**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 109 (1991)

Heft: 3

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**

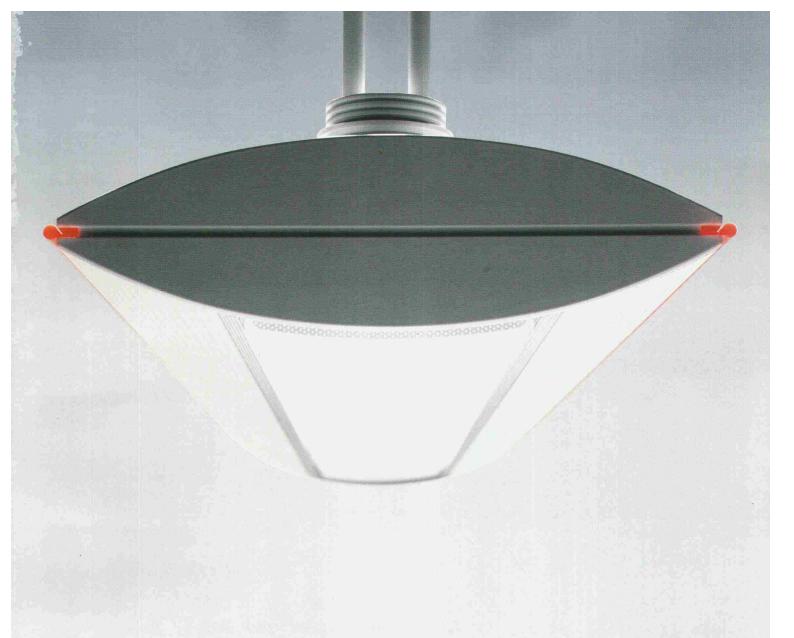
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 04.12.2025

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



Sie und Wir, ein starkes Lichtteam



28. 1. - 3. 2. 1991 Halle 212/Stand 475/1. Stock Licht ist mehr als Lux und Lumen.
Ebenso wichtig ist Lichtwirkung,
Raumatmosphäre, Design und
Ästhetik. Für eine gute Lichtlösung muß alles stimmen.
Dazu braucht es mehr als gute
Produkte und perfekte Lichttechnik. Es braucht hoch
entwickelte Planungsmethoden
und einen Partner, dessen
Leuchtenprogramm ebenso
umfassend ist wie seine

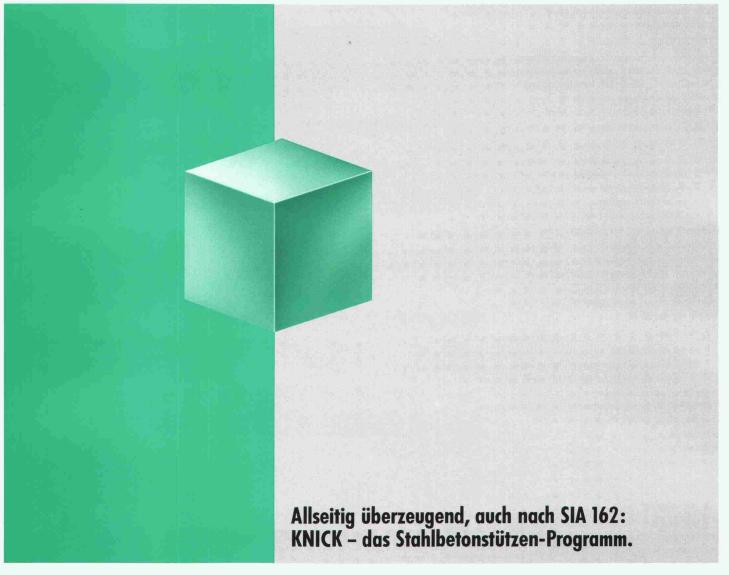
Beratungsdienstleistungen.

Darüber sollten wir einmal
sprechen, an der Swissbau oder
an jedem anderen Ort Ihrer Wahl.

Zumtobel AG
Riedackerstraße 7
CH-8153 Rümlang
Telefon 01/817 15 55
Telefax 01/817 30 76



# Schon normkonform?



Mit KNICK bekommen Sie die Norm von morgen schon heute leicht in den Griff. Gleichzeitig gewinnen Sie entscheidend an Handlungsspielraum, weil Sie von aufwendigen Tragsicherheitsnachweisen und Bemessungen (Druckglieder mit beliebigen Querschnittsformen) zweckmässig entlastet sind. Was – als durchaus erwünschte Nebenwirkung – auch den Termindruck senkt.

