

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 4

## 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:** 15.01.2026

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

# VESCAL DE DIETRICH GT 300

## Spezialheizkessel für Öl und Gas



Mit dem 3-Zug-Splittsystem von **DE DIETRICH** ist die Low-NOx-Technik auch im mittleren Leistungsbereich Realität geworden. Die Serie **GT 300** bringt wesentlich niedrigere Werte, als die LRV 92 und die «Züri Norm» vorschreiben.



De Dietrich



Heizsysteme • Systèmes de chauffage

**VESCAL AG / VESCAL SA**

**8108 Dällikon**, Hüttenwiesenstrasse 4  
Tel. 01-844 11 31, Fax 01-844 42 96

**9032 Engelburg**, Breitschachenstr. 57  
Tel. 071-28 74 64, Fax 071-28 18 86

**4703 Kestenholz**, Industriestr. 461  
Tel. 062-63 26 50, Fax 062-63 26 54

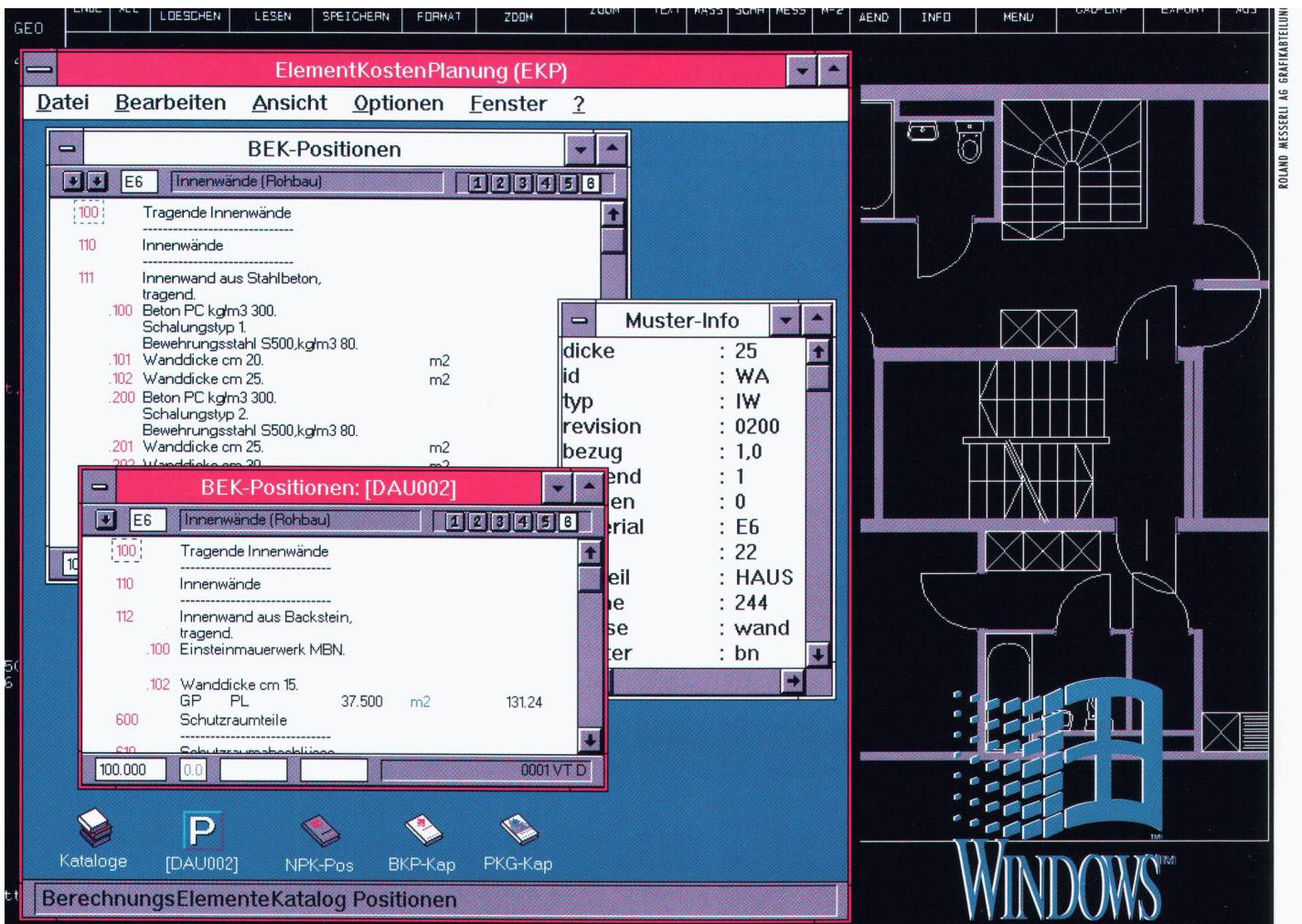
**1800 Vevey**, Case postale  
Z. I. Veyre-d'En-Haut St-Légier  
Tél. 021-943 48 11, Fax 021-943 48 20

**SWISS BAU 93**

**2.-7.2.1993**  
**Halle 321**  
**Stand 231**

**Basel Bern Carouge Chur Dällikon Engelburg Kestenholz Lausanne Lumino Neuchâtel Sion Vevey**

Vescal AG ein Unternehmen der **W.M.H.** Walter Meier Holding AG/une entreprise **W.M.H.** Walter Meier Holding AG



# VERBINDUNG ZWISCHEN MESSERLI CAD UND DER ELEMENTKOSTENPLANUNG

Bestell - Coupon für weitere, kostenlose und unverbindliche, Informationen

- Bitte senden Sie mir die neue Doku zum Messerli EKP Programm
- Bitte laden Sie mich schriftlich an das nächste EKP Seminar ein

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

Seite kopieren, ausfüllen und einfach per Fax zustellen 056 / 71 61 73

Sie ermitteln mit dem Windows-Programm "Messerli Elementkostenplanung" schon in einer frühen Projektphase sehr genaue Kosten, obwohl in diesem Stadium der Konstruktionsaufbau oder die Materialwahl noch nicht im Detail bekannt sind. Die Elementmethode quantifiziert die vier wichtigsten, entwurfsabhängigen Kostenfaktoren. Sie definieren die Grösse, Form, Qualität und Komplexität Ihres Projektes. Die Berechnungsgrundlagen richten sich nach effektiv geplanten Quantitäten ohne Zuschläge oder Abzüge. Als Kostenbasis werden die vom CRB publizierten oder eigene Kostendaten zugrunde gelegt. Die entsprechenden Mengen werden direkt dem Messerli CAD entnommen oder von Hand eingegeben. Das so entstandene Rohleistungsverzeichnis wird zur Weiterbearbeitung auf direktem Weg an die Messerli - Bauadministration übergeben. Vom Entwurf bis zu der Bauabrechnung, voll durchgängig.

Ihr EDV Partner im Bauwesen mit 4'000 Installationen in der Schweiz.

**SWISS  
BAU 93**

Halle 311 Stand 431 am 2.- 7. Feb. 1993 Basel

**ROLAND MESSERLI AG**  
INFORMATIK

PFADACKERSTRASSE 6 8957 SPREitenBACH TELEFON 056 70 12 55  
GUTENBERGSTRASSE 54 3011 BERN TELEFON 031 46 19 14

Hier werden Ihre  
Wünsche Wirklichkeit:

