

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 1/2

## **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](#)

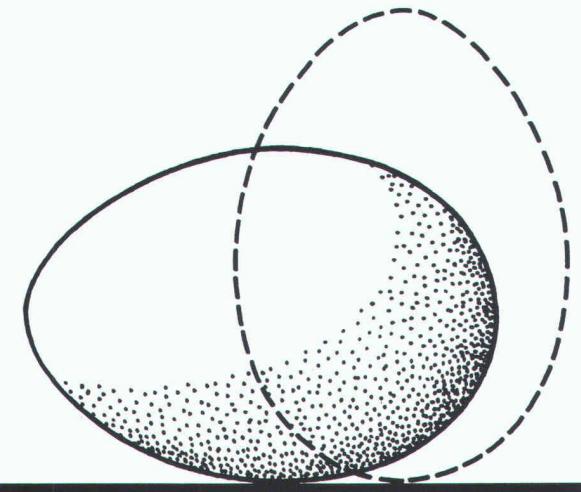
### **Terms of use**

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:** 13.01.2026

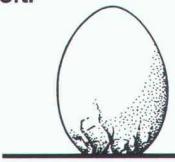
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Für jedes Problem die richtige Lösung.



Stellen Sie ein Ei so auf den Gupf, dass es in dieser Position stehen bleibt!

Als Spezialbau-Unternehmen sind wir fast täglich gefordert, knifflige Probleme zu lösen. Unsere Stärke ist, auf Kundenwünsche einzugehen, Marktneisen zu erkennen und dafür erstklassige Produkte, Technologien und Verfahren anzuwenden. Dabei setzen wir höchste Massstäbe an Qualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Termineinhaltung. Testen Sie uns! Wir beweisen Ihnen unsere Leistungsfähigkeit.



## Spezialisten für Problemlösungen.

Bauabdichtungen  
Kunstharz-Bodenbeläge  
Beschichtungen  
Injektionen  
Betonanierungen  
Bautenschutz

BAU PARTNER AG  
Vogelaustrasse 48  
8953 Dietikon  
Telefon 01/742 00 11  
Telefax 01/742 00 20  
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35  
Fax 01/735 15 36  
Filiale Grütz-Seevis:  
Tel. 081/52 31 41, Fax 081/52 31 78

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

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau,  
RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 10,  
Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81  
Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Hardstrasse 50, 4132 Muttenz,  
Tel. 061/461 51 00, Fax 061/461 52 47

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

REPROJET AG, 8032 Zürich  
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,  
Fax 01/382 33 43  
Lachen, Tel. 055/63 46 00,  
Fax 01/382 33 43  
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,  
Schaffhausen, Cham

## Altlasten

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG,  
8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22,  
Fax 01/385 29 80

## Akustik

IMHOFF AKUSTIK AG  
Ingenieurbüro für Akustik  
9043 Trogen, Tel. 071/94 31 11  
4242 Laufen, Tel. 061/761 21 51

## Akustikputz/ Feuchtraumschutz

MANI + LIECHTI AG  
LiMAS® Systeme für die Bauphysik und  
Raumakustik  
Wassergasse 14, 4573 Lohn  
Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

## Architektenservice

Entwurf, CAD-Pläne, Ausführung, ATELIER  
ARCH+, Markus von Ah, 6052 Hergiswil,  
Tel. 041/95 30 93, Fax 041/95 10 86

## Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau  
9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33

SCHALK MODELLBAU AG  
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11  
5512 Wohlen, Tel. 056/91 37 37  
SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon  
Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN  
5102 Rapperswil, Tel. 064/47 37 77  
5200 Brugg, Tel. 056/32 24 22  
5734 Reinach, Tel. 064/73 10 19

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

## Architektur-Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich  
Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56  
Visualisierung – Simulation – Animation

3rd DIMENSION, 6300 Zug  
Tel./Fax 042 23 17 81  
Ab CAD Perspektiven, Modellbau, Video,  
Rapid Prototyping

## Asbestentfernung Altlastensanierung

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

## Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

CONCRETAG  
Unabhängige Ingenieure und Architekten  
Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich,  
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50  
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

## Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
3007 Bern, Tel. 031/382 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. 01/854 04 24

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA  
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41  
1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86  
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76  
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S KIEFER + STUDER AG  
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,  
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

## Bauinspektion

ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Po-  
tentialemessung, Thermographie, Georadar,  
Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultra-  
schall, Bauphysik.  
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnolo-  
gie, Qualitätsicherung, Bauleitung.  
Zürich: Tel. 01/385 28 66/  
Fax 01/385 30 13/  
Bern: Tel. 031/332 44 00/  
Fax 031/332 49 50/  
Luzern: Tel. 041/22 12 55/  
Fax 041/22 71 20/  
Sitten: Tel. 027/22 26 37/  
Fax 027/22 24 95/  
Chur: Tel. 081/22 85 41/  
Fax 081/22 40 86/  
Lugano: Tel. 091/55 06 19/  
Fax 091/54 79 62

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung

## Bauleitung

Giger & Canonica, Bauleitungen  
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416  
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14  
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108  
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

## Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit

KWH Bautechnologen AG  
Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19  
WOLFSHEIDER UND PARTNER AG  
Bauingenieure und Materialtechnologen  
Technologie-Zentrum  
Weberstr. 68, 8134 Adliswil  
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50  
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

## Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK  
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA  
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15  
EMMER PFENNINGER PARTNER AG  
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13  
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

## Bauschäden und Expertisen

LPM Baustoffprüfinstitut  
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55  
TFB, Lindenstrasse 10,  
5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72,  
Fax 064/53 16 27

## Bauthermographie/n<sub>L50</sub>- und Luftdichtigkeits- messungen

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung  
von Lufleckstellen, GLOMET AG, Horgen  
Tel. 01/725 75 76, Fax 01/725 75 14

