

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 39

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# CONAG 90

— integral —

Holz-Metall-Fenstersystem  
ohne Flügelschale

$$K_F = 0,98 \text{ W/m}^2 \text{ K}$$

$K_F$  = Wärmedurchgang in eingebautem  
Zustand gemessen. EMPA-Test 1991

*Je kleiner der k-Wert,  
um so besser der Wärmeschutz.*  
(Bundesamt für Energiewirtschaft)

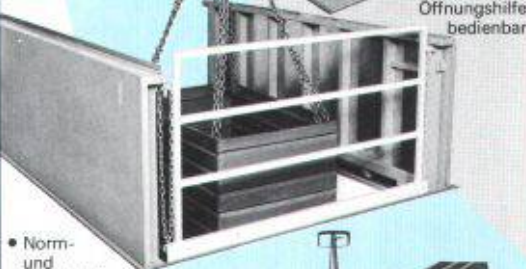
## Constral

CONSTRAL AG  
Fenster und Fassaden  
8570 Weinfelden  
Tel. 072 22 55 55



## BodenTor System Stierli

Sursee zugelassen  
TUV geprüft



• Ohne  
Öffnungshilfe  
bedienbar

- Norm- und Spezialgrößen
- Einbau auch in bestehende Öffnungen
- Versenkbares Gelände
- Ohne Wartung

• Verlangen  
Sie ausführliche  
Dokumentation

**Stierli - Sursee**

Schellenram 1, CH-6210 Sursee  
Tel. 045 / 23 23 55  
Fax 045 / 21 79 66

**Faxen Sie uns dieses Inserat.  
Wir beraten Sie gerne.**

Stempel



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

zHv \_\_\_\_\_

Für die Aufstockung und Abdeckung von Betontanks:

# PERMASTORE Tanks + Behälter aus emaillierten Stahlplatten (innen und aussen)!

Wenn die Kapazität nicht  
mehr ausreicht:

PERMAGLAS-Elemente für die

- Aufstockung bestehender  
Betontanks
- Überdachung von Betonsilos  
und -tanks
- Abdeckung von Beton-  
bodenplatten



- Engineering, Herstellung und Montage aus einer Hand
- Universeller Korrosionsschutz und sehr stabile Bauweise – lange Gebrauchsdauer
- Vorfabrizierte Plattenelemente im Baukastensystem – deshalb schnelle und einfache Montage – ohne Gerüst und ohne Schweißen
- Wenig Wartung resp. Instandhaltung nötig

- Leicht demontier- und wieder montierbar – aufstockbar (für spätere Kapazitätserweiterung)
- In jeder gewünschten Dimension lieferbar (10 – 10 000 m<sup>3</sup>)

Und ausserdem im PERMASTORE-Lieferprogramm:

- Silos für Schüttgüter aller Art (z.B. für Streusalzlagerung usw.) und für die Kompostierung

Bitte verlangen Sie weitere Unterlagen und Beratung bei der

**PERMASTORE**  
SILOS & TANKS

**Technolink AG**  
GRUBENSTR. 107  
3322 SCHÖNBÜHL  
TEL. 031/859 62 42 FAX 031/859 62 58



Einsendeschluss:  
30. September 1992

# Innovations- preis Gebäude- technik

der Sulzer Infra (Schweiz) AG

Gebäude bilden den kleinsten Lebensraum des Menschen. Hier lebt und arbeitet er.

Hier herrscht die Atmosphäre, die ihm Behagen oder Unbehagen bereitet. Gebäudetechnik hat die Aufgabe, dem Menschen den Aufenthalt im Gebäude behaglich zu gestalten. Dazu gehören Wärme, Kälte und Lüftung – und Energie.

Aber Energie ist knapp. Sie muss ökonomisch eingesetzt werden: ein weites Feld für innovative Ideen.

#### **Haben Sie einen kreativen Vorschlag?**

Wir prämiieren ihn!

Preiswürdig sind neue Ideen, Systeme, Methoden, Hilfsmittel (wie z.B. Computerprogramme), die namhafte Anwendungsmöglichkeiten – auch für die Schweiz – aufweisen.

Die eingereichten Vorschläge sollen nachweisbar Vorteile bringen gegenüber dem aktuellen

Stand in der Gebäudetechnik bezüglich Komfort, Schonung der Umwelt, rationeller Energienutzung und Wirtschaftlichkeit, sei es theoretisch, experimentell oder durch einen Prototyp.

Ihre Eingaben werden von einer Jury aus Fachleuten der Wissenschaft und Wirtschaft beurteilt. Es steht eine Preissumme von Fr. 30 000.– zur Verfügung.

Bitte fordern Sie die Teilnahmeformulare mit untenstehendem Talon an. Für evtl. Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Claire Trippe, Tel. 052/262 81 42.

**Einsendeschluss ist der 30. September 1992**

**SULZER**  **INFRA**

## Talon

Bitte senden Sie diesen Talon an

Sulzer Infra (Schweiz) AG

Frau C. Trippe

Postfach, 8401 Winterthur

Ich bitte um Zusendung von \_\_\_\_\_ (Anzahl) Teilnahmeformularen

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

Tel. (P) \_\_\_\_\_

(G) \_\_\_\_\_



# Das CAD-KomPlot.



*Hallo, ja Sie, Moment mal bitte: Schon per Diskette oder Modem geplottet? Über die normale Telefonleitung? Oder über ISDN-SwissNet, wie man das auch nennt? Geplottet mit einem absoluten Spitzengerät? In Minutenschnelle? Tags, oder auch nachts?*

*Aha, Sie haben noch nie. Und möchten jetzt wissen, wo und mit wem man kann. Gut, weil Sie es sind, hier die strenggeheime Liste der Reprografiebetriebe mit Plotservice. Der Betriebe also, die beim CAD-KomPlot dick mit drinstecken:*

## VSR

**Verband Schweizerischer  
Reprografie-Betriebe**  
Postfach 319  
8034 Zürich  
Telefon 01/262 44 77  
Telefax 01/262 39 39

**In Zusammenarbeit mit:**  
A. Messerli AG, Glattbrugg  
Multitec AG, Bern  
Xerox Engineering Systems,  
Glattbrugg

*Sie wollen mehr wissen? Kleiner Tip, nur für Sie: Fordern Sie den Plotservice-Prospekt beim Reprografiebetrieb an, der Ihnen am nächsten liegt. Okay?*

*Baden: Meier Druck AG, Tel. 056/83 33 68; Basel: Fleig Lichtpausen, Tel. 061/301 20 60; Stehlin AG, Tel. 061/312 22 96; Bern: Repro Wankdorf AG, Tel. 031/42 38 42; Suter Repro AG, Tel. 031/25 87 67; Bern-Liebefeld: Aerni-Leuch AG, Tel. 031/978 84 29; Chur: Sulser + Co. Grafiteria, Tel. 081/22 11 81; Dübendorf: heliocop Rolf Güttinger, Tel. 01/821 87 78; Frauenfeld: Schletti Repro AG, Tel. 054/22 23 81; Kreuzlingen: Schletti Repro AG, Tel. 072/72 30 80; Luzern: Gamma Print Reprographie AG, Tel. 041/22 53 44; Lichtpausanstalt Kornmätt, Tel. 041/51 55 67; St. Gallen: M. Gerschwiler AG, Tel. 071/24 53 72; Ochsner & Löhner, Tel. 071/22 71 80; Steffisburg: Durrer Repro AG, Tel. 033/37 01 08; Weinfelden: Schletti Repro AG, Tel. 072/22 16 80; Winterthur: Helioprint GmbH, Tel. 052/212 16 12; Rohner + Spiller, Tel. 052/213 02 21; Zürich: Foto + Plan AG, Tel. 01/491 13 77; Ruedi Gysin AG, Tel. 01/363 16 66; René Sauter AG, Tel. 01/251 46 47; Speich AG, Tel. 01/201 45 36; Truninger Plot AG, Tel. 01/211 18 85.*



## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro - Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

# EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau

Industriestrasse 16

6005 Luzern

Telefon 041 / 44 66 04/05

# H&T-Automatic

## Die neue Schiebewand.



Premiere: Holz '92  
Stand 101.321

Bau- und Wirteschule Untereentfelden

# HOCH- & TIEFBAU AG AARAU

Schiebewände  
Harmonikaturen  
Wintergärten  
Fensterfabrik

SCHREINEREIBETRIEBE

Gegründet 1869

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



# Stadler <sup>SFS</sup>

Impulse für die Bauwirtschaft:  
Mit Birco Sicherheitsrinnen.

## Mehr Spielraum für Sicherheit und Ästhetik bei Entwässerungen

Die hohe Eigenstabilität der Birco Sicherheitsrinnen bringt wesentliche Zeit- und Materialeinsparungen. Die Verschraubung der Abdeckroste mit dem Rinnenkörper erhöht die Verkehrssicherheit und schützt vor Vandalenakten. Innovative Bauelemente in geforderter Qualität für rationelle Montagetechnik. Ein Beispiel für unsere Kompetenz im Bauwesen zum Erfolg unserer Kunden. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Ästhetik in verkehrsfreien Zonen



Stabilität für höchste Belastungen



Sicher vor Vandalen

### Vertrieb:

Deutschschweiz:  
**SFS Stadler**  
9435 Heerbrugg  
Tel. 071/70 51 51

Tessin:  
**Mofor SA**  
6814 Lamone  
Tel. 091/56 76 81

Westschweiz:  
**Mofor SA**  
1530 Payerne  
Tel. 037/62 11 11



**10 Jahre  
CAD-Erfahrung,  
die Garantie für  
praxisbezogene  
Anwendung**

*Look and feel*

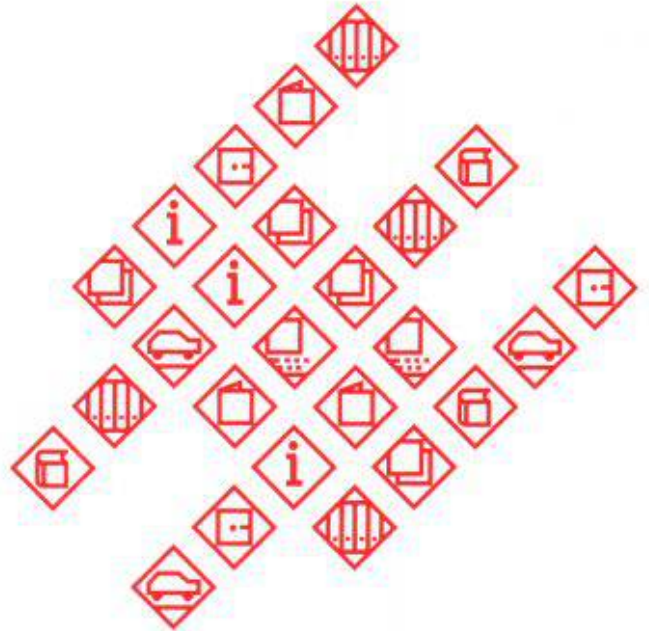
*speedikon  
speedikon  
speedikon  
spe  
spe  
spe  
spe  
spe  
spe  
spe  
spe  
spe  
speedikon  
speedikon*

**Nr. 1**  
in der Schweiz

**10 Jahre  
RZW**

Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG  
Tannackerstrasse 2, CH-3073 Gümligen  
Tel. 031 / 951 21 24, Fax 031 / 951 81 06

**Wir schaffen Kontakte.**



Seit Jahrzehnten sammelt, katalogisiert und dokumentiert die Schweizer Baudokumentation Daten im Bauwesen und bietet Bauschaffenden und Bauprodukteherstellern praxisgerecht aufbereitete Informationen an. Ein optimaler Informationsfluss wird gewährleistet durch umfassende Dienstleistungen, z.B.:



**Direct-Mail ohne  
Streuverlust:  
Die Baudoc-Ergänzungs-  
sendung**

Fünfmal pro Jahr werden die neuen und aktualisierten Prospekte in Form von Ergänzungsendungen per Post den Abonnenten zugestellt. Diese können sich so über das erweiterte Angebot informieren.



**SCHWEIZER  
BAU  
DOKUMENTATION**

CH-4249 Blauen, Telefon 061 89 41 41



## Relatoskop

zum perspektivisch richtigen Betrachten und Fotografieren von Architekturmodellen



**TECHNOKONTROLL AG**

8049 Zürich, Imbisbühlstr. 144, Tel. 01 341 56 33

## GLASER - IAB CAD - KONSTRUKTIONSPROGRAMME

Das leistungsfähige CAD-System für den konstruktiven Ingenieurbau: Detail- und Ausführungspläne für Stahlbeton-, Mauerwerks-, Stahl- u. Holzbau, Architektur, Schalungs- und Armierungspläne, automatische Erstellung von Stahllisten und Trennplänen. Sehr interessantes Preis-Leistungsverhältnis.

Ebenso im Angebot: zahlreiche Statikprogramme wie ebene und räumliche Stabwerke, Platten u. Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWS, TWP und vieles mehr.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach  
Tel. 065 / 55 21 43, Fax 065 / 55 17 33

## ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG  
FÜR HELLRAUMPROJEKTION  
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN  
INSERATE / FACHBÜCHER  
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01/482 29 49

**SOLAR  
LUX**  
Faltelemente

SOLARLUX-Faltelemente aus Aluminium  
und Holz für höchste Ansprüche!



SOLARLUX-Partner sind qualitätsbewusst und erfolgsorientiert.

Rufen Sie uns an:

ROLF GERMANN  
ALTE KANTONSSTRASSE 6 · 4433 RAMLINSBURG  
TELEFON 061/931 3200 · TELEFAX 061/931 31 03

**Garantiert  
zuverlässige Haus- und  
Grundstückentwässerung**



SEV-geprüfte Qualitätsprodukte von der Kellerentwässerungspumpe bis zur vollautomatischen Pumpstation.