**2543 Lengnau**, H. Bucher AG  
Tel. 0 65/52 53 53  
**3053 Münchenbuchsee**, Rohrer AG  
Tel. 0 31/8 69 20 47  
**3426 Aefligen**, Cuzina AG  
Tel. 0 34/45 60 85  
**3653 Oberhofen**, Mathys Küchen AG  
Tel. 0 33/43 22 00  
**3939 Visp**, Getaz Romang SA  
Tel. 0 28/46 77 07  
**4153 Reinach**, Allnorm Küchen AG  
Tel. 0 61/7 11 45 00  
**4324 Obermumpf**, P. Zurluh  
Tel. 0 64/63 14 15  
**4589 Aetingen**, M. Minger  
Tel. 0 65/65 11 48  
**4614 Hägendorf**, Sabag AG  
Tel. 0 62/46 43 43  
**4665 Offingen**, Plüss-Gerhard AG  
Tel. 0 62/97 16 77  
**4937 Ursenbach**, Begert AG  
Tel. 0 63/56 26 52  
**5033 Buchs**, ASTRA Küchen AG  
Tel. 0 64/22 69 36  
**5103 Wildegg**, R. Jost-Widmer & Co.  
Tel. 0 64/53 12 29  
**5630 Muri**, Frawag AG  
Tel. 0 57/44 55 90  
**6010 Kriens**, D & R AG  
Tel. 0 41/42 11 00  
**6023 Rothenburg**, Sabag Luzern AG  
Tel. 0 41/50 33 77  
**6110 Wolhusen**, Gawo Gasser AG  
Tel. 0 41/7112 28  
**6214 Schenkon**, AMBIANCE Küchen  
Tel. 0 45/21 09 19  
**6343 Rotkreuz**, O. Stuber AG  
Tel. 0 42/64 44 63  
**6353 Weggis**, H. Imgrüth  
Tel. 0 41/93 26 86  
**6438 Ibach**, Betschart & Heinzer AG  
Tel. 0 43/21 35 66  
**7017 Flims-Dorf**, J. Boner  
Tel. 0 81/38 13 24  
**7205 Zizers**, Schler Holzbau AG  
Tel. 0 81/51 27 23  
**7270 Davos**, C. Ambühl  
Tel. 0 81/43 71 47  
**7403 Rhäzüns**, D. Camenisch  
Tel. 0 81/37 26 90  
**7505 Celerina**, F. De Pedrini AG  
Tel. 0 82/3 34 81  
**8047 Zürich**, K. Keller AG  
Tel. 01/4 92 07 70  
**8050 Zürich**, A. Steiner  
Tel. 01/3 21 15 15  
**8105 Regensdorf**, H. Gut-Tobler  
Tel. 01/8 40 02 05  
**8181 Höri**, R. Grimm  
Tel. 01/8 60 41 80  
**8400 Winterthur**, ATHENA-Küchen AG  
Tel. 0 52/28 57 04  
**8400 Winterthur**, WK-Küchen AG  
Tel. 0 52/23 35 34  
**8427 Freienstein**, G. Riediker  
Tel. 01/8 65 12 60  
**8460 Marthalen**, Weinland-Küchen  
Tel. 0 52/43 20 32  
**8580 Amriswil**, Gyger AG  
Tel. 0 71/67 75 67  
**8600 Dübendorf**, P. Bachofen  
Tel. 0 1/8 21 07 85  
**8604 Volketswil**, SABEZ AG  
Tel. 0 1/9 45 00 88  
**8620 Wetzikon**, Oberland-Küchen  
Tel. 0 1/9 30 23 30  
**8702 Zollikon**, Ehrat AG  
Tel. 01/3 91 88 33  
**8730 Uznach**, A. Bernet  
Tel. 0 55/71 11 41  
**8737 Gommiswald**, Urs Moos  
Tel. 0 55/72 45 64  
**8754 Netstal**, W. Rüegg AG  
Tel. 0 58/61 68 29  
**8802 Kilchberg**, A. Sörensen AG  
Tel. 01/7 15 33 33  
**8834 Schindellegi**, B. Schnüriger  
Tel. 01/7 84 88 90  
**8896 Flumserberg**, Wildhaber AG  
Tel. 0 85/3 13 18  
**8932 Mettmenstetten**, Emil Ott  
Tel. 01/7 67 11 62  
**9000 St. Gallen**, ASMO AG  
Tel. 0 71/25 00 25  
**9100 Herisau**, Schmidhauser AG  
Tel. 0 71/51 66 30  
**9437 Marbach**, Küchenbau Marbach AG  
Tel. 0 71/77 18 17  
**9470 Buchs**, EDU AG  
Tel. 0 85/6 38 60  
**9500 Wil**, ATRIUM-Küchen  
Tel. 0 73/23 42 03  
**9532 Rickenbach**, ASMO AG  
Tel. 0 73/23 88 53  
**9542 Münchwilen**, Erich Stör  
Tel. 0 73/26 16 46  
**9642 Ebnet-Kappel**, Gebr. Scheiwiller AG  
Tel. 0 74/3 33 22

## Der ALNO Fachhändler zeigt Ihnen ungeahnte Perspektiven.

Modell ALNOBEL



■ bogner werbung, FN

- COUPON -

Bitte senden Sie mir  
 aktuelle, kostenlose  
Prospektinformationen;  
 das grosse ALNO Journal  
gegen eine Schutzgebühr von  
Fr. 5.- in Briefmarken.

Name \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

**Wer** glaubt, eine Küche plant man immer  
nur an der Wand lang, sollte einmal beim  
**ALNO Fachhändler** vorbeisehen. Der zeigt  
Ihnen nicht nur ungeahnte Perspektiven,  
Ihren Küchenraum zu gestalten, sondern  
erklärt Ihnen auch von Grund auf, woran Sie  
**Qualität erkennen**. Und natürlich, wie Sie  
die **Vielfalt** von 35 Küchenprogrammen, über  
100 Frontgestaltungsmöglichkeiten und rund  
200 Möbelementen für Ihre persönliche

Kücheneinrichtung nutzen können.

Am besten, Sie überzeugen sich selbst davon.

Bei Ihrem Fachhändler. Oder beim Blättern  
im grossen **ALNO Journal**. Einfach Coupon an  
ALNO AG, Thurgauerstrasse 40, 8050 Zürich,  
Abteilung W/4, senden. Per Fax anfordern:  
01/3 02 75 16. Oder anrufen unter 01/3 02 55 11.

**ALNO**®

...die Welt der Küche

# Zumtobel bringt innovative Lichtideen zur Swissbau '93.



Zum großen Thema "innovative Lichtideen" zeigen wir Ihnen professionelle Lichtlösungen. Auf Ihre Anwendungssituation zugeschnitten, für den Menschen erdacht und gemacht. Besuchen Sie uns auf der SWISSBAU '93 in Halle 212, 1. Stock, Stand 473. Vielleicht geht Ihnen dann ein neues Licht für eine neue Partnerschaft auf.

Wir präsentieren Ihnen dabei unter anderem: Die neueste Weiterentwicklung des Konzeptes "Mildes Licht" für tageslichtähnliche Atmosphäre, die neuen Freiheiten der Form mit Optos-NV im unverwechselbaren Miniaturdesign oder Artos von Ettore Sottsass, das Strahlersystem für prägnante Akzente in repräsentativen Räumen.

Über Ihre Anmeldung würden wir uns freuen: Zumtobel Licht AG Riedackerstrasse 7 CH-8153 Rümlang Tel. 01/8177111 Fax 01/8177270

**ZUMTOBEL**   
ÜBERLEGENE  
LICHTTECHNIK

e  
c  
k  
e  
c  
k  
h  
i  
l  
k

### Abschied von der Hitze am Arbeitsplatz!

Die Stramax-Kühldecke gönnt allen Hitzegeplagten eine stille und milde Kühlung: Ein feines Geflecht aus wasserführenden Kunststoffrohren kühlt gleichmäßig den gesamten Deckenbereich. Der willkommene Effekt: ein behagliches Raumklima ohne lästige Zugluft auch an ausgeprägten Hitzetagen. Die Stramax-Kühldecke ist unabhängig vom Deckenfabrikat und lässt sich mit jeder beliebigen Metalldcke kombinieren. Auch die Integration in den Deckenverputz ist möglich. Und was Sie besonders interessieren wird: unser System lässt sich auch in bestehenden Bauten nachträglich ohne Aufwand montieren. Interessiert? Dann besuchen Sie eine Referenzanlage in Ihrer Nähe!

**SWISS  
BAU93**  
Halle 321  
Stand 645

- Ich möchte eine Referenzanlage besichtigen.  
 Bitte informieren Sie mich ausführlich über die Stramax-Kühldecke.

Firma/Stempel:

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

**TOBLER**

Gebrüder Tobler AG,  
Haustechniksysteme  
Steinackerstrasse 10, 8902 Urdorf  
Telefon: 01-734 34 22

**TORMAX®**, das Schweizer Markenzeichen für Tür- und Torautomatik finden Sie nicht an der SWISSBAU '93

Wir präsentieren Ihnen TORMAX® direkt bei Ihnen. Ein TORMAX®-Partner ist ganz in Ihrer Nähe und freut sich auf einen Besuch. Bitte rufen Sie uns an.

**LANDERT-MOTOREN-AG** TORMAX-Regionalvertretungen:

4153 Reinach BL  
Fax 061 711 12 19  
Tel. 061 711 10 00

6102 Malters  
Fax 041 97 41 50  
Tel. 041 97 19 16

7304 Maienfeld  
Fax 081 302 62 67  
Tel. 081 302 39 68

8180 Bülach  
Fax 01 863 54 50  
Tel. 01 863 51 11

8590 Romanshorn  
Fax 071 63 49 54  
Tel. 071 63 43 99

**BECO-Türautomatic AG**

5102 Rapperswil  
Fax 064 47 32 53  
Tel. 064 47 37 27

**Metallbau Giuliani**  
7500 St. Moritz  
Fax 082 3 40 72  
Tel. 082 3 40 72

**TORMAX®**  
AUTOMATIC

Ein Spitzenprodukt  
der LANDERT-MOTOREN-AG

## Theodolite Totalstationen



**Nivelliere**

**Laser**

- Verkauf
- Miete, Leasing
- Occasionen
- Reparatur-Service

**GEOMETRA**

Geometra AG  
5036 Oberentfelden  
Tel. 064/43 42 22  
Fax 064/43 45 05  
Eigene Werkstätte.

Ob Baunivelliere,  
Laser, Theodolite  
oder Totalstation,  
Sie finden bei uns  
das richtige Gerät.  
Und sämtliches  
Zubehör dazu.

**SWISSBAU**  
Halle 103  
Stand 121

Verlangen Sie  
Unterlagen oder  
eine Vorführung.

