sanierung Telefon 041/91 34 10

# Rohrsysteme

# VON

# BRUGG

für Fernwärmenetze  
und Flüssigkeitstransporte

zum Beispiel

## FLEXWELL®

Von der Trommel direkt in den Graben. Die Fernwärmeleitung mit dem durchgehenden Korrosionsschutz.

Rufen Sie an!

Brugg Kabel AG · 5200 Brugg  
Telefon 056 483 500 · Fax 056 483 535



## Parkiersysteme und Unterstände für Velos, Mofas und Autos

Verlangen Sie  
unsere ausführliche  
Dokumentation:  
Tel. 062/25 33 11  
Fax 062/26 65 90



### Giroud-Olma

Giroud-Olma AG  
Maschinen- und Apparatebau  
CH-4601 Olten



## Schaumglas Schotter MISAPOR®

Die neue, leichte  
Lösung schwerer,  
alter Probleme.

Information &  
Dokumentation: MISAG AG, 7201 Untervaz  
Telefon 081 51 73 78  
Telefax 081 51 64 54

Sprengen, Rammen, Verkehr

## ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

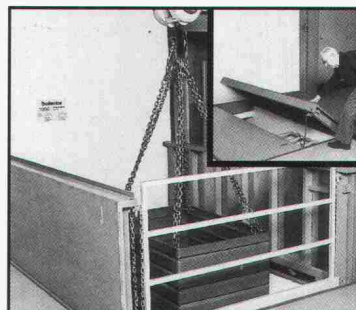
- zur Kontrolle der Spreng-, Ramm- und Verkehrserschütterungen
- zur Bestimmung der maximal zulässigen Lademengen pro Zündstufe
- zur Vorbeugung von ungerechtfertigten Schadensersatzforderungen
- Beweiskräftige Detailmessungen und Dauerüberwachung von Erschütterungen
- Gutachten und Expertisen
- Bestandesaufnahmen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

Sprengingenieurbüro und  
Erschütterungsmessungen

**EXPLOSIV CONSULT AG**

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

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



## Stierli-Bodentor

- Norm- und Spezialgrößen
- Einbau auch in bestehende Öffnungen jeder Grösse
- Versenkbares Geländer
- SUVA-geprüft Nr. 2582
- Belastung bis 10 t Raddruck



**Josef Stierli**  
Schellenrain 1  
CH - 6210 Sursee  
Tel. 045 - 23 23 55  
Fax 045 - 21 79 66



## PL 400 Konstruktions- Klebstoff

Einer für alles:  
Der universelle Klebstoff für die  
Baubranche aus der Kartusche



**KVT**  
CH-8953 Dietikon

Koenig Verbindungstechnik AG  
Tel. 01/743 33 33 Fax 01/740 65 66

Besuchen Sie uns an der Swisstech 90, Halle 3/21, Stand 221

**Styrodur®  
von BASF.  
Grün und gut.**



**...hält Räume unterm  
Parkdeck warm.**

So sinnvoll Parkdecks auf Dächern von Gebäuden sind, so zwingend notwendig ist deren Wärmedämmung. Sonst wird es in den Räumen darunter kalt und ungemütlich.

Styrodur-Platten dämmen nicht nur ausgezeichnet, sie sind auch so druckstabil, daß sie die Last vieler Autos aufnehmen können. Styrodur ist frostsicher – nach 300 Frost-/Tauwechsell bewiesen – feuchtigkeitsbeständig und schwerbrennbar BKZ V.1.

Bitte fordern Sie weitere Informationen an.

**Generalvertrieb in der Schweiz**

Kork AG, Kunststoffwerke  
5623 Boswil, Telefon 0 57/47 11 44

BASF (Schweiz) AG  
8820 Wädenswil/Au

**BASF**

£23.22

Raumteilungssysteme

**Gitterwände**

Stückguthandling

**Logistikkomponenten**

Entsorgung

**Entsorgungsprodukte**

**DRAWAG**

DRAWAG AG · CH-8105 Regensdorf · Adlikerstrasse 255 · Tel 01/840 20 40 · Tlx 825 815 · Fax 01/841 14 34

**Geschweisste Gitter**

**Informations-Coupon**

**Bauteile  
Norm Produkte**

Informieren Sie mich/ uns näher über folgende DRAWAG-Produkte:

- Gitterwände       Entsorgungsprodukte       Bauteile  
 Logistikkomponenten       Geschweisste Gitter       Norm Produkte

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

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

Einsenden an: DRAWAG AG, Postfach, CH-8105 Regensdorf

## Stellenangebote



Für die Professur Baustatik und Konstruktion an der Abteilung für Architektur der ETH Zürich am Hönggerberg suchen wir auf den 1. November 1990 oder nach Vereinbarung

### 1 dipl. Bauingenieur(in) oder 1 dipl. Architekten(in)

Diese Assistentenstelle bietet Ihnen die Gelegenheit, die Studierenden der Abteilung für Architektur im Fach Tragkonstruktionen III und IV (Statik, Stahlbeton-, Mauerwerk-, Stahl-, Holz- und Grundbau) zu begleiten und gleichzeitig Ihre Kenntnisse in diesem breitgefächerten Lehrgebiet zu vertiefen.

Es besteht die Möglichkeit sich weiterzubilden und zu promovieren.

Falls Sie Interesse haben, in einem kleinen, selbständigen Team mitzuarbeiten, melden Sie sich bitte telefonisch auf der Assistenz von Prof. Dr.H. von Gunten, Tel. 01 / 377 28 41 oder 45.

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

Eine Juventus-Schule  
**INGENIEURSCHULE ZÜRICH**  
(Abend-Technikum)  
Lagerstrasse 45, 8004 Zürich, Telefon 01/242 43 08

#### An die im Raum Zürich tätigen Bauingenieure und Architekten

Hätten Sie Interesse, Ihr Wissen und Ihre Erfahrung einmal wöchentlich am Abend oder Samstagmorgen an lernwillige junge Leute weiterzugeben?  
Wenn Sie sich dazu befähigt fühlen, neben Ihrem Beruf als

#### nebenamtlicher Dozent

an unserer eidg. anerkannten Höheren Technischen Lehranstalt HTL einen Lehrauftrag zu übernehmen, so bitten wir Sie, Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Bedi Büktaš, Rektor der Ingenieurschule Zürich, Postfach 183, 8021 Zürich, einzureichen. Die Schulleitung steht für telefonische Auskünfte selbstverständlich gerne zur Verfügung (Tel. 01 / 242 43 08).  
In folgenden Fächern sind Unterrichtslektionen zu vergeben:

- an der Abteilung Architektur
  - Entwurf+Konstruktion (ab WS 1990/91)
  - Baurecht (ab SS 1991)
- an der Abteilung Bauingenieurwesen
  - Baukonstruktionen (ab WS 1990/91)
  - Grundbau (ab WS 1991/92)

Kleineres, langjähriges Architekturbüro in Zürich mit interessanten Aufträgen bietet einem initiativen, vielseitigen

## Architekten HTL/ETH

die Möglichkeit, seine Fähigkeiten voll einzusetzen und evtl. als

## Nachfolger

das Büro später zu übernehmen.

Ihre handschriftliche Offerte erreicht uns unter Chiffre SIA 872 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Als eines der führenden Ingenieur- und Beratungsunternehmen der Schweiz nehmen wir tagtäglich die Herausforderungen an, die uns gestellt werden: Problemlösungen zu finden, deren Ziel es ist, den Menschen das Zusammenleben zu erleichtern. Und das nicht auf Kosten der Natur.

Wir fordern einen jungen

## Technischen Zeichner

auf, sich bei uns in einer **Bauleitung** einzusetzen.

Für unsere **Kraftwerkbaustelle in Laufenburg** suchen wir einen flexiblen und einsatzfreudigen technischen Zeichner (Richtung Tiefbau) für die Mithilfe bei der Ausmasskontrolle und der Bauabrechnung, die mittels moderner EDV abgewickelt werden. Die Betreuung leichter Bauaufgaben ermöglicht, das Gebiet des Bauleiters von Grund auf kennenzulernen, um später selbständig Teilobjekte zu betreuen.

Nehmen Sie die Herausforderung an. Wir sagen Ihnen gerne mehr über das Aufgabengebiet und was wir Ihnen alles zu bieten haben. Rufen Sie uns an (Telefon 01/385 20 35, Herrn R. Ruoss, oder Telefon 064/69 68 19, Herrn H. Vöggtli), oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.



Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG  
Zentraler Dienst Personal  
Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich  
Telefon 01/385 22 11



## Sie sind ein junger dipl. Bauingenieur

welcher den gesicherten  
beruflichen Aufbau anstrebt

Bei unserem Kunden, einem renommierten Ingenieurunternehmen (Raum Zürich) mit einem erstklassigen Bestand an Langfrist-Aufträgen von z.T. nationaler Bedeutung können Sie auf interessantem Niveau einsteigen. Zur Entlastung seines Geschäftsleiters sucht er einen

## Assistenten

für die Betreuung  
von Grossprojekten im  
Tunnel- und Spezialtiefbau

Man ist bereit, den Stelleninhaber fundiert in seine Funktion einzuführen. Er wird Gelegenheit haben, in Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären Spezialistenteam die genannten Projekte von der Aufnahme der Pflichtenhefte bis zur Ausführungsreife zu entwickeln, die Baubegleitung zu übernehmen und sich kontinuierlich intern und extern weiterzubilden. Die Rahmenbedingungen (angenehmes, teamorientiertes Umfeld, moderne Infrastruktur, eigenes Büro, individuelle Arbeitszeitgestaltung, eigener Parkplatz und Salär) entsprechen der Aufgabe.

Interessierte Herren bitten wir um einen Erstkontakt per Telefon oder die Zustellung der üblichen Unterlagen. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne ergänzende Auskünfte.

Für die selbständige Bearbeitung von Neubauten und anspruchsvollen Sanierungsprojekten suchen wir

## Hochbauzeichner/ Hilfsbauleiter(in)

Nebst überdurchschnittlichem Salär, für welches wir Einsatz und Engagement erwarten, offerieren wir Ihnen Weiterbildungsmöglichkeiten, z.B. in EDV oder in Spezialbereichen des Sanierungswesens.

Gerne erwarten wir Sie zu einem unverbindlichen Gespräch.

**Beyeler + Partner**, Telefon 061 / 921 69 66  
Kanonenengasse 19, 4410 Liestal

Um alle Aufgaben bewältigen zu können, fehlt uns ein

# BAULEITER

für unsere Generalunternehmung

Untnehmerisches Denken, Flexibilität und Belastbarkeit sind wichtige Pfeiler für diese Funktion.

Dieses vielseitige und anforderungsreiche Aufgabengebiet bringt Ihnen persönliche Entfaltung, Anerkennung Ihrer Leistungen und fortschrittliche finanzielle und soziale Rahmenbedingungen.

Wenn Sie sich von dieser persönlichen Herausforderung angesprochen fühlen, dann freuen wir uns, Sie näher kennenzulernen. Unser Personalchef, R. Meyer, sichert Ihnen volle Diskretion zu.

Mit Anliker  
auf Vertrauen bauen.



Anliker AG  
Bauunternehmung

Meierhöflistrasse 18  
6020 Emmenbrücke  
Telefon 041/50 88 88

# LOCHER

Wir möchten den Mitarbeiterstab unserer Abteilung **Architektur** ergänzen und suchen

## **Architekten HTL · Hochbautechniker · Bauleiter**

mit einigen Jahren praktischer Erfahrung. Für Ihre Initiative wird Ihnen breiter Raum gegeben. Ihre Verantwortung und Ihren Willen zur gemeinschaftlichen Leistung werden wir würdigen.

Die Mitarbeit in unserem Architekturbüro umfasst Planung, Projektleitung, Bauleitung für Neu- und Umbauten. Sie wirken mit im Rahmen unserer Tätigkeit als Generalunternehmer für spezielle Aufgaben.

Wir erwarten ideenreiche, vielseitige Mitarbeiter für alle Gebiete des Hochbaus.

Wenn Sie berufliche Entwicklungsmöglichkeiten bei uns nutzen wollen, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

**Locher & Cie AG**, Bauingenieure und Bauunternehmer, Pelikan-Platz 5, 8022 Zürich

Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr L. Damin, **Tel. 01 / 211 56 00**

*Erfolg mit Inseraten im «Schweizer Ingenieur und Architekt»*



**GRUNER AG**  
INGENIEURUNTERNEHMUNG

## **Wollen Sie Ihre Zukunft dem Umweltschutz widmen und**

- Landschaften umweltgerecht gestalten?
- durch Planung dazu beitragen, dass Städte und Ortschaften auch qualitativ wachsen?
- Projekte im Rahmen des UVP-Verfahrens optimieren?
- in einem überblickbaren Team mit Spezialisten verschiedenster Fachrichtungen zusammenarbeiten?

Einem/r

## **RAUM- UND UMWELTPLANER/IN**

bieten wir die Gelegenheit, in unserer Hauptabteilung Umweltschutz und Ökologie sich mit diesen herausfordernden Aufgaben auseinanderzusetzen.

Falls Sie

- über einen Abschluss als Bauingenieur/in, Architekt/in oder Städteplaner/in (evtl. mit NDS/ETH Raumplanung) verfügen
- Erfahrung in Raum- und Umweltplanung besitzen
- Verhandlungsgeschick und administrative Fähigkeiten haben
- verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten bevorzugen
- nebst einem leistungsgerechten Gehalt Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten als wichtig erachten
- Freude am Einsatz an PCs mitbringen,

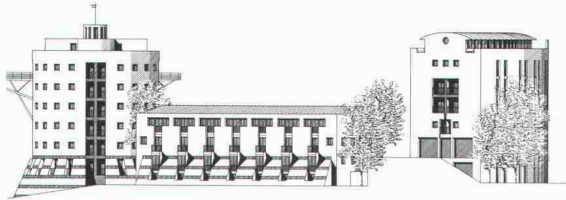
dann sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen. Dr. U. Klemm und Dr. A. Gorf freuen sich auf Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme und stehen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

**GRUNER AG**  
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55  
CH-4020 Basel  
Tel. 061/312 76 20

Wir suchen engagierte Mitarbeiter (Hochbauzeichner(in) und Architekt(in) mit Berufserfahrung zur gestalterischen und zur konstruktiven Bearbeitung unserer vier ungewöhnlichen Wohnquartiere in Deutschland (u.a. ein neues IBA-Projekt im Ruhrgebiet).

Angesprochen? Dann rufen Sie 01/ 918 27 37 an.



Rolf Keller

Architekt BSA SIA Am Platz 2 8126 Zumikon ZH

**ETH** ZÜRICH

Das Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung der ETH Zürich sucht auf Anfang 1991 eine(n)

## Leiter(in) des interdisziplinären Nachdiplomstudiums in Raumplanung

Voraussichtlich wird für das Studienjahr 1991/92 die vorgesehene Neugestaltung des Nachdiplomstudiums verwirklicht. Der Leiter (die Leiterin) wird dem Delegierten der Institutsleitung zugeordnet und wirkt mit der Fachdozentenkonferenz des Nachdiplomstudiums zusammen.

Die Aufgaben bestehen im wesentlichen in der

- Leitung und Koordination der Nachdiplomkurse
- Vorbereitung des Kursprogrammes, zeitliche und thematische Koordination der Projekte und Seminare
- Leitung des Sekretariates und der administrativen Belange

Bewerberinnen oder Bewerber sollen ein akademisches Studium in einem für die Raumplanung bedeutungsvollen Gebiet erfolgreich abgeschlossen haben, sich über gründliche Kenntnisse der Orts-, Regional- und Landesplanung ausweisen können und über praktische Erfahrungen verfügen.

Voraussetzungen sind Begeisterung für die Aufgabe, Bereitschaft zu selbständiger Tätigkeit und Initiativen sowie Fähigkeit, mit zahlreichen Personen zusammenzuarbeiten. Geboten wird eine interessante Stelle; Gehalt nach Bundesbesoldung.

Interessentinnen und Interessenten sind gebeten, sich schriftlich oder telefonisch (vormittags) beim Vorsteher des ORL-Institutes, Herrn Prof. Dr. J. Maurer, zu melden. Tel. 01/ 377 29 54 oder 01/ 377 29 58

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

## Haben Sie Freude an Naturstein?

Wir suchen einen

## Bauingenieur HTL/ Baufachmann

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

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

Tätigkeitsgebiet ist die ganze Schweiz mit Schwerpunkt Region Zürich.