**KOLB**

Pumpenanlagen komplett

Eugen Kolb Pumpen AG  
8594 Güttingen  
Tel. 072/65 21 75

**ABS**

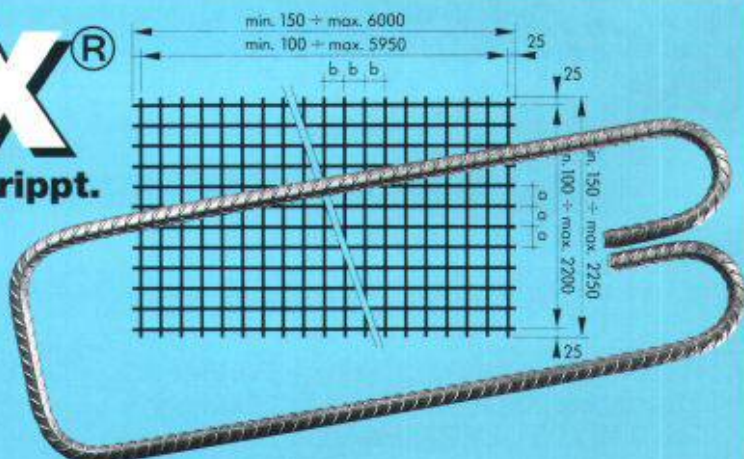
# RIPINOX®

**Rostfreie Armierungsnetze - gerippt.  
Rostfreier Rundstahl - gerippt.**

**PFLÜGER + PARTNER AG**

Korrosionssichere Produkte für das Baugewerbe

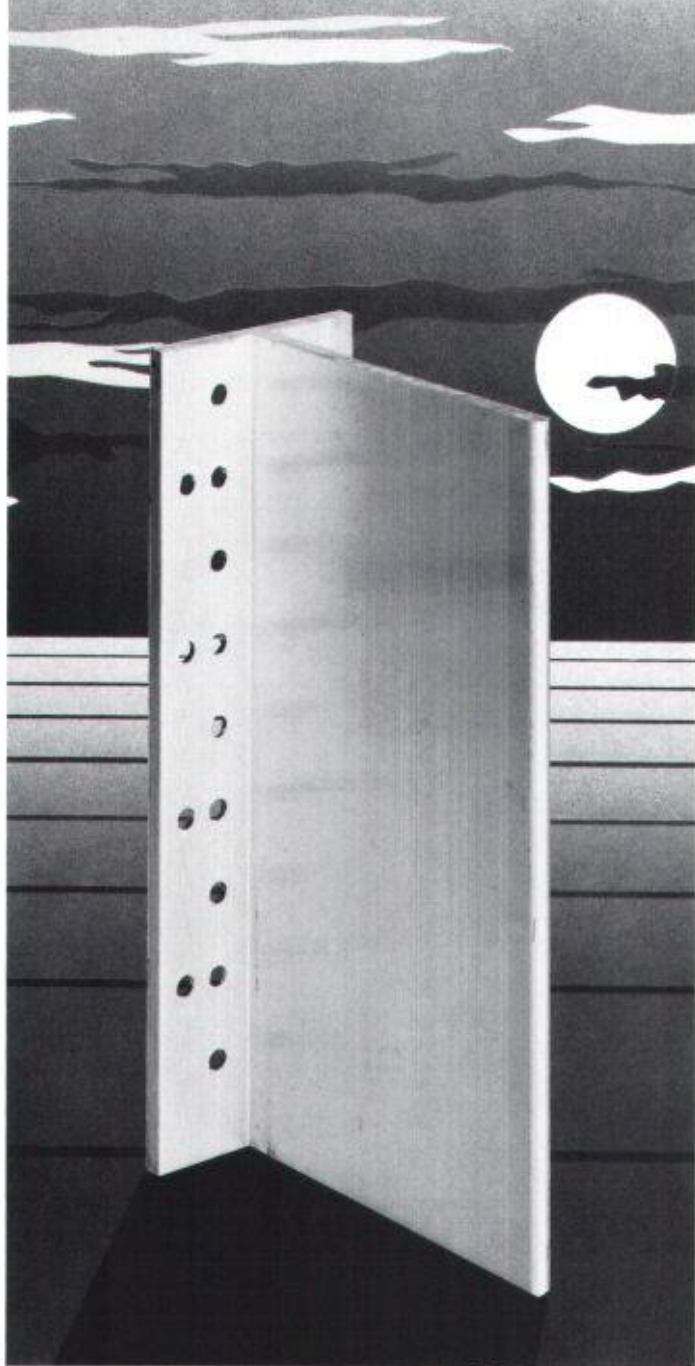
Kirchlindachstrasse 98 CH-3052 Zollikofen  
Telefon 031 911 62 12 Fax 031 911 52 87





## BMF-Balkenträger ALU

Mit der Einführung der DIN 1052 (August 1988) ist es jetzt möglich gleiche Lochdurchmesser für die Stabdübel in Holz und Metall (Alu) zu bohren. Dadurch ist immer eine 100%ige Paßgenauigkeit des Loches im Holz und Alu gewährleistet. Zugleich bedeutet dieser Arbeitsvorgang eine erhebliche Erleichterung in der Montage der Stabdübel.  
Abmessungen : 90, 120, 160, 200, 240.



**Hellmüller + Zingg AG**

**9242 Oberuzwil**

Tel. 073 / 51 50 51 Fax: 073 / 51 12 18

«HOLZ 92» Halle 115 - Stand 465

## WENN ES UM ANSCHLÜSSE BEI FLÄCHEN- ISOLATIONEN GEHT...



**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG**  
8042 ZÜRICH · HOFWIENENSTRASSE 3 · TELEFON 01/362 94 69

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORDWEST AG**  
MÜNCHENSTEIN · ALTE REINACHERSTR. 60 · TEL. 061/46 83 10 · FAX 061/46 83 36

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK OST AG**  
9470 BUCHS · POSTFACH 626 · TELEFON 085/77 64 62 · FAX 085/77 66 19

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK MITTE AG**  
3550 LANGNAU · BURGDORFSTRASSE 33 · TELEFON 035/213 31

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK ZENTRAL AG**  
6003 LUZERN · ZENTRALSTRASSE 45 · TELEFON 041/23 56 96

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHONE AG**  
3900 BRIG · SCHINERSTRASSE 8 · TELEFON 028/24 26 26

**RSAG**



**RUTZ**  
KAMINBAU

**Feuern Sie  
Ihr Geld  
nicht zum Kamin  
hinaus.**



Wichtig für die neue Luftreinhalte-Verordnung: Rutz-Kamin-Systeme tragen zur Einhaltung der Normen bei.

**Auch Kunststoff-Abgasleitungen**

**Rutz Kaminbau AG**  
Postfach, 8153 Rümlang, Telefon 01/817 13 11

**Beim Thema Holz haben  
wir ein wichtiges  
Wörtchen mitzureden:**

Schlatter baut **Türen** sowie **Trennwände**  
und ist auch im **Innenbau** ein (Schreiner-)  
Meister des Faches.



**SCHLATTER**

**THEODOR SCHLATTER + CO. AG**  
ESPENMOOSSTRASSE 6, 9009 ST.GALLEN  
TEL. 071 26 35 75, FAX 071 25 24 48

*Erfolgreich inserieren im*  
**«Schweizer Ingenieur und Architekt»**

**SOLAR  
LUX**  
Faltelemente

**SOLARLUX-Faltelelemente aus Aluminium  
und Holz für höchste Ansprüche!**

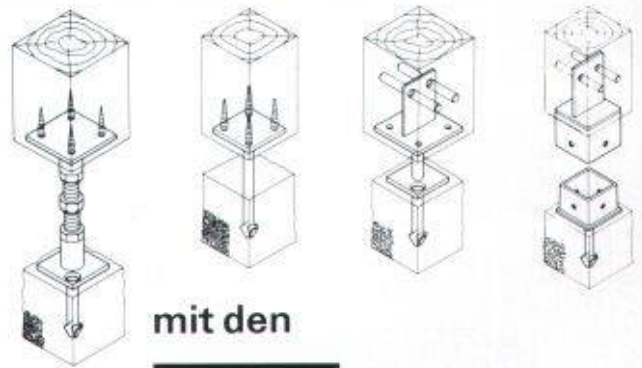


SOLARLUX-Partner sind  
qualitätsbewusst und erfolgsorientiert.