## Bautrocknung/Winterbau- heizung

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

# Wer macht was?

## Bauwerksanierungs-experten

BAUSA, Reckholtern 4, 3065 Bolligen  
Tel. 031/921 94 67

## Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG, 8034 Zürich  
Bellerivestrasse 36, Dr. M. Wieland  
Tel. 01/385 28 62, Fax 01/385 30 22

## Betonlabor

IMP Baustet AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SÖ  
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31  
TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung  
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27  
VERSUCHSSTÖLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71  
Fax 081/725 31 10

## Betonbohren/Betonfräsen

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

## Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
(s. Baugrunduntersuchungen)  
GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)  
LPM Baustoffprüfinstitut  
(s. Materialprüfung)

## Betonsanierungen

BENZ AG, Kunsthärzbälge und  
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60  
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89  
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55  
Fax 01/840 36 08  
REPROJET AG, 8032 Zürich  
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,  
Fax 01/382 33 43  
Lachen, Tel. 055/63 46 00,  
Fax 01/382 33 43  
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,  
Schaffhausen, Cham  
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01/316 11 11

## Betonschalungen

Röllin Betonform plus  
CH-3634 Thierachern, Dorfstrasse 30  
Tel. 033/45 43 68, Fax 033/45 43 39

## Bewegungsfugen – Dichtung von Gleit- und Dilatationsfugen, von Montage-, Schwind- und Setzungsfugen in Betonbauten

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne  
Tel. 021/648 29 49, Fax 021/648 31 72

## Blockheizkraftwerke

SAURER THERMOTECHNIK AG,  
9320 Arbon  
Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

## Brandabschottungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG  
8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60  
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon  
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

## Brandschutzdämmungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG  
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60  
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Im Hölderli 26  
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

## Bühnenbau/Theatertechnik

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

## Bühnen- u. Theaterplanungen

Bühnentechnik – Licht – Elektroakustik –  
Mobilair, NEUTRALE Beratung – Planung –  
Devisierung und Fachbauleitung  
Planungsteam THEATECH  
8863 Buttikon SZ, Tel./Fax 055/67 23 09

## CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer 3D-CAD auf PC  
für Architektur und Innenarchitektur. Be-  
währt (seit 1983) • einfach zu lernen •  
preisgünstig.  
POINT LINE AG, 5402 Baden, Tel.  
056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

## CAD/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Größtes professionelles Softwareangebot  
•Statik •Grundbau •Devisierung •Bahn-  
bau •Strassenbau Vermessung •Gas- und  
Wasserversorgung •Büroadministration  
•neutrale CAD-Beratung  
INGWARE GmbH, Bau-Informatik,  
Seestrasse 78, 8703 Erlenbach,  
Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

## CAD

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

## 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  
Langenandsstrasse 74, 6005 Luzern  
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

## CAD und Bauadministration für das Bauwesen

Vom einfachen Devisierungsmodul bis zur  
Elementmethode mit Verbindung zum CAD  
HEINIGER & PARTNER AG  
8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A  
Tel. 01/932 11 31

## CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG  
Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen  
Tel. 071/24 84 54, Fax 071/25 11 95  
Branchenspezifische Lösungen für Hoch-  
und Tiefbau

## CAD Paragon

Professionelle CAD-Software für Architekten  
Kaspar Huber, Architekt HTL,  
8184 Bachenbühl, Tel. 01/860 83 83,  
Fax 01/861 19 34

## CAD/Spezialvermessungen/Photogrammetrie

Photorealistische Darstellung von Projekten  
(Visualisierungen)  
Beratung für geographische Informationssysteme  
Scannen von Vorlagen jeglicher Art bis A0  
Luftbildphotogrammetrie zur Beschaffung von  
Plangrundlagen, Geländemodelle,  
Überwachung, Planung, Kiesabbau  
Luftbilder für die Uferschutzplanung, GEP  
Architektur-Photogrammetrie, Deformations-  
messungen  
GPS (Satellitenvermessung),  
Tunnelvermessungen  
GRUNDER INGENIEURE AG,  
3415 Hasle-Rüegsau, Tel. 034/61 17 61

## CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

## CAD STAR

Zukunftsichere integrierte Lösungen für  
ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und  
FACILITY MANAGEMENT.  
Unsere Referenzliste spricht für sich.  
AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld  
Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

## CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architektur-  
büro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11,  
Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-  
bar • Stark im Entwurf • Effizient für Pro-  
jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-  
liche Vorführung

## cadwork

CAD für Bauingenieure und Architekten  
cadwork informatik AG, 4051 Basel,  
Tel. 061/271 92 80, Fax 061/271 45 80

## MesserliCAD/CAE

## MesserliBAUAD

## MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architek-  
tur und Hausechnik. Integrales CAD/CAE.  
Bauadministration, Devisierung und Ele-  
mentkostenplanung unter MS-Windows mit  
Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-  
Partner im Bauwesen mit über 4000 Instal-  
lationen IN DER SCHWEIZ.  
ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK,  
8957 Spreitenbach  
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73  
3011 Bern  
Tel. 031/372 19 14, Fax 031/372 12 13

## Cheminée-Einsätze/Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG  
Schwändenmos 4, 8126 Zumikon,  
Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

## Devisierung

Giger & Canonica, Bauleitungen  
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416  
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14  
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108  
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

## Entfeuchtung/Entfeuchter

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

## Entsorgungskonzepte/Rückbauten

Heinz Hunn, Bauingenieurbüro  
Hard 5, 8408 Winterthur  
Tel./Fax 052/222 78 26

## Erschütterungen/Messungen

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
(s. Baugrunduntersuchungen)

EXPLOSIV CONSULT AG  
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78,  
Fax 052/45 20 55

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,  
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

## Erschütterungen/Lärm/Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen.  
RUTISHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-  
kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-  
strasse 15, Tel. 01/422 50 66,  
Fax 01/422 37 25

## Fassadenbau

LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30  
Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96

## Fassadenplanung

EMMER PFENNINGER PARTNER AG  
4142 Münchenstein, Weidensstr. 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, Fax 041/31 76 69

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

## Felslabor

VERSUCHSSTÖLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71  
Fax 081/725 31 10

## Feste Fugen – Dichtung von Arbeitsfugen, Schwind-kanälen und Trennfugen in Betonbauten

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne  
Tel. 021/648 29 49, Fax 021/648 31 72

## Frischbetonkontrollen

IMP Baustet AG (s. Betonlabor)

LPM Baustoffprüfinstitut  
(s. Materialprüfung)

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

## Gebäudesimulation

Produktenechte Simulation des thermi-  
schen und energetischen Verhaltens eines  
Gebäudes mittels DOE 2.

STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungs-  
und Lüftungstechnik, Bolligenstrasse 94,  
3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

## Gebäudezustandserfassung/ Grobdiagnose

Giger & Canonica, Bauleitungen  
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416  
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14  
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108  
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

## Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
(s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG

3052 Zollikofen, Tel. 031/911 08 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 Chamoson VS

## Grundbautechnik

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

## Holzbeiz- und Lackierarbeiten

AMSTUTZ & SAHLI AG, 8032 Zürich,  
Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk,  
Hofackerstrasse 11a,  
Tel. 01/381 50 40, Fax 01/422 14 36

## Holzschutzmittel/Lasuren

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf  
Tel. 01/855 11 11, Fax 01/853 13 32  
Verlangen Sie unsere Unterlagen!

## Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8032 Zürich  
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,  
Fax 01/382 33 43  
Lachen, Tel. 055/63 46 00,  
Fax 01/382 33 43  
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,  
Schaffhausen, Cham

## Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35  
Fax 01/735 15 36

Filiale Grütz-Seevis: Tel. 081/51 31 41, Fax 081/52 31 78

BURGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau,  
RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 10,  
Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81  
Filiale 6454 Flüelen, Tel. 044/3 02 10

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Hardstrasse 50, 4132 Mutzenz,  
Tel. 061/461 51 00, Fax 061/461 52 47

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

REPROJET AG, 8032 Zürich  
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,  
Fax 01/382 33 43  
Lachen, Tel. 055/63 46 00,  
Fax 01/382 33 43  
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,  
Schaffhausen, Cham

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

## Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Im Hölderli 26  
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

# Wer macht was?

## Kanal-Sanierungen

AG HEINR. HATT-HALLER  
8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41  
KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG  
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

## Klebebewehrungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Bergstrasse 34, 8902 Urdorf,  
Tel. 01/735 15 35, Fax 01/735 15 36  
Filiale Grütz-Seeweis:  
Tel. 081/52 31 41, Fax 081/52 31 78  
BENZ AG, Kunsthärzelbeläge  
und Bautenschutz  
Bändlistr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60  
BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau,  
RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 10,  
Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81  
Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10  
KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Hardstrasse 50, 4132 Muttenz,  
Tel. 061/461 51 00, Fax 061/461 52 47  
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 01/422 11 16

## Kostenschätzung/ Kostenvoranschlag

Giger & Canonica, Bauleitungen  
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416  
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14  
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108  
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

## Kranbau und Fördertechnik

Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau,  
6048 Horw, Tel. 041/48 51 33,  
Fax 041/48 71 35

## Küche

ALNO AG, Hardhofstrasse 15,  
8424 Embrach, Tel. 01/876 05 55,  
Fax 01/876 05 45.  
Mit über 80 Vertretungen in der Schweiz

## Kunst am Bau

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

## Kunstharz-Bodenbeläge

BENZ AG, Kunsthärzelbeläge und Bauten-  
schutz, Bändlistrasse 31, 8064 Zürich,  
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

## Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO  
MEYER & SCHALTEGGER AG  
9000 St.Gallen, Singenbergrasse 18, Tel.  
071/23 78 08, Fax 071/22 39 42  
SINUS ENGINEERING AG,  
Allmendstrasse 11, 6048 Horw  
Tel. 041/48 88 82, Fax 041/48 88 83  
Lärmbekämpfung und Akustik  
Beratung, Messung, Expertisen

## Lärm- und Schwingungsexperten

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

## Lärmschutz

SCHNEIDER DAMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21  
Lärmbekämpfung und Akustik  
Beratung, Projektierung,  
Schallschutzanlagen, Messungen  
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen  
Lärmschutz, Büro und Lager:  
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen  
Tel. 01/839 65 50

## Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG  
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14  
IMP Baustet AG (s. Strassenbaulabor)  
LPM Baustoffprüfinstitut  
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TECNOTEST AG, 3097 Bern-Liebefeld  
Könizstrasse 131, Tel. 031/371 77 91  
Fax 031/371 41 36  
8803 Rüschlikon, Alemannenweg 4  
Tel. 01/724 36 00, Fax 01/724 36 01  
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg  
(s. Betonlabor)

## Mauerentfeuchtungen

ANDEREGG AG, 9008 St. Gallen  
Tel. 071/24 25 01  
Orig. Elektroosmose/Injektionen  
BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik  
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35  
Fax 01/735 15 36  
Filiale Grütz-Seeweis:  
Tel. 081/52 31 41, Fax 081/52 31 78

BENZ AG, Kunsthärzelbeläge und  
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich  
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60  
BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau,  
RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 10,  
Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81  
Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Hardstrasse 50, 4132 Muttenz,  
Tel. 061/461 51 00, Fax 061/461 52 47

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

REPROJET AG, 8032 Zürich  
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,  
Fax 01/382 33 43  
Lachen, Tel. 055/63 46 00,  
Fax 01/382 33 43  
Unterwaz, Aarau, Frauenfeld,  
Schaffhausen, Cham

## 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

## Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg  
Produktion, Vertrieb, Beratung,  
Tel. 071/72 40 25-26, Fax 071/72 45 85

## Natursteine

J. & A. Kuster AG, 8807 Freienbach,  
Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

## Orgelbau

Neubauten, Restaurationen, Stimmungen,  
Mietinstrumente,  
ORGELBAU ROMAN STEINER,  
CH-4232 Fehren, Tel. 061/791 94 07

## Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungs-Konzepte

WOLFSEHER UND PARTNER AG  
Beratende Bauingenieure und Material-  
technologen Technologie-Zentrum  
Weberstrasse, 68, 8134 Adliswil  
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50  
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

## Fahlprüfungen

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

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  
BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFGNAHMEN  
tscharner und partner, 8750 glarus,  
tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

## Plotservice re-TransPlot

30 Plotservice-Dienstleistungsangebote über  
die ganze Schweiz verteilt. Verlangen Sie  
Unterlagen.  
A. MESSERLI AG, Sägereistrasse 29,  
8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11,  
Fax 01/829 15 23

TSM Perrottel AG  
1786 Sogiez, Überwachungen – Expertisen  
Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54  
WILLY STAEBULI ING. AG, 8045 Zürich  
Grubenstrasse 2, Tel. 01/462 12 33  
Sämtliche Spezialarbeiten im  
Über- und Unterwasserbereich

H.J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und  
Lichttechnik, Gummelstrasse 14  
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52  
Fax 01/725 78 22

## Potentialmessungen Qualitätssicherung

KWH Bautechnologen AG  
Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

## Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich  
Tel. 01/272 99 33, Telefax 01/272 66 76

## Scanner Dienstleistung

Scannen, Vektorisieren, Plotterservice.  
Verkauf von RasterCAD GTX.  
ASCAD, 3550 Langnau  
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48

## Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten  
Anlagen und Entschmutzung von Gebäuden.  
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon  
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

## Solaranlagen

Schlüssel fertige netzgekoppelte Solar-  
anlagen Solarax-Solarmodule mit  
20-Jahresgarantie  
MUNTWYLER ENERGietechnik AG  
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen  
Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

## Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG  
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78,  
Fax 052/45 20 55

## 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

REPROJET AG, 8032 Zürich  
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,

Fax 01/382 33 43  
Lachen, Tel. 055/63 46 00,  
Fax 01/382 33 43

Unterwaz, Aarau, Frauenfeld,  
Schaffhausen, Cham

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

## Strassenbaulabor

IMP Baustet AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SO

Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg  
(s. Betonlabor)

## Strömungsberechnungen/ CFD

Simulation von Strömungsvorgängen mit  
FLOW 3D: Raumluftströmungen, Klima- und  
Lüftungssysteme, Hydraul. Anlagen u.a.

ING.-BURO F. STRÖMUNGSTECHNIK  
R. Müller, D-64625 Bensheim, Unterweg 19,  
Tel. 0049 6251 788 623

Fax 0049 6251 767 89

## Taucherarbeiten/Wasser- bauerarbeiten

TSM Perrottel AG  
1786 Sogiez, Überwachungen – Expertisen  
Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

WILLY STAEBULI ING. AG, 8045 Zürich  
Grubenstrasse 2, Tel. 01/462 12 33  
Sämtliche Spezialarbeiten im  
Über- und Unterwasserbereich

## Theater- und Lichttechnik

H.J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und  
Lichttechnik, Gummelstrasse 14  
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52  
Fax 01/725 78 22

## Tonmineralogisches Labor

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

## Trennwände und Kabinen- anlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung,  
Design und Bau von mobilen Kabinen- und  
Trennsystemen in Glas, Metall und Holz.  
4461 Böecken.  
Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

## Trennwände • Werkkabinen

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

## Treppen

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

## Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-  
Sanierung, Isolations-Trocknung)

## Übersetzungen

INS SPANISCH. Technik, Handel, PR.  
J. Brugos, Arch. EATC, 3012 Bern,  
Stadtbachstr. 42, T+F: 031/302 46 63

## Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTE AG  
(s. Baugrunduntersuchungen)  
GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)  
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg  
(s. Bauchäden und Expertisen)

## Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvortrieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/ bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon  
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

## Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich  
(siehe Architektur-Visualisierung)

## Vorfabrizierte Armierungen

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

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach  
Tel. 064/71 15 55, Fax 064/71 60 12

## Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG  
Waagen und analytische Instrumente  
Postfach, 8606 Greifensee  
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

## Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttenz  
Tel. 061/461 45 43, Fax 061/461 94 19  
SAURER THERMOTECHNIK AG,  
9320 Arbon  
Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

## 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 150–900 mm  
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-  
nenleitungen Abdichten und sanieren mit  
dem «SikaRoboliner»@10»-Verfahren

## Wäschetrockner

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

## Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD,  
Plotter, neutrale Systemberatung.  
CADPLAN Stocker+Schildknecht  
4051 Basel, Tel. 061/281 82 75

Sie  
bauen,

Wo und wann immer Sie auf dem Inserateweg etwas zu sagen haben, ist professionelle Unterstützung angezeigt. Am besten durch uns – Ihre Anzeigenverkaufs-Spezialisten.

**SWISS  
BAU95**  
*Messe Basel.*

Auch in Ihrer Branche gibt es hellwache Konkurrenz

wir  
werben.

Wir helfen, Brücken zu schlagen.  
Zwischen Inserent und Leser.  
Profitieren Sie von der erhöhten Auflage  
(über 12'000 Exemplare!)

Ausgabe 5/95 - 26. 01. 95      **sia**  
Ausgabe 6/95 - 02. 02. 95  
**Schweizer Ingenieur und Architekt**  
Wir senden Ihnen gerne unsere Dokumentation!

Lassen Sie sich nicht Ihre Pläne durchkreuzen.  
Inserieren Sie mit professioneller Unterstützung.

**iva**

Geschäftssitz IVA AG für internationale Werbung  
Mühlebachstrasse 43, 8032 **Zürich**, Tel. 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41  
Filialen Pré-du-Marché 23, 1004 **Lausanne**, Tel. 021/647 72 72, Fax 021/647 02 80  
Via Pico 28, 6906 **Lugano-Cassarate**, Tel. 091/52 66 84, Fax 091/52 45 65

# Sokrates®

Leistungsverrechnung  
Projektkontrolle

Für Microsoft Windows® & Apple Macintosh®



Die flexible Administrationslösung für  
Schweizer Ingenieure und Architekten.  
**Durchdacht. Praxisorientiert. Vollständig.**  
Informieren Sie sich an unseren kostenlosen  
Einführungsseminaren!