## Geheimtip für jedermann.

Die neuesten Trends, Produkte und Leistungen der Schweizer Bauwirtschaft mit 330 Ausstellern sind in unserer permanenten Ausstellung zu beschauen und zu vergleichen. Unser Fachpersonal ist gerne bereit, Ihnen bei der Suche von Produkten behilflich zu sein. Der Geheimtip zum Weitersagen.

**Schweizer Zürich**  
**Baumuster-Centrale**

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC  
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Telefon 01/211 76 88/89  
**Von Leuten vom Bau. Für Leute, die bauen.**  
Durchgehend geöffnet: Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.00 h.

BRR 2

**Geruchsneutralisation  
und Luftentkeimung  
von Raum- und Abluft ohne  
chemische Zusätze und ohne UV.**

**Fordern Sie  
Ihr BENTAX  
News an !**

**BENTAX - seit über 30 Jahren bewährt !**

Beratung, Verkauf und Service:  
**BENTAX AG**  
Industrie Brüel, CH-8157 Dielsdorf-Zürich  
Tel: 01-853 08 08 Fax 01-853 08 58



## Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser. Überbauung Tüfwiess in Oberweningen, Kt. Zürich.

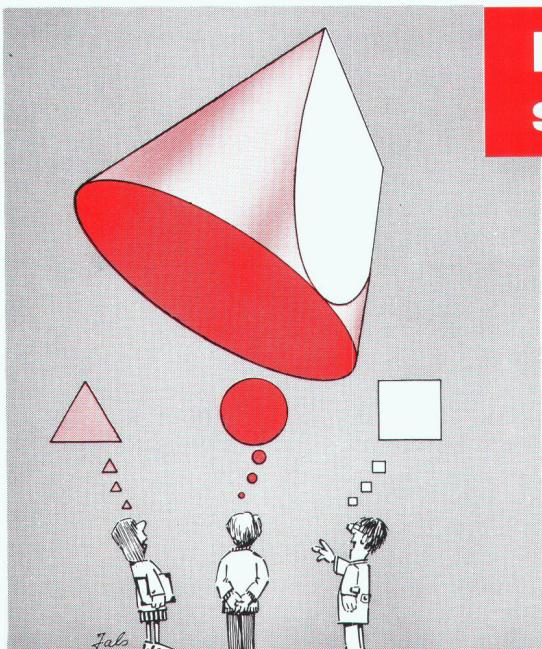
Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau

**GREUTER**  
GRUNDBAU AG

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65

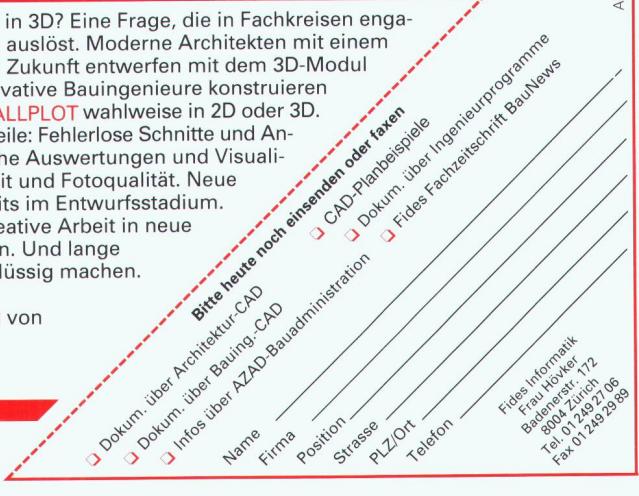


## Drei Dimensionen statt Diskussionen

Arbeiten in 2D oder in 3D? Eine Frage, die in Fachkreisen engagierte Diskussionen auslöst. Moderne Architekten mit einem Auge für Raum und Zukunft entwerfen mit dem 3D-Modul von **ALLPLAN**, innovative Bauingenieure konstruieren die Armierung mit **ALLPLOT** wahlweise in 2D oder 3D. 3D bietet echte Vorteile: Fehlerlose Schnitte und Ansichten, automatische Auswertungen und Visualisierungen in Echtzeit und Fotoqualität. Neue Möglichkeiten bereits im Entwurfsstadium. Vorteile, die Ihre kreative Arbeit in neue Dimensionen führen. Und lange Diskussionen überflüssig machen.

ALLPLOT/ALLPLAN von

**FIDES**  
INFORMATIK



Unser Ingenieurbüro ist, zusammen mit den Partnern im Tessin, in allen Sparten des Bauingenieurwesens, der Planung und der angewandten Informatik tätig. Unseren Mitarbeitern stehen Spitzenprodukte moderner und effizienter EDV- und CAD-Hilfsmittel zur Verfügung.

Zur Verstärkung unseres Teams in Zürich und im Tessin suchen wir zwei junge, selbständige arbeitende

### Bauingenieure ETH/HTL

für anspruchsvolle Aufgaben in den Fachgebieten:

- Eisenbahnbau
- Strassenbau
- Brückenbau
- Städtischer Tiefbau

Als Interessenten/-innen verfügen Sie idealerweise über ein aktuelles theoretisches Wissen, einige Jahre Praxis und Erfahrung. In persönlicher Hinsicht erwarten wir Zuverlässigkeit, Kreativität, Organisationssinn und ein gesundes Durchsetzungsvermögen. Voraussetzung ist zudem die Bereitschaft zur Anwendung eines Software-Spitzenproduktes auf dem Gebiet des Ingenieurtiefbaus. Die Ausbildung und Einarbeitung in das System erfolgt im Tessin. Italienischkenntnisse sind nicht erforderlich.

Wir bieten Ihnen verantwortungsvolle Tätigkeiten, grosszügige Anstellungsbedingungen, fortschrittliche Sozialleistungen, flexible Arbeitszeit, etc. Wenn Sie sich angesprochen fühlen, können wir Ihnen interessante Entwicklungsmöglichkeiten anbieten.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn Heinz Knecht.



**Passera Pedretti + Knecht AG**  
**Beratende Ingenieure ASIC**  
Badenerstrasse 18, 8026 Zürich  
Tel. 01/241 04 30



### BODEN · WASSER · LUFT

Wir sind ein diversifiziertes Unternehmen mit Spezialisierung in den Bereichen Geologie und Geotechnik, Deponie- und Entsorgungstechnik, Hydrologie, Naturschutz, Umweltverträglichkeitsprüfung sowie Verfahrenstechnik.

Für die Geotechnikabteilung unserer Filiale Bern suchen wir eine(n)

### DIPL. BAU- ODER KULTUR- INGENIEUR(IN) ETH

oder

### INGENIEURGEOLOGEN(IN)

als Sachbearbeiter(in).

Die Arbeiten umfassen das ganze Spektrum des Geotechnical Engineerings wie Erkundung von Baugrund und Altlasten, Baugruben, Fundationen sowie Modellierungen von Grundwasser, Boden und Fels.

Gleichzeitig suchen wir für die Entsorgungsabteilung in Bern eine(n) jüngere(n)

### DIPL. BAUINGENIEUR(IN) ETH/HTL

möglichst mit 2-3 Jahren Erfahrung im allgemeinen Tiefbau/Erbau als Sachbearbeiter(in)/Projektleiter(in) in Planung und Ausführung.

Die gestellten Aufgaben sind sehr vielseitig und gehören zu den Gebieten Altlastensanierung, Deponieprojekte, Sortierung und umweltgerechte Entsorgung von Abfallstoffen. Ausgewiesene Spezialisten aller wichtigen Fachdisziplinen arbeiten projektbezogen eng zusammen.

Wenn Sie sich von diesen Aufgaben angesprochen fühlen, dann richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen direkt an die untenstehende Adresse. Für Auskünfte stehen Ihnen unsere Herren H. Steiger (Geotechnik) und Ch. Roggo (Entsorgung) gerne zur Verfügung.

CSO COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
Ingenieure, Geologen, Umweltspezialisten  
Konsumstrasse 20, 3007 Bern, Telefon 031 26 30 10



**Filialen in:** Aarau/Bern/Fribourg/Genève/Lausanne/Liestal/Kriens LU/Porrentruy/Regensberg/Sion.



## Pflästerungen richtig planen und ausführen

**Datum:**

9./10. Februar 1993

**Ort:**

Seehotel Waldstätterhof in Brunnen

**Kosten:**

Fr. 345.– plus Kursordner Fr. 50.–. Übernachtung Fr. 100.–

3 Mahlzeiten Fr. 75.–

**Anmelden:**

mit untenstehendem Anmeldetalon oder detailliertes Kursprogramm verlangen:

Verband Schweizerischer Pflästerermeister, Kreuzareal 7, 8180 Bülach, Telefon 01/860 29 84, Fax 01/862 04 72

Aufgrund der grossen Nachfrage führt der Verband Schweizerischer Pflästerermeister (VSP) nochmals ein Seminar zum Thema durch.

#### Einige Programm-Schwerpunkte:

Gesteinsbestimmung; Entwicklung der Pflästerung; die neuen Pflästerermörtel in der Praxis; Reinigungsmethoden; die neuen VSS-Pflästerer-Ausführungsnormen, Berechnungsbeispiele für Pflästereraufbauten; Bestimmen von Systemen; Expertisen, Beanstandungen; Ausschreibung von Pflästererarbeiten aufgrund des neuen NPK.

