

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109 (1991)  
**Heft:** 24

## 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:** 05.02.2026

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

# Die «Röhre» für Installateure.



Flexibel, leicht, schnell und einfach verlegbar... Diese Stichworte haben den Boswiler Heizungsinstallateur Leo Gomer dazu bewogen, die von BRUGG entwickelte NTS-FERWAG-FLEX-Leitung einzusetzen. Die neu konzipierte Niedertemperaturleitung passt sich dem Graben an. Hindernisse werden flexibel umfahren. Zwei Mann genügen, um 30 Meter DN 40 in den Graben zu tragen und den Ring auszurollen. Schweissarbeiten und Nachdämmen fallen weg. Der Graben kann sofort eingedeckt werden. Die Monteure sind wieder bereit für den Einsatz auf anderen Baustellen. Auch Nichtfachleute können diesen Rohrtyp verlegen, und mit wenig Fachwissen lassen sich die Anschlüsse und Endabschlüsse ebenso problemlos montieren. Unsere neue, in harten Tests geprüfte «Röhre für Installateure» hat sich in der Praxis bereits vielfach bewährt und schon manchem Fachmann der Branche die tägliche Arbeit wesentlich erleichtert.

Produktion:

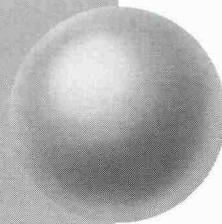
**BRUGG ROHRSYSTEM HUBER**

Brugg Rohrsystem AG  
Fernwärme- und  
Flüssigkeitstransport-Leitungen  
CH-5200 Brugg  
Telefon 056 483 500 · Fax 056 483 535

Vertrieb:

H. Huber & Co. AG  
Postfach 3281  
CH-4002 Basel  
Telefon 061 335 33 33  
Fax 061 335 32 66

## Rundum überzeugend: Software im Baukasten-System.



### Für Bauingenieure

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schlanke Druckglieder (Knicken)
- Durchstanzen
- Schutzraumberechnungen (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse
- Stützmauern
- Elastisch gebettete Träger
- Standsicherheit/Setzungsberechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau (Situation, LP, DGM, Querprofile, CAD-Schnittstelle)
- Wasser- und Gasversorgung
- Devisierung (NPK 2000)
- CAD ALLPLOT (Schalungs- und Armierungspläne, Strassenbau)
- Bauphysik

### Für Architekten

- Devisierung (NPK 2000)
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- CAD ALLPLOT/ALLPLAN (2D/3D)

### Allgemein

- Textverarbeitung
- Adressverwaltung
- Buchhaltung
- Büroadministration
- Projektplanung

Hochaktuell für Hard- und Software:

**olivetti**  
**OFFICE**  
EDV für den Bau

Olivetti Office (Schweiz) AG, Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Tel. 01 839 15 11, Fax 01 831 04 46

# ®**AirLoc** Maschinenfundamente

### 1. Aktiv-Isolierung



### AirLoc, das kostengünstige und wartungsfreie Isolations-System

Mit der **Aktiv-Isolierung** schützen wir die Umgebung einer örtlichen Störquelle vor Lärm und Schwingungen.

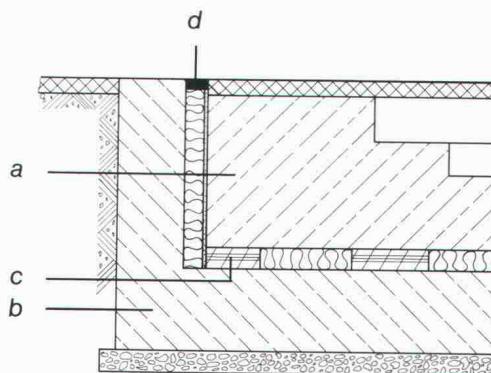
Die einzelnen Erregerfrequenzen einer Maschine werden durch eine Fundamentmasse (Ersatzlast) zusammengekoppelt.

Diese Ersatzlast wird je nach Art der Maschine ausgelegt. Die resultierende Dominante von Maschine und Ersatzlast ist wesentlich höher als die ursprüngliche Erregerfrequenz.

#### Vorteile

- störungsfreie Umgebung
- wartungsfreie, kostengünstige Lösung
- Amplituden-Verminderung durch Fundamentmasse
- höhere Maschinenstabilität durch Fundament-Stiftheit

Verlangen Sie Prospekt Nr. 1010

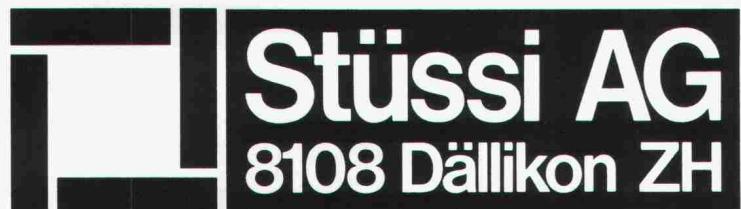


Nächste AirLoc  
Information: Passiv-Isolierung

**®  
AirLoc**  
**AirLoc Schrepfer AG**  
**CH-8700 Küsnacht**  
Tel. 01/929 22 66 Fax 01/929 22 52

# Vorfabrizierte Betonelemente

Beratungen Lieferungen Montagen



Rudolf Stüssi AG  
Morgentalstrasse 2  
CH-8108 Dällikon

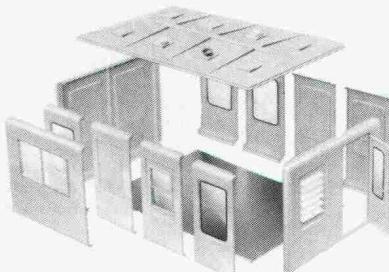
Telefon 01-844 00 40  
Telefax 01-844 51 00

KÄLTE  
WÄRME  
LÄRM

Für gesundes Klima  
**SCHICHTEX**  
DÄMMSYSTEME

**Bau + Industriebedarf AG**  
4104 Oberwil, Tel. 061 401 40 30, Fax 061 401 29 23

## 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.

## EisStop

Schutz vor Eisbildung an Dachrinnen



Schnee auf dem Dach wird zum Problem, wenn er durch Sonneneinstrahlung und Gebäudewärme zu schmelzen beginnt und dann wieder gefriert. Eis baut sich auf, Fallrohre platzen, Dachrinnen verbiegen sich, Wasser staut sich zurück, bis ins Haus. Umfangreiche Reparaturen, Ärger und hoher Schadener satz sind die Folgen.

Kurz, eine zuverlässige, selbstregelnde Dach- und Dachrinnenbeheizung ist eine Investition, die sich vielfach bezahlt macht.

Raychem AG  
Oberneuhofstr. 8  
6340 Baar  
042 31 81 31  
Fax 042 31 77 00

**Raychem**



**real ag**

Rufen Sie uns an für eine unverbindliche Beratung oder fordern Sie mit nebenstehendem Coupon Unterlagen an.

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

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

# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren  
BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Brisenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30  
BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge 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 Lärmbeeinflussung  
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. 085/94 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 Mont-s.-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 / 711 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

## 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

VERSUCHSTÖLLEN 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

## Betonanierungen

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

BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge 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 / 81 17 22

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

## Betonanierungen

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

ARTHUR WANNER AG  
Abt. Betonanierung  
Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli  
Herr A. Frei, Tel. 01 / 850 57 70

## Betonanierung:

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.

## Brandabschottungen

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

R. MURI Feuerschutz-  
Konstruktionen AG  
8805 Richterswil, Tel. 01 / 784 37 60

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

## Brandschutzdämmungen

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

R. MURI Feuerschutz-  
Konstruktionen AG  
8805 Richterswil, Tel. 01 / 784 37 60

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

## Brandschutzuntersuchungen/ Brandsimulationen

GEILINGER AG, Abt. BSB  
Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur  
Tel. 052 / 88 12 85, Fax 052 / 29 10 08

## CAD Allplot/Allplan

allcad ag, CAD für das Bauwesen  
8625 Gossau ZH, Tel. 01 / 935 49 27  
Verkauf, Schulung, Hot-Line, Planproduktion

## CAD Allplot/Allplan

Computer Design Sieber  
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg  
Tel. 071 / 72 66 75, Ihr Partner:  
praxisbezogen, kundennah, flexibel  
und zukunftssicher

## CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

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

## CADD für Architekten

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

## CAD GDS

Das bewährte CAD-System für die  
CH-Bauplaner (Arch., Ing., HT) seit  
1982.  
Zukunftsweisend und auf die Baupla-  
nung zugeschnitten und optimiert.  
MOR Design Systems, Gemsenstr. 2  
8006 Zürich, Tel. 01 / 363 70 10  
Fax 01 / 363 71 27

## CAD für Architekten und Bau- ingenieure/Bauadминистрации

PCG INFORMATIK AG  
8957 Spreitenbach, Tel. 056/7149 81-82  
komplette Lösung für das Bauwesen

## CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG  
9500 Wil, Tel. 073 / 22 56 64  
«Aus der Praxis - für die Praxis»  
Devisierung, Baukostenkontrolle -  
CAD-Lösung - die integrierte Lösung

## 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 Gümligen  
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 meistgekauft  
CAD-System! An einer unverbind-  
lichen Demo zeigen wir Ihnen warum.

