

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 36

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](#)

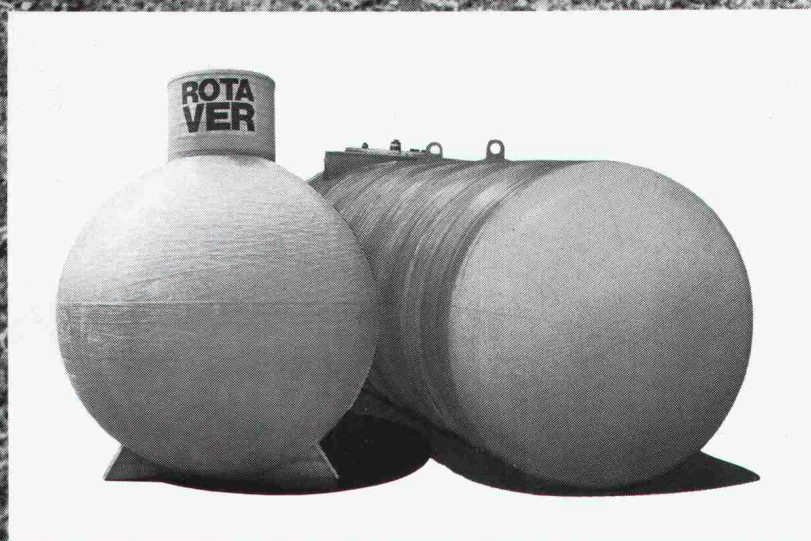
Terms of use

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: 22.02.2026

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

Statt wertvollen Kellerraum verschenken: Erdverlegte Heizöltanks von Hoval.



Für alle Zeiten immun gegen Rost.

Wenn Sie Ihren Heizöltank ins Erdreich versenken, gewinnen Sie wertvollen Raum im Kellergeschoss. Die Erfahrung zeigt, dass diese Lösung langfristig die grössten Vorteile bietet, sofern Sie einen Oeltank wählen, der absolut korrosions-sicher ist: Einen Hoval-Heizöltank aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit oder ohne Betonmantel. Ein Hoval-Tank ist so sicher, dass Sie ihn ruhig ins Erdreich

versenken können. Dort stört er niemanden. Den Inhalt können Sie so bemessen, dass er für 2 Jahre oder länger ausreicht. Der Versorgungssicherheit zuliebe und damit Sie Preisschwankungen zu Ihrem Vorteil ausnützen können.

Verlangen Sie bitte nähere Unterlagen oder den Besuch unseres Fachberaters.

Hoval

Hoval-Heizungstechnik:
Verantwortung für Energie und Umwelt.

Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen
Telefon 01 - 925 61.11
Bern, Reinach-Basel, Lausanne, Lugano

Coupon

Ja, ich interessiere mich für Ihre

- ☐ ausführlichen Unterlagen
- ☐ den angemeldeten Besuch Ihres Beraters

Name

Strasse

PLZ/Ort

Einsenden an
Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen

Bauwerksabdichtung mit Sarnafil – damit liegen Sie goldrichtig.



Steter Tropfen höhlt den Stein – das droht jeder Tiefbauanlage bei mangelhafter Abdichtung. Und gerade weil diese alles entscheidende Vorkehrung am Ende nicht mehr sichtbar ist, gilt ihr die besondere Sorgfalt: denn nicht nur der Hamster will seine wertvollsten Güter in Sicherheit wahren. Die doppelagige Sarnafil Grundwasserabdichtung schützt das Bauwerk dauerhaft. Die Dichtigkeit ist jederzeit prüfbar und im Notfall mit kleinstem Aufwand sanierbar. Die weltweit bewährte Sarnafil Kunststoff-

Dichtungsbahn zeichnet sich aus durch Alterungs-, Dimensions- und Wurzelbeständigkeit. Ausserdem ist sie dauerdruckfest und zeigt eine hohe mechanische Festigkeit. Damit die Arbeit fließt und nicht das Wasser, leistet Sarnafil Hilfe in allen technischen Fragen und liefert sämtliches Zubehör. Kontrollverfahren oder Prüfungen im Labor stehen Ihnen in jeder Bauphase, aber auch zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung. Übrigens: wir bieten sämtliche Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau an.

Bitte informieren Sie mich über die Sarnafil Bauwerksysteme.

Ich bin ☐ *Bauherr* ☐ *Generalunternehmer*

☐ *Unternehmer* ☐ *Ingenieur* ☐ *Architekt*

☐ _____

☐ *Und schicken Sie mir auch die Sarnafil Gesamtbroschüre.*

Name/Vorname _____

Firma _____

Strasse/Nr. _____

PLZ/Ort _____

SIA

*Einsenden an Sarna Kunststoff AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen,
Telefon 041/66 99 66.*

Sarnafil®

Tunnel- und Bauwerksysteme. Alles unter Dach und Fach.

Ohne diesen Korb könnten Sie bald einen kriegen.

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

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

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



Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

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

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

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

Akustik

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

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architekturmodelle

LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

SULZER-INNOTECH Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75

VONLANTEM MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

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

Archiv-Anlagen

Motagen und Demotagen
Josef H.U. Wernli
5402 Baden, Telefon 056/22 88 75

Archiv-Service

PRACTICA Archiv-Dienste
Hörnlistrasse 18, 8400 Winterthur,
Telefon 052/29 90 77
Wir sichten und ordnen vernachlässigte
Archive jeglicher Art.

Asbestentfernung Brandabschottungen

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

Ausschreibungen

für Mauerwerksanierungen, Abdichtungen,
Mauerentfeuchtungen und Sanierputz-
systeme

Über 10 Jahre Erfahrung
A. STAUB AG, Spezialbaustoffe
7304 Maienfeld-Jenins, Tel. 085/9 49 42

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

ANGELE GEOTECH
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

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

EUB, Prüflabor für Erdbau,
Umwelt und Baustoffe.
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6004 Luzern, Tel. 041/5124 71
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57

CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

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

SIEBER CASSINA + PARTNER
Sieber Cassina Handke + Partner
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Bauphysik

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Bauphysik und Bautechnologie
Tel. 01/461 16 50

KOPTIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

Bauschäden und Expertisen

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

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TfB + Betonstrassen AG Wildeg
Beratungen im Hoch-, Tief- und
Strassenbau
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg
Tel. 064/53 17 71, Telefax 064/53 16 27

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG

Beratende Ingenieure und Architekten
Produkteunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

VSL BETONEXPERT
Beratende Ingenieure,
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,
Expertisen, Laboruntersuchungen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen,
Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen,
Industriestrasse 48
Tel. 01/830 76 70, Fax 01/830 76 71
3000 Bern 22, Scheibenstrasse 70
Tel. 031/40 19 00, Fax 031/41 97 19
1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

Betonfarben

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

Betonlabor

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

TfB Wildeg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg
Tel. 064/53 17 71, Fax 064/53 16 27

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

Beton- und Naturstein- Untersuchungen

EUB, Bern (s. Betonlabor)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39

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

Betonsanierungen

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

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

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

Gunit Spritzbeton, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6670 Avegno
Tel. 093/81 17 22

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

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

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

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

Betonsanierung:

Eine Wissenschaft für uns! 10 Jahre
Erfahrung • 300 000 m² bearbeitet •
Kompetente Analysen. Umfassende
Beratung.

ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und stehen
gerne zu Ihrer Verfügung.

Brandabschottungen

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

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

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

Brandschutzdämmungen

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

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

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

Brandschutzuntersuchungen/ Brandsimulationen

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

CAD acadGraph – der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen
Architekten & Baufachmannes. 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
Schneckerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

CAD allcad

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

CAD Allplot/Allplan

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

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bau- ingenieure

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

CADD für Architekten

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

CAD GDS

Das bewährte CAD-System für die
CH-Bauplaner (Arch., Ing., HTU) seit 1982.
Zukunftsweisend und auf die Bauplanung
zugeschnitten und optimiert.

MOR Design Systems, Gemsenstrasse 2
8006 Zürich, Telefon 01/363 70 10
Fax 01/363 71 27

CAD für Architekten und Bauingenieure/ Bauadministration

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

CAD für Bauwesen

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

CAD/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen für
Architekten, Ingenieure, Haustechniker,
Bauadministration. Über 2000 Kunden!
ROLAND MESSERLI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 650 Arbeitsplätzen
in der Schweiz

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/52 21 24, Fax 031/52 81 01

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

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

CAD vom Architekten

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

Endoskopie

VSL 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

Fassadenisolation

Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität! 15 Jahre
Erfahrung • 500 000 m² verarbeitet •
Permanente Schulung unserer Spezialisten •
Umfassende Beratung.

ROBERT SPLEISS AG
Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Für Sie, das
Neueste von der Front!

Fassadenplanung

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

Felslabor

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

Frischbetonkontrollen

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
IMP Bauteat AG (s. Strassenbaulabor)
VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen
Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70
Fax 01/830 76 71

Fugentechnik

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

Gebäudesimulation

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

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Bodenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s./L.
1915 Chamoson VS

SIEBER CASSINA + PARTNER
Sieber Cassina Handke + Partner
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11
Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

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

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

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

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

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

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

Isolierungen

AG für Isolierungen
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölzli 26
Tel. 052/89 21 21

Kanalfernsehen und -sanierung

A. KÄPPELIS SÖHNE AG
Umwelttechnik, Bautenschutz
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71
6460 Altdorf, Tel. 044/2 99 93

Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG
Kanalunterhalt und -sanierungen
9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11
Fax 071/85 92 77

Klebearmierungen

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

RENECO 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

Kostenvoranschläge- Devisierungen- Massenauszüge

Fax 082/7 31 38
Tel. 082/7 12 71, 07.30–09.00

Kunst am Bau

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

Kunststoff-Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für Bauwerkschutz,
Umweltschutz und attraktive Membranbauten
SARNA KUNSTSTOFF AG
6060 Sarnen, Tel. 041/66 99 66

Lärmexpertisen

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

Lärm- und Schwingungsexpertisen

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

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/89 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Zürichstrasse 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01/833 59 51

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Services
4108 Witterswil, Tel. 061/301 10 62
Fax 061/721 80 38

Materialprüfung

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

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

IMP Bauteil AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TFB Wildeg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg
Tel. 064/53 17 71, Fax 064/53 16 27

Mauerentfeuchtungen

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

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

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01/252 56 22

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

Messtechnik

Messen – Registrieren – Auswerten im
Bereich Wasser, Energie und Umwelt
A.P. KERN AG, 3210 Kerzers
Fax 031/755 68 89, Tel. 031/755 71 21

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01/853 06 22, Fax 01/853 06 75

Microtunneling/Rohrvortrieb

Gebr. MEIER AG, Tiefbau
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 15 46

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25
P. DE ZANET + Co. AG
8730 Uznach, Tel. 055/72 28 44

Oberlichter/ Dachverglasungen

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

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG
8117 Fällanden
Tel. 01/825 29 25, Telex 828 462

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und
Wasseraufbereitungsanlagen
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31
Fax 01/923 38 44

SOMMER SCHENK SUISSE
Pumpenbau, 5213 Villnachern
Tel. 056/43 13 63

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich,
Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

Rammsondierungen

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

Rohrstossungen

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

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entsorgung von Gebäuden.

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/23 17 71

Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung» zeigt
einfach, klar und sicher, wie man: Türen,
Trennwände, Holzbalkendecken, Dächer,
Aussenwände (Holzbau), Rolladenkästen
usw. konstruiert bzw. saniert. Zu beziehen
für Fr. 55.– bei HAWA AG, Abteilung
Schalldämmplatten «HAWAPHON»
8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepper AG, Eigenheimstr. 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11

PAUL SCHWAB AG, Soodstr. 57,
8134 Adliswil, Tel. 01/710 02 22

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6670 Avegno
Tel. 093/81 17 22

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

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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

GELLINGER AG, Abt. SIT
Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur
Tel. 052/88 12 84, Fax 052/29 10 08

Strassenbaulabor

IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gönzgen SO
Tel. 082/46 20 46, Fax 082/46 19 31

Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

Theater- und Bühnentechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und
Lichttechnik, Gumelenstrasse 14
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52
Fax 01/725 78 22
Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung
für Gemeinde-, Mehrzweck- usw.