**Anmeldung:**

(bis 1. Februar 1993)

Name:

Adresse/Telefon:

Anzahl Personen:

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Unser Auftraggeber ist eine bedeutende und erfolgreiche Ingenieur-Firmen-Gruppe mit mehreren hundert Mitarbeitern in der Schweiz und in Deutschland. Im

### Führungsgremium

am Hauptsitz ist die Stelle eines

## Bereichsleiters Wasserbau

neu zu besetzen.

Zur Aufgabe gehört die unternehmerische und fachliche Führung einer Abteilung mit qualifizierten Mitarbeitern, anspruchsvollen Projekten im Wasser- und Grundbau, inkl. Wasserkraftanlagen, die Pflege und die Ausweitung von Kontakten zu privaten und staatlichen Auftraggebern, Behörden, Partnerfirmen, Lieferanten und Unternehmungen.

Wir suchen Kontakt zu einem

## dipl. Ingenieur ETH

mit fundierten Kenntnissen im Tief-, Wasser- und Grundbau und mit Verständnis für die Belange der Umwelt.

Wenn Sie an einer Tätigkeit in einem wirklich **erstklassigen Umfeld mit Beteilungsmöglichkeit** interessiert sind und glauben, den hohen fachlichen, organisatorischen und verhandlungstechnischen Anforderungen einer derartigen Stellung gewachsen zu sein, wenden Sie sich telefonisch oder schriftlich an uns. Wir sichern Ihnen die erwartete Diskretion zu.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
8042 ZÜRICH WEINBERGSTRASSE 164 TEL. 01 363 03 65 FAX 01 361 47 64

## GRUNER AG INGENIEURUNTERNEHMUNG

Wir sind ein leistungsstarkes, unabhängiges und weitgehend von Mitarbeiteraktionären getragenes Ingenieurunternehmen. Unser Erfolg basiert auf persönlicher Achtung, Fachkompetenz und ständiger Weiterbildung unserer Mitarbeiter sowie auf einer bedarfsgerechten, modernen Infrastruktur.

Wir suchen unseren gruppeneigenen, zentralen

### Geotechnik-Experten

dem wir die Leitung und den Ausbau dieses Fachbereiches übertragen wollen. Sie sind in dieser Funktion Anlaufstelle und Berater von Kollegen aus der ganzen Firmen-Gruppe, welche Probleme Ihres Fachbereiches zu lösen haben, Experte für die Ausarbeitung von Baugrund- und Grundwassergutachten sowie Anbieter eines spezialisierten Dienstleistungsangebotes auf dem Gebiete von Fundationen, Baugruben, Erdbau, Deponien, Spezialtiefbau und Konstruktionen im Grundwasser.

Wir stellen uns in dieser Kaderfunktion mit Beteiligungsmöglichkeit einen erfahrenen, praxisbezogenen

## DIPLO. BAUING. ETH/TH

vor, der sich auf dem neuesten Stand der Technik gehalten hat und weiterhin halten will, sich fachtechnisch engagiert und in der Lage ist, seinen Bereich bzw. seine Mitarbeiter motivierend zu führen und zu beraten.

Als Gegenleistung bieten wir der Stelle entsprechende finanzielle und soziale Rahmenbedingungen. Herr P. Rüegsegger freut sich auf Ihre Kontaktnahme oder die schriftliche Bewerbung.

**GRUNER AG**  
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55  
CH-4020 Basel  
Tel. 0041/61/317 61 61

Wir, ein kollegiales Team, suchen auf April 1993 einen

### Bauingenieur HTL

Einem initiativen Bewerber bietet sich die Möglichkeit, interessante und anspruchsvolle Aufgaben in den Bereichen Abwasserbeseitigung, Strassenbau und Planung selbstständig zu bearbeiten.

Als Interessent verfügen Sie idealerweise über ein aktuelles theoretisches Wissen und einige Jahre Praxis und Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau. In persönlicher Hinsicht zählen Zuverlässigkeit, Kreativität, Organisationssinn und ein gesundes Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten eine vielseitige und interessante Dauerstelle in kleinem Team, grosszügige Anstellungsbedingungen, fortschrittliche Sozialleistungen usw. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Herr K. Roggensinger erteilt gerne weitere Auskünfte (Tel. 01/945 53 50).

KURT ROGGENSINGER AG, Ingenieurbüro für Planungen, Hoch- und Tiefbau, 8604 Volketswil



Unsere Auftraggeberin ist eine Tochtergesellschaft eines international tätigen Konzerns mit Sitz in Zürich. Als Verkaufsgesellschaft vertreibt sie in der Schweiz Halbfabrikate für das Bauwesen, den Maschinenbau und den Transportsektor.

Trotz rezessiven Erscheinungen, hat sich der Produktebereich

## Verbundplatten

bis heute erfolgreich als Marktleader etabliert. Im Fassadenbau werden die Produkte weltweit für Grossprojekte eingesetzt.

Für den weiteren Ausbau des Schweizer Marktes suchen wir für die vielseitige Anwendung der Verbundplatte einen

### Ingenieur / Architekt Bereich Produktmanagement und Verkauf

Als Alleinverantwortlicher, mit guten Kenntnissen aus der Bau-, Metallbau- oder Maschinenbau-Branche, bearbeiten Sie den gesamten Schweizer Markt von der Akquisition bis zum Verkauf. Die Position beinhaltet ebenfalls die Schulung, PR/Werbung sowie die Einführung neuer Folgeprodukte. Die kompetente und seriöse Einarbeitung in Ihre neue Tätigkeit ist selbstverständlich. Im weiteren unterstützt Sie ein bestqualifiziertes Team von Verkaufssachbearbeitern und ein gutfunktionierender Aussendienst.

Sind Sie der fronterfahrene Einzelkämpfer, der viel Spielraum für sein Wirken beansprucht? Suchen Sie eine erfolgsorientierte Tätigkeit mit der Herausforderung, immer wieder neue Problemlösungen fachkundig und unkompliziert dem Kunden zu präsentieren? Könnten Sie sich eine Reisetätigkeit von ca. 40–50% vorstellen?

Frau R. Messer informiert Sie gerne ausführlich in einem persönlichen Gespräch über diese entwicklungsfähige Position.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer HA 302 an unsere Postfachadresse 6926, Zürich.

PRM für Ingenieure, Messer und Partner AG  
Personal- und Unternehmensberatung  
Beethovenstrasse 3, Postfach 6926, 8023 Zürich

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

Unser mittelgrosses Ingenieurbüro mit Haupttätigkeit im konstruktiven Ingenieurbau und Sitz in Zürich wünscht sich kompetente Verstärkung in der technischen als auch organisatorischen Führung.

Sind Sie

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

mit mehrjähriger Berufserfahrung in Projektierung und Bauleitung?

Suchen Sie eine herausfordernde Tätigkeit als leitender Ingenieur mit eigenem Aufgabenbereich?

Bringen Sie unternehmerisches Denken und Handeln sowie die Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit?

Falls Sie sich angesprochen fühlen, bitten wir Sie um Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse:

**Guzzi AG**  
zH Frau R. Guzzi  
Ottikerstr. 40, 8006 Zürich

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

Sie sind auf der Suche nach einer neuen Herausforderung?

### Kommen Sie als Raumplaner oder Raumplanerin zu uns!

**Sie** • wollen eigenverantwortlich und selbständig arbeiten  
• haben 2–3 Jahre Erfahrung als Ortsplaner, Quartierplaner oder Tiefbauer und verfügen über eine Ausbildung als Kulturingenieur, Siedlungsplaner, Raumplaner NDS oder eine vergleichbare Ausbildung  
• haben Freude am Kontakt mit Bevölkerung, Behörden und Amtsstellen  
• schätzen den Erfahrungsaustausch in einem kollektiven und jungen 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 flexible Arbeitszeit, zeitgemässen Sozialleistungen und ein leistungsbezogenes Salär  
• freuen uns auf Ihre handschriftliche Bewerbung mit Photo und den üblichen Unterlagen.

Für telefonische Auskünfte steht Ihnen gerne Herr A. Suter oder Herr P. von Känel zur Verfügung.

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

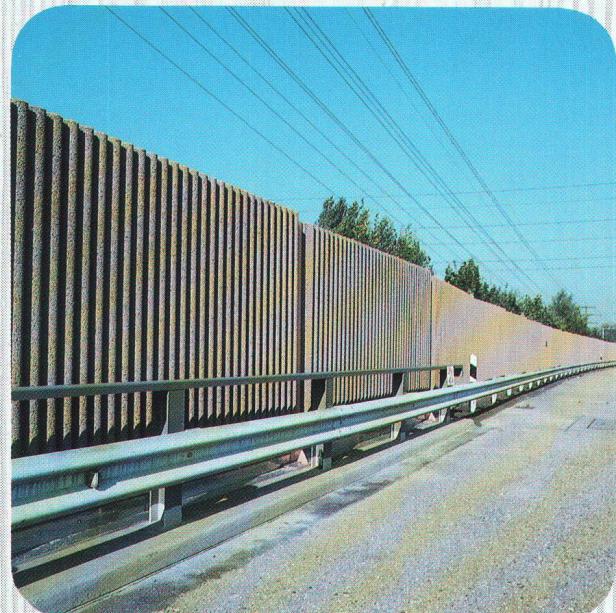
# RECKLI®

## Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung der Oberfläche ankommt. RECKLI-Strukturmatrizen und -schalungen sind in vielen Mustern, von der einfachen Holzstruktur über Erscheinungsbilder natürlicher Materialien bis hin zu anspruchsvollen geometrischen Formen erhältlich. Mit RECKLI-Flüssigkunststoffen lassen sich Formen und Schalungen nach eigenen Modellen oder bereits vorhandenen Bauteilen herstellen, rein dekorativ oder mit funktionellem Hintergrund.