## Endoskopie

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG,  
Eichenhainstrasse 22  
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01 / 929 22 66  
CSO 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

VERSUCHSTÖLLEN 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 Baustest AG (s. Straßenbaulabor)  
VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen  
Industriestrasse 48, Tel. 01 / 830 76 70  
Fax 01 / 830 76 71

## Fugentechnik

ARTHUR WANNER AG  
Abt. Fugentechnik  
Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli  
Herr A. Frei, Tel. 01 / 850 57 70

## Gebäudesimulation

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

## Holzschatzmittel

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 / 4321130

BENZ AG, Kunstarzbeläge und  
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01 / 432 50 24, Fax 01 / 432 28 00

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

ARTHUR WANNER AG

Abt. Injektionen

Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli

Herr A. Frei, Tel. 01 / 850 57 70

## Isolierungen

AG für Isolierungen

8050 Zürich, Tel. 01 / 311 63 63

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG

8401 Winterthur, Im Hölderli 26

Tel. 052 / 89 21 21

## Kanalfernsehen und -sanierung

A. KÄPPELIS SÖHNE AG

Umwelttechnik, Bautenschutz  
6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71  
6460 Altendorf, Tel. 044 / 2 99 93

## Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG

Kanalunterhalt und -sanierungen

9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 35 11

Fax 071 / 85 92 77

## 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/GSMBA

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

## Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens Amleinstrasse 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  
Lärmbekämpfung und Akustik  
Beratung, Projektierung,  
Schallschutzanlagen, Messungen  
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen  
Lärmschutz, 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 / 721 80 38

## Materialprüfung

BBL Baublaboratorium 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 Baustet 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 / 4321130

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

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

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

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

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

## Messtechnik

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

## 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  
Stahlröhre, alle Ø,  
B. Jäger, Tiefbau  
8932 Mettmenstetten  
Tel. 01 / 767 03 19

## Rammsondierungen

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

## Rohrstossungen

Ø: bis 120 cm / Länge: bis 70 m  
Theiler + Kalbermatter AG, Luzern  
Tel. 041 / 40 11 22, Fax 041 / 41 00 00

## 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, Holzbalkendekken,  
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 Küsnacht 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 Baustet AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgäustr. 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

## Theater- und Bühnentechnik

H.-J. HUBER, 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  
Telex 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)

grobau 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

## UV 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

Geschäftscenter Wipkingen

Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich

Tel. 01 / 272 27 01, Fax 01 / 272 26 06

Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,

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

Kommunal- und  
Industrieservice  
Saugen und Blasen fester und  
flüssiger Stoffe  
Strassenreinigen und  
-abrunden  
Belagfräsen und -trennen  
Betonfräsen und -trennen

## Weiss+Appetito

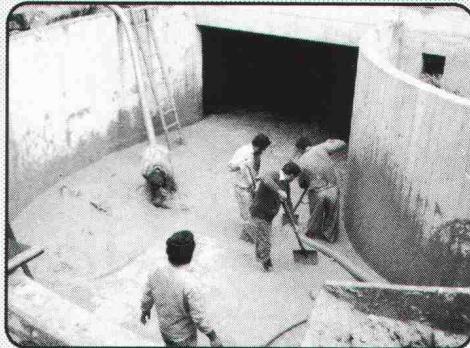
Weiss + Appetito  
Spezialdienste AG Bern  
Stotholterstrasse 46  
Postfach 3018 Bern  
Telefon 031 34 23 23

Absaugen von sämtlichen festen,  
flüssigen und schlammigen Materialien

zum Beispiel • Reinigen von Faultürmen • Sand- und Kiesfängen • Schlackenböden • Flachdächer • Aushub usw.

Wir blasen auch Materialien wie Kies, Sand, Splitter, Leca, Gartenerde

- auf Flachdächer • in Silo
- als Hinterfüllung usw.



Einsatz bei Überschwemmungen und Katastrophen.

# GRUNDBAU



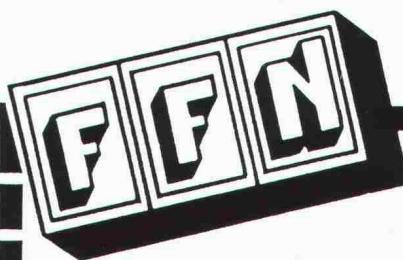
### BERATUNG BERECHNUNG AUSFÜHRUNG

- BOHRPFAHLE IN  
LOCKERGESTEIN UND  
FELS BIS Ø 250 CM
- PFAHLWÄNDE
- FILTERBRUNNEN MIT  
WASSERHALTUNG
- VORGEBOHRTE  
SPUNDWÄNDE
- RAMMARBEITEN:  
HOLZPFAHLE,  
STAHLPFAHLE,  
FERTIGBETONPFAHLE
- SPUNDWANDARBEITEN



**JMS**  
**FELDMANN**

GRUNDBAU AG  
ST. GALLERSTRASSE 29 · 8645 JONA  
055 - 28 35 25 · FAX 055 - 28 65 25



# FENSTER

für Neubau, Umbau +  
Altbau-Renovationen

- zeitgemäß und preiswert
- funktionstüchtig und stabil
- dauerhaft und schön

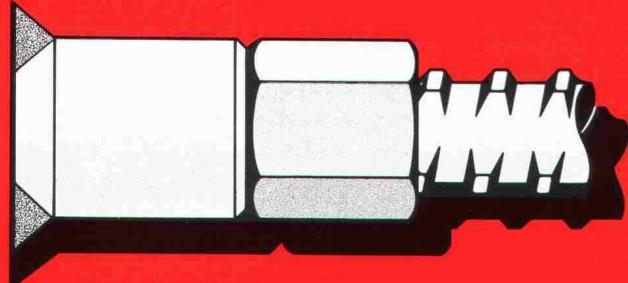
### FENSTERFABRIK

Niederwil AG  
Buchgrindel 1  
5524 Niederwil

**Tel. 057 22 95 33**

FFN – für gute Fenster

**Swiss Gewi®** S 500 c



Schweiss-Muffe im Stahlbau

Dywidag-Technik

A2

Der schraubbare Armierungsstahl  
mit dem robusten Grob-Gewinde  
für die Baustelle.  
Konstruieren mit Swiss Gewi.

**SpannStahl AG**

8340 Hinwil/ZH Tel. 01 937 10 20 Fax 01 937 20 32

## Stellenangebote

Ingenieurbüro im Berner Oberland sucht

### dipl. Bauingenieur ETH oder Ingenieur HTL

für die Bearbeitung und Betreuung von verschiedenen grossen und kleinen Projekten im Brückenbau/Hochbau und in der Bauleitung.

Selbständigkeit, Flexibilität, Engagement für Umwelt und Architektur sind Grundlagen für diese Arbeit.

Wir bieten eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem kleinen Team mit modernsten EDV/CAD-Hilfsmitteln.

Wir freuen uns auf einen Anruf oder eine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Huggler Ingenieure AG**, dipl. Bauingenieure  
Waldeggstrasse 3, 3800 Interlaken  
Telefon 036 / 22 16 22.



### Technopark Zürich

Ein aussergewöhnliches Grossprojekt

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen tüchtigen, initiativen

### Bauleiter

Sie haben die erforderliche Ausbildung und Berufserfahrung, um auch anspruchsvolle Aufgaben zu lösen.

Wenn Sie sich für eine selbständige Tätigkeit in gutem Arbeitsklima interessieren, treffen wir Sie gerne zu einem persönlichen Gespräch, damit wir Ihnen die möglichen Aufgaben und die weiteren Anstellungsbedingungen schildern können.

Herr Bölsterli freut sich auf Ihren Anruf. Telefon 01 / 271 75 00.

**HB ARCHITEKTEN**  
Itten+Brechbühl AG  
Heinrichstrasse 267  
8005 Zürich

### GRUNER AG INGENIEURUNTERNEHMUNG

Als selbständige Niederlassung mit über 20 Mitarbeitern, erfolgreich tätig im Hoch- und Tiefbau, suchen wir zur Verstärkung einen satzfesten

### Statiker als Projektleiter

der wirtschaftliche, praxisbezogene und innovative Lösungen anstrebt. Die Hauptaufgabe besteht in der selbständigen Abwicklung von Projekten im Hoch- und Massivbau für Wohn-, Gewerbe- und Brückenbauten. Wir wenden uns an einen

### DIPL. BAUINGENIEUR ETH

mit fachlicher Kompetenz, viel Eigeninitiative, Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung und dem Flair, projektbezogen unterstellt Ingenieure, Bauleiter und Zeichner zu motivieren.