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

**Eckardt & Hofmann Naturstein-Bau AG, 8034 Zürich**  
Seefeldstrasse 198, Telefon 01 / 55 08 60, Fax 01 / 53 15 67

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

für die Projektierung und Bauleitung vielseitiger Aufgaben im Tiefbau, hauptsächlich im Rahmen des Projektes **Bahn 2000** sowie Nationalstrassenbau.

Wir bieten eine sehr abwechslungsreiche und selbständige Arbeit in angenehmer Umgebung. Gute Möglichkeit, Ihre Französischkenntnisse zu vervollständigen.

Wenn Sie mehr über die angebotene Tätigkeit sowie über die Anstellungsbedingungen wissen möchten, rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung.

**Baeriswyl & Wicht AG**

Route des Vieux-Chênes 2  
1700 Freiburg 7, Tel. 037 / 84 11 21

# Projektleiter

Zur Vorbereitung auf diese Aufgabe suchen wir einen

## jüngeren Bauingenieur ETH/HTL

mit etwas Berufserfahrung.

### Tätigkeitsgebiete:

- Brückenbau (Stahlbeton, Spannbeton)
- Allgemeiner Hochbau in Beton, Stahl und Holzbau
- Bauleitung

Interessenten werden um eine kurze Bewerbung mit Referenzangaben gebeten.

**Huggler Ingenieure AG**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Waldeggstrasse 3,  
3800 Interlaken, Tel. 036 / 22 16 22 oder 51 25 62

## Börsen-Neubau

Der Rohbau des Börsen-Neubaues in Zürich geht der Vollendung entgegen. Für den anschliessenden umfangreichen und interessanten Innenausbau suchen wir auf Anfang 1991 einen

## routinierten Bauleiter

Sie sind mitverantwortlich für den termin- und qualitätsgerechten «Finish» des Bauwerkes, von der Devisierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung.

Ihre Stärke liegt vor allem beim Innenausbau, im Bereiche der Büro-, Wohnungs- und Ladenausbauten. Anschlussaufträge mit der ganzen Baupalette sind Ihnen jedoch sicher.

Wir freuen uns darauf, Ihnen Ihre Aufgabe näher vorzustellen, und erwarten gerne Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung an die Leiterin unseres Personaldienstes, Frau R. Busslinger.

**GöhnerAG**  
Generalunternehmung  
Immobilien

Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 384 81 11



## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

# Das Fundament

Ihres künftigen Arbeitgebers  
wird Sie als

# Chefstatiker

ganz speziell interessieren. Wir können Ihnen versichern, dass dieses Fundament allen Berechnungen standhält. Wir sprechen von einer bekannten Engineeringfirma im Raum Zürich, welche dank ihrer Spezialisierung über ein Portefeuille von Grossprojekten verfügt, welches eine Auslastung über das Jahr 2000 hinaus jetzt schon sichert.

Sie sind

## dipl. Bauingenieur und Statiker aus Passion

Sie haben Erfahrung in der Berechnung von Eisenbeton- oder Stahlkonstruktionen. Sie sind gewohnt, sehr selbständig, aber teamorientiert und mit modernster Infrastruktur zu arbeiten. Sie können die Beratung von Direktion, Abteilungs- und Projektleitern in sämtlichen Statik-Problemen sicherstellen. Was hier zählt ist nicht die Anzahl der Wochenstunden, sondern die Effizienz und Zuverlässigkeit Ihres Einsatzes.

Unser Kunde bietet für kreativ tätige Fachleute Ihres Zuschnittes auch das richtige Umfeld: angenehme Atmosphäre, Büros im Grünen, individuelle Arbeitszeiteinteilung, Parkplatz vor dem Hause und nicht zuletzt auch das der Verantwortung entsprechende Salär.

Interessiert? Wir sind gerne bereit, Ihnen Details über diese Kaderstellung zu erteilen. Rufen Sie uns doch unverbindlich an. Wir sichern volle Diskretion zu.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56



**Stadt Bern  
Planungs- und Baudirektion**

*Wir planen und bauen  
für die Stadt Bern*

Wir suchen den

## Leiter der Abwasserentsorgung

Unser Amt für Abwasserentsorgung plant, projiziert, baut, betreibt und unterhält die Abwasseranlagen der Stadt Bern, umfassend die Kanalisationen, Abwasserreinigungsanlagen und Wasserbauten. Es reinigt in der modernsten und drittgrössten ARA der Schweiz die Abwässer der neun Gemeinden der Abwasserregion Bern. Es stellt die Klärschlammbehandlung und -entsorgung sicher, zusätzlich für die ARA-Region Worlental.

Diese herausfordernde Aufgabe zugunsten eines aktiven Umweltschutzes verlangt eine führungs- und verhandlungsstarke Persönlichkeit mit Hochschulabschluss in technischer Richtung mit praktischer Erfahrung auf dem Gebiet der modernen Abwasserreinigung.

Diese Stelle kann auch durch eine Frau besetzt werden. Interessenten und Interessentinnen sind gebeten, ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitbrief an den Planungs- und Baudirektor der Stadt Bern, Herrn Gemeinderat Marc-Roland Peter, Postfach 8332, 3001 Bern, zu senden. Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Direktionssekretär, Herr U. Zingg, Telefon 031/68 69 38, gerne zur Verfügung.

Dynamisches Raumplanungsbüro sucht per sofort oder nach Übereinkunft

## Siedlungsplaner(in) (Raumplaner(in) HTL oder Architekt(in) HTL)

Unser Büro bearbeitet Aufgaben in den Bereichen Siedlungsentwicklung und -gestaltung, Landschaftsschutz, Verkehr, Umweltschutz usw. auf allen Stufen der Quartier-, Orts- und Regionalplanung.

Wenn Ihnen vielseitige Aufgaben, besonders aber Fragen der Siedlungsgestaltung und Verkehrsberuhigung, zusagen, wenn Sie echte Teamarbeit und gute Anstellungsbedingungen schätzen, richten Sie Ihre Bewerbung an



**Theo Stierli + Partner AG**  
Büro für Raumplanung  
Toggenburgerstr. 67, 9500 Wil  
Tel. 073 / 23 71 23 (Herr Strub)



DE CÉRENVILLE GÉOTECHNIQUE SA

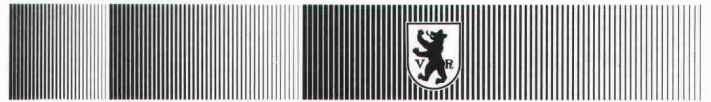
Pour permettre le développement et l'extension de nos activités, nous avons besoin d'un

## INGENIEUR CIVIL

au courant, ou en tout cas intéressé par les divers aspects de la géotechnique: calcul de mécanique des sols, dimensionnement d'ouvrages enterrés, essais in situ, suivi de sondages, etc.

Si vous êtes tentés de rejoindre notre équipe - nous sommes une trentaine, dont neuf ingénieurs - écrivez-nous à:

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA  
Chemin des Champs-Courbes, 17  
1024 ECUBLENS



Hochbauamt

Kanton Appenzel A.Rh.

Das kantonale Hochbauamt sucht einen qualifizierten, verantwortungsbewussten

## Projektleiter/Baufachmann mit Schwergewicht Spitalbau

In den nächsten Jahren sollen grosse Erneuerungsarbeiten an den Regionalspitalern Herisau und Heiden durchgeführt werden. Das Hochbauamt begleitet fachtechnisch sämtliche Bauvorhaben von der Bedürfnisabklärung bis zur Abrechnung und ist auch für den optimalen Mitteleinsatz für den Gebäudeunterhalt verantwortlich.

Wir stellen uns einen Mitarbeiter mit umfassenden technischen Kenntnissen im Hochbau vor, der sich nicht scheut, komplexe Problemkreise zu analysieren und einer Lösung zuzuführen. Neben der fachbezogenen Ausbildung (z.B. Architekt ETH oder HTL) sind auch gute Kenntnisse in den Disziplinen der Spezialingenieure und wenn möglich im Spitalbau erwünscht. Daneben erwarten wir selbständige Arbeitsweise, gute Umgangsformen, Bereitschaft zur Zusammenarbeit sowie organisatorische Fähigkeiten und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Wir bieten Ihnen - neben einem vielseitigen Tätigkeitsgebiet mit angenehmem Arbeitsklima - eine zeitgemässe Entlohnung mit guten Sozialleistungen im Rahmen der kantonalen Dienst- und Besoldungsordnung und der Pensionskassenverordnung.