Trennwände • Werkkabinen

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

CHRISTEN + PARTNER AG
4616 Kappel b. Olten
Trennwand- und Kabinenfabrikation
Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90
4127 Birsfelden
Tel. 061/313 08 04, Fax 061/313 08 58

Treppen

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

Umweltverträglichkeits- prüfung

ANGELE GEOTECH
Maria-Schürer Strasse 16, 2540 Grenchen
Tel. 065/52 11 30

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Tel. 01/385 29 41

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

grobau management (Projektleitungen)
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22

MUELLER & PERROTTET
Rue A.-Mooser 1, 1700 Fribourg
Tel. 037/22 56 60, Fax 037/23 24 63

SIEBER CASSINA + PARTNER
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35
5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01

Sieber Cassina Handke + Partner
7000 Chur, Tel. 081/24 10 26

Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen
TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05

UVP und Lärmschutz

BAUMGARTNER + PARTNER AG
8645 Jona-Rapperswil
Sonnenbergstr. 26, Tel. 055/27 35 25
GELLINGER AG, Energie- und
Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

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

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532
Fax 064/71 60 12

Waagen

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

Wasser-/Abwasser-/ Gasleitungen, Gas-/Wasser- Transportleitungen

Sika Robotics AG
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Gröningen
Tel. 01/935 27 82
3147 Mittelhäusern, Tel. 031/93 00 26
6030 Ebikon, Tel. 041/33 58 55
4450 Sissach, Tel. 061/98 38 43
9326 Horn, Tel. 071/41 83 85
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobote»-System; ohne Aufgra-
bungen; in Rohren von 150 bis 800 mm
Durchmesser (auch Hausanschlüsse).
Druckleitungen-Sanierungen Gas/Wasser mit
dem P.I.M.-Berst-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Industriest. 27
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 36 77

Zustandserfassung von Bauwerken

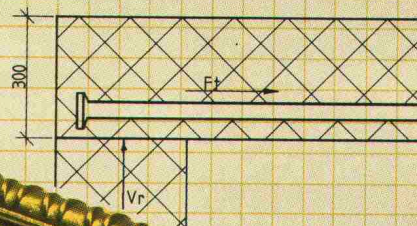
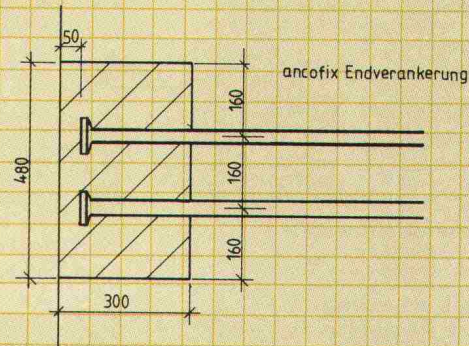
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

ancoFix®- Endverankerungen

die wirtschaftliche Art, bei engen
Platzverhältnissen eine Verankerung zu
realisieren..

... ancoFix -Endverankerungen

- einfach, sicher, baustellengerecht -



ancotech ag Spezialbewehrungen
Wehntalerstrasse 9
CH-8165 Schöfflisdorf
Tel: 01/856'16'66 Fax: 01/856'17'50

Rostbeständiger Stahl für
Fassaden
Schaufenster
Verkleidungen
Innenausbau
Liftkabinen
Rolltreppen
Spültische
Haushaltgeräte
Behälter
Kühl- und Gefriermöbel
usw.

Ihr Lieferant für rostbeständige,
dekor- und mustergewalzte, gebürstete
oder geschliffene Bleche und Bänder
in der Qualität WN 1.4301/AISI 304:

Claridenstrasse 20
8022 Zürich
Telefon 01-207 11 11
Telex 815316
Telefax 01-201 22 22

KOHLER
HANS KOHLER AG ZÜRICH



Kopf oder Zahl?

Kopf sticht beim Bicont 8: dieser elektronische Münzschaftautomat bietet höchsten Bedienungskomfort. Denn Bicont 8 zeigt Köpfchen beim Zahlen: er akzeptiert alle sechs Schweizer Münzen und zeigt sofort den Zeitvorrat an. Und Sie programmieren ihn ohne kompliziertes Umrechnen mit Drucktasten.

Zahl sticht beim AEG Münzschaftautomaten S2Z1: auf diesen absoluten Leader mit seinem bewährten, klassischen Konzept können Sie zählen. Ihn gibt es in 13 Laufzeiten zwischen 8 und 80 Minuten. Bei ihm wählen Sie unter fünf Schweizer Münzen oder Jetons.



Die Münzschaftautomaten für Gewinner!

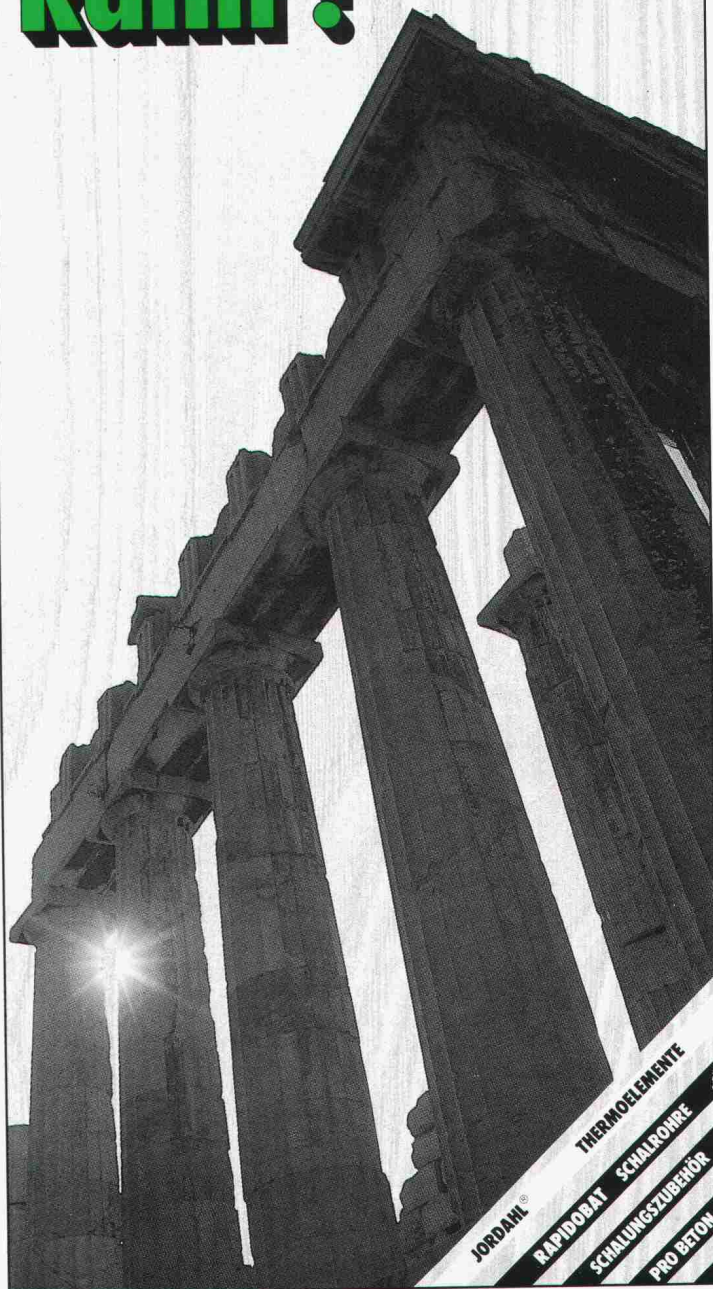
AEG

ELEKTRON Elektrotechnik
Elektronik
Nachrichtentechnik

Elektron AG, Generalvertretung AEG Aktiengesellschaft
8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11

Suisse Romande: **Prodelec SA**, 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24

Es gibt Bauwerke, die man sich einfach nicht ohne Säulen vorstellen kann!



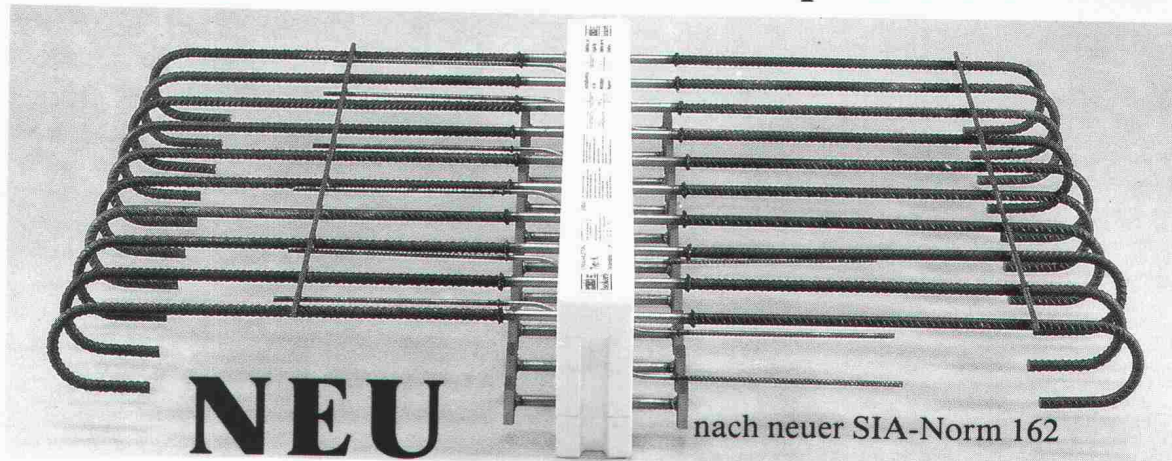
JORDAHL®
RAPIDOBAT
SCHALUNGSTUBEHÖR
THERMOELEMENTE
SCHALUNGSTUBEHÖR
PRO BETON

schöck **AKTUELL** schöck **AKTUELL**

Schöck setzt neue Massstäbe

Schöck ISOKORB

DER Kragplattenanschluss mit Duplex-Stahl 1.4462



Schöck-Bauteile AG, 5630 Muri
Tel. 057 / 44 55 44, Fax 57 / 44 47 85

schöck Ideen
fürs
Bauen

In Kälte-, Wärme- und Schalldämmfragen haben wir das Sagen !

**Wegweisend,
wenn's um Isoliersysteme geht!**

Wancor AG

Althardstrasse 5	Zikadenweg 27	Rte du Bois-Genoud 1	Falkensteinerstr. 15
8105 Regensdorf/ZH	3006 Bern	1023 Crissier/VD	4132 Muttens/BL
Tel. 01/840 51 71	Tel. 031/41 47 41	Tél. 021/634 97 03	Tel. 061/61 23 00
Fax 01/840 02 90	Fax 031/42 07 35	Fax 021/634 96 46	Fax 061/61 97 40

Systeme: LAMITHERM-/FAMISOL-/WANCOR-THERM-Aussendämmung, WANCOR-DACH, WANCOR-AKUSTIK; STYROFOAM-/HERAKLITH-Wärmedämmplatten

Für sicheres Isolieren am Bau

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

1600 Noppen/m²

=

Guttapara N

**zum Schutz
der Grundmauer-
Abdichtung**

gutta werke

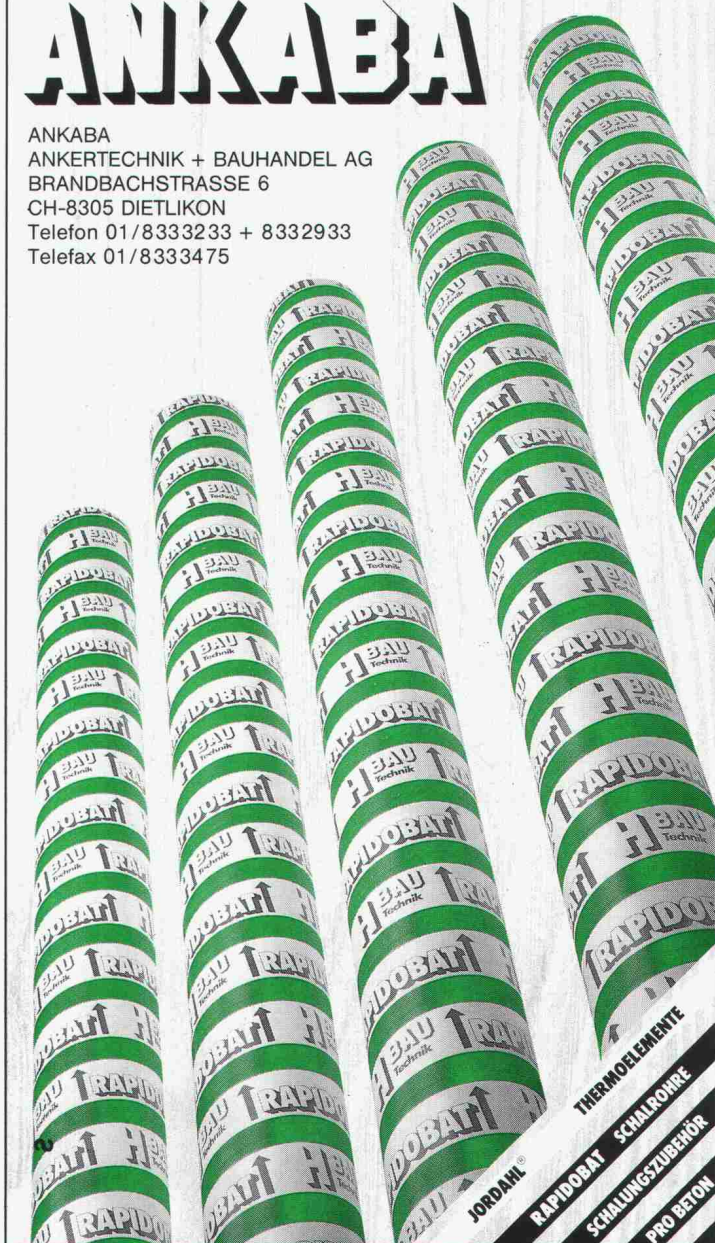
Gutta Werke AG
CH-8344 Bäretswil
Tel. 01/939 21 71

**Und wir sind
die Fachleute
für schöne
Säulen !**

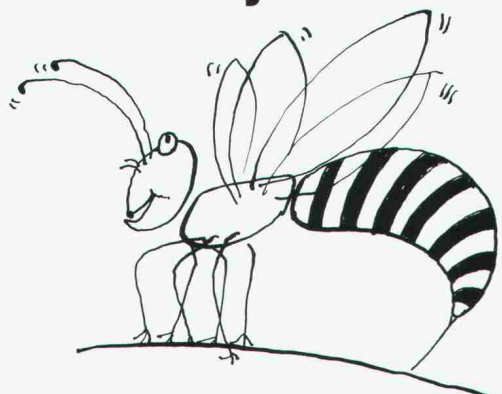
- Schalrohre und Systeme für Sichtbeton-Säulen.
- Die wirtschaftliche Lösung für runde und eckige Stützen
- Leicht zu verarbeiten
- Glatt oder strukturiert
- Gleich Informationen anfordern

ANKABA

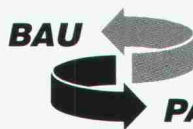
ANKABA
ANKERTECHNIK + BAUHANDEL AG
BRANDBACHSTRASSE 6
CH-8305 DIETLIKON
Telefon 01/8333233 + 8332933
Telefax 01/8333475



Wir injizieren.