Unser Herr D. Assolari freut sich, Ihnen Auskünfte über Aufgaben und Gegenleistungen zu erteilen.

**GRUNER AG**  
Ingenieurunternehmung  
Zweigniederlassung

Hauptstrasse 1  
4153 Reinach  
Tel. 061/711 07 08

Unsere Mandantin ist ein mittelgrosses, renommier tes

### Ingenieurbüro im Zürcher Oberland

welches in verschiedenen Fachbereichen bei der öffentlichen Hand und bei privaten Auftraggebern bestens eingeführt ist.

Dank weiterer, solid fundierter Expansion suchen wir einen

### Siedlungsplaner

für die selbständige Bearbeitung der beiden Hauptgebiete **Quartierplanung** und **Gemeindeingenieurwesen**.

Interessenten sollten entweder als Ingenieur HTL oder als Kulturingenieur ETH qualifiziert sein und Erfahrung in mindestens einem der genannten Fachbereiche mit sich bringen.

Diese vielseitige Position ist gut dotiert und ist Teil eines interdisziplinären, jungen und kollegialen Teams.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

**IBGM Consultants**  
Postfach 460, 8034 Zürich, Telefon 01 / 383 33 96  
**Ihr Spezialist für die Baubranche**

In Gewässerschutzfragen versierter

## Bau- oder Kulturingenieur

der den direkten Kontakt zum Kunden schätzt

findet bei meinem Auftraggeber – einem bekannten Planungs- und Ingenieurbüro in Zürich – ein Aufgabengebiet, das seinem fachlichen Rüstzeug und seinen Neigungen gleichermaßen entgegenkommt:

\*

### Beratung von Behörden und Amtsstellen in Fragen des Gewässerschutzes

\*\*

### Projektleitung in spezifischen Planungsaufträgen

\*\*\*

### Einbringen der Gewässerschutzaspekte in interdisziplinären Umweltverträglichkeits- und Sicherheitsprojekten

Verhandlungsfreudige, engagierte Bau- oder Kulturingenieure im Idealalter zwischen 30 und 40 Jahren, die sich dank ihrer spezifischen Weiterbildung und Praxis auf dem Gebiete des Gewässerschutzes das notwendige Profil für ein erfolgreiches Wirken an der «Kundenfront» geschaffen haben, lade ich ein, sich durch Einreichung ihrer kurzgefassten Unterlagen mit mir in Verbindung zu setzen oder mit Frau Hug den Termin für ein unverbindliches telefonisches Vorgespräch zu vereinbaren.



### EGGER MANAGEMENT-BERATUNG

Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen

Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 492 43 71

Unser Auftraggeber ist ein bekanntes, solid fundiertes, mittelgrosses

### Ingenieurbüro

welches erfolgreich im Raum

### Zürcher Oberland

eingeführt ist.

Zur Ergänzung der interdisziplinären Tiefbauabteilung suchen wir einen

### Bauingenieur

für die zukunftsträchtigen Fachbereiche

### Abwasser und Strassenbau

Sie werden wichtige Kantons- und Gemeindebauvorhaben bearbeiten. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören Planung, Projektierung und Bauleitung sowie Kontakte zu und Verhandlungen mit den kantonalen und kommunalen Amtsstellen.

Falls Sie als Ingenieur HTL in mindestens einem der obigen Fachgebiete über Erfahrung verfügen, gerne einem dynamischen und kollegialen Team angehören, dann erwartet Sie eine gut bezahlte, entwicklungsfähige Stelle.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage. Diskretion ist bei uns selbstverständlich.

### IBGM Consultants

Postfach 460, 8034 Zürich, Telefon 01 / 383 33 96  
Ihr Spezialist für die Baubranche

Wir sind ein international tätiges Ingenieurbüro mit Sitz in St. Gallen. Für die Bearbeitung interessanter, grösserer Projekte im Hochbau suchen wir 1–2 tüchtige

### Eisenbetonzeichner

Wenn Sie an einer selbständigen Tätigkeit in einem kleinen Team interessiert sind, freuen wir uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

### ITF Ingenieurbüro für wirtschaftliche Technik und angewandte Forschung AG St. Gallen

Gottfried-Keller-Strasse 40

9000 St. Gallen

Telefon 071 / 23 27 30 (Herrn Germann verlangen)

Kleines Ingenieurbüro in Zürich Oerlikon sucht jüngeren

### Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung und Betreuung von anspruchsvollen und vielseitigen Bauaufgaben im Bereich Hochbau/Umbau und Planung. Mit modernen Hilfsmitteln arbeiten Sie selbständig in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre, können Ihre Kenntnisse einsetzen und erweitern.

Mehr über diese interessante Stelle erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch. Ich freue mich auf Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung.

**APT Andreas Lutz**, Franklinstrasse 20, 8050 Zürich  
Telefon 01 / 312 42 66

## **Die Baudirektion des Kantons Freiburg Strassen- und Brückendepartement**

schreibt die Stelle

### **des (der)**

## **Kantonsingenieur(in) Adjunkt(in)**

zur Bewerbung aus.

#### **Tätigkeit:**

Der (die) Kantonsingenieur(in) Adjunkt(in) unterstützt den Kantonsingenieur, Dienstchef des Strassen- und Brückendepartementes, in seinen Aufgaben bei der Planung, beim Bau und beim Unterhalt des kantonalen Strassennetzes sowie beim Betrieb der Nationalstrassen und seinen Aufgaben im Zusammenhang mit den öffentlichen Sachen der Strassen und Gewässer. Er (sie) übernimmt auch die Verantwortung und Leitung des Departementsstabes.

Das Pflichtenheft dieses Amtes kann vom 17. bis 28. Juni 1991 beim Sekretariat der Baudirektion, Kanzlei, Chorherrengasse 17, in Freiburg (Büro Nr. 306), eingesehen werden.

#### **Anforderungen:**

- Tiefbauingenieurdiplom ETH oder gleichwertige Hochschulausbildung;
- deutsche oder französische Muttersprache mit guten Kenntnissen der anderen Sprache;
- Erfahrung in der Ausarbeitung von Projekten und in der Ausführung von Strassenbauwerken;
- Verhandlungsgeschick, Fähigkeiten auf dem Gebiet der Organisation und der Amtsführung sowie Gewandtheit im Redigieren.

Gehalt und Sozialeistungen nach dem Gesetz über das Dienstverhältnis des Personals.

**Stellenantritt:** am 1. Januar 1992 oder nach Vereinbarung.

Die schriftlichen Bewerbungen mit Lebenslauf, Photo, Zeugniskopien und Referenzen sind bis zum 1. Juli 1991 an das Personalamt des Staates, rue Joseph Piller 13, 1700 Freiburg, zu richten.

Als Ergänzung unserer Planungsabteilung suchen wir per sofort

## **Projektleiter/in**

Unser mittelgrosses, nach modernen Gesichtspunkten geführtes Architekturbüro im Vorort von Bern befasst sich mit vielseitigen Bauaufgaben.

Unsere Stelle gibt einem Architekten/in HTL oder erfahrenen Hochbauzeichner/in die Möglichkeit, selbstständig ein Team zu führen und ein Bauwerk technisch durchzuplanen.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen unsere Herren T. Guggisberg oder U. Siegenthaler gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

### **RAMSEIER + STUCKI ARCHITEKTEN AG**

Thunstrasse 57 in 3075 Muri, Telefon 031 / 52 61 11

Wir suchen in kleines Team engagierte

## **Hochbauzeichner(in) und Architekten(in) HTL**

für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Bauvorhaben (Wohnungsbau).

Weitere Auskünfte erteilen wir Ihnen gerne.

### **Hannes Weber Architekt HTL**

Kehrstrasse 2, 8117 Fällanden, Telefon 825 55 53



Zu unseren Abdichtungssystemen für den Hochbau und Tiefbau gehören ausführliche technische Informationen und Dokumentationen für Architekten, Ingenieure und Unternehmer. Als qualifizierter

## **Baufachmann**

mit einem Abschluss als Bauingenieur, Architekt HTL oder einer gleichwertigen Ausbildung mit praktischer Erfahrung und der Fähigkeit, technische Informationen nicht nur für Fachleute stil sicher zu redigieren, bringen Sie die nötigen Voraussetzungen für diesen vielseitigen Aufgabenbereich mit. Sie konzeptionieren, kreieren, produzieren und bearbeiten als

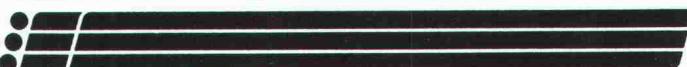
## **technischer Redaktor**

weitgehend selbstständig technische Informationen, Dokumentationen und Fachartikel. Zudem arbeiten Sie bei Objekt-Reportagen mit. Fremdsprachenkenntnisse sind für diese Tätigkeit von Vorteil, aber nicht Bedingung. Entsprechend der Ausbildung und Neigung kann der Aufgabenbereich erweitert werden.