**Arbeitsort** Herisau, im neu renovierten Verwaltungsgebäude Kasernenstrasse 17A

**Stellenantritt** nach Vereinbarung

Nähere Auskunft erteilt Ihnen gerne der Kantonsbaumeister, Herr O. Hugentobler, Telefon 071 / 53 61 11.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sowie Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien richten Sie bis spätestens Mitte Oktober an das Kantonale Hochbauamt, Kasernenstrasse 17A, 9102 Herisau.



Bezzola AG  
 Bauunternehmung Malerei Gipserei  
 Orpundstrasse 8 2500 Biel

**Bezzola**

Wir sind eines der führenden Bauunternehmen auf dem Platze Biel und suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen

## Bauingenieur

für den Bereich Tiefbau.

Diese Kaderposition beinhaltet:

- die Führung der Abteilung Tiefbau
- Beratungen von Projektierungsbüros und das Ausarbeiten von Bauvorgängen
- die Mitarbeit bei der Einführung von speziellen Baumethoden
- den Einsitz in die Geschäftsleitung

Baufachleute, die sich angesprochen fühlen, melden sich bitte schriftlich bei

**Bezzola AG**, Orpundstrasse 8, 2504 Biel



produits d'étanchéité, de restauration, d'embellissement  
 et de protection pour le béton et la maçonnerie



Vous êtes

## INGENIEUR

en bâtiment/Génie civil ou de formation  
 équivalente

- domicilié dans la **région Bernoise** ou disposé à se déplacer
- ambitieux, disponible et ouvert d'esprit
- une personnalité avec de l'entregent
- intéressé par la vente technique

Vous souhaitez faire carrière et relever un défi, alors

**VENEZ REUSSIR AVEC NOUS.**

Une équipe enthousiaste et dynamique vous attend pour mieux satisfaire sa clientèle.

Appelez ou écrivez à **M. Marmier**



CH-1023 CRISSIER-LAUSANNE  
 ☎ 021/635 77 22 - Fax 021/6 357 726

EN VENTE CHEZ  
 VOTRE MARCHAND  
 DE MATÉRIEL

**PERSONAL SIGMA**  
 PERSONALBERATUNG  
 PERSONALFÖRDERUNG

## Sinnvoll (!)

scheint ein Stellenwechsel zu sein, wenn etwas Neues Befriedigung und Erfüllung zur Folge hat.

Für eine Ingenieurunternehmung suchen wir den

## GESCHÄFTS- PARTNER

dem die herausfordernde Aufgabe Ansporn ist. Sie wollen Ihre praktischen Erfahrungswerte nutzen, sind ehrgeizig und haben Freude "Ihr" Ingenieurbüro gegen aussen zu vertreten. Als

## Ingenieur ETH oder HTL

wünschen Sie Ihre unternehmerische Ader voll zum Ausdruck zu bringen. Gerne besprechen wir mit Ihnen Ihre **überaus interessanten Zukunftsperspektiven** in dieser Unternehmung. Herr Erich Graf freut sich auf Ihren Anruf. **Personal Sigma Winterthur, Untertor 21, 8401 Winterthur, Tel. 052 85 85 85.**



MEHR ALS EINE STELLE



Suchen Sie eine abwechslungsreiche, selbständige Arbeit als

## Tiefbauzeichner(in)

Wir können Ihnen vielfältige Tätigkeiten im Bereich Bahn 2000 sowie anderen Grossprojekten anbieten.

Es stehen moderne EDV-Anlagen zur Verfügung, und wir bieten Ihnen die Möglichkeit einer CAD-Ausbildung. Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie mehr über die angebotenen Tätigkeiten sowie die Anstellungsbedingungen wissen möchten, rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung.

**Baeriswyl & Wicht AG**  
 Route des Vieux-Chênes 2, 1700 Freiburg  
 Tel. 037 / 84 11 21

Eine in der Nordwestschweiz ansässige Firma sucht nach Übereinkunft einen an selbständiges Arbeiten gewohnten

## Maschinenbauingenieur HTL als Betriebsleiter

im petrochemischen Anlagenbau. Zu Ihren vielseitigen Aufgaben gehören u.a.

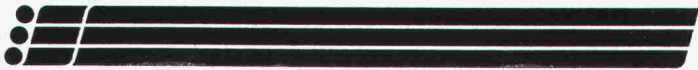
- Leitung der Werkstatt und die Überwachung div. Baustellen
- Arbeitsvorbereitung und Kalkulation
- Ausmasskontrolle und Abrechnung
- Organisation und Bauausführung
- Kontakte zu Bauherrschaften und Bauleitung

Wenn Sie Führungseigenschaften und gute Französischkenntnisse besitzen und eine Portion Eigeninitiative mitbringen, sind Sie unser gesuchter zukünftiger

### Kader-Mitarbeiter

mit interessanten Entfaltungsmöglichkeiten.

Interessiert? Ihre Bewerbungsunterlagen erreichen uns unter Chiffre 3241A ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 4002 Basel.



## Bei uns werden Sie gefordert

Mit unseren **Sarnafil-Abdichtungssystemen** werden Flach- und Steildächer wind- und wasserdicht ausgeführt, und die kostbare Wärme wird im Innenraum behalten. Zu den Systemen gehören sorgfältig aufeinander abgestimmte Produkte und ein umfassendes Dienstleistungspaket. Diese Systeme bedürfen jedoch einer laufenden Anpassung an die neusten technischen Entwicklungen und erfordern neue, kreative Lösungen und Anwendungen.

Möchten Sie Ihr bis heute angeeignetes Wissen sinnvoll anwenden und in schwierigen und herausfordernden Problemlösungen unter Beweis stellen? Wir bieten Ihnen dazu gerne die Gelegenheit als **Leiter Technische Beratung** im Innendienst.

## Ingenieur/Architekt HTL oder Bautechniker TS

In dieser Funktion beraten Sie unsere Kunden (Architekten, Unternehmer und Bauherren) und unsere Technischen Berater im Aussendienst in anwendungstechnischen Belangen, stellen bautechnische Berechnungen an, klären Reklamations- und Garantiefälle ab, erteilen anwendungsorientierte Aufträge an unsere Entwicklungsfachleute, wirken bei Tagungen und Ausbildungsveranstaltungen mit, halten Fachvorträge und unterbreiten Vorschläge zur Verbesserung der Produkte, Systeme und Dienstleistungen.

Für diese anspruchsvolle Tätigkeit haben Sie eine Ausbildung als Architekt oder Ingenieur HTL oder als Hochbau- oder Tiefbautechniker TS abgeschlossen, einige Jahre Hochbauerfahrung gesammelt und können Ideen und technische Lösungen auf die Bedürfnisse der Kunden ausrichten. Sie verstehen es, Mitarbeiter motivierend zu führen und können sich gewandt schriftlich und mündlich ausdrücken. Sie schätzen es zudem, wenn Sie mit Spezialisten unserer Entwicklungsabteilung, mit Bauherren, System-Verarbeitern und Berufskollegen Fachgespräche führen können. Wenn Sie zudem Französisch sprechen, wäre das von Vorteil.

Ihre Bewerbung in der von Ihnen gewünschten Form richten Sie bitte an Herrn Rolf Zemp, der Ihnen auch gerne telefonisch weitere Auskünfte erteilt.

**Sarna**

Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041 - 66 99 66



Zur Ergänzung unseres kleinen Teams, welches sich mit der Projektierung und Ausführung von Tiefbauten befasst, suchen wir eine(n)

## Bauingenieur(in) HTL

Wir bieten:

- die Möglichkeit, sich in die Projektierung von Strassen und Bachverbauungen mit Hilfe moderner EDV-Mittel einzuarbeiten.
- die Planbearbeitung mit CAD kennenzulernen.
- selbstständig kleine bis mittelgrosse Baustellen zu betreuen.
- ein zeitgemässes Salär und ein angenehmes Arbeitsklima.

Bitte rufen Sie uns doch an!  
(W. Lüssi oder A. Schilling verlangen).