Injektionen: Dichtende, elastische Injektionen gegen drückendes Wasser.
Kraftschlüssige Verklebung von Rissen im Beton.
Sperriegel gegen aufsteigende Feuchtigkeit in Bruchsteinmauerwerken und deren Verfestigung.



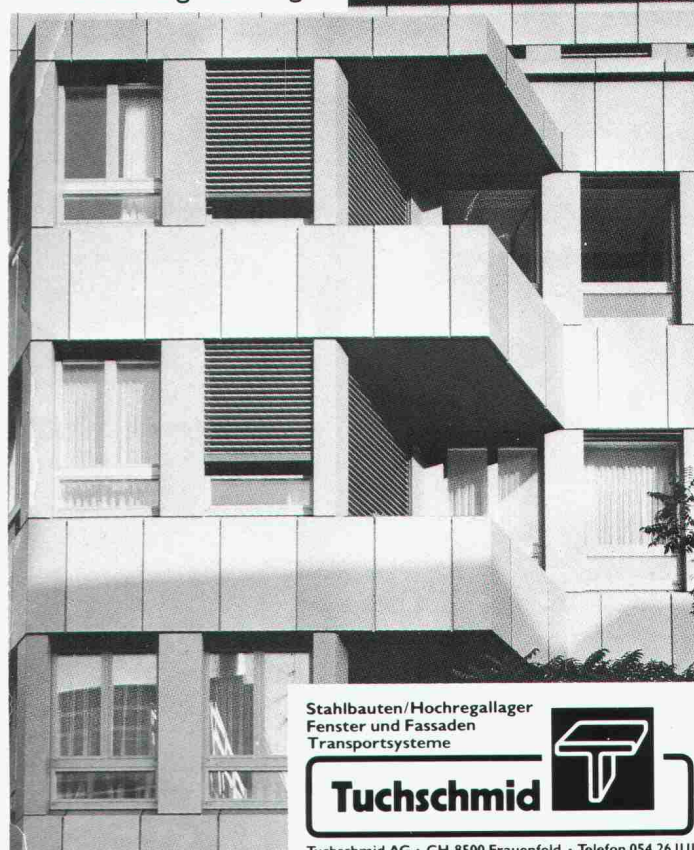
PARTNER AG

Abdichtungen •
Unterterrain-Abdichtungen •
Injektionen • Sperrbeton •
Kunstharz-Bodenbeläge •
Beschichtungen • Beton-
sanierungen • Klebarmierungen •
Spezielle Dämmungen

BAU PARTNER AG
Steinackerstrasse 49
8902 Urdorf ZH
Telefon 01/734 55 50
Telefax 01/734 55 70
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

Fenster und Fassaden

Ihr Partner für
wertbeständige Lösungen



Stahlbauten/Hochregallager
Fenster und Fassaden
Transportsysteme

Tuchschmid



Tuchschmid AG • CH-8500 Frauenfeld • Telefon 054 26 11 11

BRANDSCHUTZ BEI STAHL- KONSTRUKTIONEN

Brandschutz ist Profisache und wird immer wichtiger. Voraussetzung ist das nötige Know-how und das richtige Material. UNITHERM-Anstrichsysteme bieten Sicherheit der Brandschutzklasse F 30 im Innen- und Aussenbereich. Farblich beliebig gestaltbar. VKF-anerkannt.

Technische Unterlagen und Beratung bei:

VOGELSANG

Vogelsang Bautenschutz AG

Farben + Lacke • Putze • Bautenschutz
Industriestrasse 45 • 8304 Wallisellen
Telefon 01/830 32 32 • Telefax 01/830 01 65

Wir öffnen Tür und Tor.



Industrietore

Toranlagen aller Systeme und Grössen für jeden Verwendungszweck. Wir sind Spezialisten für Sonderanfertigungen wie z.B. schussichere Tore, schalldämmende Tore, Brandschutz Tore, Spezialtore für Posttechnik, Feuerwehr, Armee und Industrie. Handbetrieb oder Automation jeder Art und Sicherheitsstufe.

Wälty

Wälty & Co. AG
Tor- und Metallbau
5040 Schöftland
Tel. 064/81 24 28

Seit 1848

Wir machen Bewegungen mit.

Risse, die durch Bewegung im Bauwerk entstehen, lassen sich auf einfache Weise durch unsere Lager vermeiden.

LASTO-STRIP, Hochbaulager.

Sie werden zwischen Betondächern und gemauerten Tragwänden verwendet.

LASTO-FOL, Trennfolien.

Sie werden überall dort eingesetzt, wo eine gleitende, jedoch verdrehungslose Trennung tragender Bauteile verlangt wird.

LASTOFLON-PAD, Gleitlager.

Ein allseitig bewegliches Gleitlager für kleinste Reibwiderstände und grosse Verschiebungen.

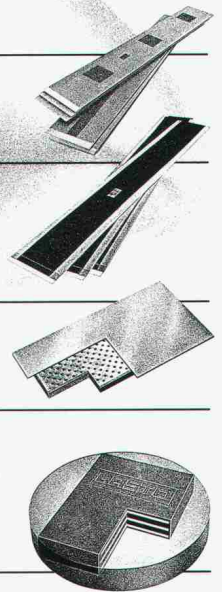
LASTO-BLOCK, Lager.

Das qualitativ hochstehende Lager, das sowohl im Hoch-, Tief- und Brückenbau Anwendung findet. Zum Übertragen von kleinen bis grossen Lasten bei verschiedenen Bewegungen.

PROCEQ-Lager lösen alle Ihre Probleme, die Sie mit Bauwerksbewegungen haben.



Wer es genauer wissen will, verlangt unsere Beratung.



PROCEQ SA · Riesbachstrasse 57 · 8034 Zürich
Telefon 01/383 78 00 · Telefax 01/383 99 14

Rundum überzeugend: Software im Baukasten-System.



Für Bauingenieure

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

Für Architekten

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

Allgemein

- Textverarbeitung
- Adressverwaltung
- Buchhaltung
- Büroadministration
- Projektplanung

Hochaktuell für Hard- und Software:

olivetti
OFFICE
EDV für den Bau

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

☐ Wir bitten Sie um detaillierte Beschreibung folgender Programme:

☐ Bitte informieren Sie uns über die PC-Palette von Olivetti.

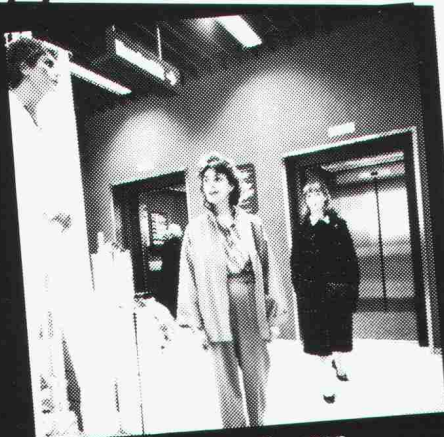
☐ Wir wünschen eine unverbindliche Vorführung. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Firma: _____
Zuständig: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____

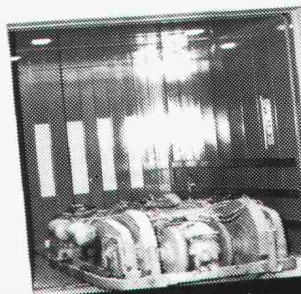
Olivetti Office (Schweiz) AG, Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Tel. 01 839 15 11, Fax 01 831 04 46

Von der Qualität unserer Angebote können Sie sich leicht selbst überzeugen. Teilen Sie uns einfach Ihre Wünsche mit.

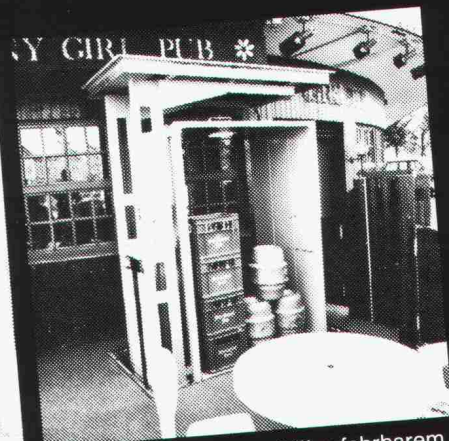
Der Aufzug-Spezialist:



z.B. Personenaufzugs-Gruppen mit elektronisch geregelter Antrieb, für Warenhäuser und Einkaufszentren.



z.B. elektro-hydraulische Lastenaufzüge in Norm- und Sonderausführung, bis 10 000 kg Nenntragfähigkeit.



z.B. Unterfluraufzüge mit überfahrbarem Schachtabschluss – wenn der Aufzug nicht ins Gebäude eingebaut werden kann.

TRAPO KÜNG

A1

Verlangen Sie unsere Spezial-Dokumentation! Trapo Küng AG, 4002 Basel, 061/312 6615

Neu



Glutz 8500

**Fenstergetriebe in CrNi
für Metallfenster**

Technisch hochwertige Ausführung. Griffe im gleichen Design erhältlich wie die Türdrücker 5036, 5054, 5064, 5040, 5067, 5015 usw.

Mitnehmer nach Wahl passend zu Roto (2 Modelle) oder zu Sigenia. Verlangen Sie unseren Prospekt.

Glutz

Beschlägen in Beschlägen

Glutz AG Segetzstrasse 13
4502 Solothurn
Tel. 065 215171
Fax 065 22 06 57
Telex 934 163

alporit***
DÄMMSTOFFE

**Vorsprung
durch Technik
Ihr Dämmstoff-
Produzent**

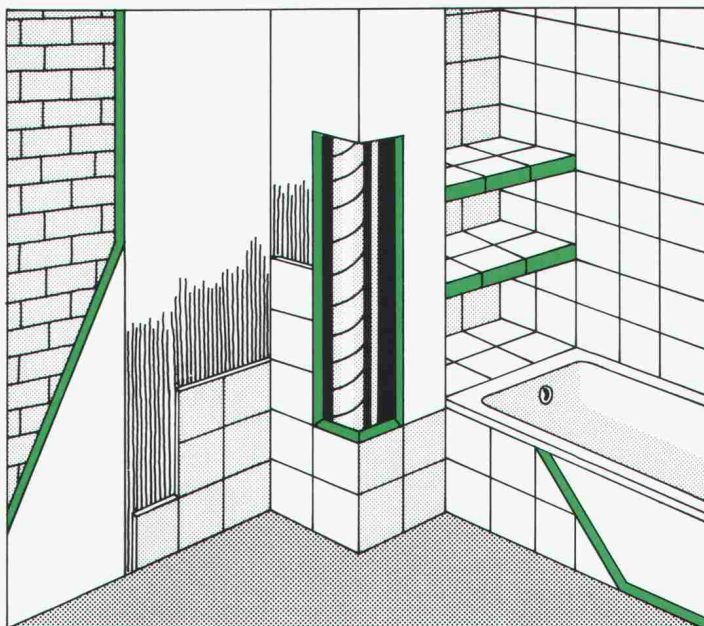
alpur*
heralan®
kortisit***
styrodur®**

**Alporit-Dämmstoffe
Kork AG
5623 Boswil
Tel. 057 47 11 44
Fax 057 46 18 82**

**"Ich bin die Echte
mit dem **grünen Kern**"**

Styrodur®-Fliesenelemente Trägerplatten zum Verlegen von Fliesen, Mosaik und Klinker.

Styrodur-Fliesenelemente – die unverfliesten Schaumstoffplatten aus extrudiertem Polystyrol. Beidseitig mit glasgewebeverstärktem Mörtel beschichtet.



- Der ideale Untergrund für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren.
- Feuchtigkeitsunempfindlich und leichtgewichtig.
- Auf jedem Untergrund sauber und problemlos anzubringen.
- Ideal auch für Altbausanierung (kein Abschlagen des Verputzes).
- Vorteilhaft für Wannenschürzen und Rohrverkleidungen.
- Auch für Konstruktionen von nichttragenden Innenwänden verwendbar.
- Zusätzlich wärmedämmend.

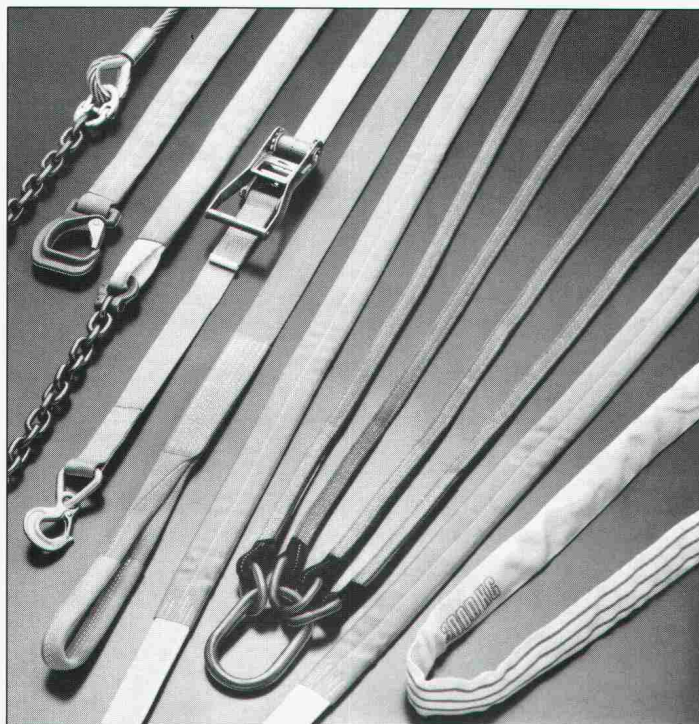
Verfliesen auf Styrodur-Fliesenelementen:
Saubere, schnell und rationell.