Die elastischen RECKLI-Strukturformen ermöglichen leichtes und beschädigungsfreies Ausschalen der Bauteile.

Bild: Schallschutzwände in Elementbauweise, hergestellt mit einer RECKLI-Strukturschalungs-Sonderform und auf der Baustelle zusammenmontiert.



# ANKABA

ANKATECHNIK + BAUHANDEL AG  
Brandbachstrasse 6  
CH-8305 Dietlikon  
Telefon 01/833 32 33  
+ 833 29 33  
Telefax 01/833 34 75

JORDAHL®  
RAPIDOBAT-SCHALROHRE  
THERMOELEMENTE  
SCHALUNGZUBEHÖR  
PRO BETON

# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30  
BENZ AG, Kunsharzbeläge und  
Bautenschutz, Bändistr. 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, Falknistrasse 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  
SCHNÜRNER Modellbau, 8953 Dietikon  
Moosmattstr. 16, Tel. 01/40 27 57  
SULZER-INNOTECH Modellbau  
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77  
Fax 052/22 18 75  
VONLANTEL 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  
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

## Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik  
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,  
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74  
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

## 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 INGÉNIEURS CONSEILS SA  
1052 Le Monts-Lausanne, 021/37 12 41  
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66  
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76  
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04  
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 Seegräben ZH, Tel. 01/932 22 22  
4510 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 PFENNIGER AG  
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13  
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 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 10, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

## Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurewesen

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
Fachbereich Strukturdynamik/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 Arc-en-Ciel 2  
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

CONCRETAG  
Beratende Ingenieure und Architekten  
Produktenabhängige 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 Strassenbau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoffprüfungen, Qualitätssicherung.

8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,

Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

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

## 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

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SG  
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

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

## Beton- und Naturstein-Untersuchungen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)  
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)  
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)  
ELEKTROWATT  
INGENIERUNTERNEHMUNG AG  
8034 Zürich, Bollerivestrasse 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 HEINR AG  
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34  
BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge 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 Neuenhof, Industriestr. 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

## Bühnenbau/Theatertechnik

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

## Bühnen- und Theater- planungen

Bühnentechnik-Licht-Elektroakustik-Mobiliar  
NEUTRALE Beratung-Planung-Devisierung  
und Fachbauleitung  
Planungsteam THEATECH  
8863 Büttikon SZ, Tel./Fax. 055/67 23 09

## 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 DAMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Im Hölderli 26  
Tel. 052/89 21 21

## CAAD MAS Medusa Archi- tekturen 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 Zeichnererstellung auch  
komplexerer Projekte erheblich. • Beratung  
• Verkauf • Schulung • Service • Hotline  
Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06  
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG  
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

## CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für  
Architektur und Innenraumbau. 2D • 3D/  
SOLID • PAINT • RenderMan • Animation  
mit Videoausgabe • Beratung • Schulung •  
Gesamtlösung • Point Line AG, 5402  
Baden, Tel. 056/20 14 60

## CAAD acadGraph – der Standard

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

## CAD

RasterCAD GTX, die intelligente Lösung,  
um bestehende Zeichnungen mit CAD zu  
bearbeiten. Scannen, Vektorisieren,  
Archivieren. Plotservice per Disketten/  
Modem. Beratung. ASCAD AG,  
3550 Langnau  
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48

## CAD allcad

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

## CAD Allplot/Allplan

Integrierte Lösungen für das Bauwesen  
CAD-Schule, EDV-Dienstleistungen  
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg  
Tel. 071/72 66 75, Fax 071/72 71 75  
Software-Partner von Fides Informatik

## 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-Bausteine für Architekten, Ingenieure und Haustechniker

Modular aufgebaute Programmsysteme,  
z.B. ALLPLAN/ALLPLOT, Hard- und Soft-  
ware. Unverbindl. Beratung und Demo  
auf Anfrage. Olivetti (Schweiz) AG, EDV  
für den Bau, Industriestrasse 50, 8304  
Wallisellen  
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

## CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG  
Lenzibühlstr. 2, 8370 Sennach  
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

Integrales CAD für Planung im Bau-  
wesen. Branchenspezifische und übergre-  
fende Software für Architekten und Haus-  
technikingenieure. Bquadministration, 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: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG  
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 Bachenbülach, Tel. 01/860 83 83,  
Fax 01/861 19 34

## CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die  
Baubranche mit über 900 Arbeitsplätzen  
in der Schweiz

RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Tannackerstr. 2, 3073 Gürbetal  
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

## CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige  
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-  
büro.

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

## CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG

Architekturbüro  
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11  
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:  
Heute über 500000 Installationen welt-  
weit. Die meisten Schweizer Architekten  
vertrauen uns. An einer unverbindlichen  
Demo zeigen wir Ihnen warum.

## Druckstossuntersuchungen

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

## Endoskopie

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

## Erschütterungen/Messungen

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

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

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

GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik –  
Geophysik)

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)  
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,  
Fax 061/711 96 34

## Facilities Management

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

## Fassaden

J. STAMPLI AG, 4553 Subingen  
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79

Alu-Kofferfassaden

– Pfosten-Riegel-Fassaden

– Profilbahn-Fassaden Structural-Glazing

Alu-Fenster und Türen

## Fassadenplanung

EMMER HASS PFENNINGER AG  
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13  
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

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

SCHWER + PARTNER AG

Sperstr. 104a, 4057 Basel  
Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35

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

## Felslabor

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

## Foto-Planrepros

für beste Kopier- u. Druckvorlagen auf  
Papier (A4 Fr. 25.20) od. Film (A4  
Fr. 35.1), point carré, repro, foto-  
und heliografie

Heinrichsgasse 10, 4055 Basel, Tel. 061/272 02 15

## Frischbetonkontrollen

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

EUB, Bern  
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern

Tel. 031/48 11 51, Fax 031/48 11 53

IMP Bautest 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, Hinterbühlstrasse 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 Cheseaux-s./L.

1915 Chamonix 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)

## Grundbautechnik

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

## Grundwasser und UVF

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, Xylasan

## Injektionen

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

BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge 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 Neuenhof, Industriestr. 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

## Isolierungen

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

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG

8401 Winterthur, Im Hölderli 21

Tel. 052/89 21 21

## Kanalisationen

KÄPPELI 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, Kunstarbeitsbeläge

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

STAHTON AG

Riesbachstr. 57, 8034 Zürich,

Tel. 01/384 89 70, Fax 01/422 11 16

## Küchen

POGGENPOHL bei Skane-Gripen Küchen (Schweiz) AG, Schachenhof 4, 6014 Littau, Tel. 041/57 46 46 Fax 041/57 44 30

## Kunst am Bau

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

## Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19 Fax 041/42 28 41 Lärmbeämpfung 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 Lärmbeämpfung und Akustik Beratung, Projektierung, Schallschutzanlagen, Messungen

SIEGFREID KELLER AG, Wallisellen Lärmschutz, Büro und Lager: Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen Tel. 01/839 65 50

## 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 Lärmexpertisen

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen (s. Baugrunduntersuchungen)

## Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Services 4108 Witterswil, Tel. 061/301 10 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 Bautest AG (s. Strassenbaulabor) LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

## Mauerentfeuchtungen

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

## 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. 064/41 15 46 Fax. 056/41 61 24

## Natursteine

J. UND 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 06

## Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54 8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11 TUCHSCHMID CONSTRUCTA AG, Huobmattstr. 5, 6045 Meggen, Tel. 041/37 40 04

## Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwingungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

## Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

## Pumpen

3S 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 Langmatzstrasse 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

## Risikoanalysen/Sicherheitsberatung

RISCARE AG, CH-4563 Gerlafingen Tel. 065/35 30 50, Fax 065/35 66 45

## 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 77

## 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 Schreper 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

## Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

SCHAUMSTOFF AG 8303 Bässersdorf, Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

## Sportanlagenbau

POLYmatch SA Rue de l'Arcen-Ciel 5, 1023 Crissier Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40 Bächelmattof 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 SPAITENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

## Stahlbau-Projektierung/ Beratung

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

## Strassenbaulabor

IMP Bautest 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, Gumenstrasse 14 8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52 Fax 01/725 78 22

Neut. Beratung, Planung u. Fachbauleitung für Gemeinde-, Mehrzweksäle usw.