Walter Lüssi, dipl. Bauing.ETH  
Ingenieurbüro Oberstr.20  
Tel. 035 2 44 77 3550 Langnau

Als traditioneller Hersteller von Betonwaren haben wir uns in den letzten Jahren zu einer Unternehmung entwickelt, die Baustoffe aller Art vor allem für den Umgebungsbau vertreibt. Dabei werden auch Systeme angeboten, die in sinnvoller und innovativer Kombination planerische Dienstleistungen, Spezialanfertigungen und Normprodukte zu einer massgeschneiderten Lösung verdichten.

Diese Aufgabe soll organisatorisch verselbständigt werden. Wir suchen deshalb einen direkt der Direktion zugeteilten

## Baufachmann

der imstande ist, komplexe Baustysteme vorzuschlagen und zu verkaufen. Ihre Gesprächspartner sind in der Regel Behörden, Bauherren und Planer.

Wir erwarten von Ihnen einen bautechnischen oder kaufmännischen Background, Praxis in der Baubranche oder im Gartenbau, vor allem aber die Fähigkeit, ideenreich zu beraten.

Verkaufserfahrung ist von Vorteil, jedoch haben auch qualifizierte Umsteiger eine Chance.

28- bis 40jährige Interessenten mit Französischkenntnissen richten ihre dokumentierte Bewerbung mit handschriftlichem Begleitschreiben und Angabe des bisherigen Salärniveaus unter dem Stichwort «Systemverkauf» an die

Direktion der **A. Tschümperlin AG**, Baustoffe  
Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar

Telefonische Rückfragen unter 042 / 33 34 44  
an die Personalabteilung.

## Gemeinde Wettingen

Wir suchen für unser Tiefbauamt auf Herbst 1990 oder nach Übereinkunft einen

# technischen Angestellten

Das abwechslungsreiche Arbeitsgebiet umfasst die Projektierung und Begleitung von kleineren Bauprojekten, allg. Verwaltungsarbeiten wie z.B. Bearbeiten von Bewilligungen für Liegenschaftentwässerungen inkl. erforderliche Baukontrollen.

Für diese Stelle eignet sich ein Baufachmann mit abgeschlossener Tiefbauzeichnerlehre und Weiterbildung in technischer oder kaufmännischer Richtung. Kontaktfreude und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck ist erwünscht.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen mit gleitender Arbeitszeit sowie der Fähigkeit entsprechende Entlohnung. Der Arbeitsplatz befindet sich im Rathaus.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und Angaben über die Lohnforderung sind bis 15.10.1990 an den Gemeinderat, 5430 Wettingen, zu richten. Auskunft erteilt der Chef des Tiefbauamtes, Herr Bruno Schmid, Tel. 056 / 27 72 64.

**Gemeinderat Wettingen**



**Kanton St.Gallen**

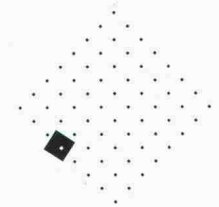
Die **Tiefbau- und Strassenverwaltung** sucht für die Sektion **Brückenunterhalt** einen

## Bauingenieur HTL

Der Aufgabenbereich umfasst hauptsächlich die Überwachung sowie die Projektierung und Leitung von Unterhalts- und Umbauarbeiten an Kunstbauten der Staats- und Nationalstrassen im Kanton St.Gallen.

Erforderlich sind Initiative sowie Einsatzbereitschaft für eine weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Arbeit. Erfahrung im Brückenbau sowie Kenntnisse in der EDV sind von Vorteil. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Baudepartement des Kantons St.Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St.Gallen. Auskünfte erteilt gern der kantonale Brückeningenieur dipl. Ing. ETH/SIA Nuot Letta (Tel. 071 / 21 31 62) oder Ing. HTL Hanspeter Ingold, Chef der Sektion Brückenunterhalt (Tel. 071 / 21 30 62).



## Bauleiter(in)

*(Architekt/in HTL/Bauzeichner/in)*

*Joachim Mantel und Team  
Architekt ETH/SIA/SWB  
Tösstalstrasse 61, 8400 Winterthur  
Telefon 052 / 28 47 21*

Möchten Sie einen kreativen Job an zentraler Lage im Oberaargau (30 Autominuten von Bern und Basel, 20 Min. von Solothurn, 50 Min. von Zürich, 45 Min. von Luzern)?

Wir bieten je einem

## Architekten HTL und Bauleiter

**abwechslungsreiche Aufgaben**, wie Industrie-, Gewerbe-, Wohnungs- und Sportstättebauten. Auch Umbauten und Renovationen gehören zu unserem Repertoire. Unser Arbeitsvorrat ist langfristig gesichert.

Wenn Sie Wert auf gute Architektur und praktische Problemlösungen legen, sind Sie in unserem kleinen, kollegialen Team der richtige Berufsmann.

Für detaillierte Informationen stehen Ihnen die Herren Samuel Gerber und Robert Flury gerne zur Verfügung.

## GERBER + FLURY AG

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO  
ORTS- UND SIEDLUNGSPLANUNG  
AUDIOVISUELLE PRODUKTIONEN

3360 HERZOGENBUCHSEE / 063 61 63 63





## Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen

Amt für Raumplanung Graubünden, Chur Tel. 081/21 23 21

### Planungsassistent

(Raum- oder Siedlungsplaner bzw. Bauzeichner mit praktischer Erfahrung in der Raumplanung/Baupolizeirecht; italienische Muttersprache und gute Kenntnisse der deutschen Sprache).

Bearbeitung von Baugesuchen für Bauten und Anlagen ausserhalb der Bauzonen (BAB). Mitarbeit bei Ortsplanungen und bei Vernehmlassungen, Mitwirkung bei der Aufbereitung von Grundlagen.

Dienstantritt: frühestens 1. Januar 1991

**Die Ausschreibung richtet sich grundsätzlich an beide Geschlechter.**

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis **28. September 1990** an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.**



**Interessiert Sie eine Aufgabe im Bereich Bauten für den Verkehr oder eine Aufgabe im Bereich der Abwasser-versorgung?**

Die Abteilung Verkehrsbauten und die Abteilung Stadtentwässerung des Tiefbauamtes der Stadt Luzern suchen je eine/einen

## Bauingenieur(in) als Projektleiter(in)

### Aufgaben:

- Leitung von Bauobjekten
- Koordination unter den verschiedenen Verwaltungsstellen
- Stellvertretung des Abteilungschefs

### Anforderungen:

- Bauingenieurdiplom HTL oder gleichwertiger Abschluss
- Verhandlungsgeschick und Organisationsfähigkeit
- Erfahrung als Projektleiter(in) von Vorteil (jedoch nicht Bedingung)

Wir bieten Ihnen eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit, ein angemessenes Salär, gleitende Arbeitszeit und vorzügliche Sozialleistungen.

Allfällige Auskünfte erteilen Ihnen die Herren A. Holenweger (Telefon 041/21 85 37) und W. Rimann (Telefon 041/21 85 45).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Senden Sie diese mit den entsprechenden Unterlagen an das

**Personalamt der Stadt Luzern  
Stadthaus, 6002 Luzern**

**STADT LUZERN**

**Strom Gas Wasser**

**Wir suchen**

# Bauführer(in)


in unsere Abteilung Bauwesen: Liegenschaften, Trafostationen, Kraftwerkanlagen, Grab- und Trassearbeiten, Fundamente

Als Sachbearbeiter(in) überwachen Sie Bauarbeiten und Ausmassen, Termine und Kosten. Abrechnungen und Auswertungen gehören auch zum Aufgabenbereich. Sie haben Kontakte zu internen Abteilungen, Behörden und Unternehmern. Wir bieten Ihnen eine entwicklungsreiche Stelle in einem kleinen Team. Ihre Ausbildung: Hoch-/Tiefbauzeichnerlehre oder handwerklicher Beruf mit Weiterbildung zum Bauführer.

**Industrielle Betriebe Aarau 064 21 00 21**

**Obere Vorstadt 37 5000 Aarau**

Unser Herr H. R. Zraggen, Tel. 064/210275, erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Die üblichen schriftlichen Bewerbungsunterlagen sind erbeten an die Direktion.



Wir sind ein Ingenieur- und Vermessungsbüro von mittlerer Grösse. Unsere Ingenieurabteilung ist vorwiegend im allgemeinen Tiefbau und in der Kulturtechnik beschäftigt.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

## Kulturingenieur ETH

oder

## Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben besonders im Fachgebiet Wasserbau.

Interessenten mit guten theoretischen und praktischen Fachkenntnissen im Wasserbau werden bevorzugt.