Vertrieb durch den
Plattenfachhandel.
Information und Händler-
Nachweis bei:

BASF (Schweiz) AG
Abteilung Kunststoffe
8820 Wädenswil/Au
Telefon 01 781 91 11

® = registriertes Warenzeichen der BASF

BASF



Hebeprobleme

lösen Sie einfach und sicher mit Zurrgurten, Hebegurten und Schlingen aus unserer grossen Produktpalette.

BRUGG

DRAHTSEIL

Brugg Drahtseil AG · CH-5242 Birr
Telefon 056 949 274 · Fax 056 947 176

H&T HARMONIKATÜREN



Führend in der Schweiz

Senden Sie uns dieses Inserat. Wir schicken Ihnen weitere Dokumentationen.

HOCH- & TIEFBAU AG

Schiebewände
Harmonikaturen
Wintergärten
Fensterfabrik

AARAU

SCHREINEREIBETRIEBE

Gegründet 1869

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

GRUNDBAU

BERATUNG BERECHNUNG AUSFÜHRUNG

- BOHRPFÄHLE IN LOCKERGESTEIN UND FELS BIS Ø 250 CM
- PFAHLWÄNDE
- FILTERBRUNNEN MIT WASSERHALTUNG
- VORGEBOHRTE SPUNDWÄNDE
- RAMMARBEITEN: HOLZPFÄHLE, STAHLPFÄHLE, FERTIGBETONPFÄHLE
- SPUNDWANDARBEITEN

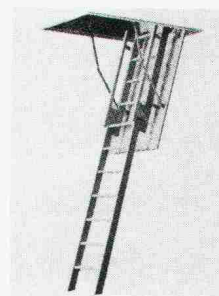


**JMS
FELDMANN**

GRUNDBAU AG

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

Der Einstieg zum Aufstieg

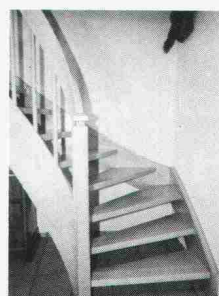


Wir liefern und montieren in der ganzen Schweiz

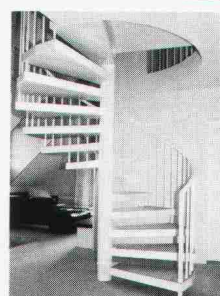
Besuchen Sie unsere Ausstellung



Massivholzspindeltreppe



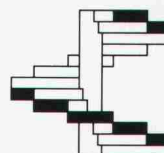
Wagentreppe



Stahlspindeltreppe

Müller Treppen

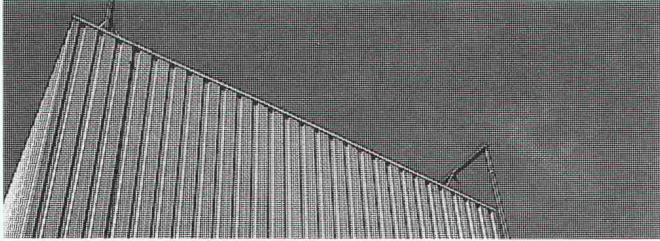
Hauptstrasse 47
8355 Aadorf
Tel. 052-61 48 58/59
Fax 052-61 48 60



Unbegrenzte (Arbeits)-Möglichkeiten

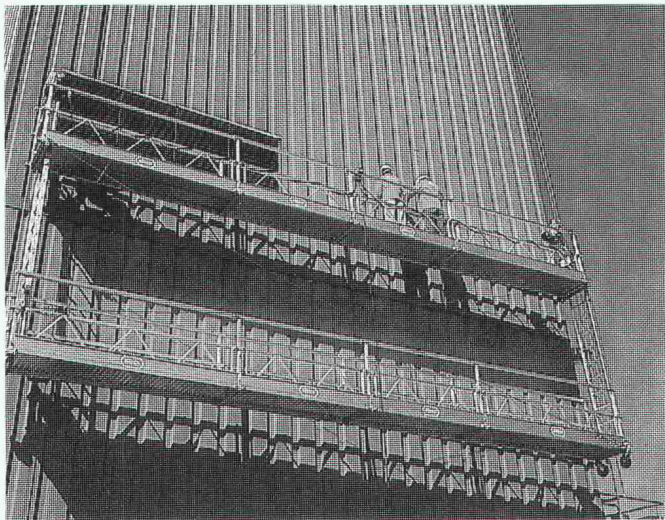
**Modul-Hängebühnen mieten
ab Fr. 450.—/Woche!**

(+ Montagekosten)



Einfaches und sicheres Arbeiten auf unbegrenzten Arbeitshöhen und in verschiedensten Einsatzgebieten: Fassaden, Silos, Schornsteine, Brücken, Türme, Kessel usw.

Innert kürzester Zeit einsatzbereit...
sind Hängebühnen von 2 bis maximal 12 Meter.



INDUPRO Service

Wir liefern Hängebühnen und Gerüste an den gewünschten Einsatzort, bauen auf (und wieder ab) und instruieren an Ort und Stelle.
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Indupro – immer gut gerüstet

Verkauf/Vermietung/Leasing

INDUPRO

Indupro AG, Industriestrasse 6, 8305 Dietlikon
Tel. 01 - 833 30 70

Gerüst-Center in:

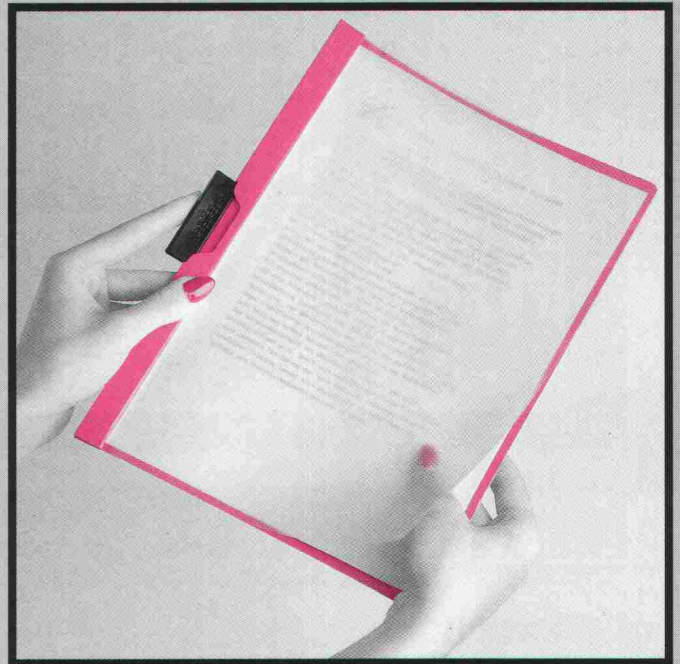
BASEL
4414 Füllinsdorf
061/901 74 64

BERN
3147 Mittelhäusern
031/84 01 65

ZÜRICH
8305 Dietlikon
01/833 30 70

Foto: Ogi, Zürich

DURACLIP



Das Original

Die meistgekaufte Mappe mit dem bewährten Schnellklemmverschluss.

Einfach Klemme herausziehen, Schriftgut einlegen, Klemme einschieben, fertig.

Das perfekte Mappensystem:

- für 30 oder 60 Blatt Füllmenge
- mit transparenter Vorderseite in 12 modischen Farben
- mit gedeckter farbiger Vorderseite in 5 Farben
- in Luxusausführung aus schwarzer oder weißer Lackfolie
- für EDV Papier in 3 verschiedenen Größen.

Erhältlich
bei Ihrem
Fachhändler.



DURACLIP®.
Die Profimappe

Ich möchte
das DURACLIP
Sortiment kennenlernen.
Bitte senden Sie mir
Musterexemplare.

Firma/N

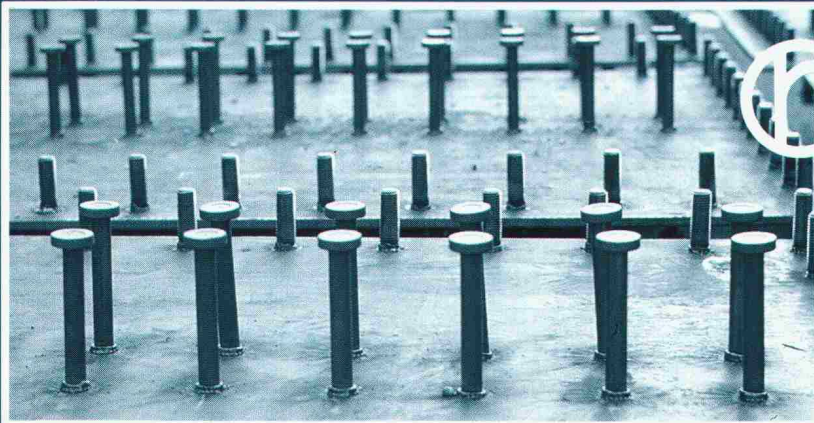
Straße/Pos

PLZ

DURABLE

Hermann Kuhn Zürich
Postfach 434, CH-8303 Bassersdorf
Tel. 01/836 48 80, Fax 01/836 48 3

Wir sind **der führende Hersteller von Schweissbolzen** mit allen nötigen Zulassungen, wie zum Beispiel Schweissfachprüfungen usw. Unsere Ankerplatten liefern wir inklusive Statik **zu konkurrenzlosen Preisen!**



RISS AG

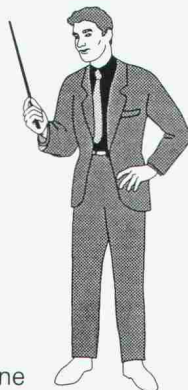
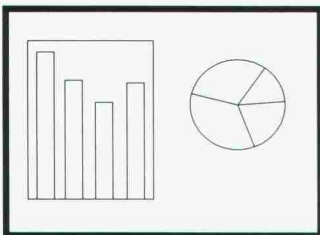
**Verankerungstechnik
Eisenwarenfabrik
Gesensschmiede**

Industriestrasse 32
8108 Dällikon-Zürich
Telefon 01/844 11 22
Telefax 01/844 11 51

Visura

Treuhand-Gesellschaft
Société Fiduciaire
Società Fiduciaria

SEMINAR Büroorganisation/Rechnungswesen



- Organisationsmodell
- Finanzbuchhaltung
- Erfassen betrieblicher Daten
- Planungsrechnung
- Mitarbeiter- und auftragsbezogene Kennzahlen

Gasthof Lindemann zum Kreuz Oensingen

18./19. September 1991

Einzelperson: Fr. 840.-/ab 2 Personen aus

dem gleichen Betrieb: Fr. 720.- pro Person

Spezialpreis für Übernachtung mit Nachtessen/Frühstück Fr. 90.-

**Anmeldung zum Seminar
Büroorganisation/Rechnungswesen**

Firmenstempel:

Anzahl Personen: _____ Übernachtung: Ja ☐ Nein ☐

Anmeldung einsenden an:
Visura Treuhand-Gesellschaft
z.Hd. Fräulein E. Schaad
4702 Oensingen, Telefon 062 76 33 20



**Institut für
Techn. Ausbildung**

Schaffhauserstrasse 228, 8057 Zürich Tel. 01 311 58 38

Technikerschule TS

Eidg. anerkannt ab 1971

Hochbau-, Tiefbautechniker TS

Vorbereitungskurse auf

Eidg. Bauleiterprüfung

Hochbau / Tiefbau

**Abend- und Samstagskurse
Kursbeginn: April und Oktober**

SCHÜRFAG

Schurfag AG · Kyburgerstr. 2 · CH - 6210 Sursee
Tel. 045 - 21 77 12 Fax 045 - 21 40 28

Ihr Partner für:

Rekultivierungen
Lockerungssprengungen
Erbewegungen mit Schürfraupen
Tief-/Abbruchlockerungen mit MM 100
Ansaaten mit Spezial-Kombination
Landwirtschaftliche Bodensanierungen
Forstarbeiten mit Forst-Mulchgerät
Altlastensanierungen
Spezialtiefbau

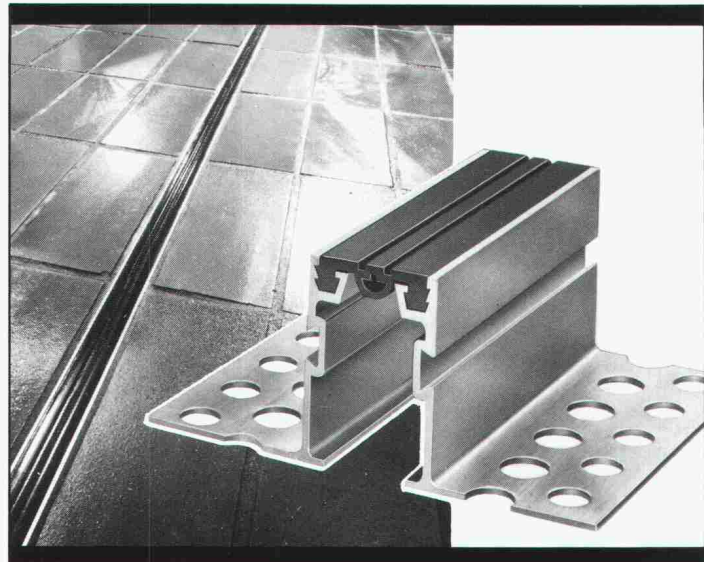
- Beratungen
- Untersuchungen
- Konzepte