Schreiben Sie uns, wenn Sie Selbständigkeit schätzen und gerne mit Fachleuten aus der Entwicklung, Anwendungstechnik und Werbung zusammenarbeiten. Herr Rolf Inderbitzin freut sich auf Ihre handschriftliche Bewerbung. Er wird Sie gerne im Detail über diese anspruchsvolle fachjournalistische Tätigkeit informieren.



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



#### **Wir**

... sind ein engagiertes Team von zehn Personen  
... beraten Behörden in allen Fragen der Raumplanung  
... suchen nach umweltverträglichen Nutzungsentwicklungen  
im Siedlungs- und Landschaftsbereich  
... bieten gute Arbeitsbedingungen

#### **Sie**

... bringen eine solide Grundausbildung als Architekt,  
Kultur- oder Bauingenieur mit  
... haben Ihr Berufsbild als

## **Raumplaner/in**

gefestigt und praktische Erfahrung im Planungsaltag erworben

... sind auch interessiert an baulichen Gestaltungsfragen  
... arbeiten gerne mit Behörden und Planungsbetroffenen  
... schätzen neben selbständigem Arbeiten  
die fachliche Auseinandersetzung

Sind Sie angesprochen? Dann freuen wir uns auf Ihre  
Bewerbung oder Ihren Anruf.

Unsere Kontaktperson: Herr Silver Hesse

**Hesse+Schwarze+Partner, Büro für Raumplanung AG**  
**Feldeggstrasse 80, 8003 Zürich, Telefon 01 / 383 60 36**

Als Ergänzung unserer Entwurfsabteilung suchen wir per sofort

## Architekten/in ETH

Unser mittelgrosses, nach modernen Gesichtspunkten geführtes Architekturbüro im Vorort von Bern befasst sich mit vielseitigen Bauaufgaben, interessanten Themen und Wettbewerben. Unser/e neue/r Mitarbeiter/in sollte Teamgeist und kulturelles Interesse besitzen. Selbstständiges, den heutigen Anforderungen der modernen Architektur entsprechendes Arbeiten ist für uns von grosser Wichtigkeit.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung. Für telefonische Auskünfte stehen Ihnen die Herren U. Siegenthaler oder T. Guggisberg gerne zur Verfügung.

### RAMSEIER + STUCKI ARCHITEKTEN AG

Thunstrasse 57 in 3075 Muri, Telefon 031 / 52 49 48 oder 031 / 52 61 11.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung initiativen und fachlich gutausgewiesenen

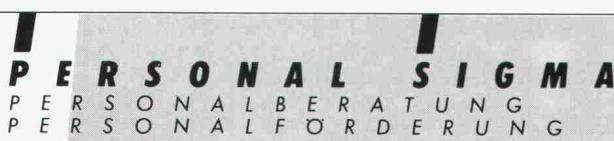
## Architekten HTL Bauführer

für die selbständige Bearbeitung interessanter Bauvorhaben in unserem mittelgrossen Büro im Zürcher Unterland.

Wir bieten:

- Ausbildung in CAD (auf unserer eigenen HP-Anlage)
- zeitgemäßes Gehalt
- gleitende Arbeitszeit

Wir freuen uns auf einen Anruf oder eine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



Mein Mandant, Generalimporteur für Inneneinrichtungen mit Sitz im Grossraum Bern, betraut mich mit der Suche nach einer jüngeren, kontaktfreudigen und verhandlungsgewohnten Persönlichkeit. Als

## VERKAUFSBERATER SCHWEIZ

zeichnen Sie verantwortlich für **DIE BETREUUNG** der bestehenden, anspruchsvollen **WIEDERVERKÄUFER**, betreiben intensive **VERKAUFSFÖRDERUNG** beim Entscheidungsträger (Architekt, Planer usw.), organisieren und nehmen teil an Fachausstellungen. Eine fundierte kaufm. Ausbildung, techn. Flair, Verkaufserfahrung, einwandfreie **ZWEISPRACHIGKEIT F/D** sowie Freude an reger Reisetätigkeit sind unabdinglich; Kenntnisse des einschlägigen Fachhandels, des Baugewerbes bringen Sie dieser vielseitigen, ausbaufähigen Position einen beträchtlichen Schritt näher. Ergriffen Sie die Initiative. Rufen Sie an oder senden Sie mir Ihre kompletten Unterlagen. H.P. Spieler, **PERSONAL SIGMA THUN**, Aarestrasse 28, 3601 Thun, Telefon 033 / 22 90 81.

**P.S.**  
MEHR ALS EINE STELLE



## Baudirektion des Kantons Zug

Für die Bearbeitung öffentlicher Bauaufgaben sucht das Kantonale Hochbauamt

## 3 Architekten

## 1 Bauführer

## 1 Sekretärin (Teilzeitpensum 75%)

### Anforderungen

- 1 Architekt mit Diplom ETH oder HTL mit mehrjähriger Praxis in Architekturbüro und mit Bauplatzerfahrung, für die Begleitung von Neubauten.
- 2 Architekten mit Diplom ETH oder HTL mit mehrjähriger Praxis in Architekturbüro und Bauplatzerfahrung, wenn möglich im Sektor Spitalbau, für die Begleitung von Spitalbauten.
- 1 Bauführer mit mehrjähriger Praxis in Architekturbüro und Bauplatzerfahrung für die Bewältigung von Aufgaben im Sektor Gebäudeunterhalt.
- 1 Sekretärin für Teilzeitpensum von 75%, mit kaufmännischer oder gleichwertiger Erfahrung sowie Kenntnissen in der Textverarbeitung, für die Erledigung allgemeiner Sekretariatsarbeiten inkl. Telefondienst.

### Wir bieten Ihnen

Interessante und vielseitige Tätigkeit in einem guten Team. Der Erfahrung entsprechende Besoldung im Rahmen des kantonalen Besoldungsgesetzes. Aufstiegsmöglichkeiten. Gleitende Arbeitszeit. Arbeitsort Zug.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis 16. August 1991 an:

**Kantonales Hochbauamt**, Herrn H. Schärli, Stv. Kantonsbaumeister, Bahnhofstrasse 16, 6300 Zug, (Telefon 042 / 25 33 62)

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Ingenieurbüro mit langjähriger Tradition und Standort im Mittelland. Verschiedene grosse und wichtige Projekte sind in den nächsten Jahren zu realisieren.

Wir suchen Kontakt zu einem fachlich versierten und unternehmerisch denkenden

## Dipl. Bauingenieur als Mitglied der Geschäftsleitung

Sie sind verantwortlich für den Geschäftsbereich Tiefbau und Hochleistungsstrassenbau mit folgenden Hauptaufgaben:

Führung eines kompetenten Fachteams bei der Ausführung komplexer Bauprojekte in den Bereichen Tiefbau und Hochleistungsstrassenbau

Beratung und Verhandlung mit Bauherren und Behörden

Strategische Weiterentwicklung der Unternehmung und der Akquisitionstätigkeit im Rahmen der Geschäftsleitung

Diese weitgespannte, leitende Position erfordert, nebst ausgewiesenen Führungsfähigkeiten, ein entsprechendes Fachwissen und breite Erfahrung sowie Kontaktfreude, Verhandlungsgeschick und Kreativität.

Interessenten, die sich von dieser Herausforderung angesprochen fühlen, bitten wir um Kontaktnahme mit Herrn H. Kramer. Für telefonische Vorauskünfte steht Ihnen seine Assistentin, Frau A. Planta, gerne zur Verfügung. Wir garantieren Ihnen **absolute Diskretion**.

**ATAG ERNST & YOUNG  
CONSULTING**

Kaderselektion, 3001 Bern,  
Bärenplatz 2, Telefon 031-21 61 11

## Zukunftsgebiet Umgebungsbau

Meine Auftraggeberfirma gehört seit Jahrzehnten zu den führenden Herstellern von Betonprodukten. Erfindergeist und neue Marktbedürfnisse haben in den letzten Jahren das Sortiment beträchtlich erweitert.

Heute werden vor allem im Umgebungsbau ganze Systemlösungen mit innovativen Produktkombinationen, Spezialanfertigungen und Neuentwicklungen angeboten. Sie lassen sich selbstverständlich nicht «ab der Stange» verkaufen; vielmehr verlangen diese massgeschneiderten Lösungen intensive und kompetente Beratung von Planern, Bauherrschaften und Behörden. Für diese neugeschaffene, unmittelbar der Direktion zugeteilte Position wird ein

## Verkaufsberater Bausysteme

mit folgendem Profil gesucht: Baufachmann mit kaufmännischer Ader oder Kaufmann mit bautechnischem Flair, Erfahrung in Beratung und Verkauf, allenfalls Umsteiger mit Verhandlungstalent, unternehmerisches Selbststarter-Temperament, Französischkenntnisse. Einen 28–40jährigen Mitarbeiter erwartet eine sehr gestaltungsfähige Aufgabe mit weitem Spielraum, interessanten Anstellungsbedingungen und längerfristigen Entwicklungsmöglichkeiten.