## Tonmineralogisches Labor

Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG Beratende Geologen SIA/ASIC 8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

## Tore

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

## Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände

schallisoliert, feuerbeständig

BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

## Trennwände+Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG 4616 Kappel b. Olten Trennwand- und Kabinenfabrikation Tel. 062/46 34 66, Fax 062/46 40 90 4127 Birsfelden Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58

## Treppen

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

## Umweltschutzberatung/ Emissionsmessungen

DR. GRAF AG, Umweltschutz 4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62

## Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

DR. GRAF AG, Umweltschutz 4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62

3012 Bern, Tel. 031/24 00 93

GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen) 9500 Wil, Tel. 073/22 18 22

ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik, 6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93, Fax 045/21 74 91

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 80 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 Dietikon

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

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

8105 Regensdorf, Tel. 01/870 92 22

## Vermessungen

AMBERG MESSTECHNIK AG

Geologie- und Bauvermessungen, Reflektorenlose Profilmessungen, Bauwerksüberwachungen mit automatischem Datentransfer

bis ins Büro, Software im Bauwesen

8105 Regensdorf, Tel. 01/805 92 22

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren 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 Aufgraben; in Rohren von 150–800 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboliner @10»-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)

Unser Ingenieurbüro ist weitherum bekannt für seriöse, praxisbezogene Projekte und innovative Ideen. Dies haben wir unseren Mitarbeitern zu verdanken. Wollen Sie dazu gehören?

Zur Verstärkung unserer Zeichnerequipe suchen wir

## Tiefbauzeichner / Eisenbetonzeichner

welche die Arbeit in einem kameradschaftlichen Team an interessanten Objekten schätzen.

CAD-Erfahrung (Autocad) erwünscht, aber nicht Bedingung. Interessiert?

Unser Herr A. Sala steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

**Planung  
Projektierung  
Bauleitung  
Beratung  
Expertisen  
Tunnelbau  
Allg. Tiefbau**

**Amberg Ingenieurbüro**

Amberg Ingenieurbüro AG  
Trockenloostrasse 21, Postfach 27  
8105 Regensdorf-Watt  
Telefon 01 870 91 11



**Wir sind** ein in der Schweiz und im europäischen Ausland tätiges Ingenieurbüro für Bauphysik

**Wir suchen** – **Bauphysiker mit dipl. Ing. (FH)**  
– **Architekt/Bauingenieur HTL**

welcher sich für die Arbeitsgebiete  
– thermische Bauphysik, Energierechenverfahren  
– Bauschäden/Baumängel  
– technische Akustik und Schwingungsmessungen

interessiert und vorzugsweise auf den erstgenannten Gebieten Erfahrungen mitbringt.

**Wir bieten** ein sehr vielseitiges Aufgabengebiet, Einsatz je nach persönlicher Neigung. Arbeitsort: Bern, Schweiz.

Falls Sie diese Arbeit interessiert, falls Sie initiativ und dynamisch sind, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit

H.R. Stoll + Partner AG  
CH-3000 Bern 15 PF 45

Büro für Bauphysik  
Jupiterstrasse 29



Baudepartement

211

Zufolge Beförderung des bisherigen Betriebsleiters suchen wir für das Tiefbauamt, Abteilung Strasseninspektorat, Werkhof Sprengi, Emmenbrücke, per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## Betriebsleiter/in N2 und N14

**der/die zugleich Stellvertreter/in des Strasseninspektors wird**

### Aufgabenbereich:

- Personelle, administrative und fachliche Führung des Nationalstrassen-Unterhaltsdienstes N2 und N14
- verantwortlich für den betrieblichen Unterhalt auf den Nationalstrassen N2 und N14 sowie dessen Organisation wie:
  - Reinigung der Strassen, Leitungen, Rastplätze
  - Schneeräumung, Glatteisbekämpfung und Unfalldienst mit damit verbundenem Pikettdienst
  - Unterhalt von Signalisationen, Markierungen und Bepflanzungen

- Führungserfahrung kann erworben werden

### Wir bieten:

- vielseitige, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Strasseninspektor, Ing. HTL Albert Mathis, Telefon 041/53 16 16, gerne zur Verfügung.

Richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kenn-Nummer **211** an das

### Anforderungen:

- Ingenieur HTL, Fachrichtung Tiefbau erforderlich

**Personalamt des Kanton Luzern**

Hirschengraben 36  
6002 Luzern

**Gruppo di Progettazione Interdisciplinare**  
nel campo dell'ingegneria cerca per subito o date da convenire

## Ingegnere civile o rurale diplomato SPF

cui affidare la direzione di un team di lavoro (nel Canton Ticino).

Posto di responsabilità che, data l'importanza del mandato da svolgere nell'ambito di un attuale e grosso progetto, richiede capacità di conduzione, coordinamento e provata esperienza.

Età ideale 30-35 anni.

Titolo preferenziale è la conoscenza dei problemi legati alle progettazione ferroviaria e stradale.

E' richiesta la padronanza delle lingue italiana e tedesca.

Offerte con curriculum vitae e referenze a:

Cifra SIA 1590 c/o IVA AG, Casella postale, 8032 Zurigo



Zentralschweizerisches  
Technikum Luzern  
Ingenieurschule HTL

Auf den **1. August 1993** ist an der Abteilung für Elektrotechnik die Stelle eines **nebenamtlichen**

## Dozenten für Mechanik und Festigkeitslehre

neu zu besetzen.

Das Unterrichtspensum umfasst den Theorieunterricht über drei Semester und kann nach Absprache mit dem Stelleninhaber festgelegt werden. Voraussetzung ist ein abgeschlossenes Ingenieurstudium und eine angemessene Berufspraxis auf den erwähnten Fachgebieten. Dem Stelleninhaber mit methodisch-didaktischem Geschick und Freude am Unterricht bieten wir eine interessante nebenamtliche Tätigkeit.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Abteilungsvorsteher, Herr Prof. K. Seeholzer, gerne zur Verfügung. Ihre handschriftliche Bewerbung, zusammen mit einem Foto und den Unterlagen über Ihre Ausbildung und Ihre Berufspraxis, erbitten wir bis zum **5. März 1993**.

**Direktion des Zentralschweizerischen Technikums Luzern, Ingenieurschule HTL, 6048 Horw, Tel. 041/48 33 11**

## EGGENBERGER BAUPHYSIK AG

**Institut für Bauphysik · Wärme · Feuchte  
Schall · Tageslicht**

Sie sind

**MASCH.ING.HTL oder BAUINGENIEUR HTL**

und arbeiten gerne in einem kleinen Team an anspruchsvollen Aufgaben im Bereich Energie – Bauphysik – Bauschäden – Akustik – Lärmschutz.

Wir suchen  
für unser interdisziplinäres Team einen

### BAUPHYSIKER

- für**
- Energie der Bauhülle
  - Energetische und schalltechnische Prüfung von Bauobjekten
  - Schadenexpertisen
  - Bautechnische und akustische Beratung in Planung und Ausführung
  - Bauphysikalische und bauakustische Auslegung von Baukörpern
  - Labor und Feldmessungen

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an:

**EGGENBERGER BAUPHYSIK AG  
Postfach 492  
3401 Burgdorf 1**



**Beim Amt für  
Raumplanung Graubünden**

ist die Stelle eines/einer

## Kreisplaners/-planerin

wieder zu besetzen.

### Aufgabenbereich:

Bearbeitung der Nutzungsplanung sowie der damit verbundenen Bereiche in einem Teilgebiet des Kantons, insbesondere Beratung der Gemeinden in Planungsfragen, Beurteilung und Prüfung von Ortsplanungen (Baugesetz, Zonenpläne, Erschliessungs- und Gestaltungspläne). Beurteilung von Baugesuchen für Bauten ausserhalb der Bauzonen, Stellungnahmen zur Sachplanungen und Projekten.

### Anforderungen:

Hochschulausbildung als Architekt/in oder Ingenieur/in oder gleichwertige Ausbildung, vorzugsweise mit Nachdiplomstudium Raumplanung und praktischer Erfahrung. Kenntnis der Verhältnisse im Kanton Graubünden erwünscht.

### Wir bieten:

Gute Besoldung und zeitgemäss Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit. Dienstort ist Chur. Der Stellenantritt kann nach Vereinbarung erfolgen.

**Auskünfte** über den Aufgabenbereich erteilt das Kantonale Amt für Raumplanung, Telefon 081/21 23 21.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 5. Februar 1993 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.

## Sekretärin / Assistentin in Architekturbüro

### Teilzeit 60% bis 80%

In unser Team von Architekten suchen wir eine in unserer Branche versierte Persönlichkeit mit KV-Abschluss: beste Kenntnisse im Umgang mit EDV Macintosh, Interesse an vielseitiger Büroarbeit wie Korrespondenz, Personalwesen, Zahlungsverkehr, Buchhaltung und etwas Freude an Architektur.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an:  
Roland G. Leu, Prof. Dipl. Arch. ETH BSA SIA  
Schönau, 8620 Wetzikon

Bestimmen Sie Ihre Karriere gemeinsam mit uns!

**hu-eng® huonder engineering ag**

Für anspruchsvolle Hochbauten/Fundationen suchen wir einen gutqualifizierten

### dipl. Bauingenieur ETH/HTL

zur selbständigen Bearbeitung und Leitung von interessanten Projekten. Wir bieten einen attraktiven Arbeitsplatz mit modernen EDV-Hilfsmitteln und Aufstiegsmöglichkeiten.