Rufen Sie uns an:

**ROLF GERMANN**  
ALTE KANTONSSTRASSE 6 · 4433 RAMLINSBURG  
TELEFON 061/931 3200 · TELEFAX 061/931 31 03

**sicher verbinden**



mit den

**HVV**

**Stützenfüssen**

**HOLZBAU-VERBINDER-VERTRIEB AG**

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, ☎ 034/61 36 05, Fax 034/61 46 57

**Regionalvertretungen:**

H. Banholzer AG 3862 Innertkirchen  
F. Furth 1350 Orbe  
Häring + Co. AG 4133 Pratteln  
W. Berger 6592 San Antonino  
Schnoz Holz AG 7131 Schleuis

Schnoz Holz AG 7203 Trimmis  
Schaub AG 8450 Andelfingen  
P. Frischknecht 8853 Lachen SZ  
SMW AG 9500 Wil SG  
G. Fivaz 1870 Monthey 2  
X. Keiser 6300 Zug

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an!

Name:

Firma:

Branche:

Strasse:

PLZ und Ort:

(möglichst Firmenstempel)

**HOLZ-92**  
Halle 101  
Stand 367



Warum Sie hier  
keinen Goldfisch sehen.



Wegen unserem 2lagigen flexiblen Abdichtungssystem. Es macht Bauwerke aller Art nicht nur absolut, sondern auch jederzeit kontrollierbar dicht: Innerhalb der beiden Lagen können allfällige Leckstellen mittels Unterdruck lokalisiert und mit Injektionsmasse nachgedichtet werden. So gewährleisten wir eine lückenlose Prüfung der gesamten Abdichtung. Natürlich profitieren Sie auch sonst von unserem über 25jährigen Know-how: Als kompetente Entwickler und Hersteller von Dichtungsbahnen sind wir von der ersten Idee bis Jahre nach der Bauvollendung für Sie da. Fordern Sie detaillierte Informationen an, damit Ihr Bau nicht baden geht.

Senden Sie mir Ihre Bauwerkabdichtungs-Dokumentation.  Senden Sie mir allgemeine Unterlagen über Abdichtungssysteme.  Rufen Sie mich an:

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

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

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Coupon einsenden an: Sarnafil AG, Industriestrasse,

6060 Sarnen, Tel. 041/66 99 66, Fax 041/66 85 42.

**Sarnafil**

Sarnafil Bauwerksysteme.  
Alles unter Dach und Fach.

# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren  
BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30  
BENZ AG, Kunstharzbeläge 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  
BAUPLUS c/o DIENER AG  
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

## Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

## Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau  
9000 St. Gallen, Tel. 071/24 75 33  
LÜCHINGER Modellbau  
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22  
PINKUIN MODELLBAU AG  
CH-7320 Sargans, Falkenstr. 21  
Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33  
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 Altlastensanierung

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

## Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH  
Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

## Bauaustrocknung

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich  
Gulstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

## Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG  
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14  
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  
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07  
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  
EUB, Prüflabor für Erdbau,  
Umwelt und Baustoffe,  
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A  
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53  
GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
K + S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,  
Fax 061/711 96 34  
LOCHER GEOTECHNIK  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG  
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)  
WANNER AG Geologie und Umweltfragen  
9014 St. Gallen, Tel. 071/28 74 44  
8607 Seegraben ZH, Tel. 01/932 22 22  
4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05  
6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29

WERNER & PARTNER AG  
(s. Grundwasser)

## Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK  
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA  
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15  
EMMER HASS PFENNINGER AG  
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13  
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

## Bauschäden und Expertisen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)  
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)  
ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,  
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber  
(s. Bauwerkserhaltung)  
AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich  
Hoch- und Tiefbauunternehmung  
Tel. 01/461 16 50  
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. 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27

## Bauwerksdynamik, Schwin- gungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
Fachbereich Strukturtechnik/Stahlbau  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36  
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25  
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland  
Direktwahl: 01/385 28 62

## Bauwerkserhaltung

BETONEXPERT  
Beratende Ingenieure,  
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,  
Expertisen, Laboruntersuchungen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,  
Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen  
Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen,  
Industriestrasse 48, Herr Ch. Weder  
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 Arcen-Ciel 2  
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

CONCRETAG  
Beratende Ingenieure und Architekten  
Produktionsunabhängige Beratung  
und Expertisen, Zustandsanalysen,  
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,  
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung  
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473  
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50  
ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassen-  
bau, Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-  
haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-  
prüfungen, Qualitätssicherung,  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,  
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

## Betonfarben

PROTECTING AG  
Güterstrasse 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  
IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgöstr. 205, 4617 Gunzgen SO  
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31  
TFB Wildegg  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27  
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09



## Beton- und Naturstein-Untersuchungen

**BETONEXPERT** (s. Bauwerkserhaltung)  
**CONCRETAG** (s. Bauwerkserhaltung)  
**CSD AG** (s. Baugrunduntersuchungen)  
**ELEKTROWATT**  
**INGENIEURUNTERNEHMUNG AG**  
 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,  
 Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber  
 (s. Bauwerkserhaltung)  
**EUB, Bern** (s. Betonlabor)  
**GEOTEST AG**  
 (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
**LPM Baustoffprüfinstitut**  
 (s. Materialprüfung)

## Betonbohren/Betonfräsen

**BETONBRENN AG, Asylstrasse 77**  
 8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39  
**SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG**  
 Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
 Tel. 01/316 11 11

## Betonsanierungen

**BAUPLUS c/o DIENER AG**  
 Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34  
**BENZ AG, Kunstharzbeläge und**  
**Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich**  
 Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60  
**GREUTER BAUTECH AG**  
 8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8  
 Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65  
**AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich**  
 Hoch- und Tiefbauunternehmung  
 Tel. 01/461 16 50  
**J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3**  
 8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32  
**RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89**  
 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55  
 Fax 01/840 36 08  
**SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG**  
 Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
 Tel. 01/316 11 11  
**TECTON-BAUTENSCHUTZ AG**  
 5432 Neuendorf, Industriest. 4  
 Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55  
 8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40  
 6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85  
 Fax 041/53 78 62  
**ZETTER AG, Betonsanierungen**  
 Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach  
 Tel. 065/22 03 11

## Betonsanierung:

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

**ROBERT SPLEISS AG** Bauunternehmung  
 Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich  
 Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07  
 Wir freuen uns auf Ihren Anruf und stehen  
 gerne zu Ihrer Verfügung.