Wir bieten Ihnen interessante Aufgaben und ein angenehmes Arbeitsklima.

Die Einarbeitung in CAD ist möglich.

Gerne erwartet Herr P. Dällenbach Ihren Anruf (Telefon 033/37 46 37) oder Ihre Bewerbungsunterlagen.



MARKUS BÜHRER DIPL. ING. ETH + PETER DÄLLENBACH  
INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO 3612 STEFFISBURG

Unser Büro in der **Stadt Solothurn** ist auf den Gebieten

## Geologie und Umweltfragen

tätig. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen initiativen, einsatzfreudigen

## Ingenieur (HTL oder ETH)

dem wir folgende Aufgaben übertragen wollen:

- Planung und Ausarbeitung von **geotechnischen Gutachten** (Baugrund, Untertagebau, Versickerungsanlagen, Versickerungskataster, Sanierung von Altlasten, Deponien, Kanalisationen, Rutschungssanierungen) in Zusammenarbeit mit unseren Geologen und Naturwissenschaftlern
- Mitarbeit bei verschiedenen **Projekten im Umweltbereich** (Immissions- und Emissionsmessungen, Umweltverträglichkeitsberichte, hydrogeologische und geologische Überwachungen)
- Mitbetreuung und Ausbau unserer Bürocomputeranlagen (PC/AT)

Eine Teilzeit-Anstellung (80-90%) wäre möglich. Falls Sie eine Ausbildung als Ingenieur haben, mit den Problemen der Geotechnik vertraut sind sowie keine Angst vor PCs und neuen Aufgaben haben, würde sich unser aufgestelltes Team auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung freuen.

**Wanner AG**, Geologie und Umweltfragen  
Dornacherstrasse 29, Postfach, 4501 Solothurn  
Tel. 065 / 22 75 05 (Herr P. Ouwehand)

MITARBEITEN  
AN DER  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

Unsere **Hauptabteilung Bau**, Sektion **Fahrbahn**, in **Luzern** sucht

## Bauingenieur/in HTL

als Nachwuchsingenieur/in für den Bau und Unterhalt von modernen Gleis- und Weichenanlagen.

Sie finden bei uns die besondere Gelegenheit, sich mit interessanten Aufgaben (Untersuchungen, Konzepten, Studien) praxisnah in das vielschichtige Gebiet des Bahnbaus und -unterhalts einzuarbeiten und sich auf die Bearbeitung anspruchsvoller Zukunftsprojekte vorzubereiten.

Sie verhandeln, organisieren und arbeiten gerne in einem dynamischen, verlässlichen Team und schätzen die attraktiven Anstellungsbedingungen eines Bundesbetriebes.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 041 / 21 38 76**. Herr K. Isler gibt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



Das Departement Stahlbau und Tragsysteme ist einer der 4 Eckpfeiler der Geilinger AG, Ingenieur- und Metallbauunternehmung. Als Stahlbauer sind wir in bezug auf Umsatz und Technologie der Leader der Branche, verfügen über ein starkes Ingenieurteam, planen mit CAD und CAM und produzieren mit NC-Maschinen und Robotern.

## GEILINGER

Geilinger AG, 8180 Bülach  
Schützenmattstrasse

Wünschen Sie den *Einstieg* in eine moderne, dynamische *Unternehmung*?

Wir suchen für unsere Technische Abteilung in Bülach einen

## Verkaufs- und Projektingenieur

Die abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Stelle möchten wir gerne mit einem initiativen

## dipl. Bauingenieur ETH

besetzen.

Die *selbständige* Tätigkeit ist breit gefächert und umfasst sowohl anforderungsreiche Aufgaben in Entwicklung, Projektmanagement, Beratung und Verkauf als auch anspruchsvolle Ingenieur-tätigkeit. Die Position ist selbstverständlich ausbaufähig.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, stellen Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen unserer Personalabteilung zu, oder nehmen Sie vorerst unverbindlich Kontakt mit uns auf, Tel. 01 / 860 35 61. Herr Gläus freut sich auf Ihren Anruf.

Gesucht in kleineres Ingenieurbüro

## ein jüngerer Bauingenieur HTL

Das Haupttätigkeitsgebiet umfasst statische Berechnungen, Devisierungen und Baukontrollen im Stahlbeton und Stahlbau. Viele interessante Objekte warten darauf, durch Sie bearbeitet zu werden. Der Stellenantritt wäre auf Januar 1991 erwünscht.

Bitte richten Sie Ihre Offerte schriftlich oder mündlich an:

**P. Osterwalder**, dipl. Ingenieur ETH  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Seebacherstrasse 4, 8052 Zürich  
Tel. 01 / 302 22 33 oder 054 / 45 13 99

# Bauingenieure ETH oder HTL

für die Bearbeitung von Bauwerken in Stahlbeton, Stahl und Holz

Als mittelgrosses Ingenieurbüro erbringen wir seit 25 Jahren in den verschiedensten Bereichen anspruchsvolle Bauingenieurleistungen und Sie sollen uns dabei helfen!

- eine entwicklungsfähige Stelle, anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Weiterbildung in vielen Bereichen
- Mitarbeit in der Software- Entwicklung oder in anderen Sparten möglich

**Zumbrunn & Junker AG**  
Bauingenieurleistungen für Hoch- und Tiefbauten

CH-8404 Winterthur Schiltwiesenweg 7 Postfach 17 Telefon 052 27 27 28 Fax 052 27 28 26

**ZUJUAG**

Engineering

Wir suchen zur Ergänzung unseres kleinen Geologen-Teams in Regensdorf:

## technische(n) Assistenten(in)

Unser Tätigkeitsfeld umfasst die Beratung in der Rohstoffexploration und im Untertagebau.

Haben Sie neben zeichnerischen Aufgaben Interesse an einer vielseitigen Betätigung (PC-, Feld- und Archivarbeiten), so würden wir uns freuen, Sie kennenzulernen.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

**Dr. U.P. Büchi** und **E.R. Müller AG**  
Beratende Geologen SIA/ASIC  
Trockenloostrasse 21, CH-8105 Regensdorf

Wir sind ein dynamisches Ingenieurunternehmen und bearbeiten grosse und interessante Projekte auf den Gebieten **Abfallentsorgung und Abwasserreinigung**.

Zur Verstärkung unseres Teams **Abwassertechnik** suchen wir einen jüngeren

## Verfahreningenieur

(Bau-, Kultur- oder Chemieingenieur ETH oder HTL)

der sich für die vielseitigen Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben interessiert und die dazu nötigen Grundkenntnisse mitbringt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf. Die Herren O. Frey oder L. Pelloni erteilen Ihnen gerne weitere Auskünfte.



**Toscano-Bernardi-Frey AG**, Planer und Ingenieure  
8006 Zürich, Turnerstrasse 25, Tel. 01 / 363 26 36

MITARBEITEN  
AN DER  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

Unsere **Hauptabteilung Bau**, Sektion Neubau-  
strecken in **Luzern**,  
sucht eine/n junge/n

## Bauingenieur/in ETH/HTL

wenn möglich mit einigen Jahren Berufserfahrung.

Ihr Arbeitsgebiet ist die Projektierungs- und Ausführungsphase grosser Bauvorhaben im Rahmen des Konzeptes Bahn+Bus 2000. Sie sind als Projektleiter vorzugsweise im Tunnelbau tätig.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 041 / 21 37 54**. Herr W. Zeder erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Unsere ausgezeichneten Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen. Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



**SBB**

**RALPH BAENZIGER**  
**ARCHITEKTEN AG**  
Hohlstrasse 150 8004 Zürich

Postadresse: Postfach 703  
8021 Zürich  
Telefon: 01 291 12 31  
Telefax: 01 291 19 09

sucht:

**Bauzeichner**  
**Bauzeichner**  
**-innen**  
**Architekt**  
**Architekt**  
**-innen**

Wir sind ein renommiertes Unternehmen in der Innenausbaubranche.

Wir entwickeln, verkaufen, produzieren und montieren verstellbare Elementwände jeglicher Art und Ausführung.

Die rege Nachfrage unserer Kundschaft macht das Engagieren eines weiteren

## technischen Sachbearbeiters

für die Bearbeitung von Offerten und Aufträgen erforderlich.