Vollste Diskretion gewährleistet Ihnen der von uns beauftragte Personalberater Herr Markus Furrer, Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil, Tel. 710 25 15, Fax 710 25 13.

# PERSONAL KOLIN AG

Interessante, ungewöhnliche Position für interessante, ungewöhnliche Persönlichkeit!

Mein Kunde befasst sich mit der Planung, Lieferung und Installation von Catering-Systemen (Kücheneinrichtungen) für Hotels und Kreuzfahrtschiffe. Der Hauptsitz befindet sich in der Aglo Zug. Für eine NEU-geschaffene Position als

## Projektleiter HTL

suchen wir den Kontakt zu eben einer solchen ungewöhnlichen Persönlichkeit, einem Handwerker-Realisator, der gewillt ist, den Aufbau eines neuen Geschäftszweiges zu realisieren. Er übernimmt die volle Verantwortung als Projektleiter, für Hotels in Osteuropa und im mittleren Osten. Zu Ihren Hauptaufgaben gehört die Planung und Betreuung solcher Anlagen sowie das Überwachen der Lieferungen. Weiter sind Sie verantwortlich für den gesamten Einkauf und das Aufbereiten von technischen Unterlagen. Für diese verantwortungsvolle und ausbaufähige Position wenden wir uns an eine jüngere Persönlichkeit, die sich zutraut, mit einer solchen Herausforderung zu wachsen.

- Ingenieur mit höherer, technischer Ausbildung (ideal HTL, Richtung Anlagebau)
- Erfahrung im Grossküchenbau (von Vorteil)
- tech./kaufm. Verständnis
- sprachgewandt in Deutsch und Englisch
- Erfahrung in einer internationalen Umgebung, da eine Reisetätigkeit von ca. 20 bis 30% geplant
- eine unternhermerisch denkende Persönlichkeit
- Durchsetzungsvermögen und Verhandlungsgeschick
- Kreativität, Alter ca. 27 bis 35 Jahre jung

Wenn Sie eine ausbaufähige Aufgabe in einem fundierten, welfofen Unternehmen lockt, dann nehmen Sie doch mit dem beauftragten Berater, Herr Beat Hug, Kontakt auf. Weitere wichtige Informationen wird er Ihnen in einem persönlichen Gespräch gerne verraten.

Zeughausgasse 7a · CH-6301 Zug · Tel. 042-22 45 77

Gesucht junge(r), initiative(r)

## dipl. Entwurfs-Architektin/Architekt ETH

für Mitarbeit an interessanten Bauaufgaben in den Sparten Banken, Verwaltung, Industrie und Wohnungsbau.

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an:

Urs Hürner&Partner  
Architekturbüro AG

Meinrad Lienert-Str. 1, 8003 Zürich,  
z.Hd. Herrn P. Milert

Gesucht auf mittleres Architekturbüro in der Stadt Zürich

## dipl. Architekt(in) ETH

mit einigen Jahren Erfahrung in Wettbewerbs- und Entwurfsarbeit.

Bewerbungen unter Chiffre SIA 1611 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## Stellengesuche

Junger, praxisorientierter

## eidg. dipl. Bauleiter

### Tiefbau

sucht auf Frühjahr 93 interessanten Wirkungskreis im Raum Nord-Ostschweiz.

Offerten an Chiffre 41-7085, Publicitas, Postfach 610, 8401 Winterthur.

## ARCHITEKT HTL

34jährig, engagiert und teamfähig, mit Erfahrung auf den Fachgebieten Projektleitung, Projekt- und Ausführungsplanung, Wettbewerbe, Lehrlingsausbildung, EDV- und CAD-Kenntnisse

sucht auf ca. Mitte 1993 neuen Wirkungskreis im Raum Bern

Ich freue mich auf Ihre Offerte unter Chiffre SIA 1616 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Bauingenieur HTL/SIA

mit langjähriger Erfahrung als Projektleiter und Bauleiter in den Fachgebieten Geotechnik, Tiefbau u. Massivbau sucht anspruchsvolle, ausbaufähige Dauerstelle in Ingenieurbüro, Unternehmung, GU oder Verwaltung. (Raum Ostschweiz bevorzugt)

Zuschriften unter Chiffre SIA 1618 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Bauingenieur HTL

26j., Abschluss Frühjahr '92 sucht sofort oder nach Vereinbarung Stelle in den Fachrichtungen Stahl-, Stahlbeton- und Holzbau. Ganze deutsche Schweiz.

Däppen Martin, Thanbodenstrasse 5, 3132 Riggisberg

Telefon 031 809 16 53

## Dipl. Bauingenieur SIA, Dr. sc. techn. ETHZ

mit langjähriger Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau und Grundbau sucht neuen Wirkungskreis.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1612 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, aufgestellter

## Tiefbauzeichner

sucht per sofort abwechslungsreiche Stelle. Raum Zürichsee.

Angebote unter Chiffre SIA 1609 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## 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 1605 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

29, mit 3jähriger Erfahrung im Hoch- und Umbau sucht neue Herausforderung in den gleichen Sparten mit Möglichkeiten zum Einarbeiten in die Vorspann- und Grundbautechnik.

Als Generalist auch interessiert an Bau- und Investitionsplanung sowie Projektmanagement. Stellenantritt per 1. Mai 1993 im Raum Zürich (auch Auslandaufenthalt möglich D, E, F).

Offerten bitte unter Chiffre 1608 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL (26j.)

mit zweijähriger Berufspraxis im allgemeinen Tiefbau sucht neue Herausforderung in derselben Fachrichtung oder Grundbau/Tunnelbau im Raum Ostschweiz. Stellenantritt nach Vereinbarung.

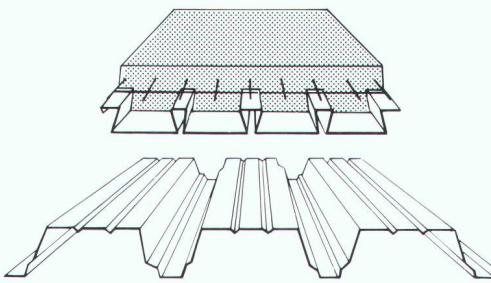
Angebote unter Chiffre 1617 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

**Erfolgreich inserieren im**

**«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»**



**FORGES PROFIL**  
KOMPONENTEN FÜR INDUSTRIELLES BAUEN



**Fassaden vertikal und horizontal,  
Promisol-Sandwichpanele,  
Tragbleche, Beton-Verbundbleche,  
Grafotherm-Kondensatschutz,  
Hairgalbe-Bogen.**

Forges Profil AG · Postfach 10  
Studacherstrasse 7 · CH-5416 Kirchdorf  
Telefon 056 82 28 21 · Fax 056 82 33 53

Junger

### dipl. Bauingenieur HTL

Jahrgang 1966, mit fundierter Ausbildung und sehr gutem Technikumsabschluss sucht entsprechende Tätigkeit. Bevorzugter Arbeitsplatz Region Innerschweiz. Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Darf ich Ihnen meine Bewerbungsunterlagen zustellen?  
Sie erreichen mich unter Telefon 041/71 18 32.

### Bauingenieur HTL (26)

sucht eine Stelle im Bereich Abwassertechnik in der Region Luzern oder Zürich. Ich möchte Berufserfahrung und Sprachkenntnisse erwerben. Sprachen I+F.

Zuschriften unter Chiffre SIA 5151 an IVA SA, Postfach 269, 6906 Lugano.

Vielseitig interessierter

### Bauingenieur HTL

Schweizer, mit bisherigen Tätigkeiten im Hoch- und Tiefbau. Erfahrener EDV-Anwender (DOS, Mac, Statik) sowie CAD-Profi (Schulung, Support, Entwicklung) sucht eine neue Herausforderung, um sein Wissen und seine Erfahrung einzusetzen und zu erweitern. Bevorzugterweise im Raum AG, ZH, SO.

Offerten unter Chiffre SIA 1613 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur ETH

übernimmt Arbeiten und Teilleistungen jeder Art als freier Mitarbeiter (ev. Teilzeitanstellung)

Durch langjährige Erfahrungen sowohl im Ingenieurbüro (Statik, Konstruktion, Bauleitung) wie auch in der Unternehmung (Tiefbau, Grundbau) bin ich gewohnt, selbstständig und effizient zu arbeiten.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1599 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

### Diverses

#### Welcher Architekt hat passendes Projekt zu verkaufen

für bereits schon einmal nach dem «WEG» ausgeführte und abgerechnete

#### Miet- oder Eigentumswohnungen

Grundstückgrundfläche etwa 67x70 m, W3, Ausnützungsziffer 0,5  
Mehrausnutzung bei Gestaltungsplan. Dach teilweise ausgebaut.

Interessenten melden sich bitte mit Preisangabe für diese Arbeiten  
gemäß SIA Art 1a-f unter Chiffre SIA 1615 an IVA AG, Postfach, 8032  
Zürich.