## Bühnenbau/Theatertechnik

Beratung, Planung und Ausführung von  
 kompletten Bühneneinrichtungen  
**MAX EBERHARD AG** Bühnenbau  
 8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

## 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

## CAAD MAS Medusa Archi- tektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für  
 Profis im Architektursektor. MAS ist modular  
 aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse  
 des modernen Architekten zugeschnitten.  
 Dieses bewährte System verkürzt den Zeit-  
 aufwand für die Zeichnungserstellung auch  
 komplexester Projekte erheblich. • Ber-  
 atung • Verkauf • Schulung • Service • Hotli-  
 ne Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06  
 Krottinger & Meyer, Architektur & Planung AG  
 Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

## CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für  
 Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/  
 SOLIDS • PAINT • RenderMan Animation mit  
 Videoausgabe • Beratung • Gesamtlösung •  
 Point Line AG, Zürcherstr. 27, 5402 Baden  
 Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

## CAAD acadGraph - der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen  
 Architekten und Baufachmannes. Über  
 1300 Versionen sind allein im deutschsprach-  
 igen Raum im Einsatz. Schnupperkurse,  
 Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,  
 Service und Projektunterstützung, alles aus  
 einem Hause: acadGraph CADstudio AG  
 Schneckerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL  
 Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

## CAD

**ASCAD AG, 3550 Langnau,**  
 Tel. 035/2 56 57  
 Hybrid-CAD, Scannen, automatisches Vek-  
 torisieren, Archivieren, Plotterservice farbig  
 und schwarz-weiss, konvertieren von CAD-  
 Daten, Beratung

## CAD allcad

**ALLPLOT/ALLPLAN** für Architekten  
 und Bauingenieure  
 allcad ag, 8625 Gossau  
 Telefon 01/935 49 27

## 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 Bauinge- nieure

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

## CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh - ArchiCAD - Mac&Bau

**ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau** für integrale  
 Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unver-  
 bindlich.  
**IDC AG, L. Desserich**  
 Langensandstrasse 74, 6005 Luzern  
 Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

## CAD für Bauwesen

**ARIGER, MARTY & ZWICKY AG**  
 Lenzbühlstr. 2, 8370 Sirmach  
 Tel. 073/26 10 81  
 «Aus der Praxis - für die Praxis»  
 Devisierung, Baukostenkontrolle -  
 CAD-Lösung - die integrierte Lösung

## CAD für Bauingenieure und Architekten

**cadwork informatik AG**  
 4051 Basel, Tel. 061/271 92 80,  
 Fax 061/271 45 80

## CAD/Messerli CAD

Integriertes CAD/CAE für Planung im Bau-  
 wesen. Branchenspezifische und übergrei-  
 fende Software für Architekten und Haus-  
 technikingenieure. Bauadministration, Ele-  
 mentkostenplanung. Über 2000 Kunden!  
**ROLAND MESSERLI AG Informatik**  
 8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55,  
 Fax 056/71 61 73  
 3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

## CAD/MOSS-Software für Geländemodellierung

**PI-SYSTEMS**  
 Witikonstr. 265, 8053 Zürich,  
 Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

## CAD PARAGON

Professionelle CAD-Software für Architekten  
**KASPAR HUBER, Architekt HTL**  
 8184 Bachenbühlach, Tel. 01/860 83 83,  
 Fax 01/861 19 34

## CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die  
 Baubranche mit über 800 Arbeitsplätzen  
 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 Bauingenieur-  
 bera.

**RONY DAHINDEN Ingenieure + Software**  
 AG, 8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

## CAD vom und für Architekten

**ArchiCAD und topCAD auf Apple Macin-  
 tosh.**

**HEGMA PLAN AG, 6313 Menzingen,**  
 Tel. 042 52 34 16, Fax 042 52 17 50

## CAD vom Architekten

**VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG**  
 Architekturbüro  
 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11  
 Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:  
 Heute über 500 000 Installationen welt-  
 weit. Die meisten Schweizer Architekten  
 vertrauen uns. An einer unverbindlichen  
 Demo zeigen wir Ihnen warum.

## Druckstossuntersuchungen

Beratung, Expertisen, Programme  
**NEMET AG, Rebbegstr. 30, 8037 Zürich**  
 Tel. 01/271 99 39, Fax 01/272 77 63

## Endoskopie

**BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)**

## 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. KIEFFER + R. STUDER AG**  
 4153 REINACH BL, TEL. 061/711 94 76,  
 Fax 061/711 96 34

**ZIEGLER CONSULTANTS**

Schaffhauserstrasse 333  
 8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02  
 Schwingungs- und Schallmessungen,  
 Überwachungen, Sanierungen und  
 Expertisen

## Facilities Management

Gesamtlösungen für Liegenschaftsverwal-  
 tungen, Unternehmungen und Verwaltungs-  
 stellen GSS, Witikonstr. 15, 8032 Zürich  
 Tel. 01/422 79 68, Fax 01/422 70 11

## Fassaden

**J. STAMPFU AG; 4553 Subingen**  
 Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79  
 Alu-Kofferfassaden  
 - Platten-Riegel-Fassaden  
 - Profilblech-Fassaden Structural-Glazing  
 Alu-Fenster und Türen

## Fassadenisolation

### 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

**EMMER HASS PFENNINGER AG**  
 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13  
 Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

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

**SCHWAB + PARTNER AG**  
 Sperrstr. 104a, 4057 Basel  
 Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35

**STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG**  
 Ackerstr. 43, 8610 Uster,  
 Tel. 01/941 09 97, Fax 01/941 09 96

## Felslabor

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

## Frischbetonkontrollen

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

**EUB, Bern**  
 Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern  
 Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53  
**IMP Bauteil AG (s. Betonlabor)**  
**LPM Baustoffprüfinstitut**  
 (s. Materialprüfung)

## Gebäudesimulation

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

**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, Hinterbüelstrasse 3**  
 8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32  
 Bodenuntersuchungen (Georadar),  
 Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

**GEOTEST AG**  
 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82  
 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 Chesaux-s./L.  
 1915 Chamouan VS

**LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher**  
 Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,  
 Baumethoden, erdstatistische Berechnungen  
 PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

**SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER**  
**SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG**  
 (s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

## Gewebeschulungen

### Unterwasserarbeiten

**VSL International AG**  
 Bernstr. 9, 3421 Lynschach  
 Tel. 034/47 99 11, Fax 034/45 43 22

## Grundbautechnik

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

## Grundwasser und UVP

**WERNER & PARTNER AG, Alpenstr. 21,**  
 3400 Burgdorf, Tel. 034/22 78 54

## Holzschutzmittel

**Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf**  
 Tel. 01/855 11 11

Color xex, Xeratin, Xylosan

## Injektionen

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

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

**GREUTER BAUTECH AG**  
 8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8  
 Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

**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

**TECTON-BAUTENSCHUTZ AG**  
 5432 Neuendorf, Industriest. 4  
 Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55  
 8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40  
 6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85  
 Fax 041/53 78 62

**ZETTER AG, Injektionen**  
 Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach  
 Tel. 065/22 03 11

## Isolierungen

**AG FÜR ISOLIERUNGEN**  
 8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

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

## Kanalisationen

**KÄPPEL Bautenschutz- + Umwelttechnik AG**  
 6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

**KRÄHENMANN AG / KASAPRO AG**  
 Kanalunterhalt und -sanierungen  
 9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11  
 Fax 071/85 92 77



## Klebebewehrungen

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

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

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

StahlTon AG  
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich  
Tel. 01/384 89 70, Fax 01/55 11 16

## Kunst am Bau

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

## Lärmexperten

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens  
Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19  
Fax 041/42 28 41  
Lärmbekämpfung und Akustik  
Beratung, Messung, Expertisen