MIGUA

Sicherheit
mit Profil

Bewegungsfugen- Profilkonstruktionen

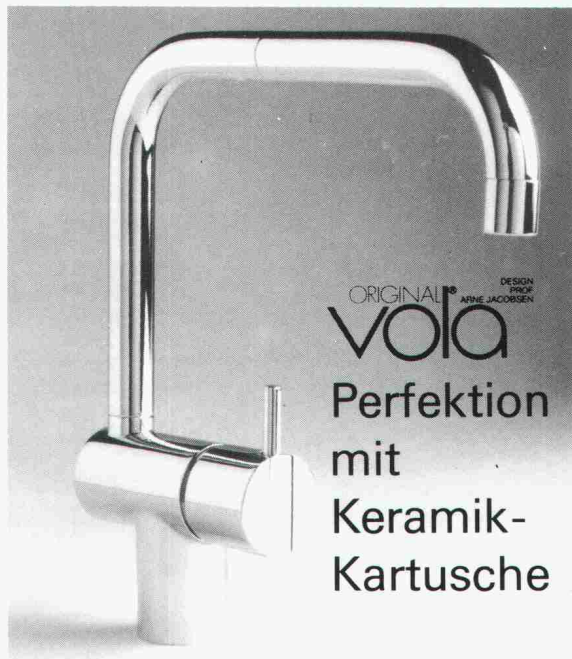
REIHE **FM** » Messing massiv «
die anspruchsvolle Fugengestaltung



BAMECO AG

8424 Embrach, Stationsstrasse 100
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

In 20 verschiedenen Farben



ORIGINAL
Voila
DESIGN PRINZ ARNE JACOBSEN
Perfektion
mit
Keramik-
Kartusche

UTOREX AG

CH-8132 Egg /ZH
In den Seewiesen 2a
Postfach 4844

Telefon 01 984 33 10
01 984 34 16
Telefax 01 984 32 72

ALLPLOT/ALLPLAN ±

CAD für
Architekten und Bauingenieure

Verlangen Sie Unterlagen oder
melden Sie sich für eine Vorführung
oder einen Schnupperkurs bei



allcad®

allcad ag
Laufenbachstrasse 9
8625 Gossau 01 935 49 27

Wenn Sie bei

Tankanlagen

dübi denken, gewinnen Sie Zeit!

Und guten Rat dazu, und der ist bei uns umsonst. Wir lösen
Ihr Problem, und Sie können sich mit Wichtigerem beschäf-
tigen. Verlangen Sie kostenlos und unverbindlich erste
Informationen und ein kleines Geschenk.

☐ Kunststoff-Tanks und -Wannen ☐ Erdverlegte Kugeltanks

dübi

Name / Firma: _____

Strasse: _____

PLZ / Ort: _____

SIA

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

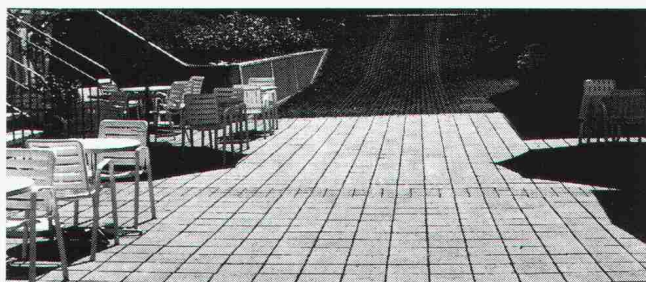


A. Tschümperlin AG

B A U S T O F F E

ARCONDA Pflasterplatten

Für grosszügige Gestaltungslösungen.



Die exklusive Pflasterplatte in
fünf verschiedenen Formaten
aus der ARCONDA-5-Stern-
Linie. ARCONDA-Pflasterplat-
ten eignen sich dank den

grossflächigen Formaten und
der Standfestigkeit besonders
für Plätze, Quartierstrassen,
Parkanlagen, Promenaden
usw.

- ☐ Senden Sie uns Unterlagen über
die ARCONDA-Pflasterplatten
☐ Wir wünschen eine unverbindliche
Orientierung über die gesamte
ARCONDA-5-Stern-Linie.

Coupon einsenden oder kopieren und
faxen an:

Firma _____

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

SIA 91

A. Tschümperlin AG · Neuhof · 6340 Baar · Tel. 042-33 34 44 · Fax 042-31 33 43

NEU BETONPRÜFER jetzt digital und elektronisch

PROCEQ SA · Riesbachstr. 57 · CH-8034 Zürich
Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 99 14

proceq



Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

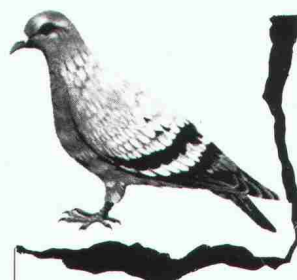
Geheimtip für jedermann.

Die neuesten Trends, Produkte und Leistungen der Schweizer Bauwirtschaft mit 330 Ausstellern sind in unserer permanenten Ausstellung zu beschnuppern 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



Tauben

Wir schützen Ihre Liegenschaft.

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

Büros in Zürich 01 750 25 50 Egerkingen 062 61 44 01
Genf 022 755 49 55
Servicestellen in der ganzen Schweiz.



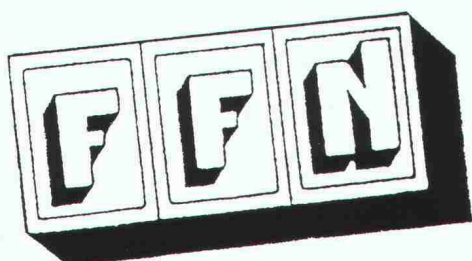
Rentokil

Wissenschaftliche Schädlingsbekämpfung seit 60 Jahren.

GRATIS Inspektionen + Beratungen

Möwen, Kleinvögel
Holzschädlinge

GARANTIE
bis zehn Jahre



FENSTER

für Neubau, Umbau +
Altbau-Renovationen

- zeitgemäss und preiswert
- funktionstüchtig und stabil
- dauerhaft und schön

FENSTERFABRIK
Niederwil AG
Buchgrindel 1
5524 Niederwil

Tel. 057 / 22 95 33

Qualität von A - Z!



Wir wissen
nicht alles,
aber
das Wichtigste.

**Erfahrung
im Kaminbau
seit 1966 -
über 20'000
Anlagen.**

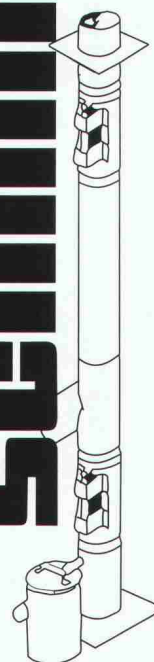
Ein Partner für Planung,
Herstellung und Mon-
tage von Chromstahl-
kaminen.
Für Wohnhäuser,
öffentliche Bauten und
Industrieanlagen.
Unsere Applikations-
blätter informieren Sie.

Ein Anruf genügt.

Kaminneubau
Kamin-
sanierungen

Ing. K. Schilling AG
8600 Dübendorf
Tel. 01/ 821 88 05
1052 Mont/Lausanne
Tel. 021/ 652 64 33
9008 St.Gallen
Tel. 071/ 25 30 22

Schilling



Stellenangebote

NOK Nordostschweizerische Kraftwerke AG
Kernkraftwerk Beznau

Unser Unternehmen bildet als grösstes Überlandwerk zusammen mit den kantonalen Elektrizitätswerken der Nordostschweiz einen leistungsfähigen Eckpfeiler der schweizerischen Elektrizitätsversorgung. In unserer Bauabteilung führen Sie als

Bauleiter

interessante, grössere und mittlere Kraftwerk- und Tiefbauprojekte im Raume Baden und Beznau. Zur Seite stehen Ihnen unsere Bauaufseher, welche je nach Bauobjekt Ihnen unterstellt sind.

Ihre wichtigsten Aufgabenbereiche sind die Führung der Baustellen als Bauherrenvertreter, Erstellung von Ausschreibungen, Angebotsevaluationen, Beratung der Projektierungsabteilungen in Ausführungsfragen.

Für diese vielfältigen Aufgaben suchen wir einen initiativen, vielseitigen und interessierten

Bauingenieur/Bauführer

mit Erfahrung in der Bauausführung von Tiefbau- und Massivbau-Objekten.

Bearbeiten Sie gerne selbständig anspruchsvolle Bauarbeiten? Sind Sie gewandt im Ausdruck sowie im Umgang mit Unternehmen? Wenn Sie diese Fragen mit Ja beantworten können und zudem Freude an einer abwechslungsreichen Führungsaufgabe haben, teamfähig, flexibel und tolerant im Umgang mit Mitmenschen sind, würden wir gerne mit Ihnen in Kontakt treten.

Für die Beantwortung von Fachfragen steht Ihnen unser Herr Walter Dettwyler, dipl. Bauingenieur ETH (Telefon 056 / 20 34 11) gerne zur Verfügung.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns an. Herr Wyss, Personalleiter der Direktion Bau, erteilt Ihnen weitere Auskünfte und informiert Sie über unsere attraktiven Anstellungsbedingungen (Direktwahl 056 / 20 34 11).

Nordostschweizerische Kraftwerke AG
Direktionsabteilung Bau, Herr H. Wyss
Parkstrasse 23, 5401 Baden

NOK Strom für die Nordostschweiz

Erfolg ist kein Zufall!

Dynamisches Industriebaugesamtplanungsbüro sucht für die Architekturabteilung per sofort oder nach Vereinbarung

Hochbauzeichner/in

Sollten Sie die nötige Erfahrung mitbringen und an selbständiges Arbeiten gewöhnt sein, würden wir Sie gerne kennenlernen. Helle moderne Büros, zeitgemässe Entlohnung sowie Sozialleistungen sind bei uns selbstverständlich.

Zögern Sie nicht, rufen Sie uns an.

Bütler & Savoia AG
Industriebaugesamtplanungen
Steinackerstrasse 26 (Autobahnausfahrt Urdorf Nord)
Telefon 01 / 734 57 59 (Herr Fontana)

ETH Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Ecole polytechnique fédérale de Zurich
Politecnico federale di Zurigo
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Im Rahmen einer laufenden Umorganisation sind am **Institut für Kulturtechnik** (Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung) (Departement Bau und Umwelt) auf den Zeithorizont Jahreswende 1991/92 oder früher folgende Stellen zu besetzen:

– **Fachrichtung** Entwässerung, Bewässerung, Landentwicklung und Bodentechnologie (ehem. Kulturtechnischer Wasserbau):

ein(e) Oberassistent/Oberassistentin
(mit Berufserfahrung)

zwei Assistenten/Assistentinnen

– **Fachrichtung** Planung und Strukturverbesserung:

ein(e) Oberassistent/Oberassistentin
(Kulturingenieur/in; Berufserfahrung erwünscht.)
(Anstellung 50%)

Zum Aufgabenbereich am Institut gehören u.a. die fachliche Beratung von Studenten und Assistenten, die wissenschaftliche Bearbeitung von Forschungs- und Praxisfragen und die Pflege von internationalen Beziehungen.

Zusätzlich ist an der **Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung** (Kultur-, Umwelt- und Vermessungsingenieurwesen) eine Stelle als

Koordinator/Koordinatorin
(Anstellung 50%)

zu besetzen.

Seine Hauptaufgaben liegen in der Koordination der Lehre nach innen und aussen sowie in der Pflege und Weiterentwicklung der drei Studienrichtungen Kulturtechnik, Vermessung und Umweltingenieurwesen.

Kombinationen und Ergänzungen der ausgeschriebenen Stellen sind nach Absprache möglich.

Sie bringen Bereitschaft mit, sich in die Aufgaben einzuarbeiten und neue, zukunftsweisende Themen kreativ anzupacken.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zu einer selbständigen Tätigkeit im wissenschaftlichen und organisatorischen Bereich.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Prof. Dr. U. Flury, Vorsteher, oder Herrn B. Kuratli, dipl. Kulturing. ETH, Oberassistent, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, Telefon 01 / 377 30 02 bzw. 01 / 377 30 08; Fax 01 / 371 55 48

Basel-Stadt

Baudepartement

Tiefbauamt

Für die Leitung und Koordination der Projektierung grosser öffentlicher Verkehrs- und Tiefbauten ist die Stelle

Projektleiter

zu besetzen.

Aufgaben:

Leitung und Begleitung sowie Koordination der Planung und Projektierung von Grossvorhaben mit beauftragten Privatfirmen, als Assistent des Abteilungsleiters Planung und Projektierung des Tiefbauamtes.

Anforderungen:

- Bauingenieurdiplom (evtl. Kulturingenieurdiplom) einer technischen Hochschule
- mehrjährige Praxis in der Planung und Projektierung von anspruchsvollen Tief- und Verkehrsbauten, insbesondere im städtischen Bereich
- Befähigung zur Führung von Mitarbeitern bzw. von beauftragten Projektierenden
- Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck.