Suchen Sie einen selbständigen Wirkungskreis mit guten Anstellungsbedingungen? Haben Sie Freude an einer vielseitigen und abwechslungsreichen Tätigkeit? Wenn Sie eine Berufslehre als Hochbauzeichner oder Schreiner absolviert haben und ferner über einige Jahre Berufserfahrung verfügen, erwartet Sie hier die ideale Stelle, an welcher Sie Ihre beruflichen Kenntnisse anwenden und erweitern können.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, rufen Sie uns einfach an, damit wir uns über diese Stelle eingehend unterhalten können.

**Blättler, Holz- und Metallbau,**  
Industriestrasse 1, 8117 Fällanden  
Tel. 01 / 825 43 85, intern 12

### SKP

#### Stephan + Kunz + Partner AG

Ingenieur + Planungsbüro SIA/BSP  
Kirchgasse 7, 8302 Kloten

Unser Ingenieurbüro braucht dringend Verstärkung! Darum suchen wir qualifizierte Kolleginnen oder Kollegen. Für die selbstständige Bearbeitung von anspruchsvollen Tiefbauprojekten vor allem im kommunalen Bereich wünschen wir uns eine(n) zusätzliche(n)

## Bauingenieur(in) HTL oder Tiefbautechniker(in) TS

Sie bringen idealerweise einige Jahre Praxis in ähnlicher Position mit. Für den geplanten Aufbau eines CAD-Systems wären erste bereits gemachte Kontakte mit entsprechenden Systemen sicher von Vorteil.

Ebenfalls für die Abteilung Tiefbau suchen wir den (die) selbstständige(n)

## Tiefbau- oder Vermessungszeichner(in)

welche(r) unsere Ingenieure wirkungsvoll unterstützt und Teilaufgaben der Projekte in eigener Regie löst.

Neben einem interessanten Salär und den üblichen Sozialleistungen erwartet Sie bei uns:

- viel Eigenverantwortung und Platz für Initiative
- gutes Betriebsklima in eingespieltem Team
- 80% Arbeitszeit möglich
- zentrale Lage der Büros in attraktiver Stadt

Rufen Sie uns doch einfach unverbindlich an und verlangen Sie unseren Herrn Kunz (Tel. 01 / 815 17 10) oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen direkt an uns.

## Bundesamt für Wasserwirtschaft

Unsere Wasserkraft, eine saubere und umweltfreundliche Energie, steuert mehr als die Hälfte zur inländischen Stromproduktion bei. Sie wird auch in den nächsten Jahrzehnten eine Hauptstütze unserer Elektrizitätsversorgung bleiben.

Für die Bearbeitung der vielfältigen Probleme auf dem Gebiete der Wasserkraftnutzung suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur

Falls Sie eine interessante, nicht alltägliche und verantwortungsvolle Tätigkeit anspricht, wenn Sie gerne selbständig arbeiten, erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Bundesamt für Wasserwirtschaft, Personaldienst**  
Postfach, 3001 Bern, Tel. 031 / 61 54 67



Am Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung ist die Stelle eines(er) jüngeren

## wissenschaftlichen Mitarbeiters(in)

des Fachbereichs

### Landschafts- und Umweltplanung

neu zu besetzen.

Im Lehrbereich gehören die Betreuung von Studenten sowie der Aufbau und die Begleitung von Vertiefungsblöcken in Umweltplanung und Umweltschutz zu Ihren Aufgaben. Die Mitarbeit an Forschungsprojekten gehört ebenfalls zu Ihren Tätigkeiten. Sie sollten Interesse an komplexen Fragestellungen haben.

Ein abgeschlossenes Hochschulstudium, vorzugsweise **Raumplaner(in)** oder **Landschaftsplaner(in)**, ist Voraussetzung für diese Stelle.

Bewerbungen sind bis 15. Oktober 1990 zu richten an:

**ORL-Institut**, Herrn G. Nussbaumer, ETH Hönggerberg, CH-8093 Zürich  
Tel. 01 / 377 29 80

## Bauingenieur HTL

### Für den Bereich Untertagebau

Wir suchen den 25-30jährigen Fachmann, der erfolgreich anspruchsvolle Projekte ausführt.

**Sie sind verantwortlich für die Führung von Untertagebaustellen in der Ausbruch- und Ausbauphase und helfen bei der Offertstellung und Baustellenvorbereitung mit.**

**Diesen spezifischen und anspruchsvollen Aufgaben entsprechend, sollten Sie Zuverlässigkeit, eine Ausbildung als Bauingenieur HTL (oder eine gleichwertige Ausbildung) und wenn möglich Erfahrung im Untertagebau, mitbringen.**

Das Salär entspricht der Wichtigkeit dieser Funktion.

Aufstiegschancen als Projektleiter im Untertagebau sind möglich.

Sind Sie interessiert, rufen Sie noch heute Herrn Felix Weber an.

**Karriere aufBau: 01 · 316 11 11**

# Spaltenstein

Spaltenstein Hoch + Tiefbau AG, Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

Wir suchen engagierten

## Architekten Hochbauzeichner

Hodel & Schmid Architekten 8623 Wetzikon 01 / 932 37 30

Gesucht:

## engagierte(r) Architekt(in)

in kleines Team für vielseitige Bauvorhaben mit Schwerpunkt «schadstoffarmes Bauen».

**H. Häberli**, dipl. Arch. ETH/SIA, Th.-Kocher-Str. 8, 2502 Biel  
Telefon 032 / 22 77 73

In junges, dynamisches Team suchen wir

## Bauingenieur HTL/ETH

Fachrichtung Tiefbau als Abteilungsleiter

sowie

## Tiefbauzeichner

für selbständige Projektbearbeitung.

Ingenieurbüro **Felix Anderes AG**, 8280 Kreuzlingen  
Telefon 072 / 72 12 11

Wir sind ein kleines Büro mit interessanten Bauaufgaben und suchen **initiativen, qualifizierten**

## Hochbauzeichner

Wollen Sie Ihre Fähigkeiten voll einsetzen?

Gerne erwarten wir Ihren Anruf zu einem gemeinsamen Gespräch (auch ausser Bürozeit), 01 / 910 90 04.

**S. Saur**, dipl. Architekt ETH, Lerchenbergstr. 20, 8703 Erlenbach

Wir suchen jüngere(n)

## Tiefbauzeichner(in)

oder

## Vermessungszeichner(in)

in kleines Ingenieurbüro für Bauamtstätigkeiten und Arbeiten im allgemeinen Tiefbau. Evtl. Teilzeit möglich.

**Urs Waldvogel**, Ingenieurbüro, Dorfstrasse 8, 8185 Winkel,  
Telefon 01 / 860 84 60

Für die Bearbeitung interessanter Projekte suche ich einen vielseitigen, initiativen Mitarbeiter.

Haben Sie Berufserfahrung und sind Sie

## Hochbauzeichner(in) oder Architekt(in) HTL/ETH

mit Freude an kreativem Arbeiten, so erwarte ich Ihre Kontaktnahme.

**E. Nievergelt**, Architekt, Wachtelstrasse 20, 8038 Zürich  
Telefon 01 / 482 45 12

Für die Projektierung interessanter und anspruchsvoller Bauaufgaben sowie für die Mitarbeit an Wettbewerben suchen wir

## dipl. Architekten(in) ETH

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung.

**AAP Atelier für Architektur und Planung**  
Laupenstrasse 45, 3008 Bern, Tel. 031 / 25 05 45

## Stellengesuche

## Dipl. Bauingenieur ETH-Z

(CH) mit 15jähriger Berufserfahrung in den Gebieten Projektierung, Projektleitung, Bauleitung in **Hoch-, Tief- und Untertagebau** sucht neuen, aufbaufähigen Wirkungskreis durch Einstieg in eine

## Bau- oder Generalunternehmung

Raum: Zürich-Winterthur-Zürcher Oberland.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 863 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL

mit grosser Erfahrung im Industrie-, Verwaltungs- und Bankenbau, guter Entwerfer und Darsteller, Projekt- und Gruppenleiter sucht sich zu verändern.

Zuschriften unter Chiffre SIA 873 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Maschineningenieur

(37, Schweizer) mit Berechnungserfahrung und Zusatzausbildung in **Energiesystemen** sucht neue, abwechslungsreiche Aufgabe (Sachbearbeiter) in den Bereichen Bau, Energietechnik, Haustechnik, Umweltschutz (UVP). Bevorzugt wird kleinere Unternehmung oder Ingenieurbüro (nicht reine Bürotätigkeit!). Region Aarau-Brugg-Baden.