Interessenten richten ihre dokumentierte Bewerbung mit handschriftlichem Begleitschreiben und Angaben des bisherigen Salärniveaus an den Beauftragten:

Dr. S. Spörli, Neustadtstrasse 7, 6003 Luzern, Telefon 041 / 23 16 10 (Anrufe vorzugsweise 9.00–11.00)

# TITAN

TITAN EXECUTIVE SEARCH LTD.

Unsere Auftraggeberin ist eine **in Zürich domizierte bekannte Ingenieurunternehmung**. Für ein **anspruchsvolles**

## TUNNELBAUVORHABEN im Grossraum Zürich

suchen wir einen selbständigen, engagierten und versierten

### BAUINGENIEUR für die Übernahme der Bauleitung.

Wichtige Voraussetzungen für eine erfolgreiche Tätigkeit sind Erfahrung im Tunnelbau und/oder im Grund- und Tiefbau. Im weiteren setzen wir Führungserfahrung, Teamfähigkeit, Verhandlungsgeschick und die Fähigkeit, Prioritäten zu setzen voraus. Sie sollten auch Erfahrung im Vertragswesen und in der Bauleitung mitbringen.

Eine **nicht alltägliche Herausforderung** für eine **Persönlichkeit** im Alter von 30 - 40 Jahren, die eine anspruchsvolle **Aufgabe mit Entwicklungsmöglichkeiten in Richtung Projektleitung** sucht. Ein kollegiales Arbeitsklima und fortschrittliche Arbeitsbedingungen in einem dynamischen Umfeld runden das Bild für diese Position ab.

Fühlen Sie sich angesprochen? Gerne erwartet Herr Jürg E. Zehnder Ihre telefonische oder schriftliche Kontakt-  
aufnahme. Volle Diskretion ist zugesichert.

TITAN EXECUTIVE SEARCH LTD.

IE Eine Gesellschaft der EXPERTA-GRUPPE

8045 Zürich Austrasse 44 Telefon 01 463 55 45



Unsere Auftraggeberin ist ein bekanntes international tätiges Beratungs- und Ingenieurunternehmen im Bereich der **Energietechnik**. Durch den Ausbau des schweizerischen Hochspannungsnetzes erlebt der Bau von elektrischen Energieanlagen und Leitungen einen wirklichen Boom.

Für anspruchsvolle Projekte im **Freileitungsbau** suchen wir einen versierten

### Bauingenieur

für Grossbaustellen in der ganzen Schweiz.

In einem interdisziplinären Team von Ingenieuren dürfen Sie Ihr ganzes Engineering-Know-how zur Anwendung bringen. Das Aufgabenspektrum im Bereich Hochspannungsfreileitungen, Verteilnetze und Kabelanlagen ist vielschichtig.

Je nach Erfahrung, Neigung und Flexibilität können Sie nach einer Einarbeitungsphase bereits als Gruppen- bzw. Projektleiter selbständig grössere Baustellen führen.

Ihr Arbeitsort befindet sich zwischen Zürich und Aarau. Modernste Infrastruktur mit eigenem Parkplatz steht zur Verfügung.

Sind Sie naturverbunden und freiheitsliebend? Suchen Sie ein entwicklungsähiges Umfeld mit einem grossen Kompetenzbereich?

Dann rufen Sie uns an. Frau R. Messer gibt Ihnen gerne weitere Einzelheiten bekannt. Oder dürfen wir bereits Ihre Bewerbungsunterlagen unter **Kennziffer BC-912** erwarten? Für Ihre Aufmerksamkeit danken wir Ihnen bestens.

**PRM für Ingenieure**  
**Frau R. Messer, Personalberatung**  
Rennweg 32, 8001 Zürich

Telefon 01 212 10 54  
Mo und Di bis 20.00 Uhr  
Mi, Do, Fr bis 18.00 Uhr

## **GRUNER AG**

**INGENIEURUNTERNEHMUNG**

Wir sind eine selbständige Niederlassung mit über 20 Mitarbeitern, erfolgreich tätig im Hoch- und Tiefbau. Innerhalb der «GRUNER-Gruppe» sind wir beauftragt, den Tätigkeitsbereich

### **Bautenerhalt/Sanierungen**

qualitativ und quantitativ auszubauen. Der Bestand an zu bearbeitenden Projekten und der Bedarf an dieser Dienstleistung verlangt nach kompetenter Verstärkung. Wir wenden uns deshalb an einen

## **DIPL. BAUINGENIEUR/ PROJEKTLITER**

mit Kenntnissen in der Materialtechnologie und/oder Konstruktion. Wünschenswert ist Baustellenerfahrung sowie Freude am Verfassen von technischen Berichten. Wir sind gerne bereit, junge Bauingenieure sorgfältig einzuführen.

Interessiert Sie diese zukunftsgerichtete, ausbaufähige Stelle? Wenn ja, so freut sich unser Herr D. Assolari auf Ihre Kontaktnahme.

### **GRUNER AG**

Ingenieurunternehmung  
Zweigniederlassung

Hauptstrasse 1

4153 Reinach  
Tel. 061/711 07 08

**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**

Vom → **Tiefbauzeichner**

(**Stahlbetonbau  
oder Tiefbau**)  
zum



## **Bauingenieur HTL**

Möchten Sie nach diesem Bildungsweg und einigen Jahren Berufserfahrung eine ganzheitlichfordernde Position übernehmen?

Mein Auftraggeber ist ein seit Jahrzehnten erfolgreiches und bekanntes **Ingenieurbüro** für Hoch- und Tiefbau im **Zürcher Oberland**. Nebst den Bauingenieurtätigkeiten wird eine weitere Dienstleistung im Bereich CAD-Einsatz im Bauwesen angeboten. Dieses moderne CAD-System wird von Architekten und Bauingenieuren in allen Gebieten der Bauplanung (2 oder 3 D) eingesetzt. Ihr Aufgabenbereich als **Ingenieur** und **Berater** umfasst:

- Planung und Durchführung der Ausbildung für CAD-Anwender
- Beratung und Betreuung der Kunden
- Organisation und Durchführung von Seminaren und Kursen
- Teilnahme an Fachmessen
- Einsatz im Ingenieurbüro als Bauingenieur für Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau

Wenn Sie als Bauingenieur – es darf auch eine Dame sein – Informatikkenntnisse ausweisen können, begeistert von CAD sind, Flair für Instruktion und Beratung haben, belastbar und flexibel sind, sollten wir uns kennenlernen.

Sie werden umfassend in Ihr Tätigkeitsgebiet eingearbeitet und profitieren in jeder Beziehung von einem grosszügigen und kultivierten Arbeitgeber.

Bitte senden Sie mir Ihre Bewerbungsunterlagen, wobei ich – Hans Baumann – für Zusatzinformationen auch telefonisch gerne zur Verfügung stehe. Diskretion ist für mich selbstverständlich.

**BAUMANN PERSONAL-  
UND UNTERNEHMENSBERATUNG**

USTERSTRASSE 56  
8620 WETZIKON  
TEL. 01- 930 69 60



## Kaderstelle im Bauwesen

Für unsere anspruchsvollen und grössten-teils komplexen Bauaufgaben suchen wir einen

# Projektleiter/ Architekten

Als versierter Fachspezialist vertreten Sie unser Unternehmen gegenüber externen Stellen wie Bauherren, Bauunternehmungen, Behörden, Planern usw.

- Sie bieten:**
- Diplom-Architekt HTL oder ETH
  - Projektleitungserfahrung
  - Führungseigenschaften, Organisations-talent, EDV-Interesse
  - Alter 30-45 Jahre

- Wir bieten:**
- 5 Wochen Ferien
  - den Anforderungen entsprechendes Salär
  - Sozialleistungen und Anstellungsbedingungen einer zukunftsorientierten Unternehmung

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, dann richten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung an:



### MIGROS- GENOSSENSCHAFTS-BUND

Personal und Ausbildung  
Limmatstrasse 152, 8005 Zürich  
Telefon 01 277 2111

## GRUNER AG

### INGENIEURUNTERNEHMUNG

Wir sind eine bedeutende, interdisziplinär tätige Ingenieurunternehmung. Im Tiefbau bearbeiten wir komplexe und anspruchsvolle Aufgaben u.a. aus den Bereichen

### Verkehrsanlagen Untertagebau, Wasserbau.

Der grosse und langfristige Auftragsbestand erlaubt uns, unser Team weiter auszubauen. Wir suchen deshalb

### INGENIEUR-PERSÖNLICHKEITEN ALS PROJEKTLTEITER

**Bauingenieure** mit einigen Jahren praktischer Erfahrung finden in einem der genannten Gebiete Gelegenheit, neben ihrer fachlichen Qualifikation auch ihre Eigeninitiative, ihre Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung und Verständnis für die Belange des Umfeldes (Umwelt, Politik, Kunden) unter Beweis zu stellen.