## Lärm- und Schwingungsexperten

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

ZIEGLER CONSULTANTS  
(s. Erschütterungen/Messungen)

## 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

## Leit- und Fernwirktechnik

Neutr. Beratung u. Engineering für  
EW, Gas, Wasser, Verkehr, Umwelt  
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug  
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

## Luft- und Lärmexperten

WANNER AG, Geologie und Umwelt-  
fragen (s. Baugrunduntersuchungen)

## Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Services  
4108 Witterswil, Tel. 061/301 0 62  
Fax 061/721 80 38

## Materialprüfung

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

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

IMP Bauteil AG (s. Strassenbaulabor)  
LPM Baustoffprüfinstitut  
Tonnenweg 10, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TFB Wildegg  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

## Mauerentfeuchtungen

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge  
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

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG  
5432 Neuenhof, Industriest. 4  
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55  
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40  
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85  
Fax 041/53 78 62

## Messtechnik

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

## Metallbauplanungsbüro

METAPLAN, 9016 St.Gallen  
Projektierung, Devisierung, CAD-Planung  
Tel. 071/25 77 70, Fax 071/24 77 74

## 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  
Fax. 056/41 61 24

## Natursteine

J. UNID A. KUSTER, Steinbrüche AG  
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

## Netzinformationssysteme/GIS

Neutr. Beratung u. Engineering  
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug  
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

## Oberlichter/ Dachverglasungen

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

## Pfahlprüfungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA  
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91  
GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

## Pumpen

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und  
Wasseraufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01/925 41 11  
Fax 01/923 38 44

35 SYSTEMTECHNIK AG  
5236 Remigen  
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

## Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8013 Zürich  
Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

## PUR-Injektionen

GREUTER BAUTECH AG  
Abdichtungen, Bausanierungen  
Langmattstrasse 8, 8128 Hochfelden  
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

## Rammsondierungen

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

## Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau, Hinterdorfstr. 5  
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48  
Wir scannen, vektorisieren und archivieren  
Dokumente. Ausserdem konvertieren wir  
Daten in allen bekannten Grafikformaten.

## 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

## Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

Zur Anwendung im baulichen Bereich für  
Türen, Trennwände, Holzbalkendecken,  
Rolladenkästen, Dächer sowie Aussenwände  
bei Holzbauten.

HAWA AG  
Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON  
Untere Fischbachstrasse 4  
CH-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  
PRONOVO AG  
körperschall- und schwingungsdämmende  
Materialien, Hochbaulager  
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

## Sportanlagenbau

POLYMATCH SA  
Rue de l'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier  
Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40  
Bächelmat 4, 3127 Mühlethurnen  
Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

## Sprengtechnik

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

## Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno  
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen  
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54

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

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
8034 Zürich, Bellerivest. 36  
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25  
Herr E. Frei, Direktwahl: 01/385 24 20

## Strassenbaulabor

IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO  
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

## Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen  
Röschbachstrasse 22, 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  
Fax 045/81 38 15

## Tore

J. STAMPFLI AG, 4553 Subingen  
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79  
Alu-Falltüre, -Sektionaltore, -Schiebetore,  
-Fenster, -Türen, -Fassaden

## Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände  
schallschalliert, feuerbeständig  
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau  
Industriest. 1, 8117 Fällanden  
Tel. 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 313 08 58

## Treppen

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

## Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)  
GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen)  
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22  
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG  
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  
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG  
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30  
WANNER AG, Geologie und Umweltfragen  
(s. Baugrunduntersuchungen)

## Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

für Werkleitungen aller Art  
TRENCHAG AG, 8305 Diellikon  
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

## UVP und Lärmschutz

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

## Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG  
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA  
Geschäftszentrum Wipkingen  
Röschbachstrasse 22, 8037 Zürich  
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06  
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,  
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,  
Offentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,  
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

## Vermessungen

AMBERG MESSTECHNIK AG  
Ingenieur- und Bauvermessungen, Reflektor-  
lose Profilmessungen, Bauwerksüberwa-  
chungen mit automatischem Datentransfer  
bis ins Büro, Software im Bauwesen  
8105 Regensdorf, Tel. 01/870 92 22

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armeren Sie  
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe  
(Spezial-Prospekt verlangen)  
FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach  
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532  
Fax 064/71 60 12

## Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG  
Waagen und analytische Instrumente  
Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster  
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

## Wärmenutzung Boden/ Wasser

WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

## Wasser/Abwasser- leitungen

SIKA Robotics AG,  
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen  
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23  
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung  
mit dem «SikaRobot»-System; ohne Auf-  
grabungen; in Rohren von 150-800 mm  
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-  
nenleitungen abdichten und sanieren mit  
dem «SikaRoboLiner»-Verfahren

## Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4  
8304 Wallisellen, Tel. 01/ 830 36 77

## Zustandserfassung von Bauwerken

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)  
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)  
ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36  
Tel. 01/ 385 28 66, Herr Sauber  
(s. Bauwerkserhaltung)



Wir sind ein modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten.

Für unser Büro in **Olten** suchen wir einen qualifizierten

### dipl. Bauingenieur ETH dipl. Kulturingenieur ETH

Idealalter: 32 - 42 Jahre

als **Projektleiter** für Aufgaben im Wasserbau, Bahnbau und allgemeinen Tiefbau.

Sie sind initiativ, einsatzfreudig und lösen gerne anspruchsvolle Aufgaben; haben Sie Freude, ein Projektteam von Ingenieuren und Zeichnern zu leiten und Kontakte zu Auftraggebern und Behörden zu pflegen; dann setzen Sie sich bitte mit Herrn W. Kradolfer in Verbindung.



**ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG**  
projektierende Bauingenieure  
AARAU - BERN - OLTEN  
Aarauerstrasse 50, 4600 Olten  
Tel. 062/26 57 57

Als Partner für Umwelt und Technik unterstützen wir Wirtschaft und Staat bei der Lösung der drängenden ökologischen Probleme. Unser multidisziplinäres Team leistet einen Beitrag zur Wiederherstellung und Erhaltung einer intakten Umwelt.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren (28-35jährigen)

### dipl. Bauingenieur ETH/HTL oder dipl. Kulturingenieur ETH

der in selbständiger Tätigkeit in einem angenehmen Arbeitsklima anspruchsvolle Projekte koordiniert. Modernste EDV-Anlagen stehen zur Verfügung.

Wir erwarten von Ihnen vertiefte Kenntnisse im Tiefbau, Wasserbau, Strassenbau/Verkehr, Raumplanung.

Spezialkenntnisse in der Abfallbewirtschaftung, Bodenkunde und/oder Lärmbekämpfung sind erwünscht. Grafisches Flair, Erstellen von Zeichnungen und Plänen sowie sicherer und gewandter Ausdruck in Wort und Schrift werden vorausgesetzt.

Sind Sie für diese Aufgabe motiviert - dann senden Sie uns Ihre Unterlagen oder rufen Sie unseren Herrn Strasky an.