Erfahrenes Ingenieurbüro mit CAD-Anlagen übernimmt

#### Aufträge im Hoch- und Industriebau

aller Teilleistungskategorien. Seriöse Bearbeitung, zuverlässige Statik (3D-Statik, Finite Elemente etc.), saubere Planbearbeitung, zuverlässige Baukontrollen.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1601 an IVA AG, Postfach,  
8032 Zürich.

Raum- + Ablaufkonzepte + innenarchitektonische Gestaltung von

#### ARZTPRAXEN

Wir planen für ARCHITEKTEN und Bauherren.

BURCH Architekten AG, 5012 Schönenwerd, 064/41 23 23

## Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

### Tarif 1993

Ermässigter Preis für Stellengesuche

#### Stellenangebote und Ausschreibungen

1/1-Seite	185x260 mm Fr. 1950.–	1/6-Seite	90x84 mm	1/12-Seite	90x40 mm Fr. 190.–
1/2-Seite	90x260 mm		185x40 mm Fr. 415.–		
	185x128 mm Fr. 1030.–				
1/3-Seite	90x172 mm Fr. 710.–	1/8-Seite	90x62 mm	1/16-Seite	90x29 mm Fr. 140.–
1/4-Seite	90x128 mm		185x29 mm Fr. 320.–		
	185x 62 mm Fr. 540.–	1/12-Seite	90x40 mm Fr. 230.–	1/24-Seite	90x21 mm Fr. 110.–

Chiffregebühr Fr. 10.–, Ausland Fr. 20.–

**Anzeigenschluss:** Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

#### IVA AG für internationale Werbung

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43  
Telefon 01/251 24 50, Telefax 01/251 27 41, PC 80-32735  
Filiale:  
1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23, Telefon 021/37 72 72

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

## Bauleitungen Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten. Devisierungen auf PC mit Messerli-Programm.  
Offeranten unter Chiffre P 251-12115, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

## EDV-Dienstleistungen, Projekt- und Werkpläne auf CAD-Autocad 11.0, V&Z-Programm, Bau- administration Bauplus

Erf. HTL-Architekt, 3 Mitarb., empfiehlt sich kurzfristig für sämtliche Teilleistungen und örtl. Bauleitungen, Raum Zürich. Offeranfragen an Tel. 01 422 07 07, Fax 01 422 81 27

Architekturbüro in Zürich mit Wettbewerbserfolgen und Aufträgen sucht

## Partner

für den Bereich Ausführung (High-Tech) Bauleitung. Einstiegskapital erforderlich.

Angebote unter Chiffre SIA 1610 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur HTL

mit grosser Erfahrung in Statik und Konstruktion empfiehlt sich kurzfristig für Ingenieurarbeiten im Hoch- und Brückenbau.

Offeranten unter Chiffre SIA 1614 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener

## Architekt ETH

übernimmt Projekt + Planbearbeitungen in freier Mitarbeit.

Offeranten unter Chiffre SIA 1602 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zu verkaufen:

## ArchiCAD 4

für Macintosh. Günstig.

Anfragen unter Chiffre SIA 1606 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**S**telleninserate im  
**Schweizer Ingenieur und Architekt**  
**werden vom aktiven**  
**Teil des Berufsstandes**  
**gelesen!**

## 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.

#### Abonnements

1 Jahr	Schweiz: Fr. 206.–	Ausland: Fr. 224.–
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: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casseratte
Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Tel. 091 / 52 66 84 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

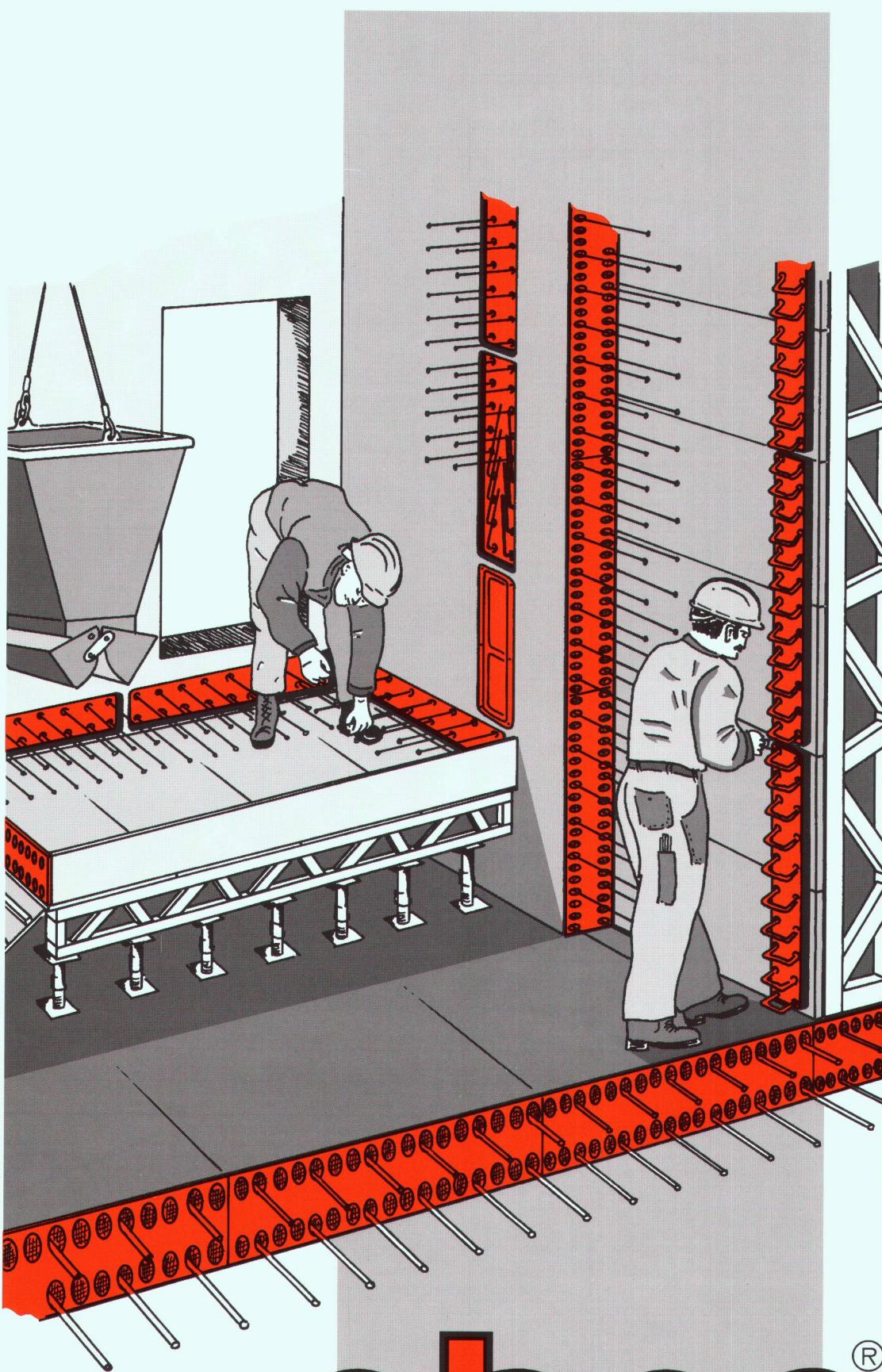
Abonnements:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 133.–	Ausland: Fr. 144.–
Einzelnummer	Fr. 7.–	Fr. 8.–

#### SIA-Generalsekretariat

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

# EINLADUNG

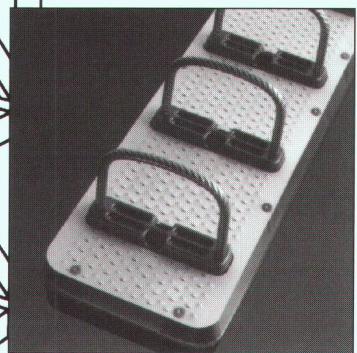


**ebea**<sup>®</sup>  
SYSTEM AG

**SWISS  
BAU93**

Halle 105 Stand 435

ebea präsentiert die  
neueste Generation  
«Armierungsanschlüsse,  
Abschalungen und  
Kragplattenanschlüsse»  
live und 1:1



**Armierungs-  
anschlüsse**



**Abschaltung**

ebea SYSTEM AG  
Südstrasse 4  
CH-3110 Münsingen  
Telefon 031 721 53 53  
Fax 031 721 58 93



Manchester Airport Terminal 2. Architekten: Scott Brownrigg & Turner, UK.

Félix constructions sa

Planung und Herstellung

von Fenstern und Fassaden

Sich genau an die Vorstellungen des Architekten und an die Anforderungen des Bauherrn halten. Sich mit der Entwicklung leistungsstarker und wirtschaftlicher technischer Lösungen beschäftigen – zugeschnitten auf jedes einzelne Projekt. Für höchste Qualität – von der Planung bis zur Fertigstellung bürgen. Das ist unsere Zielsetzung, die in jedem Sektor unserer Tätigkeit verfolgt und auch erreicht wird. Dank diesen hohen Ansprüche und unserer langjährigen Erfahrung ist es uns möglich, uns an der Spitze unseres Marktes ständig weiterzuentwickeln.

SWISS  
BAU 93

Halle 302. Stand 335.  
2.-7.2.1993