Vielleicht beruhigt es Sie zusätzlich zu wissen, dass diese Software sehr benutzerfreundlich und voll MS-DOS-kompatibel ist.

Wir könnten Ihnen jetzt noch viel darüber sagen, haben aber die Erfahrung gemacht, dass Bauingenieure sich lieber ganz konkret ein Urteil bilden. Das ist uns (als Bauingenieuren) nicht unsympathisch. Wir zeigen Ihnen gerne das ganze Programm.

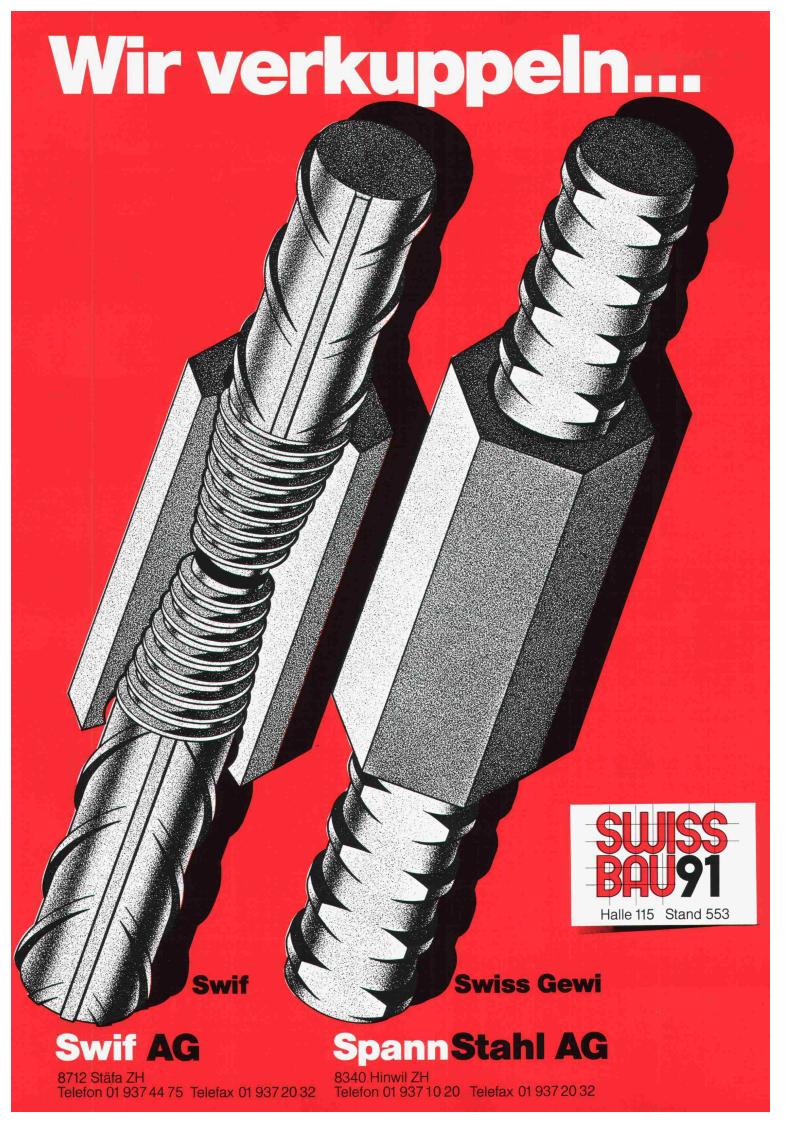
Hochaktuell im Hoch- und Tiefbau, mit Hard- und Software für Architekten und Bauingenieure:



Halle 212, Stand 359



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



# 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. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24 IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich, Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71 Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

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

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

Abdichtungen

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

#### Abfallkonzepte

Büro für Kies + Abfall AG 3118 Uttigen, Tel. 033 / 45 48 48 BUXBAUM ENGINEERING AG, 5400 Baden, Mellingerstrasse 1, Tel. 056 / 22 44 30

#### Akustik

IMHOF AKUSTIK, Ingenieurbüro 9043 Trogen, Tel. 071 / 94 31 11 4242 Laufen, Tel. 061 / 89 21 51 SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 4179 19 Akustik und Lärmbekämpfung Beratung, Messung, Gutachten

#### Alarm-Melder / Notruf / Melde-Anlagen

auf 2-Draht-Telefon od. Netzleitungen TELBIT AG, W. Linggi, El.Ing. SIA 8340 Hinwil, Tel. 01 / 937 25 50 oder Fax 01 / 937 48 45