#### ROOS+PARTNER FÜR UMWELT UND TECHNIK

Gründelstrasse 1  
Postfach  
6208 Oberkirch  
Telefon 045/21 93 93  
Telefax 045/21 74 91

Umweltverträglichkeitsberichte/  
Risikoanalysen  
Konzepte und Planungen  
Ökoanalysen  
Umweltservice



Mitglied Jeffreys Henry International

Unser Kunde ist ein bedeutender Metallverarbeiter im Grenzgebiet Aargau-Luzern. Hervorragend sind seine Produkte, weil sie den individuellen Bedürfnissen der Kunden Rechnung tragen. Wir sind beauftragt, Sie, den

## Bauingenieur HTL

und Stellvertreter des Leiters Technik, zu suchen. Ihr Aufgabengebiet umfasst Führungs- und Planungsfragen als Mitglied eines Profit-Center-Teams. Ebenso wichtig sind aber Kundenberatung und Betreuung, statische und konstruktive Aufgaben, Produktentwicklungen, Kalkulationen usw.

Sie sehen, eine Aufgabe, die Sie in vielfältiger Hinsicht fordern wird. Dank Ihrer Flexibilität und praktischen Erfahrung meistern Sie diese Vielfalt und sind auch in hektischen Situationen Herr der Lage.

Interessenten, die mehr über diese entwicklungsfähige, selbständige Position erfahren möchten, senden Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn H. Vögeli. Er gibt Ihnen gerne nähere Auskünfte. Volle Diskretion ist zugesichert.

Visura Personalberatung  
5000 Aarau Entfelderstr. 5 ☎ 064/25 55 66



Selbständig mit Sinn für neue Lösungen Projekte bearbeiten, vielseitig und im Kontakt mit Kunden tätig sein, Einsätze für die technische Entwicklungszusammenarbeit, Mitarbeit in einem kleinen, lebendigen Team.

Wenn Sie dies anspricht und Sie zudem

## Bauingenieur

der Fachrichtung Wasserbau/Wasserkraftanlagen  
mit Berufserfahrung

sind, so setzen Sie sich am besten umgehend mit unserem Herrn Krähenbühl in Verbindung oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.

Die Stelle kann sofort besetzt werden. Unsere Gruppe Kleinwasserkraftwerke braucht dringend Verstärkung.

Wir bieten die üblichen Anstellungsbedingungen und ein Betriebsklima, welches Sie schnuppern sollten. Wir sind ein mittelgrosses, nicht alltägliches Ingenieurunternehmen und auf den Gebieten Strassen- und Brückenbau, Wasserbau/Kleinwasserkraftwerke und Ingenieurgeologie tätig.

Gesellschaft für Internationale Technische  
Zusammenarbeit und Entwicklung  
Alte Obfelderstrasse 68,  
8910 Affoltern a/A, Schweiz  
Tel. 01/761 17 45, Fax 01/761 17 20,  
Tlx 827 254 ITEC CH





Unser Mandant ist ein international renommiertes Ingenieur-Unternehmen im  
Grossraum Zürich. Für ihn suchen wir einen **erfahrenen**

## **DIPL. BAUINGENIEUR ETH**

als **Projektleiter** im Bereich Hoch- und Tiefbau.

Das vielseitige Aufgabengebiet beinhaltet insbesondere die **fachtechnische Betreuung** der Planungsarbeiten sowie gelegentliche Bauleitungsaufgaben von Projekten, die vom Spezialtiefbau bis zur statischen Berechnung von Tragstrukturen im Stahlbetonbau gehen.

Ihre **kommunikative Persönlichkeit** und Ihre **Verhandlungsfähigkeit** in Deutsch und Englisch befähigen Sie zur Akquisitionstätigkeit und zu sporadischen Auslandsaufenthalten.

Sind Sie an dieser **entwicklungsfähigen** Position interessiert? Nach Erhalt Ihrer Bewerbungsunterlagen wird Sie Frau N. Bobbio in einem persönlichen Gespräch detailliert informieren.



**Unternehmensberatung**  
Bodmerstrasse 10  
Postfach, CH-8027 Zürich  
Tel. (01) 201 37 37, Fax (01) 201 37 44

**MW** Minikus Witta Voss

Wir möchten einen jüngeren, gut qualifizierten

### **dipl. Bauingenieur ETH**

bei uns einstellen. Wenn Sie gerne im konstruktiven Ingenieurbau arbeiten und bereits einige Jahre Berufserfahrung haben, so finden Sie bei uns einen attraktiven Arbeitsplatz. Sie werden Gelegenheit haben, in einer Gruppe junger Kollegen an interessanten Hoch- und Brückenbauten mitzuarbeiten.

Falls Sie Interesse haben, so setzen Sie sich bitte mit Edi Witta oder Dieter Voss, Tel. 01 / 422 04 66, in Verbindung.

**Minikus Witta Voss**  
**dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC**  
**Biberlinstr. 16, 8032 Zürich**

**BG**

Nous cherchons un

### **INGÉNIEUR CIVIL EPF CHEF DE PROJETS**

pour diriger les études d'importants projets de **fondations et travaux souterrains** au sein d'une équipe d'une trentaine de personnes.

Ce poste convient à un ingénieur civil ayant une dizaine d'années d'expérience dans ce domaine.

Pour une personne soucieuse de progresser dans sa carrière professionnelle, notre groupe de sociétés offre de réelles perspectives d'avenir, ainsi que d'appréciables possibilités de perfectionnement.

Les candidats voudront bien adresser leurs offres manuscrites à **Bonnard & Gardel, Ingénieurs-conseils SA**, avenue de Cour 61, Case postale 241, 1001 Lausanne, ou prendre contact par téléphone au 021/618 11 11 (M. Vuilleumier ou M. Mercier).





Infolge Todesfalls und bevorstehender Pensionierungen suchen wir

## **dipl. Architekten HTL als Schätzer für den Aussendienst**

Aufgaben:

- Einschätzung von Gebäuden zu Versicherungszwecken
- Schätzungsrevisionen
- Abschätzung von Schäden an Gebäuden
- Durchführung von Kontrollen im Brandschutzwesen

Anforderungen:

- Diplomabschluss HTL
- mehrjährige Praxis als Bauleiter
- initiatives und selbständiges Arbeiten

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in einem Team von Architekten
- zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen im Rahmen des staatlichen Besoldungsdekretes
- der Arbeitsplatz befindet sich zu Hause
- vollamtliches Arbeitspensum

Stellenantritt: nach Übereinkunft. Wohnsitz im Aargau ist Bedingung

Wenn Sie die Stelle interessiert, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angabe von Referenzen und den üblichen Unterlagen bis zum 30. November 1992 an die untenstehende Adresse.

Nähere Auskunft über diese Stelle erteilt Ihnen gerne der Chef des Aussendienstes, Jörg Eckert, Telefon intern 064/26 36 40.

### **AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAMT**

**Direktion, Dr. Rolf Eichenberger, Bahnhofstr. 101,  
5001 Aarau**

Zur Verstärkung unseres Tiefbauteams in Winterthur suchen wir einen

## **Bauingenieur HTL als Projektleiter**

Wir erwarten einschlägige Erfahrung in Projektierung von Strassen und Bahnen sowie Kanalisationen.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit in der Region Winterthur und eine entwicklungsfähige Position innerhalb der Emch + Berger AG.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf an Herrn M. Simon.