Kontaktnahme über Chiffre SIA 865 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt ETH

Entwurf und Planung in freier Mitarbeit, sucht Partnerschaft oder entsprechende Kaderfunktion.

Offerten unter Chiffre B-05-380283 an Publicitas, 3001 Bern.

Erfahrener, gut ausgewiesener

## Entwurfsarchitekt

Auslandstudium, ungekündigt, sucht neuen, attraktiven Wirkungskreis. Raum Ostschweiz.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 866 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit Zusatzausbildung Wirtschaft, vielseitig und einsatzfreudig, sucht Beteiligung oder Übernahme eines Ingenieurbüros. (Sprache F/D).

Angebot unter Chiffre SIA 868 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ich suche einen **Partner** (mit oder ohne eigenen Büroräumen) für eine

### Bürogemeinschaft

in Zürich, auf der rechten Seite von See oder Limmat. Selbst werde ich als Architekt (mittleren Alters) 3 bis 4 Arbeitsplätze benötigen.

Bitte kontaktieren Sie mich unter Chiffre SIA 864 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Architekt HTL** übernimmt im Raum Luzern/Innerschweiz

### Entwurf/Planung/Bauleitung

Fachgerechte und terminverbindliche Ausführung von Teil- oder Gesamtleistung.

Offerten unter Chiffre SIA 869 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Architekt SIA** mit Büro in der Stadt Zürich hat

### freie Kapazitäten

für **Projektierungsarbeiten, Projektberatungen**. Langjähriges Erfahrungspotential in rationeller Planung und innovativer Architektur. Vielen Dank für Ihre Anfrage.

Anfragen unter Chiffre SIA 870 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleines Ingenieurbüro ETH/SIA verfügt über

### freie Kapazität für Bauingenieurarbeiten:

Statik, Pläne, Bauleitungsaufgaben im Hoch- und Tiefbau, Wasserbau usw. (Raum FR/VD/BE).

Anfragen unter Chiffre SIA 867 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Freie Kapazität

**Dipl. Architekt SIA**, erfahrener Entwerfer, mit CAD und Fax, kann in freier Mitarbeit oder in Architekten-Gemeinschaft Aufträge bearbeiten, von Entwurf bis Ausführung.

Offerten unter Chiffre SIA 871 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Suche CAD-Computerstation

Möglichst Compaq 386/25 oder 386/25e

80386-Coprozessor, MS-DOS 3.3, min. 80-100 MB, Grafikbildschirm 21", Textmonitor 14", Tablett A3, Maus, evtl. mit Autocad, Version 10, installiert.

**Mario Verdieri AG**, Via Tinus 20, 7500 St. Moritz  
Tel. 082 / 3 34 44, Fax 082 / 3 88 75

**Zu vermieten** im neuen Postgebäude in **Hitzkirch LU**

### Ateliers, Büros, Ladenlokal

50-500 m<sup>2</sup>, 217.- bis 240.- Fr./m<sup>2</sup>  
Ausbauwünsche können berücksichtigt werden.

**Maisonnette-Wohnungen**, 1650.- Fr. (exkl.)

Tel. G 041 / 22 88 44, P 041 / 85 24 74

Selbständiger, erfahrener

### Bauleiter mit eigener Büroinfrastruktur

sucht Kooperationsmöglichkeiten mit Architekturbüro.

Mein Angebot: Projektleitung, Bauberatung (Ausführung), Kostenschätzung/Kostenvoranschläge, Kostenüberwachung (eigene EDV Software), Organisation/Koordinationsaufgaben, Bauleitung/Devisierung.

Telefon 058 / 21 33 83

### Baudirektion des Kantons Bern

Baudirektion des Kantons Bern, vertreten durch das kantonale Hochbauamt, schreibt einen

### Projektwettbewerb

in zwei Phasen gemäss SIA 152 für die Sanierung des Gutsbetriebes in Bellelay aus. Teilnahmeberechtigt sind Architekten, welche seit mindestens dem 1.1.1990 ihren Geschäftssitz in den Ämtern Biel, Courtelary, Moutier und Neuenstadt haben. Zudem werden einige ausserkantonale oder in anderen Amtsbezirken ansässige Fachleute eingeladen.

**Anmeldefrist:** Die schriftliche Anmeldung zur Teilnahme (mit Nachweis der Teilnahmeberechtigung) hat bis am 1. Oktober 1990 an das kantonale Hochbauamt, Reiterstrasse 11, 3011 Bern, zu erfolgen. Zudem ist eine **Depotgebühr von 200 Franken** zu entrichten (PC 30-406-7 Finanzverwaltung des Kantons Bern, 3011 Bern, mit Vermerk «zu Gunsten 2140-2010-1003, Projektwettbewerb Gutsbetrieb Bellelay»). Dieser Betrag wird nach der Einreichung eines vollständigen Entwurfes zurückerstattet (bitte bei Anmeldung Bankverbindung oder Postcheck-Konto angeben).

**Dokumentation:** Fachleute, welche sich für eine Teilnahme am Wettbewerb interessieren, können beim kantonalen Hochbauamt, Telefon 031/69 34 11, eine Kurzdokumentation (mit Auszug Wettbewerbsprogramm) anfordern.

#### Vorgesehene Termine:

Abgabe der Unterlagen:	November 1990
Einreichung der Projekte:	April 1991
Beurteilung der eingereichten Arbeiten:	Juni 1991

Die detaillierte Weiterbearbeitung von einem bis zwei Projekten soll unmittelbar nach Abschluss des Wettbewerbes aufgenommen werden.

Der Kantonsbaumeister, Urs Hettich

*Ständige  
Wiederholung  
verschafft  
Ihren Inseraten  
die erforderliche  
Wirkung!*

Redetraining - Rhetorik	23./24.11.90
Verhandlungstechnik	7./8.12.90
Erfolgreiche Mitarbeiterführung	30./31.10.90
Persönliche Arbeitstechnik	21./22.11.90
Sekretärinnenseminar	11./12.4.91
Methodik-Didaktik-Seminar	15.- 17.11.90

Zürich: Hotel Nova-Park      St. Gallen: Hotel Einstein  
 Bern: Hotel Bern              jeweils 2 Tage, Fr. 480.-

## HP-Rüegg-Seminare

Postfach, 8700 Küsnacht/ZH      Tel. 01-251 40 93  
 Verlangen Sie das Programm 90 / 91      Fax 01-911 05 97



## Rentokil

Wissenschaftliche Schädlingsbekämpfung seit 60 Jahren.

**GRATIS** Inspektionen +  
Beratungen

### Tauben

Möwen, Kleinvögel  
Holzschädlinge

**Wir schützen Ihre Liegenschaft.**

Sämtliche anderen Haushaltsschädlinge und Lästlinge  
bekämpfen wir in über 40 Ländern weltweit.

**Büros in**      Zürich      Solothurn      Gené  
 01 750 25 50      065 23 50 15      022 755 49 55

Servicestellen in der ganzen Schweiz.

**GARANTIE**  
bis zehn Jahre

# THORO

Sanierung und Schutz  
von Beton und Mauerwerk

ERHÄLTlich BEI  
IHREM  
BAUMATERIALHÄNDLER



Seit 1912

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

Fax 071/ 859 786  
021/6 357 726

## Impressum

**Schweizer Ingenieur und Architekt**

**Herausgeber**

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Offizielles Organ**

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

**Redaktion**

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

**Redaktoren**

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

**Redaktioneller Mitarbeiter**

Richard Liechti

**Produktion**

Werner Imholz

**Sekretariat**

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

**Abonnemente**

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

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie

Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,  
 8045 Zürich, Telefon 01/207 80 96,

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das  
 SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

**Postcheck**

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

**Anzeigen**

**IVA AG für Internationale Werbung**

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23
8032 Zürich	1004 Lausanne
Tel. 01/251 24 50	Tel. 021/37 72 72
Telefax 01/251 27 41	Telefax 021/37 02 80

**Satz + Druck**

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

**Ingénieurs et architectes suisses (IAS)**

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

Abonnemente:

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

**SIA-Normen**

SIA-Normen und -Dokumentationen sind nur erhältlich  
 beim SIA-Generalsekretariat, Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,  
 Tel. 01/201 15 72, Telefax 01/201 63 35