Unser Herr P. Rüegsegger ist gerne bereit, Ihnen weitere Auskünfte über die interessanten Aufgaben zu erteilen. Er freut sich über Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.

**GRUNER AG**  
Ingenieurunternehmung

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

Für den Inhaber einer kleineren Gruppe von Architektur- und Planungsbüros suchen wir einen erfahrenen, 30-40jährigen

# dipl. Architekten ETH/HTL

zur Führung eines mittleren Architekturbüros in Zürich.  
Als

## Bürochef

ist der gesuchte Mann verantwortlich für die Planung und Ausführung verschiedenster Projekte, wobei er sowohl seinen Mitarbeiterstab als seine eigene Erfahrung einsetzt, um diese Dienstleistungsfirma erfolgreich zu führen.

Wir suchen den Kontakt zu jungen Architekten mit «Biss», die vor allem in der Büroorganisation und -planung stark sind, aber auch anspruchsvolle Projekte führen können.

Neben grosszügigen Sozialleistungen erwarten Sie für überdurchschnittliche Leistung ein überdurchschnittliches Salär und die Möglichkeit, sich zum Partner des Inhabers zu entwickeln und dabei weitere Aufgaben in der Unternehmensführung wahrzunehmen.

Wenn Sie diese Aufgabe interessiert, rufen Sie bitte Herrn P.U. Kellerhals an, damit er Ihnen telefonisch weitere Auskünfte erteilen kann, oder senden Sie Ihre Unterlagen, die absolut vertraulich behandelt werden, an untenstehende Adresse:

KELLERHALS CRAMERI & PARTNER

UNTERNEHMENSBERATUNG AG

KADERREKRUTIERUNG • SUCHE VON FÜHRUNGSKRÄFTEN

GENERAL GUISAN-QUAI 30, CH-8002 ZÜRICH, TELEFON 01/202 14 24

### Strassen- und Eisenbahnbau Verkehrs- und Umweltplanung

In diesen Bereichen suchen wir für anspruchsvolle Aufgaben einen jüngeren, dynamischen

## Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Berufserfahrung.

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 O. Frey oder E. Bernhard erteilen Ihnen gerne weitere Auskünfte.



### TOSCANO-BERNARDI-FREY AG

Planer und Ingenieure  
8006 Zürich, Turnerstrasse 25, Tel. 01 / 363 26 36



Tausky Leu Müller  
Bauingenieure AG

Baumackerstr. 24, 8050 Zürich, Tel. 01/311 60 90

Wir sind seit Jahrzehnten erfolgreich im konstruktiven Ingenieurbau tätig und bearbeiten sehr

## interessante Objekte im Hoch- und Tiefbau

Neu- und Erweiterungsbauten, Umbauten und Sanierungen in folgenden Bereichen:

- Industrie, Verwaltungen, Schulen, Wohnen
- Bahnanlagen, Strassen, Brücken
- Spezialtiefbau
- Allgemeiner und städtischer Tiefbau
- Verkehrsberuhigungen

Aufgrund der Auftragslage und der positiven Zukunftsaussichten haben wir Bedarf an

## TIEFBAUZEICHNERINNEN oder -ZEICHNER

mit konstruktivem Verständnis und Freude an Teamarbeit.

Wir bieten Ihnen selbständige und anspruchsvolle Arbeit, leistungsbezogene Entlohnung und überdurchschnittliche Sozialleistungen.

Herr D. Bansac erwartet gerne Ihre Bewerbung.  
Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

**Bezzola AG**  
Bauunternehmung  
Malerei  
Gipserei

**Bezzola**



Führende Bauunternehmung auf dem Platze Biel sucht den zweisprachigen

## Architekten HTL

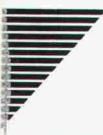
oder die gleichwertige Persönlichkeit zur selbständigen Betreuung eines gesicherten Auftragsbestandes an mittleren und grösseren Bauten.

Als Mitglied der Geschäftsleitung tragen Sie die Verantwortung für die Realisierung der eigenen Bauvorhaben (ohne Planerstellung) und vertreten unsere Unternehmung in den Baugesellschaften.

Diese gut dotierte und Entwicklungsfähige Stelle erfordert selbständiges Handeln und überdurchschnittlichen Einsatz.

Ihre Offerte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an:

**Bezzola AG, Bauunternehmung, Orpundstr. 8, 2500 Biel 8.**



**Kanton Appenzell A.Rh.**

Hochbauamt  
Das Kantonale Hochbauamt sucht einen qualifizierten, verantwortungsbewussten

## Projektleiter/Baufachmann mit Schwergewicht Spitalbau

In den nächsten Jahren sollen grosse Erneuerungsarbeiten an den Regionalspättern 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

Nähtere Auskünfte 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 an das Kantonale Hochbauamt, Kasernenstrasse 17A, 9102 Herisau.

## Region Oberaargau

Für anspruchsvolle Projektleitungen suchen wir

## Bauingenieur ETH/ Bauingenieur HTL

mit Interesse an **Bauphysik**.

Wir bieten Ihnen:

- sorgfältige Einführung in den Aufgabenbereich
- stabile Auftragslage
- Ausbaupotential
- grosse Selbstständigkeit
- attraktive Gestaltung des Gesamteinkommens

Sie bringen mit:

- Berufserfahrung
- Eigeninitiative
- Organisationstalent
- Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen
- Französischkenntnisse

Interessiert? Senden Sie uns Ihre Unterlagen an Chiffre SIA 1121, IVA AG, Postach, 8032 Zürich.

Wir sichern Ihnen Diskretion zu.

Für die Projektierung und Ausführung interessanter und anspruchsvoller öffentlicher Bauaufgaben suchen wir eine(n) jüngere(n)

## Architekten(in)

sowie einen

## Projektleiter

für Koordinationsaufgaben.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Kurzbewerbung oder Ihren Anruf.

**Architekturbüro Andrea Roost**  
dipl. Arch. BSA/SIA/SWB  
Steinerstrasse 36, 3006 Bern  
Telefon 031 / 44 44 06

Aussergewöhnlich positiv ist hier so ziemlich alles. Und wenn Sie zu der aussergewöhnlich kleinen Gruppe der Hochbau-Fachleute gehören, die über einen Zeithorizont von einem Jahr hinausschaut, dann sind schon sehr attraktive Synergien gewährleistet.

## 4 zukunftsorientierte Hochbau-Köninger

2x Arch HTL, 1x Bauleiter, 1x HBZ-CAD-Kenner / Zürich

Das Umfeld um die CH verändert sich schnell und stark. Einer der Einflüsse wird sein, dass grössere Objekte ab EG-Beginn international ausgeschrieben werden. Folge: die Konkurrenzsituation verschärft sich dramatisch. Wer hier noch mitmischen will, muss sich spezialisieren. Und zwar hochgradig. Unser Auftraggeber trägt dieser Tendenz Rechnung. Das Unternehmen wird in leistungsfähige, branchenbezogene Profitcenters aufgeteilt. Jedes dieser Profitcenters betreut dann ab Investitions-Idee, über Feasibility-Studie, Konzeptplanung, Systemplanung, Ausführungsplanung bis und mit Ausführung alle Dienstleistungen. Die vorhersehbare Folge: branchenbezogener Know-How-Vorsprung, der seinesgleichen sucht. Basis des Unternehmens: Erfahrungen aus mehr als hundert Projekten. Projektgrössen: 5–120 Mio SFr. Gesucht werden jüngere Fachleute:

**Arch HTL:** Abschluss als Arch HTL, 25–35. Aufgabe beim Start: Entwurf oder Ausführung. Ziel: selbstständiger Projektleiter mit Verantwortung über die erwähnten Dienstleistungen. Zeitfaktor: nur von Ihnen abhängig.

**Bauleiter:** GU-erfahren, 25–32. Aufgabe: Realisierung von Projekten ab Ausführungsplanung.

**Hochbauzeichner/CAD-Kenner:** Hier ist ein «CAD-Künstler» gefragt. Alter 24–30. Einsatzgebiet: angefangen bei Feasibility-Studien bis hin zur Ausführungsplanung.

Teamwork wird grossgeschrieben. Selbständiges Arbeiten ist die Basis. Weiterbildung betreibt man intensiv. Arbeitsumfeld modern. Sind leistungsorientiertes Denken und Flexibilität weitere markante Eigenheiten von Ihnen? Dann testen Sie das Unternehmen, das neue Wege geht. Kontaktanfrage: Tel oder Kurz-Dok mit Foto. Top-Diskretion garantiert. Rolf A. Meier, AURELIUS AG, Hohlstr. 192, 8004 ZH-Locher-gut, Tel 01 242 89 30.