Helix Business Soft AG, Grundstr. 12, 6343 Rotkreuz  
Tel. 042 64 50 19 Fax 042 64 50 38

## Stellenangebote



**HEINZELMANN & CO. AG**  
INGENIEURBÜRO

Altenburgerstrasse 49, 5200 Brugg, Telefon 056 41 69 61

Ein Unternehmen der GRUNER-Gruppe

Wir sind ein grosses Ingenieurunternehmen, das – verkehrsgünstig im Kanton Aargau gelegen – neben dem Tiefbau vor allem im Hoch- und Industriebau mit beachtlichem Erfolg im In- und Ausland tätig ist. Da der bisherige Stelleninhaber

### Projektleiter Konstruktion

in den Ruhestand tritt, suchen wir als qualifizierten Nachfolger einen circa 28–35 jährigen

### DIPL. BAUINGENIEUR

mit fundierten Statikkenntnissen, aktuellem EDV-Knowhow, Lernbereitschaft, wirtschaftlicher Arbeitsweise, Teamfähigkeit und vorzugsweise Englischkenntnissen.

Wir bieten Ihnen die Bearbeitung interessanter, zum Teil interdisziplinärer Projekte, gründliche Einarbeitung, modernste Arbeitsmittel und den hohen Anforderungen entsprechende Gegenleistungen.

Herr Peter Heinzelmann freut sich auf Ihre Kontaktnahme oder die schriftlichen Bewerbungsunterlagen.

### Unser Bauplanungsbüro braucht Verstärkung

Für diese interessante und vielseitige Aufgabe suchen wir einen jungen qualifizierten

### Bauführer/Bauzeichner

#### Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Bearbeitung von Neu- und Umbauten im Wohnungs-, Landwirtschafts- und Gewerbebau
- EDV-Kenntnisse

Als ideale Voraussetzung erwarten wir mehrjährige Erfahrung in der Bauausführung.

Wenn Sie dieser Herausforderung entsprechen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, oder rufen Sie uns an.

W. Rüegg AG, Bauplanungsbüro  
zhd. Herrn A. Rüegg, Uznacherstrasse 11  
8722 Kaltbrunn, Telefon 055/75 11 18



### Baugewerbliche Berufsschule Zürich

Abteilung Planung und Rohbau

Auf Beginn des Frühjahrssemesters 1995 (20. Februar 1995) suchen wir

### Nebenamtlehrer für den Unterricht an Maurer-Klassen und Polier-Kursen

Unterrichtsfächer: Fachrechnen, Berufskunde, Fachzeichnen; Fächer im Rahmen der Polierausbildung

Unterrichtspensum: 5–10 Lektionen pro Woche

Anforderungen: Bauingenieur/Architekt HTL oder gleichwertige Ausbildung mit mehrjähriger Berufspraxis

Anstellung: gemäss Berufsschullehrerverordnung des Kantons Zürich

Hätten Sie Lust, an unserer gut ausgerüsteten Schule zusammen mit engagierten Kolleginnen und Kollegen Ihr theoretisches und praktisches Fachwissen an interessierte Jugendliche und Erwachsene weiterzugeben? – Dann rufen Sie uns an! Der Leiter der Abteilung Planung und Rohbau, Kurt Spiess, oder sein Stellvertreter, Markus Krähenbühl, geben Ihnen auf Ihre Fragen gerne Auskunft (Telefon 01/242 55 66).

Selbstverständlich können Sie auch Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen direkt an folgende Adresse richten:

Baugewerbliche Berufsschule Zürich, Abteilung Planung und Rohbau, Lagerstrasse 55, Postfach 777, 8021 Zürich

### Marchand & Partner AG

Ingenieure + Planer ETH SIA ASIC  
Laubeggstrasse 70  
Postfach 198  
CH-3000 Bern 32



Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

### Dipl. Bauingenieur/in ETH

Sie sind engagiert, ca. 30 Jahre jung und möchten Ihre Kenntnisse in den Bereichen

**Verkehrsplanung und Gemeindeingenieurwesen**  
anwenden. Sie schätzen selbständiges Arbeiten ebenso wie den Umgang mit Behörden und Gemeinden.

Moderne grosszügige Arbeitsplätze mit modernster EDV-Infrastruktur stehen zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit Photo, die Sie bitte an Dr. G.E. Marchand richten.



## Baugewerbliche Berufsschule Zürich

An der Abteilung Planung und Rohbau ist auf Beginn des Schuljahres 1995/96 oder 1996/97

### eine hauptamtliche Lehrstelle für berufskundlichen Unterricht

an Hochbauzeichner- und Maurer-Klassen (Schwerpunkt Hochbauzeichner), an Kursen für berufliche Weiterbildung sowie zur Vorbereitung auf die eidg. Höhere Fachprüfung für Bauleiter Hochbau zu besetzen.

#### Anforderungen:

Diplom als Architekt(in) ETH oder HTL, Diplom als Berufsschullehrer(in) oder gleichwertige Ausbildung. Einschlägige Praxis und Unterrichtserfahrung an Lehrlingsklassen. Es werden auch Bewerberinnen und Bewerber berücksichtigt, die das Berufsschullehrer-Diplom des Schweizerischen Instituts für Berufspädagogik (SIBP) noch erwerben müssen.

#### Anstellung:

Im Rahmen der kantonalen Berufsschullehrerverordnung.

#### Anmeldung:

Für die Bewerbung ist das beim Rektorat der Baugewerblichen Berufsschule Zürich, Reishauerstrasse 2, 8031 Zürich, Telefon 01/446 98 51, anzufordernde Formular zu verwenden. Dieses ist mit den darin erwähnten Beilagen bis zum 15. Februar 1995 dem Rektor, Dr. A. Keller, einzureichen.

#### Auskünfte:

K. Spiess oder M. Krähenbühl, Leiter der Abteilung Planung und Rohbau, Lagerstrasse 55, 8004 Zürich, Telefon 01/242 55 66.