Unser Angebot:

Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit im Rahmen von interdisziplinär zu lösenden Grossaufgaben sowie den Anforderungen dieser Kaderposition entsprechende Entlohnung bei fortschrittlichen Sozialleistungen.

Auskünfte erteilen der Stellvertreter des Kantonsingenieurs, Herr N. Baumann, Telefon 061 / 267 93 00, oder der Abteilungsleiter Planung und Projektierung, Herr O. Mlodzik, Telefon 061 / 267 93 29.

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

Baudepartement, Personalsekretariat

Münsterplatz 12

4001 Basel, (Kennwort: 80)

91-080

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Infrastrukturanlagen für den Individual- und öffentlichen Verkehr

Unser Kunde, eine der bekannten, interdisziplinär tätigen Consultingfirmen der Branche (Sitz Zürich), befasst sich unter anderem mit

Planung/Projektierung/Ausführungsüberwachung

der genannten Objekte. Die von Stadt, Kanton und Bund auf diesem Gebiet bewilligten und vorgesehenen Investitionen sind so umfangreich, dass man auf Jahre volle Auftragsbücher sieht und deshalb das kleine Team von Spezialisten um einen

Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Erfahrung im Strassen- oder Eisenbahnbau

erweitern möchte. Ein breit ausgelegter Verantwortungsbereich, der bis zur

gesamtverantwortlichen Leitung von Projekten

reicht, dazu die in Aussicht stehenden Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten sowie die fortschrittlichen Anstellungsbedingungen werden diese Stellung für Sie derart attraktiv machen, dass Sie von uns zusätzliche Informationen erfahren möchten. Wir stehen unter Zusicherung der Diskretion zu Ihrer Verfügung. Dürfen wir Ihren Anruf erwarten?

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

8001 ZÜRICH

TALSTRASSE 20

TEL. 01 221 36 56

FAX 01 211 55 78

Gelegenheit für

Geschäftsführung

Ingenieur SIA

vorzugsweise dipl. Bauingenieur ETH mit Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau, Stahlbeton-, Spannbetonstatik und im allgemeinen Tiefbau

nach

Einführungszeit und mit Unterstützung durch den direkt übergeordneten Verwaltungsrat

zur

Führung eines kleinen Bauingenieurbüros in Aarau, Tochtergesellschaft einer grösseren CH-Ingenieurunternehmung mit Schwergewicht in den Gebieten Umwelttechnik, Verfahrenstechnik, Grundbau und Geotechnik.

Eintritt im Frühjahr 1992

Bewerbungen sind erbeten an:

Ingenieurbüro Blöchliger AG

dipl. Bauingenieur ETH SIA

5001 Aarau

Telefon 064 / 24 44 24

Wir sind ein führendes Ingenieurunternehmen der Umweltpolitik in nächster Nähe des HB und suchen einen engagierten, ideenreichen

Tiefbauzeichner/Konstrukteur

dem wir vertrauensvoll die Konstruktion und das Zeichnen von Abwasserreinigungs- und Schlammbehandlungsanlagen sowie Kanalisationen mit Spezialbauwerken überlassen können. Ein CAD-Arbeitsplatz steht für Sie bereit.

Viele interessante Aufgaben sowie ein erfahrenes Team von Spezialisten warten auf Sie! Rufen Sie uns an (die Herren O. Frey oder L. Pelloni erteilen Ihnen gerne weitere Informationen) oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.

tbf

TBF Toscano-Bernardi-Frey AG, Planer und Ingenieure
8006 Zürich, Turnerstrasse 25, Telefon 01 / 363 26 36



Ernst Winkler + Partner AG

Wir sind ein vielseitiges Ingenieurunternehmen und suchen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams selbstständige, erfahrene

Bauingenieure ETH und HTL

Die Aufgaben umfassen die Projektierung und Bauleitung im **allgemeinen Tiefbau** sowie von **Wasser- und Abwasseranlagen**.

Wenn Ihnen an einer interessanten, selbständigen und verantwortungsvollen Tätigkeit gelegen ist, erwarten wir gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen unser Geschäftsleiter, Herr R. Mühlethaler, oder die Herren Abteilungsleiter W. Frei (Wasser+Abwasser) und H. Hänni (Planung+Tiefbau).

ERNST WINKLER + PARTNER AG
Dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Rikonerstrasse 4
8307 Effretikon
Telefon 052 / 32 38 21



Stadt Winterthur

Die Aufgaben der Entsorgung haben in unserer Arbeit einen immer grösseren Stellenwert. Deshalb ist es unser Anliegen, die neugeschaffene Stelle

Leitung Hauptabteilung Entsorgung

kompetent zu besetzen.

Sie führen die Hauptabteilung in personellen, technischen und administrativen Belangen. Sie planen, koordinieren und entwickeln die Entsorgungsinfrastruktur zur langfristigen Sicherstellung der Entsorgungsautonomie der Stadt Winterthur.

Wenn Sie ein Ingenieurstudium ETH oder HTL absolviert haben (Fachrichtung Bau, Kultur, Chemie oder allg. Naturwissenschaften), bereits in leitender Stellung tätig sind und sich angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

Stadt Winterthur, Departement Bau
Tiefbau,
8402 Winterthur
Herr Stadttingenieur H.P. Hulmann
(Telefon 052 / 84 54 71)



INGENIEURSCHULE INTERKANTONALES TECHNIKUM RAPPERSWIL

Die Ingenieurschule Rapperswil bildet derzeit 640 Studierende zu Elektro-, Maschinen und Bauingenieuren, Siedlungsplanern und Landschaftsarchitekten aus.

An der Abteilung für Bauingenieurwesen sind auf Herbst (evtl. Frühjahr) 1992 neu zu besetzen:

Eine **Hauptlehrerstelle** mit Teilpensum für das Fach

**Grundbau
und evtl. Wasserversorgung**

Eine **Hauptlehrerstelle** mit Teilpensum für die Fächer

**Strassenbau/Verkehrstechnik
Stollenbau/Sprengtechnik
Bauleitung**

Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss als Bauingenieur oder gleichwertige Ausbildung
- mehrjährige erfolgreiche berufliche Tätigkeit in den genannten Fachgebieten
- didaktische Begabung und Teamfähigkeit.

Bewerbungen mit Foto sind bis zum 30.9.1991 zu richten an die Direktion der Ingenieurschule Interkantonales Technikum Rapperswil, Postfach, 8640 Rapperswil. Auskünfte erteilen gerne der Direktor Dr. A. Günter oder der Abteilungsvorstand Dr. U. Oelhafen über Telefon 055 / 23 41 11.

Gesucht

Architekt(in) ETH oder HTL

als Leiter(in) der Ausführungsplanung von grösseren Wohnüberbauungen (keine Devisierung und Bauleitung).

Anforderungen: Freude an praxisbezogener Arbeit und Betreuung junger Mitarbeiter. Erfahrung in bautechnischen Details und Arbeitsorganisation.

Wir bieten: angenehme Arbeitsbedingungen und interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Bauingenieuren. Anspruchsvolle Projekte.

Verlangen Sie Herrn **Jürg Schindler**, Telefon 01 / 482 15 80.

Schindler + Schindler
Architektur- und Ingenieurbüro
Albisstrasse 103
8038 Zürich



Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Amt für Raumplanung, Chur, Telefon 081 / 21 23 21

Wenn Sie an Fragen der Gestaltung der Umwelt als unseres Lebensraums interessiert sind, dann finden Sie beim Amt für Raumplanung eine interessante, vielseitige und selbständige Tätigkeit in folgenden Bereichen als:

Kreisplaner/in

- Beratung und Unterstützung der Gemeinden eines Teilgebietes des Kantons in Fragen der Ortsplanung
- Prüfung von Ortsplanungen der Gemeinden
- Behandlung von Baugesuchen ausserhalb der Bauzonen
- Erarbeitung von Stellungnahmen zu Sachplanungen und Projekten
- Mitwirkung bei der Erarbeitung von Grundlagen und in Rechtsmittelverfahren

Diese anspruchsvolle Tätigkeit setzt den Abschluss an einer Hochschule oder höheren technischen Lehranstalt mit Zusatzausbildung oder Berufserfahrung auf dem Gebiet der Raumplanung als Raum-/Siedlungsplaner, Architekt, Geograph, Bau- oder Kultur-Ingenieur, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck sowie Verständnis für rechtliche und administrative Belange voraus. Italienische Muttersprache und gute Deutschkenntnisse oder deutsche Muttersprache mit sehr guten Italienischkenntnissen sind Bedingung.

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Interessentinnen und Interessenten richten bitte ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis 13. September 1991 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.

Künzli + Künzli

PERSONALAUSSWAHL

Ein Hoch dem Tiefbau

Als der Spezialist für die Suche und Selektion von Baukaderleuten suche ich für mehrere gut geführte und krisenfeste Unternehmen von Zürich bis München profilierte

Tiefbau-Ingenieure

Zurzeit sind u.a. Erfahrungen aus dem Untertagebau, dem Spezialtiefbau und dem Sanierungsmarkt gefragt. Von der Position her ist vom Bauführer, Projektleiter, Bereichsleiter, Technischen Direktor bis zum Geschäftsführer alles zu haben. Geografisch liegt das Schwergewicht im Grossraum Zürich. Aber auch ein technischer Leiter und Mitglied der GL eines grossen Bauunternehmens im lebensfrohen München ist ebenso offen wie mehrere Niederlassungsleiter in Süddeutschland.

Beim kleinsten Bedürfnis nach einer beruflichen Veränderung ist daher unser Herr Künzli für gute Bau-fachmänner die richtige Adresse.

Dreikönigstrasse 49 8002 Zürich
Telefon 01/281 15 55 Telefax 01/281 15 56

KANTON
LUZERN



BAUDEPARTEMENT

2119

Wir suchen für das **Tiefbauamt** nach Vereinbarung einen/eine

Leiter/in Stabsabteilung

Aufgabe: Verkehrsplanung/Koordination mit anderen Stellen, Programmplanung im Strassen- und Wasserbau, Controlling, Beratung von Gemeinden und Privaten

Leiter/in Abteilung Nationalstrassenbau

Aufgabe: Projektleitung und Oberbauleitungsaufgaben von Neu- und Ausbauten sowie des baulichen Unterhaltes, personelle und administrative Aufgaben

Leiter/in Abteilung Gemeinde- und übrige Strassen

Aufgabe: Beurteilung von Projekten auf fachtechnische Richtigkeit und Wirtschaftlichkeit, Projektierung von Strassen und Wegen, Beratung der Gemeinden und Genossenschaften sowie personelle und administrative Aufgaben

Leiter/in eines Wasserbaukreises

Aufgabe: Erstellung von Wasserbauprojekten, Projektleitung bei Auswärtsvergaben, örtliche Bauleitung, Funktionen der Oberbauleitung, Beratung von Gemeinden, Genossenschaften, Wuhraufsehern und Privaten

Ingenieur/in; Projektleiter/in für den Kantonsstrassenbau

Aufgabe: Begleitung und Überwachung von Strassenprojekten, Führen von Verhandlungen mit Behörden und Grundeigentümern, Vorbereiten von Entscheidungsgrundlagen sowie Öffentlichkeitsarbeit

Ingenieur/in Fachrichtung Tiefbau

Aufgabe: Prüfung und Beurteilung von Projekten der Gemeinde-, Hauptgüter- und übrigen Strassen, Bauleitung und Bauaufsicht, Beratung von Gemeinden, Genossenschaften, Ingenieurbüros und Unternehmen sowie administrative Arbeiten

Anforderungen

- Bauingenieur/in mit Abschluss ETH oder HTL
- Erfahrung in Projektierung, Ausführung von Strassenbauten und Bauleitung im Tiefbau
- Führungs- und Verhandlungsgeschick
- Teamfähigkeit

Wir bieten

- vielseitige, interessante und anspruchsvolle Aufgabengebiete
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Für nähere Auskünfte über diese Stellen steht Ihnen der Kantonsingenieur, dipl. Ing. ETH/SIA Hans Gut, Telefon 041 / 24 50 81, gerne zur Verfügung.

Richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kenn-Nummer 2119 an das

**Personalamt des
Kantons Luzern**

Hirschengraben 36
6002 Luzern

Infolge Todesfalls und bevorstehender Pensionierungen suchen wir

dipl. Architekten HTL als Schätzer für den Aussendienst

Aufgaben:

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

Anforderungen:

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

Wir bieten:

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

Stellenantritt: nach Übereinkunft

Wenn Sie die Stelle interessiert, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angabe von Referenzen und den üblichen Unterlagen bis zum 31. Oktober 1991 an die untenstehende Adresse.

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

AARGAUISCHES VERSICHERUNGSSAMT

Direktion, Dr. Rolf Eichenberger
Bahnhofstrasse 101, 5001 Aarau

Für unsere vielseitigen und interessanten Aufträge suchen wir in unsere Ingenieurbüros in Zürich (Nähe Stauffacher) und in Adliswil

Tiefbauzeichner(innen)

Fachrichtung Eisenbeton

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben in unseren engagierten Teams.

Wenn Sie über Erfahrungen mit CAD-Anlagen verfügen oder daran ausgebildet werden möchten und auch sonst mehr über die interessante Tätigkeit in unseren Büros erfahren möchten, dann rufen Sie bitte Herrn F. Kappeler (Telefon 01 / 241 80 85) oder Herrn A. Federer (Telefon 01 / 710 42 36) an.