**aurelius**  
Professional Personnel Consulting

## Abwasserreinigung/Klärschlammbehandlung

Jüngerem, initiativem

## Bauingenieur ETH/HTL

bieten wir eine gute Gelegenheit, sich in das Spezialgebiet Abwasserreinigung/Klärschlammbehandlung einzuarbeiten. Viele interessante Aufgaben sowie ein erfahrenes Team von Spezialisten warten auf Sie!

Die Herren O. Frey und L. Pelloni geben Ihnen gerne weitere Informationen.



TOSCANO-BERNARDI-FREY AG

Planer und Ingenieure

8006 Zürich, Turnerstrasse 25, Tel. 01 / 363 26 36

## Suisselectra

Hochstrasse 48 Telefon 061 34 24 24      Gesamtplanung Umwelt Sicherheit  
Postfach Telefax 061 34 23 79      Industrie Energiesysteme Haustechnik  
CH-4002 Basel Telex 965 512 seib ch      Infrastruktur Ingenieurbau Informatik

Für die Projektierung von Kleininst-Kraftwerken,  
die Planung von Gross-Projekten  
die Bearbeitung von Neubauten und Erneuerungen  
von Wasserkraftanlagen und Wasserbauten

suchen wir einen  
selbständigen und initiativen

## BAUINGENIEUR

als Projektleiter

Sie bringen Erfahrung bei der Ausarbeitung von Studien, der Projektrealisierung oder im Projektmanagement von Wasserkraftanlagen, Wasserbauten oder allgemeinen Tiefbauten mit und suchen eine Anstellung in einem jungen, erfahrenen und kompetenten Team.

Sie sind fähig, kleinere Aufträge selbständig zu bearbeiten oder bei grösseren Mandaten Teilprojekte zu übernehmen.

**Wenn diese Anforderungen auf Sie zutreffen, dann sind Sie genau derjenige, den wir suchen.**

Neben einer ausbaufähigen Stelle bieten wir Ihnen fortschrittliche Sozialleistungen (gleitende Arbeitszeit, Freizeitigkeit, Personalrestaurant im gleichen Haus), Weiterbildungsmöglichkeiten und moderne Büroräumlichkeiten unmittelbar beim Bahnhof SBB.

Sie fühlen sich angesprochen und wollen diese Herausforderung annehmen? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Für weitere mündliche Auskünfte steht Ihnen unser **Herr Peter Bachofner** (Tel. 061 / 34 22 69) gerne zur Verfügung.

## Projektleiter Abwassertechnik

Zur Verstärkung unseres Teams **Abwasserreinigung / Schlammbehandlung** suchen wir einen erfahrenen **Bau- evtl. Kultur- oder Chemieingenieur ETH bzw. HTL**, der die selbständige Leitung von anspruchsvollen Projekten übernehmen kann.

Die Herren O. Frey und L. Pelloni geben Ihnen gerne weitere Informationen.



**TOSCANO-BERNARDI-FREY AG**  
Planer und Ingenieure  
8006 Zürich, Turnerstrasse 25  
Telefon 01 / 363 26 36

Sie möchten nach den Sommerferien ein neues Tätigkeitsfeld antreten?

## Kommen Sie als Raumplanerin zu uns!

- Sie**
- wollen eigenverantwortlich und selbständig arbeiten
  - verfügen über 2-3 Jahre Erfahrung als Raumplaner, Quartierplaner oder Tiefbauer z.B. als Kulturingenieur, Siedlungsplaner, Raumplaner NDS oder eine vergleichbare Ausbildung
  - haben Freude am Kontakt mit Bevölkerung, Behörden und Amtsstellen
  - schätzen den Erfahrungsaustausch in einem kollegialen Team

- wir**
- offerieren Ihnen eine entwicklungsfähige Dauerstelle in einem mittelgrossen renommierten Büro für Raumplanung, welches für zahlreiche Behörden und Private kompetente Arbeit leistet
  - bieten Ihnen zeitgemässe Sozialleistungen und eine Ihrem Engagement entsprechende Entlohnung
  - freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den Ihnen nötig erscheinenden Unterlagen

**GLS**      **Guhl Lechner Suter AG**  
Orts- und Regionalplaner BSP/SIA  
Cäcilienstrasse 3, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 252 74 80

## ENTWURFS-ARCHITEKT(-IN)

mit Hochschulabschluss  
od.gleichwertiger Ausbildung



einige Jahre Praxis  
Selbständigkeit  
ganzheitliche Denkweise  
konstruktive Teamfähigkeit



Verwaltungs-, Geschäfts-,  
Wohn- & Industrie-Bauten  
Umbauten & Renovationen



## **WENK&BAUER ARCHITEKTEN AG**

Aescherstrasse 29      Postfach  
4011 BASEL      061-281'11'44  
Frau Bauer od. Herr Hochuli

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

## **dipl. Bauingenieur ETH**

auf, Verantwortung zu übernehmen.

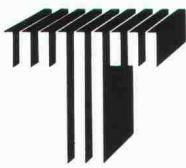
Für den Projektbereich Wasserbau Ausland/Bewässerung suchen wir einen kompetenten Fachmann. Einen, der die Leitung grosser Mehrzweckprojekte im Ausland vom Hauptsitz aus übernimmt. Dabei können Sie einschlägige Erfahrungen im **Wasserbau** sowie Englischkenntnisse voll einbringen. Auslanderfahrung ist zudem von Vorteil.

Nehmen Sie die Herausforderung an. Wir sagen Ihnen gerne mehr über Ihre Entwicklungsmöglichkeiten. Rufen Sie uns an (Telefon 01/385 25 56, Herrn G.Schurter), oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.



**Ingenieure + Berater**

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



**Edy Toscano AG**  
Dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC

Wir suchen

## Ingenieur(in)

für die **Planung und Projektierung von Deponien** und  
für **allgemeine Tiefbauprojekte**.

Sie finden in unserer neuen Zweigniederlassung in Winterthur oder im Büro Zürich eine vielseitige und herausfordernde Arbeit in einem jungen Team.

Sie haben die Möglichkeit, Projekte selbstständig zu bearbeiten oder auch im Rahmen grösserer Projekte zusammen mit unseren Zweigniederlassungen in Graubünden tätig zu werden. Ihr Lohn entspricht den an Sie gestellten Anforderungen und Ihrem Einsatz.

Wenn Sie in unserem Stellenangebot eine Herausforderung erblicken, so sollten Sie nicht zögern, sich zu bewerben. Herr J. Stucki gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**Edy Toscano AG**, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC,  
Nordstrasse 114, 8037 Zürich, Telefon 01 / 363 47 37.

## Innerschweiz

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

## Tiefbauingenieur(in) HTL

für die Bearbeitung von Projekten auf dem Gebiet öffentlicher Verkehr und Wasserbau. Der Einsatz als Bauleiter ist auch möglich.

Zuschriften oder Anruf an:

### PROJEKTA AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

Herr C. Koot

Bahnhofstrasse 53

6460 Altdorf

Telefon 044 / 2 28 77

Unser Büro ist seit bald dreissig Jahren auf dem Gebiete der Abwassertechnik, des Siedlungswasserbaus und des allgemeinen Hoch- und Tiefbaus tätig.

Zur Verstärkung unseres kleinen Teams suchen wir einen jüngeren, initiativen

## Bauingenieur HTL/ETH

Wir bieten Ihnen eine vielseitige und selbständige Anstellung zur Bearbeitung interessanter Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für weitere Auskünfte stehen Ihnen unsere Herren J. + A. Benz gerne zur Verfügung.

Ingenieurbüro **FRANZ BENZ**, dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC  
Morgentalstrasse 31, 8038 Zürich, Telefon 01 / 482 62 82

## Stellengesuche

Die diesjährigen Absolventen der Abteilung Bauingenieurwesen der Ingenieurschule beider Basel suchen auf Ende 1991/Anfang 1992 Anstellungen als

### Bauingenieure HTL

Angebote, bevorzugt aus der Nordwestschweiz und dem Mittelland, richten Sie bitte an:

**Ingenieurschule beider Basel**  
Klasse B6, Gründenstrasse 40  
4132 Muttenz

Erfahrener, an selbständiges Arbeiten gewohnter

### Eisenbeton-Konstrukteur

42jährig, sucht in **Winterthur** eine neue, anspruchsvolle Herausforderung. Hochbau, Industriebau, Lehrlingsausbildung, Devisierung, Objektleitung sind ein paar Schwerpunkte meiner bisherigen Tätigkeit.  
Zuschriften unter Chiffre SIA 1129 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Architekt/Projektleiter

mit langjähriger Erfahrung in GU/Projektmanagement sucht Kaderstelle im Raum Zürich.