Emch + Berger AG  
Ingenieurunternehmung  
Stadthausstrasse 12  
8400 Winterthur  
Tel. 052 / 212 33 30

## **Projektleiter**

### **Abwassertechnik**

Zur Verstärkung unseres Teams **Abwasserreinigung/Schlammbehandlung** suchen wir einen erfahrenen **Bau- oder Kulturingenieur**, 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

## **GEOLOGIE HYDROGEOLOGIE GEOTECHNIK ABFALLBEWIRTSCHAFTUNG UMWELTSCHUTZ**

Wenn Sie ausgebildete/r **Naturwissenschaftler/in** sind und sich angesprochen fühlen, als **Berater/in** und **Projektsachbearbeiter/in** mit unserem Expertenteam zusammenzuarbeiten, erwarten wir gerne Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktnahme.

**SIEBER CASSINA + HANDKE AG**  
Ingenieure Geologen Planer  
Untere Gasse 1  
7000 CHUR  
081 23 36 30





Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit zwei Niederlassungen in den neuen deutschen Bundesländern und mit dem neusten Stand der Technik entsprechender Infrastruktur.

Unsere Teams bearbeiten sowohl im Büro Olten wie auch in den Büros in Sachsen und Sachsen-Anhalt anspruchsvolle Projekte im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

Für die Bearbeitung von Kläranlagenprojekten aller Grössenordnungen suchen wir einen erfahrenen und einsatzfreudigen

## Bauingenieur ETH/HTL

als Projektleiter

Ein gelegentlicher Einsatz in Deutschland wäre unumgänglich.

Ferner suchen wir:

**Bauingenieure für Strassen-, Tief- und Brückenbau** für den permanenten Einsatz in den deutschen Büros.

Damen und Herren, die sich für diese Stellen bewerben möchten, bitten wir, die üblichen Unterlagen inkl. Handschriftprobe an folgende Adresse zu schicken

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

Für die Ausführung eines gestalterisch wie technisch anspruchsvollen Bauvorhabens in Bern suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen initiativen, erfahrenen und an selbständiges Arbeiten gewöhnten

## BAULEITER

Ihre Aufgaben umfassen im wesentlichen die Koordination der Ausführungsphase, das Rechnungswesen sowie die örtliche Bauleitung.

Die schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen ist zu richten an

**Andrea Roost, dipl. Architekt BSA/SIA/SWB  
Steinerstrasse 36, 3006 Bern**

## Projektleiter Planung

HTL-Student im 5. Semester sucht neues Betätigungsfeld im Grossraum Zürich.

(40) Erfahrung in Planung, Schwergewicht Ausführungsplanung ab Vorprojekt. Bau- und Projektleitung inkl. Koordination, Devisierung, Kostenvorschläge, Nachkalkulation und Abrechnungswesen. Bevorzugter Aktionsbereich: Projektleitung Planung inkl. Devisierung.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1506 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Hochbauzeichner

24jährig, spezialisiert in Darstellung/Perspektiven/Modellbau, hat Möglichkeiten, Arbeiten zu übernehmen.

Telefon 052 / 36 25 63

## Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- (Vorprojekte und Baueingabe) und Wettbewerbserfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Industriebauten) – über 30 Preise (Weiterbearbeitungen) – übernimmt freie Mitarbeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1492 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Master of Architecture

V.P.I., USA, 30jährig, Berner, sucht eine Praktikantenstelle in der deutschen Schweiz.

Angebote unter Chiffre SIA 1519 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Diverses

### Dipl. Baumeister, Bauingenieur

übernimmt für Bau- und GU-Unternehmen, Ingenieurbüros und Bauherren:

Bauberatung, Bauleitungen, Ausarbeiten von Offerten und Variantenvorschlägen, Statik und Konstruktionspläne für Hoch- und Tiefbau, Spezialtiefbau (Baugrubenumschliessungen, Anker, Aussteifungen, Nagelwände etc., Grundwasserabsenkungen, Pfähle, Mikropfähle etc.) Holz- und Stahlbau (auch freie Mitarbeit) D-Schweiz. Anfragen Tel. 01 / 915 26 52

## Stellengesuche

### Dipl. Ingenieur ETH

mit Erfahrung, sucht neuen Wirkungskreis mit vielfältiger Tätigkeit in den Bereichen Tiefbau, Grundbau und Infrastruktur.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1514 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, aktiver Ostschweizer sucht auf Anfang November 1992 eine Stelle als

### Hochbauzeichner/Bauleiter

im Raum Wil bis Fürstentum Liechtenstein. (auch interessiert an CAD Einführung)

Angebote unter Chiffre SIA 1520 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

Unser Auftraggeber sucht im Rahmen seiner Nachfolgeplanung einen Investor für sein Mehrheitsaktienpaket. Die im Raum Bern domizilierte Gesellschaft verfügt über einen

**Architektur-  
und  
Planungs-  
büro zu  
verkaufen**

gesicherten Auftragsbestand für mehrere Jahre, ist gesund und rentabel.

Interessenten sind gebeten, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

**Revisuisse  
Price Waterhouse**

Rue St. Pierre 8, 1701 Fribourg  
Telefon 037/ 81 15 15





Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

### Bauleitungen Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten. Devisierungen auf PC mit Messerli-Programm.

Offerten unter Chiffre P 251-12115, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Bekanntes Büro für Dienstleistungen hat noch freie Kapazität für:

### Kostenschätzungen Kostenvoranschläge Devisierungen Bauleitungen

Anfragen an DIBAR AG, Eggbühlstrasse 36, 8050 Zürich,  
Telefon 01/302 45 48, Fax 01/303 45 25

### Dipl. Bauingenieur ETH

empfiehlt sich für die Übernahme von Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben als freier Mitarbeiter.

Ich habe eine langjährige Praxis im konstruktiven Ingenieurbau und im Grundbau/Spezialtiefbau und entsprechende Referenzen.

Anfragen unter Chiffre SIA 1522 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Junges, dynamisches

### Zeichnungsbüro

im Raum Ostschweiz übernimmt in freier Mitarbeit Baueingaben, Devisierungen, Bauleitungen für Renovationsbauten.

Angebote unter Chiffre SIA 1521 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

### ZERSTÖRUNGSFREIE BETONPRÜFUNG



**COLEBRAND  
KORROSION-DETECTOR**

**COLEBRAND  
BETON DECUMETER**

#### Testen Sie Ihre Bauwerke

Erkennen Sie frühzeitig ein Fehlverhalten, bevor  
eigentliche Bauwerksschäden sichtbar werden

Rastermessung Betondeckung, Korrosion, Schadstoffe  
Verarbeitung der Messdaten am PC mit Grafikausdruck

#### BAUEXPERT

Prüftechnik-Service  
Industriering 34  
CH-8134 Adliswil  
Tel. 01 / 710 0717  
Fax 01 / 710 0782

Mehr Informationen an:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

#### 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. 198.-          | Fr. 215.- |
| Einzelnummer | Fr. 8.- plus Porto |           |

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

*Einzelnummern* sind nur bei der Redaktion erhältlich.

*Bestellungen* für Abonnemente sowie  
*Adressänderungen von Abonnenten* an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG  
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

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

#### Satz + Druck

Huber & Co. AG  
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

#### Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

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

Abonnemente:

|              |           |           |
|--------------|-----------|-----------|
|              | Schweiz:  | Ausland:  |
| 1 Jahr       | Fr. 128.- | Fr. 138.- |
| Einzelnummer | Fr. 7.-   | Fr. 8.-   |

#### SIA-Generalsekretariat

Schnauserstrasse 16, Postfach, 8039 Zürich  
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35  
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60