## Baudepartement Basel-Stadt

Mit Baubeginn am 1. September 1994 wird während rund 12 Jahren die Nationalstrasse N2 Nordtangente als eines der bedeutendsten Elemente der baselstädtischen Verkehrsinfrastruktur erstellt. Das Tiefbauamt sucht für die Dauer der Realisierung zur Verstärkung der Abteilung Nationalstrassenbau und zur Wahrnehmung übergeordneter Führungs-, Controlling- und administrativer Aufgaben:

### dipl. Bauingenieurin/ Bauingenieur ETH/TH

als Assistentin/Assistent des zuständigen Hauptabteilungsleiters bei der Führung des Projektes.

Die Anforderungen an diese Stelle sind: Bauingenieurdiplom einer technischen Hochschule, mehrjährige Praxis in der Projektierung und Ausführung von anspruchsvollen Tief- und Verkehrsbauden, insbesondere im städtischen Bereich, sowie die Befähigung zur Führung von Mitarbeitern, resp. von beauftragten Projektierenden, Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck.

Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Stellvertreter des Kantoningenieurs, Herr N. Baumann, Telefon 061/267 93 00.

Schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien sind zu richten an das



Baudepartement Basel-Stadt, Personalabteilung,  
Postfach, 4001 Basel (Kennziffer 94-198).

INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG  
SCHÖNEGGSTRASSE 30, 8953 DIETIKON

### INFORMATIK + TIEFBAU

Dem Einsatz von EDV-Hilfsmitteln kommt auch bei der Planung und Umsetzung von Tiefbauvorhaben immer grösere Bedeutung zu.

### TIEFBAUINGENIEUR MIT CAD-ERFAHRUNG

Möchten Sie Ihre Projektierungserfahrungen sowie Ihr Flair für anspruchsvolle EDV-Anwendungen einsetzen?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen. Für mündliche Auskünfte steht Ihnen Herr P. Rauch, Telefon 01/740 85 13, gerne zur Verfügung.

Mit einem innovativen Team und einer modernsten EDV-Infrastruktur bauen Sie unsere CAD-Aktivitäten weiter aus.



INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG

## UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR

Am Institut für Bodenforschung und Baugeologie der Universität für Bodenkultur in Wien ist ab 1.10.1995 die Planstelle einer/eines Ordentlichen Universitätsprofessorin/s für

## Angewandte Geologie

(Nachfolge O. Univ. Prof. Dr. Ernest H. Weiss) nachzubesetzen.

Der/die Stelleninhaber/in soll das Gesamtgebiet der Angewandten Geologie in Lehre und Forschung vertreten und hat die Studienrichtungen Kulturtchnik und Wasserwirtschaft, Landschaftsplanung und Landschaftspflege, Forstwirtschaft sowie Landwirtschaft zu betreuen.

Die fachliche Qualifikation der/des Bewerberin/s soll sich auf die Grundlagen der Geologie, unter besonderer Berücksichtigung der Angewandten Geologie beziehen. Insbesondere sind Erfahrungen in den Fachgebieten Baugeologie, Hydrogeologie und Umweltgeologie erwünscht.

Allgemeine Inhalte in der Lehre sind: Allgemeine und regionale Geologie, Gesteinskunde und Baugeologie. Die künftigen Ausbildungsschwerpunkte sind Hohlräumbau, ländlicher Straßenbau, Massenbewegungen, Wasser- und Wildbachsperrrenbau, Hydrogeologie, Strukturgeologie in Verbindung mit Erdbebengefährdung und Naturraumpotentialanalysen einschließlich Umweltverträglichkeitsprüfungen.

Einschlägige praktische Erfahrungen und Forschungstätigkeiten sowie die Bereitschaft zur Zusammenarbeit sowohl universitätsintern als auch mit anderen in- und ausländischen Instituten werden vorausgesetzt.

Die Ernennungserfordernisse sind:

- a) ein der Verwendung entsprechendes in- oder ausländisches abgeschlossenes Hochschulstudium (Doktorat),
- b) eine facheinschlägige österreichische oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis (venia docendi) oder gleichwertige wissenschaftliche Qualifikation,
- c) didaktische und pädagogische Eignung.

Die Universität für Bodenkultur strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in ihrem Personalbestand an und lädt daher facheinschlägig qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bewerbungen mit beigeschlossenem Lebenslauf sowie

- Publikationsverzeichnis,
- Nachweis der Vortrags- und Lehrtätigkeit,
- wichtige Publikationen und
- Nachweis der praktischen Tätigkeiten

müssen bis 28.1.95 bei Rektor der Universität für Bodenkultur, Gregor

Mendel-Strasse 33, A-1180 Wien, eingelangt sein.

Der Rektor:  
O. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Leopold MÄRZ e.h.



## Gewerblich-Industrielle Berufsschule Winterthur Bauabteilung

Auf Beginn des Schuljahres 1998/99 ist eine

## hauptamtliche Lehrstelle für den berufstheoretischen Unterricht an Tiefbauzeichnerklassen

infolge Pensionierung des jetzigen Stelleninhabers neu zu besetzen.

### Anforderungen:

- Diplom als Bauingenieur HTL
- abgeschlossene Tiefbauzeichnerlehre
- mehrjährige Berufspraxis in Bauingenieurbüros
- SIBP-Diplom als Berufsschullehrer (es können auch Bewerber berücksichtigt werden, die das Berufsschullehrer-Diplom am Schweizerischen Institut für Berufspädagogik in Zollikofen noch erwerben müssen – Beginn August 1997)
- Bereitschaft für den Unterricht in der beruflichen Weiterbildung

### Anstellung:

Im Rahmen der kantonalen Berufsschullehrerverordnung.