J&P JÄGER & PARTNER
BAUINGENIEURE AG ZÜRICH
KANZLEISTRASSE 17, 8004 ZÜRICH

J&P JÄGER & PARTNER
BAUINGENIEURE AG ADLISWIL
SOODRAIN 1, 8134 ADLISWIL

Basel-Stadt

Baudepartement

Tiefbauamt

Für unser **Projektierungsbüro** suchen wir einen/eine

Bauingenieur/Bauingenieurin HTL

zur Bearbeitung von Projekten der baselstädtischen Verkehrsinfrastruktur.

Aufgaben:

- Leitung von Projekten, die durch beauftragte Privatfirmen bearbeitet werden.
- Selbständige Bearbeitung von Projekten aus den Bereichen Verkehrswesen und konstruktiver Ingenieurbau.

Anforderungen:

- Bauingenieur/in HTL mit Praxis im konstruktiven Ingenieurbau und städtischen Tiefbau.
- Kenntnisse im Verkehrswesen und in Umweltfragen.
- EDV-Vertrautheit.

Angebot:

- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in verschiedensten Bereichen des Ingenieurwesens.
- Den Anforderungen entsprechende Entlohnung bei fortschrittlichen Sozialleistungen.

Auskünfte erteilen der Abteilungsleiter Planung und Projektierung, Herr O. Mlodzik (Telefon 061 / 267 93 29) oder der Leiter des Projektierungsbüros, Herr A. Brenner (Telefon 061 / 267 60 36).

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten an das

Baudepartement, Personalsekretariat, Münsterplatz 12, 4001 Basel (Kennwort: 30).

Unser engagiertes Team (9 Leute) freut sich auf eine neue Kollegin oder einen neuen Kollegen zur Mitarbeit bei der Ausführung von öffentlichen und privaten Bauvorhaben.

Sie sind **HOCHBAUZEICHNER/IN** oder **BAUTECHNIKER/IN**, an selbständigem Arbeiten interessiert, sicher und erfahren in zeitgemässer Konstruktion und legen Wert auf eine gute Gestaltung.

Bitte rufen Sie uns an 01 / 55 41 66, und verlangen Sie Hans Gremli.

GREMLI + BRUEHWILER Architekten
Seefeldstrasse 219 (Mühle Tiefenbrunnen)
8008 Zürich.

Künzli + Künzli

PERSONALAUSWAHL

Der Sanierungsmarkt hat Zukunft

Unser Auftraggeber gehört im Sektor Bauabdichtungen zu den bekanntesten Firmen der Schweiz. Ähnlich einer Generalunternehmung ist die Unternehmensgruppe in der Lage, ein umfassendes Angebot, inklusive Engineering, Beratung bis und mit Ausführung, zu machen.

Für die Spezial-Firma, die sich vor allem mit Beton- und Mauerwerksanierung befasst, suchen wir den

Geschäftsführer

Wir sehen einen 30- bis 40jährigen Unternehmertyp, der gerne etwas selbständig auf- und ausbaut und persönlich das Potential hat, kräftig mitzuwachsen. Branchenerfahrung und ein solides technisches Fundament erleichtern einer echten Führungspersönlichkeit die anspruchsvolle Aufgabe. Ein Beziehungsnetz im Raume Zürich-Aarau dürfte dem geplanten raschen Wachstum förderlich sein.

Unser Herr Künzli, der kompetente Personalberater im Bau, steht Ihnen für weitere Informationen für diese nicht alltägliche Chance gerne zur Verfügung.

Dreikönigstrasse 49 8002 Zürich
Telefon 01/281 15 55 Telefax 01/281 15 56

Herausforderung für einen engagierten

Innenarchitekten

Unsere Architektur- und Planungsteams sind gesamtschweizerisch auf dem Gebiete des Dienstleistungs- und Wohnungsbaus sowie für Industrie- und Gewerbeanlagen tätig. Für unsere architektonisch anspruchsvollen Bauten möchten wir einen zeitgemäss denkenden Innenarchitekten, der in enger Zusammenarbeit mit unseren Konzeptarchitekten die Innenraumgestaltung abdeckt.

Ihr Arbeitsplatz könnte sich je nach Wunsch in Zürich oder Bern befinden.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf. Telefon 01 / 202 85 05, Herr Brägger verlangen.

Krattinger + Meyer Architektur + Planungs AG

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

Wir fordern vielseitig interessierte Naturwissenschaftler und Ingenieure (**Generalisten**) auf, unser interdisziplinär arbeitendes Team von Spezialisten in der

Leitung von UVP-Studien

zu unterstützen.

Der Aufgabenbereich umfasst die Projektleitung von Umweltstudien im In- und Ausland. Für die selbstverantwortliche Abwicklung der Aufträge ist eine mehrjährige Berufserfahrung möglichst als Projektleiter erforderlich. Teamfähigkeit, ein sicheres Auftreten und Gewandtheit in der deutschen Sprache und wenn möglich auch in Französisch oder Englisch sind wichtige Eigenschaften, durch die Sie massgeblich Ihren Erfolg selber bestimmen.

Nehmen Sie die Herausforderung an. Wir sagen Ihnen gerne, was wir guten Fachleuten alles zu bieten haben. Rufen Sie uns an (Telefon 01/ 385 28 63, Herrn L. Zanetti), oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.



Ingenieure + Berater

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



Stadt Zofingen

Stadtbauamt

Sind Sie an anspruchsvollen Aufgaben im Dienste der Allgemeinheit interessiert?

Für die Bereiche Abwasserentsorgung und Strassenbau sucht die Einwohnergemeinde Zofingen eine(n) tüchtige(n)

Tiefbauingenieur(in)

In dieser Position als Mitarbeiter(in) des Stadtbauamtes sind Sie Gesprächspartner von Bauherren, Ingenieuren, Architekten, Privatpersonen sowie der Stadtbehörde. Sie bearbeiten und realisieren Tiefbauobjekte aller Art, betreuen und begleiten grössere Objekte als Oberbauleiter.

Wir wenden uns an eine(n) Ingenieur(in) HTL/Techniker(in) TS, der (die) bereit ist, an entscheidender Stelle wegweisend mitzubestimmen. Vielseitigkeit, Verhandlungsgeschick und Freude am Kontakt mit dem Publikum sind Voraussetzungen für diese Tätigkeit.

Wenn Sie sich für diese anspruchsvolle Tätigkeit mit einem umfassenden Spielraum für Eigeninitiative in einem kleinen, aufgestellten Team interessieren, rufen Sie uns bitte an oder reichen Ihre Bewerbungsunterlagen ein.

Richten Sie Ihre Bewerbung an das Stadtbauamt, Zur Alten Kanzlei, 4800 Zofingen. Telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Bauverwalter Rolf Degen (Telefon 062 / 50 72 00).

**Architekt (in) HTL / ETH
Hochbauzeichner (in)**

Sie sind: Entsprechend ausgebildet,
selbständig, teamfähig,
flexibel, erfahren.

Sie suchen: Interessante, anspruchsvolle
und herausfordernde Tätigkeit
mit entsprechender Verantwortung.

Wir sind: Ein sehr modern eingerichtetes
Architekturbüro; ein kleines Team
mit sehr viel Arbeit.

Wir suchen: **SIE**

eine initiative, kreative, einsatz-
freudige Persönlichkeit mit
Organisationstalent und Sinn für
Zusammenarbeit.

Interessiert ? M. Quiblier weiss mehr.
Telefon: 053 22 38 25

QUGA AG
Architektur / Parking und Baumanagement
Zollstrasse 26
8212 Neuhausen



BODEN · WASSER · LUFT

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

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

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

sowie eine(n)

BAUINGENIEUR(IN) HTL

als Sachbearbeiter(in)/Projektleiter(in) bei Planungen und
Ausführungen.

Wenn Sie sich von diesen Aufgaben angesprochen fühlen,
dann richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Un-
terlagen an die untenstehende Adresse. Für Auskünfte ste-
hen Ihnen unsere Herren B. Matter und Ch. Roggo gerne zur
Verfügung.



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

Filialen in: Aarau/Bern/Fribourg/Genève/Lausanne/Liestal/
Luzern/Porrentruy/Regensberg/Sion.

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

Robert Henauer AG

Thujastrasse 6
CH-8038 Zürich
Telefon 01-482 36 33
Telefax 01-481 85 75



generalconsult sa.
ingenieros consultores madrid - barcelona - zürich

José Lázaro Galdiano, 6
E-28036 Madrid
Telefon 00341-250 55 07
Telefax 00341-457 93 45

Um Bauvorhaben in In- und Ausland weiterhin über-
durchschnittlich gut betreuen zu können, suchen wir

Tiefbauzeichner

(Fachrichtung Eisenbeton)

Bauingenieure HTL/ETH

(Fachrichtung Konstruktion und Grundbau)

Wir bieten Selbständigkeit, modernste technische Infra-
struktur, fachlich ausgewiesene Kollegen, individuelle Ar-
beitszeit-Einteilung sowie die Möglichkeit, auch in eini-
gen Jahren noch an äusserst interessanten Bauvorhaben
massgebend mitwirken zu können.

Arbeitsort:

Zürich oder Madrid, mit der Möglichkeit
von mehrmonatigen Arbeitsplatzwechseln.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftlichen
Unterlagen.

Kontaktpersonen in Zürich:

Herrn R. Henauer oder Herrn D. Gugler

Kontaktperson in Madrid:

Herrn L. Waldburger

Massstäbe für die Zukunft setzen

Emch+
Bergen

PS:

Unsere Büros liegen nur wenige Gehminuten vom S-Bahnhof Stadelhofen entfernt.
Linie S5, S6, S9 und S12 direkte Verbindung!

Projektleiter Siedlungswasserbau

Wir bearbeiten interessante Projekte auf dem Gebiet der Abwasserentsorgung, Wasserversorgung und dem allgemeinen städtischen Tiefbau.

Für die Beratung und Betreuung unserer Auftraggeber, der Erarbeitung von Vorstudien und der Wahrnehmung aller mit der Projektentwicklung zusammenhängenden Aufgaben suchen wir einen **Bau- oder Kulturingenieur** mit einigen Jahren Berufserfahrung.

Wenn Sie neben fundierten fachlichen Fähigkeiten auch eine unternehmerische Ader haben, können wir Ihnen ein ideales Umfeld mit sehr guten Entwicklungsmöglichkeiten bieten.

Rufen Sie Herrn P. Löhner an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Emch+Berger Zürich AG

Ingenieurunternehmung, Forchstrasse 59, 8032 Zürich
Telefon 01 - 383 85 82



Kanton St. Gallen

Ortsplanung

Sind Sie an der Mitgestaltung unserer **Umwelt** interessiert?

Als

Kreisplaner/in

finden Sie im **Planungsamt** einen vielseitigen und selbständigen Arbeitsbereich:

- Sie beraten und unterstützen die Gemeinden eines Teilgebietes des Kantons in allen Fragen der Ortsplanung;
- Sie prüfen Ortsplanungen, Überbauungs- und Gestaltungspläne;
- Sie erarbeiten Stellungnahmen zu Sachplanungen und Projekten sowie zu Bauvorhaben ausserhalb Bauzonen;
- Sie wirken in Rechtsmittelverfahren mit.

Diese interessante und anspruchsvolle Tätigkeit setzt den Abschluss an einer Hochschule oder Höheren Technischen Lehranstalt mit Zusatzausbildung oder Berufserfahrung auf dem Gebiet der Raumplanung als Raum-/Siedlungsplaner, Architekt, Bau- oder Kulturingenieur, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck sowie Verständnis für rechtliche und administrative Belange voraus.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Baudepartement des Kantons St. Gallen. Auskünfte erteilt gern Walter Peyer, Chef der Abteilung Ortsplanung, Telefon 071 / 21 31 54.



Das Spezialistenteam unserer Abteilung Brandschutz verfolgt das Ziel, Personen und Sachen durch geeignete Massnahmen vor den Auswirkungen von Bränden und Explosionen zu schützen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen einsatzfreudigen

HTL-Absolventen

welchen wir nach entsprechender Ausbildung als

Brandschutzingenieur

zur Betreuung eines

Brandschutzkreises

einsetzen werden.

Zu Ihren wichtigsten Aufgaben gehören:

- Bewilligungspflichtige Bauvorhaben begutachten, Bewilligungen ausarbeiten, neuerstellte Anlagen abnehmen, periodische Kontrollen durchführen
- Beratung von Behörden, Architekten und Bauherren in allen Belangen des vorbeugenden Brandschutzes.

Die Bewältigung dieser Aufgaben stellt folgende Anforderungen:

- Abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur oder Architekt HTL
- Mehrjährige praktische Berufstätigkeit (Idealalter 28 bis 40 Jahre)
- Durchsetzungsvermögen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Behörden und Privatpersonen

Wir bieten:

- Angenehmes Arbeitsklima
- Angemessenes Salär und zeitgemässe Sozialleistungen
- Verantwortungsvolle, interessante und vielseitige Tätigkeit
- Gründliche Einführung und Weiterbildung

Stellenantritt: Nach Übereinkunft

Falls Sie sich von dieser anspruchsvollen und interessanten Aufgabe angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angabe von Referenzen und den üblichen Unterlagen. Allfällige ergänzende telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Chef der Abteilung Brandschutz, Herr Hans Schneeberger, Telefon 064/26 36 46.

AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAMT
Direktion, Bahnhofstrasse 101, 5001 Aarau

Das Oberengadin als Arbeitsplatz

Zwei jüngeren Bauingenieuren bieten wir die Möglichkeit, sich in einem jungen, dynamischen Team weiterzuentwickeln.