Angebote unter Chiffre SIA 1132 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Architekt HTL

sucht auf Herbst 1991 neue Aufgabe im Raum Winterthur.  
Offerten unter Chiffre SIA 1126 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Deutscher Architekt (ETH)

mit Arbeitsbewilligung **sucht** anspruchsvolle Aufgabe in Position mit Verantwortung.  
Erfahrung in Wettbewerb, Bauten für die Gemeinschaft, Restaurierungen.

Angebote unter Chiffre SIA 1128 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junge

### dipl. Architektin ETH

mit Grundkenntnissen in CAAD, sucht kreative und abwechslungsreiche Entwurfstätigkeit. 80%-Stelle in Zürich bevorzugt.  
Angebote unter Chiffre SIA 1130 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht nach Sommerferien 1991, in Zürich (Stadt)

### Innenausbauzeichnerin-Lehrstelle

Jahrgang 1972, 3. Real., gute Noten

**Giovanna Cocco**, Badenerstrasse 260, 8004 Zürich,  
Telefon 01 / 241 63 48

## Diverses

### Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- (Vorprojekte und Baueingabe) und Wettbewerbsfahrung (Wohn- und Altersiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Industriebauten) – 20 Preise (Weiterbearbeitung) – übernimmt freie Mitarbeit.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1024 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# Belohnung

Sfr 10 000.–

Sind Sie Ingenieur oder Architekt? Dann haben wir hier etwas für Sie, das Ihr Denken, Verhalten und vor allem Ihre Resultate revolutionieren könnte. Etwas, das Ihnen die Hochschule nicht vermittelt hat.

Selbst gebildete Spezialisten wie Sie gehen von der falschen Annahme aus, dass Ratio, der Verstand das Wichtigste im Leben sei. Die Japaner demonstrieren uns aber mit ihren phänomenalen Durchbrüchen auf ständig neuen Gebieten, dass andere Fähigkeiten viel entscheidender sind. Nämlich Intuition, Inspiration, Kreativität, Innovation und Teamwork. Schulen und Seminare haben diese exklusive Materie bisher nur gestreift. Mit wenig Tiefgang.

AMADEO ermöglicht Ihnen nun erstmals, sich aussergewöhnlich zu profilieren. Bisherige Teilnehmer mit ETH-, UNI-, HSG- und HTL-level kamen zum Staunen nicht mehr heraus. Sie entdeckten eine bahnbrechende Innovation. In der Tat. Es geht hier um das Fundierteste, das Sie auf diesem Gebiet finden können. Fr 10 000 Belohnung für den, der uns das Gegenteil beweisen kann. (Amadeo-Kriterienkatalog)

- 2-Tages-Seminar / ZUERICH / Fr 2000 / 0900 – 1900h  
Alternativen: Nr 7 am 5/6. Sept., Nr 8 am 7/8. Nov
- Unverbindliche Info-Abende/Voranmeldung erwünscht  
ZUERICH, Hotel Gotthard: 25.6. / 10.7. / 22.8. /  
BERN, Hotel Schweizerhof: 20.6. / 3.7. / 26.8. /

AMADEO, Professional Human Resources Development,  
Hohlstr 192, 8004 ZH-Lochergut, 01/242 88 42,  
031/26 24 34

Für die Unterstützung beim Support und Vertrieb des im Architekturbereich führenden Software-Paketes

## Point Line CADD

suchen wir für die Gebiete Nordostschweiz (1 x SH/TG), (1 x SG/AI/AR/FL) und für den Kanton Graubünden je ein

## Architektur-/Zeichnungsbüro

als Verkaufsrepräsentanz auf Agenturbasis.

Die Aufgabe umfasst die Akquisition von Neukunden sowie Schulung, Betreuung und Support von bestehenden Kunden. Auf Wunsch kann eine leistungsfähige CAD-Anlage zu Vorzugskonditionen gemietet werden.

Interessierte Büros, die entsprechende Zeit zur Verfügung haben und eine lukrative Beschäftigung suchen, melden sich bitte direkt bei

**Chris Bigler c/o Point Line AG, Zürcherstrasse 27, 5402 Baden (Telefon 056 / 20 14 60).**

Mittleres Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich hat infolge sehr starker Auslastung

## anspruchsvolle Devisierungsarbeiten

im Massiv- und Spezialtiefbau zu vergeben.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1127 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Das Baukonsortium «Einschlag» Bettlach, bestehend aus den Firmen H.R. Marti AG Bauunternehmung Bettlach, Marti AG Bauunternehmung Solothurn, SABAG AG Biel und SOBIGRÖN c/o Robert Beer Solothurn, veranstaltet einen öffentlichen

## Projektwettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für etwa 80 Miet- und Eigentumswohnungen.

### Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Architekturbüros, welche länger als seit dem 1. Januar 1990 Geschäftssitz in den Bezirken Solothurn oder Lebern haben. Zusätzlich werden 2 Firmen zur Teilnahme eingeladen.

### Wettbewerbsunterlagen

Das Wettbewerbsprogramm kann ab sofort bei der Firma ETTER + PARTNER AG Architekten + Planer, Weissensteinstrasse 2, 4500 Solothurn, kostenlos bezogen werden. Teilnahmeberechtigte Interessenten, die die Wettbewerbsunterlagen erhalten wollen, haben sich bis zum 28. Juni 1991 schriftlich bei der Firma H.R. Marti AG, Bauunternehmung, Leberstrasse 32a, 2544 Bettlach, anzumelden und bis zum gleichen Zeitpunkt dieser Firma einen Depotbetrag von Fr. 200.– zu überweisen. (Zahlbar mit Einzahlungsschein und Vermerk «Wettbewerb Einschlag», PC 45-4602-7).

### Preise

Für 7–8 Preise stehen Fr. 60 000.– und für Ankäufe Fr. 5000.– zur Verfügung.

### Fachpreisrichter

Matthias Etter, Architekt SIA, Solothurn  
Peter Frei, dipl. Architekt ETH/SIA, Suhr  
Robert Rhiner, Architekt SIA, Dulliken  
Edi Stuber, dipl. Architekt ETH/SIA, Olten  
Klaus Schmutziger, dipl. Architekt ETH/SIA, Olten (Ersatz)

### Termine

Versand der Unterlagen	bis	5. Juli	1991
Abgabe Pläne	bis	31. Oktober	1991
Abgabe Modelle	bis	15. November	1991

Erfahrenes Ingenieurbüro hat

## freie Kapazität

Mit unseren CAD-Anlagen Allplan/Allplot übernehmen wir Devisierung, Statik (Allfem usw.), Schalungs-, Armierungspläne usw., auch Teilleistungen davon.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1131 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Günstig abzugeben ab Baustelle Wetzikon, demontiert

## Leichtmetallfenster (53 Stück)

Horizontalschwingflügel in einwandfreiem Zustand, Doppelverglasung mit dazwischenliegender Raffstore, umlaufende Dichtung, Rahmenaußenmaß 140x120 cm, ca. 10 cm Profilstärke.

Einzel oder en bloc im September 1991.

Anfragen bitte an

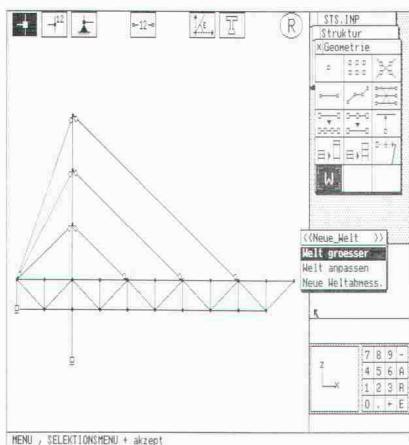
**P. Gutersohn SIA, Arch.-Büro, Rosenbergstrasse 26, 8630 Rüti, Telefon 055 / 31 12 29 oder Telefax 055 / 31 43 03**

## Erfahrenes Architekturbüro hat freie Kapazität

Wir erledigen für Sie sämtliche Planungs- und Bauleitungsarbeiten vom Entwurf bis zum fertigen Bau.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1125 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

auf PC's unter MS/PC-DOS



**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



**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**

## Grabher Holzmontagen

Wir übernehmen, montieren laufend für Sie Türen-, Täfer und Schreinermontagen

9422 Buchen/Staad  
Telefon 071 / 42 16 62

Wenn Sie bei

## Tankanlagen

dübi denken, läuft alles rund!

Und nicht leer. Wir lösen Ihr Problem, und Sie gewinnen Zeit für Wichtigeres. Verlangen Sie kostenlos und unverbindlich erste Informationen und ein kleines Geschenk.

Kunststoff-Tanks und -Wannen     Erdverlegte Kugeltanks



Name/Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

SIA

Einsenden an: dübi AG, Industriezone Hofmatt  
3360 Herzogenbuchsee, Telefon 063 60 12 12

## 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

1 Jahr	Schweiz: Fr. 185.—	Ausland: 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: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassera Tel. 091 / 52 66 84 Fax 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:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 120.—	Ausland: 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