### Auskünfte:

E. Noser, Leiter Bauabteilung, Telefon 052/267 85 51

### Anmeldung:

Bewerbungen sind bis zum 25. Januar 1995 mit GIBW-Personalblatt, Lebenslauf, Zeugniskopien über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit, Foto und handschriftlichem Begleitbrief zu richten an:

Gewerblich-Industrielle Berufsschule Winterthur, Bauabteilung, Wülflingerstrasse 17, 8400 Winterthur

## Terminologie Tief- und Untertagbau

Wir suchen Dame oder Herrn für langfristige freie Mitarbeit bei unseren anspruchsvollen Terminologiekarbeiten am Normpositionen-Katalog NPK (deutsche Ausgabe), Fachbereich Tief- und Untertagbau. Pensem rund 20% einer normalen Arbeitszeit.

Als Ihre berufliche Ausbildung stellen wir uns ein Studium im Bereich des Bauingenieurs vor. Gute fachliche Kenntnisse und berufliche Erfahrung im Bereich Tief- und Untertagbau, sprachliche Begabung, Interesse an systematischer Arbeit im redaktionellen Bereich und ständige Lernbereitschaft sind Voraussetzung.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder rufen Sie an. Hanspeter Goeggel, Leiter unserer Abteilung Technik, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Schweizerische Zentralstelle  
für Baurationalisierung



Zentralstrasse 153, Postfach, 8040 Zürich  
Telefon 01/451 22 88

Wir bearbeiten anspruchsvolle Bauvorhaben.  
Sie sind

## Bauleiter

mit hohen Qualitätsansprüchen, einigen Jahren Praxis und suchen eine anspruchsvolle selbstständige Betätigung.

Wir freuen uns auf Ihre handschriftliche Bewerbung.

Peter Frei, Christian Frei  
dipl. Architekten ETH/SIA AG  
RundHaus, 5034 Suhr

Wir sind ein junges, engagiertes Architektenteam mit vielfältigem Aufgabenfeld, namentlich Wohnbauten und anspruchsvollen Umbauten.

Wir suchen auf 1. Februar 95 eine/n initiativen, an Projektierung und Ausführung/Bauleitung interessierte/n

## Architekten/in ETH

der/die engagiert und selbständig Projekte von A bis Z bearbeitet. EDV-/CAD-Erfahrung (MiniCad) auf Apple Macintosh ist Bedingung.

Es erwartet Sie ein kollegiales Arbeitsklima.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung und stehen für Fragen gerne zur Verfügung.

GUHL + PARTNER AG  
Frau Beatrice Brehm,  
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich,  
Telefon 262 33 95

# GEMEINDE REGENSDORF



## Techn. Mitarbeiter/in Bauamt

Diese zur Wiederbesetzung freigewordene Stelle ermöglicht Ihnen eine interessante, vielfältige und selbständige Tätigkeit mit folgenden Hauptaufgaben:

- Unterhalt der gemeindeeigenen Liegenschaften
- Bearbeiten von kleineren, gemeindeeigenen Bauprojekten
- Anlaufstelle für den baulichen Zivilschutz
- Aktariat für Spezialkommissionen

Wir stellen uns einen Mitarbeiter oder eine Mitarbeiterin mit abgeschlossener Berufslehre als Hochbauzeichner/in oder einer anderen bautechnischen Ausbildung mit fachbezogener Praxis vor. Wir erwarten zudem eine Aus- und Weiterbildung im kaufmännischen Bereich, sicheres Auftreten und Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Anstellungs- und Arbeitsbedingungen, Unterstützung in der beruflichen Weiterbildung, ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen Team und ein den Kenntnissen und Leistungen angepasstes Salär. Eine sorgfältige Einarbeitung in Ihr Aufgabengebiet ist gewährleistet.

Sind Sie interessiert? Daniel Noger, Chef Bauamt, gibt Ihnen gerne nähere Auskunft (Telefon 01/842 36 11). Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Foto) richten Sie bitte an den Gemeinderat, 8105 Regensdorf.

## Dipl. Bauingenieur ETH/HTL

Seit 40 Jahren • weitgespannte, hochbeanspruchte Tragwerke im öffentlichen und Industriebau • wirtschaftlichste Tragwerke im Gewerbe- und Bürobau • innovative Erneuerung bestehender Tragwerke

## Projektleiter

Sie projektieren unsere Tragwerke, organisieren die eigene Arbeit selbständig, führen interne und teilweise externe Ingenieure und Konstrukteure und lösen die Aufgaben mit Architekten und Ausführenden vom Bauprojekt bis zur Aufrichte zeitgerecht.

Sie verfügen über eine fundierte Ausbildung und auch Erfahrung in der Planung und Ausführung. Gute Kenntnisse moderner Software für CAD, Statik, Kostenkontrolle, Projektleitung und Administration sind von Vorteil.

Bitte rufen Sie den Beauftragten, **Christoph Kurer**, Individuelles Personalmanagement, Telefon 01/262 31 35, an oder senden Sie ihm Ihre Bewerbungsunterlagen an die Stampfenbachstrasse 7, 8001 Zürich. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen. Diskretion garantiert.

**WALT+GALMARINI DPL. ING. ETH SIA ASIC INGENIEURE AG**  
ENGLISCHVIERTELSTRASSE 24 8032 ZÜRICH  
FAX 01/251 72 21, TELEFON 01/251 78 51

STADT AARAU



Das **Stadtbauamt Aarau** sucht zur Ergänzung seiner **Sektion Hochbau** einen

## Architekten oder eine Architektin HTL

Sie wirken massgebend bei städtischen Bauten, Gebäudesanierungen und beim Unterhalt städtischer Liegenschaften mit, übernehmen Aufgaben bei der Beratung privater Bauherrschaften und im Baubewilligungsverfahren.

Sie arbeiten in einem kleinen Team von Architekten und Bauleitern und vertreten das Stadtbauamt in Arbeitsgruppen und Projektausschüssen.