Für die Fachgebiete Massivbau und Siedlungswasserbau suchen wir je einen

Bauingenieur(in) ETH oder HTL

Initiative Mitarbeiter finden bei uns eine selbständige und entwicklungsfähige Aufgabe in einem modern eingerichteten Büro (PC, CAD).

Wir sind ein mittleres Ingenieurbüro, das auf selbständige Arbeit und gute Zusammenarbeit im Team Wert legt.

Haben Sie Interesse? Nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Herrn Trachsel im

Ingenieurbüro Edy Toscano AG
7504 Pontresina
Telefon 082 / 6 61 40

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n) einsatzfreudige(n)

Bauingenieur(in) ETH/HTL

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufgaben des allgemeinen Tiefbaus (Strassenbau, Bahnbau, Kanalisationen, Werkleitungen).

Wir erwarten:

- einige Jahre Praxis (erwünscht, aber nicht Bedingung)
- Selbständigkeit und Verantwortungsgefühl
- Organisationsgeschick
- Gewandheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kontaktfreude (Verkehr mit Behörden und Bauherrschaften)

Wir bieten:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit moderner Infrastruktur
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Aufstiegsmöglichkeit in die Geschäftsleitung

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme (telefonisch oder schriftlich) an unsere Herren Eckinger oder Gruber.

Ingenieurbüro F. Preisig AG
Socinstrasse 16, 4051 Basel, Telefon 061 / 261 52 66

Tunnels bringen Licht in die Lösung dringender Verkehrsprobleme

Für ein gut verankertes Ingenieurbüro in Zürich, das sich in der Projektierung und Realisierung bedeutender Bauwerke – u.a. auf dem zukunftssträchtigen Gebiet des Untertagebaus – eine namhafte Position geschaffen hat, suche ich einen etwa 35- bis 40jährigen, als Bauingenieur ausgebildeten und vorzugsweise auch mit der Unternehmenseite vertrauten

Fachmann im Untertagebau

**dem die Rolle als Chef der örtlichen Bauleitung
auf den Leib zugeschnitten ist**

**und der durch einen Einsatz auf der Ingenieurseite
seinen Erfahrungsschatz ausbauen möchte**

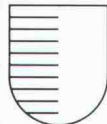
Diese Chance steht vor der Tür: Mein Auftraggeber will einen verhandlungssicheren Untertagebauer, der sich im Werksvertragswesen und in der Ausführung gut auskennt, nach gezielter Einarbeitung als Chef der örtlichen Bauleitung eines herausfordernden, in der Realisierung befindlichen Tunnelprojektes einsetzen und ihm später neue Projekte anvertrauen.

Engagierte Fachleute des Untertagebaus, die Sachkompetenz und Bauerschaft mit Überblicks- und Durchsetzungsvermögen verbinden, lade ich ein, sich durch Einreichung ihrer kurzgefassten Unterlagen mit mir in Verbindung zu setzen oder mit Frau Hug den Termin für ein unverbindliches telefonisches Vorgespräch zu vereinbaren.



EGGER MANAGEMENT-BERATUNG

Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen
Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 492 43 71



Das **Hochbauamt** ist für die Planung, den Bau und den Unterhalt der staatlichen Liegenschaften sowie von zugemieteten Räumen verantwortlich. Für deren Bearbeitung suchen wir einen/eine

Projektleiter/in

Aufgabenbereich

- Leitung von Neubau-, Umbau-, Renovations- und Restaurationsprojekten
- Planung und Durchführung von Unterhaltsarbeiten
- Bearbeitung von Spezialaufgaben

Anforderungen

- Abgeschlossenes HTL-Studium oder Berufslehre im Hochbausektor mit mehrjähriger Erfahrung als Bauführer oder Projektleiter
- Verhandlungsgeschick
- Kreativität, Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Sinn für kostenbewusstes Planen und Bauen

Wir bieten

- vielseitige, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit
- Zusammenarbeit in einem gut eingespielten Team
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Kantonsbaumeister, dipl. Arch. ETH/SIA Urs Mahlstein, Telefon 041 / 24 50 54, gerne zur Verfügung. Richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kenn-Nummer **2118** an das

Personalamt des Kantons Luzern

Hirschengraben 36
6002 Luzern

Willkommen bei uns!



Wir sind ein aufgestelltes Team und suchen baldmöglichst einen fröhlichen, initiativen und begeisterungsfähigen Mitarbeiter(in) als

Tiefbauzeichner(in)

Unser zukunftsorientiertes Ingenieurbüro für die umfassende Bearbeitung von Planungs-, Bau- und Umweltschutzaufgaben bietet ein breitgefächertes Tätigkeitsgebiet in der Projektierung und Ausführung.

Wir bieten gute Entwicklungsmöglichkeiten und fortschrittliche Anstellungsbedingungen an zentraler Lage beim Bahnhof Zürich-Oerlikon.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung. Die Herren W. Maag und J. Ottiker informieren Sie gerne über weitere Einzelheiten.



SNZ Ingenieurbüro AG
Seiler Niederhauser Zuberbühler
Dörflistrasse 112, 8050 Zürich
Telefon 01 / 311 88 33

Stellengesuche

Dipl. Architekt ETH

27. Diplom Herbst 1991, mit selbstständiger Wettbewerbserfahrung (Preise, Weiterbearbeitung) und fundierter Projektierungserfahrung (Industriebauten, Schulbauten, Innenausbau, Möbeldgestaltung) **sucht interessante Stelle** (evtl. Teilzeit) **als Entwurfsarchitekt** (ganze Schweiz; Eintritt nach Vereinbarung).

Angebote unter Chiffre SIA 1180 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Als dipl. Bauingenieur

50, bin ich in leitender Stellung in einer Bauunternehmung tätig. Ich suche eine neue Herausforderung mit interessanten Aufgabenstellungen, wo ich meine langjährigen Erfahrungen und Fachkenntnisse aus dem Bereich des Bauhauptgewerbes auf andere Art optimal einsetzen kann.

Vorstellungen: Mitarbeit bei branchenbezogener Software-Entwicklung, Aufbau von Fach-Datenbanken, Bauablauf-Planung und -Optimierung, Qualitätssicherung, Bauschaden-Untersuchungen und -Prophylaxe oder anderes. Raum Zürich-Olten.

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann nehmen Sie bitte mit mir Kontakt auf unter Chiffre SIA 1185 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauing.-Statiker

mit beweisendem Wissen und Erfahrungen im Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Holz, Stahl. Sprachen Deutsch, Englisch. Mit Bewilligung B, sehr fleissig, schnell und zuverlässig, sucht Stelle mit entsprechendem Lohn.

Offerten: 028 / 42 10 08 oder schriftlich an Miodrag Jovic, Ingenieurbüro Glenz, 3940 Steg.

Dipl. Bauingenieur SIA, Dr. sc. techn. ETH

mit langjähriger Erfahrung im **Konstruktiven Ingenieurbau** (Massivbau, Stahlbau, Grundbau, Computerstatik, Expertisen) sucht anspruchsvolle Aufgabe.

Offerten unter Chiffre SIA 1178 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt/Raumplaner ETH

während mehrerer Jahre für verschiedene städtische Verwaltungen tätig, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Bern.

Kontaktnahme unter Chiffre Y-05-705014 an Publicitas, 3001 Bern.

Österreichischer Staatsbürger sucht Stelle als

Bautechniker – Tiefbau

in der deutschsprachigen Schweiz. Erfahrung in Vermessung und Stollenbau, zurzeit in der Planung tätig.

Offerten unter Chiffre SIA 1164 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Arch. ETH

29, sucht Mitarbeit in jungem Team für Architektur und Innenarchitektur. Guter Entwerfer und Darsteller. Raum Zürich.

Angebote unter Chiffre SIA 1179 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gelernter Metallbauschlosser mit Berufsmittelschule (21) sucht per Oktober für etwa 1 Jahr

Praktikumsstelle

in Architekturbüro zwecks Vorbereitung für HTL. Ich freue mich auf Ihren Anruf. M. Epper, Telefon 01 / 391 72 59.

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Diverses

TB – TECH Ingenieur-Unternehmung

Wir haben freie Kapazität.

Tiefbautechnik projektierend und bauleitend

im Unterakkord / als Partner

Im Raum Dielsdorf ZH, Postfach, 8107 Buchs

Bauabfälle – ein gewichtiger Teil der Abfallwirtschaft

Donnerstag, 10., und Freitag, 11. Oktober 1991

Referate ausgewiesener Fachleute zu grundsätzlichen und ausgewählten technischen Themen –
Besichtigungen am Freitagnachmittag

Anmeldung und weitere Auskunft:

Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)
Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, Tel. 055/23 41 11, Fax 055/23 44 00

Jetzt
aktuell!

In Zürich, Baden, Basel und
St.Gallen

Betriebsingenieur STV
Wirtschaftsingenieur STV
Vertiefung: Marketing/
Verkauf
Wirtschaftsingenieur STV
Vertiefung: Unternehmens-
führung

Verlangen Sie das Detailprogramm. Wir informieren Sie
unverbindlich an einem unserer Informationsanlässe in
Zürich, Basel oder St.Gallen. Reservieren Sie sich telefo-
nisch einen Platz.

33-1850



Kaderschule St. Gallen AG
Schreinerstrasse 7
9001 St. Gallen
Telefon 071/23 40 46

Partnerschaft

Für unser Zweigbüro in Zürich suchen wir einen

Architekten ETH oder HTL

der bereit ist, sich am weiteren Ausbau unseres Architektur-
büros zu beteiligen.

Unsere Tätigkeitsgebiete umfassen vornehmlich:

- Wohnungs- und Gewerbebau
- Sanierungen (Wohnungsbau)
- Bauberatungen und Baubegleitungen

Nebst einigen Jahren Berufserfahrung, auch im Bereiche der
Bauausführung, erwarten wir:

- Engagement
- sicheres Auftreten
- Wille zur Risikobeteiligung

Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1161 an IVA AG, Postfach,
8032 Zürich, würde uns freuen.

Pfarrhausprojekt – Wettbewerb SIA

Die Reformierte Kirchgemeinde Frick beabsichtigt, in
Gipf-Oberfrick ein Pfarrhaus zu bauen.

Ziel des Projekt-Wettbewerbs auf Einladung ist es, ein
Pfarrhaus mit Gemeinderaum zu bauen, welches
architektonisch überzeugt, haushälterisch Energie nutzt,
sowie ökonomisch und schadstoffarm gebaut werden
kann.

Interessierte Architektinnen und Architekten wollen sich
bis zum 14.9.91 unter Beilage von Referenzen bewerben
bei:

Gerhard Bart, Dörrmattring 3, 5262 Frick (Präsident der
Kirchenpflege) oder bei Annemarie Schläpfer,
Bleumattstrasse 22, 5264 Gipf-Oberfrick (Aktuarin der
Kirchenpflege).

Von Architekt zu vergeben

Bauingenieurauftrag für 1x 9- und 1x 6- Familien-Haus mit UN-Garage

Nur im Gegengeschäft mit Architekturauftrag.

Angebote aus dem Raum Zürich-Winterthur-Rapperswil unter
Chiffre SIA 1183 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleiter (Architekt HTL)

übernimmt in freier Mitarbeit **Bauleitungen/Devisierungen**.

Langjährige Erfahrung in der Ausführung von Wohnbauten,
(EFH- und MFH-Überbauungen), Industrie- und Bürobauten,
Banken, Restaurationsbetrieben, grösseren Umbauprojekten.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1167 an IVA AG, Postfach,
8032 Zürich.

Architekturbüro ETH in Zürich mit grosser Wettbewerbserfahrung
und entsprechendem Erfolge hat ab sofort

freie Kapazität

auf den Arbeitsgebieten Wohn-, Schul- und Krankenhausbau:
Vorprojektierung, Projektierung, Werk- und Detailbearbeitung,
Kostenermittlung usw.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1175 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) – 20 Preise (Weiterbearbeitung) – übernimmt freie Mitarbeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1177 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Geschäft, drittes Souterrain

Licht, heizbar, monatlich Fr. 250.–, abschliessbar und abgetrennt, wo tagsüber auch kleinere Büroarbeiten verrichtet werden können. Zwei Jahre kündigungsfrei.

Angebote unter Chiffre 1181 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bei Überlastung kann ich Ihnen das

Zeichnen Ihrer Stahlkonstruktionen

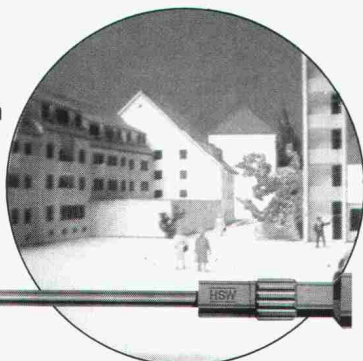
bis zur Werkstattreife abnehmen. Jahrelange Erfahrung garantiert korrekte und masshaltige Arbeiten.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1182 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Wer inseriert,
wird nicht vergessen!**

Relatoskop

zum perspektivisch richtigen
Betrachten und Fotografieren
von Architekturmodellen



TECHNOKONTROLL AG

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

hochuli

Metallbau

Fenster, Türen und Tore
für Neubauten und Altbauten
Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall
Anschlagkästen
rauchdichte Abschlüsse
Falttüre
allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 6313 69

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

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

Redaktion

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

Redaktoren

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

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 185.—	Fr. 198.—
Einzelnummer	Fr. 7.—	Fr. 8.—

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

Postcheck

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

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

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

Satz + Druck

Druckerei Winterthur dw AG
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01 / 207 72 72

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

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

Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 120.—	Fr. 130.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

SIA-Normen

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