### Wir erwarten:

- einen Abschluss als Architekt(in) HTL
- mehrjährige Praxis als ausführende(r) und bauleitende(r) Architekt(in) oder als Bauverantwortliche(r) in einer Verwaltung
- Erfahrung im Baumangement und im Baurecht
- starke Persönlichkeit
- Freude an der Beratung von Bauherrschaften und am Einsatz für öffentliche Interessen
- Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck

Wenn Sie sich für diese faszinierende und anspruchsvolle Stelle interessieren, so senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit einem handschriftlichen Begleitschreiben bis zum 30. Januar 1995 an die Stadtverwaltung Aarau, Personalamt, Rathausgasse 1, 5000 Aarau.

Der Stellenantritt ist spätestens auf den 1. Juli 1995 vorgesehen.

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne der künftige Chef Hochbau, Herr Hans Eberli (Telefon 064 21 05 28).

Wir suchen auf den 1. März 1995 einen tüchtigen

## Hochbauzeichner/in

mit mehrjähriger Berufserfahrung, Pflicht- und Verantwortungsbewusstsein sowie möglichst guten Französischkenntnissen. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung!

F. Füeg BSA, M. Wyss SIA Architekten, Waserstrasse 43, 8053 Zürich

## Stellengesuche

### Bauingenieur SIA

mit mehrjähriger Berufserfahrung und entsprechenden EDV-Kenntnissen sucht im Raum Ostschweiz eine anspruchsvolle Tätigkeit in Statik und Konstruktion des Hoch- und Brückenbaus. Flexible Arbeitszeit zwischen 60 bis 100% möglich.

Zuschriften unter Chiffre SIA 35930 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## BAU- UND UMWELTTECHNIK

Unser Ingenieurunternehmen ist seit bald 25 Jahren in den Bereichen Ingenieurhochbau, Wasserversorgung, Abwasserreinigung, Verfahrenstechnik und Abfallentsorgung tätig. In unser erfahrenes, interdisziplinär arbeitendes Ingenieurteam suchen wir einen weiteren

### BAUINGENIEUR HTL

zur Bearbeitung interessanter Projekte, beinhaltend die statischen Berechnungen und die konstruktive Gestaltung. In dieser Position sehen wir vorzugsweise einen ehemaligen Eisenbetonzeichner. Im weiteren suchen wir einen geübten

### EISENBETONZEICHNER/ TIEFBAUZEICHNER

für anspruchsvolle, weitgehend selbständige, konstruktive Aufgaben in den Bereichen Ingenieurhochbau und Umwelttechnik.

Wir suchen qualifizierte Mitarbeiter, welche über einige Jahre berufliche Erfahrungen und EDV-Kenntnisse verfügen und an einer längerfristigen Anstellung interessiert sind. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und dass wir Sie kennenlernen dürfen.



**HYDROTEST AG**  
INGENIEUR-  
UNTERNEHMUNG FÜR  
BAU- UND UMWELT-  
TECHNIK  
Reusseggstrasse 17,  
6020 Emmenbrücke, 041/36 44 77



## Stellengesuche

### Architekt HTL

(36), in ungekündigter Stellung

Mit Nachdiplomstudium in Unternehmensführung NDS-UF  
Mehrjährige Erfahrung als Projektleiter mittlerer Bauobjekte sowie in der Projektierung von Industrieanlagen. Sucht eine neue Herausforderung in einem Architekturbüro, spätere Beteiligung/Übernahme möglich. Raum Nord-Westschweiz.

Unter Chiffre SIA 38430 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, engagierter

### Bauingenieur HTL

sucht interessante Tätigkeit in der Projektierung des konstruktiven Ingenieurbaus.

Offerunter Chiffre SIA 38479 an die IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauzeichner/Techniker

Suche neue Anstellung 80% in Zürich. 28jährig, erfahren in Neu- und Umbauten sowie Bauleitung. Offerunter Chiffre SIA 37052 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Selbständig arbeitende, einsatzfreudige

### Hochbauzeichnerin

sucht vielseitige und anspruchsvolle Aufgaben in Architekturbüro im Raum Zürich und Umgebung. Ab sofort oder nach Vereinbarung. Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 33315 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Schadenanalysen

Zustandsaufnahmen / Potentialmessungen

Materialtechnologische Analysen und Beratung

Expertisen und Gutachten

Verlangen Sie unseren Prospekt:

### KWH Bautechnologen AG

Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung und Qualitätssicherung

Technopark Zürich · Pfingstweidstrasse 30 · 8005 Zürich

Telefon 01 445 19 19 · Telefax 01 445 19 20

### Vortragsreihe Winter 94/95

2. Tagung

### Die Farbe im Wohnbereich

Frau mag. art. Edda Mally, Wien,  
Leitung Salzburger Farbseminare,  
Erstes Wiener Institut für Farbgestaltung.

**Donnerstag, 19. Januar 1995, 9.00–16.00 Uhr**

Kosten: Fr. 150.– inkl. Mittagessen und Pausenverpflegung

Auskünfte/Anmeldungen:  
Ausbildungszentrum SMGV  
Grindelstrasse 2, 8304 Wallisellen  
Telefon 01/830 00 55, Fax 01/831 03 70

### Zu verkaufen

**1** **Planschrank** System GABS, Metall orange/rot, Grösse 152x73x115 cm, mit allem Zubehör, Neuwert ca. Fr. 4000.–, Abholpreis Fr. 300.–

**3** **Zeichentische** «Oswald», Grösse 210x108 cm, mit Ablegefach und 1 Schublade, Neuwert ca. Fr. 1000.–, Abholpreis Fr. 100.–

Zürich/Seefeld, Telefon 01/383 24 00

### • STAHLBAU •

Qualifiziertes Ingenieurbüro bietet freie Kapazitäten in den Bereichen Statik und Konstruktion (CAD).

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 26103 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN FÜR:

WOHN- UND GESCHÄFTSHAUSBAUTEN  
ORTSBILDGESTALTUNGEN  
STRASSEN- UND VERKEHRSBAUTEN

INGENIEURBAUTEN  
LANDSCHAFTSGESTALTUNGEN  
INNEN- UND AUSSERNÄRÄUME

F. RICHNER, ZÜRICH, TELEFON 01 / 482 29 49