#### Altlasten/Deponien

Dr. W. REHSE, Ing. - u. Hydrogeologie Planung + Beratung, Tel. 031 / 25 83 21 3011 Bern, Gutenbergstrasse 13

# Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

#### Architekturfotografie

Fotoatelier M. Rüedi 8266 Steckborn, Tel. 054 / 61 33 55

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

#### Asbestentfernung Brandabschottungen

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

# Bauaustrocknung

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

## Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 EUB, Prüflabor für Erdbau, Umwelt und Baustoffe.
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A Tel. 031/42 81 52, Fax 031/4118 53 CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/26 30 10 1052 Le Mont-s-Lausanne, 021/37 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66 5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22 4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28 6004 Luzern, Tel. 041/51 24 71 1950 Sion, Tel. 027/22 60 76 2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57

# Baugrunduntersuchungen Betonsanierungen

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K+S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinach BL, Tel. 061 / 711 94 76 SIEBER CASSINA + PARTNER Sieber Cassina Handke + Partner (s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

#### Bauphysik

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Bauphysik und Bautechnologie Tel. 01 / 461 16 50 KOPITSIS BAUPHYSIK M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA 5610 Wohlen, Tel. 057 / 22 55 15

## Bauschäden und Expertisen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01 / 461 16 50 CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See Tel. 064 / 71 55 64, Fax 064 / 71 55 55 TFB + Betonstrassen AG Wildegg Beratungen im Hoch-, Tief- und Strassenbau Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27 VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

#### Bauwerkserhaltung

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

#### Betonfarben

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

## Betonlabor

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 41 18 53 TFB Wildegg IFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 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. Bändlistrasse 8064 Zürich, Tel. 01/432 50 24 BETOSAN AG, Zikadenweg 7, 3000 Bern 32, Tel. 031 / 42 92 82 AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01 / 461 16 50 IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich, Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71 Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno, Tel. 093 / 8117 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

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

## Brandschutzdämmungen

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

#### CAD Allplot/Allplan

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

# CAD Allplot/Allplan

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

#### CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

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

# CADD für Architekten

Die Komplettlösung auf dem PC für Architektur und Innenausbau: 3D/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 für Architektur u. Design

CAD-Systeme CADAM und CATIA IBM Schweiz, CAD-Center Hohlstrasse 604, 8048 Zürich Tel. 01 / 436 73 68

#### CAD für Architekten und Bauingenieure/Bauadministration

PCG INFORMATIC AG 8957 Spreitenbach, Tel. 056/71 49 81-82 komplette Lösung für das Bauwesen

## CAD für Bauwesen

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

# CAD/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen Bauadministration (1550 Kunden) ROLAND MESSERLI Informatik 8957 Spreitenbach, Tel. 056 / 70 12 55 3011 Bern, Tel. 031 / 46 19 14

# CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die Baubranche mit über 650 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 Bauingenieurbüro. RONY DAHINDEN Ingenieure + Software AG 8370 Sirnach, Tel. 073 / 26 39 22

## **CAD vom Architekten**

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

# Datenverarbeitung

INSER AG, Beratende Ing. für EDV Rechen- und Zeichenzentrum 3097 Liebefeld, Tel. 031 / 26 30 10

#### EDV-Baulösungen

Bauadministration und CAD auf PC's PTO P. Petillo, 5212 Hausen b. Brugg Unterlagen, Vorführung, 056 / 42 12 32

#### 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 / 259 09

# **Feuchtigkeitsmessgerät**

Schieritz & Hauenstein AG Finkelerweg 32, 4144 Arlesheim Tel. 061 / 701 10 60, Fax 061 / 701 16 41

# Frischbetonkontrollen

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

#### 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

#### Geologie - Geotechnik - Geophysik Lärmexpertisen

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

#### Grundbautechnik

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

#### Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

#### 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. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

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

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71 Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

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

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 1111

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

#### Isolierungen

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

#### Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8407 Winterthur Feldstrasse 31, Tel. 052 / 25 26 16

## Kanalisationen

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

# Kanalsanierungen

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

# Klebearmierungen

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

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

SPALTENSTEIN HOCH +TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01 / 316 1111

#### Kunst am Bau

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

#### Kunststoff-Dichtungsbahnen

Sarnafil Abdichtungssysteme für Hoch- und Tiefbau SARNA KUNSTSTOFF AG 6060 Sarnen, Tel. 041 / 66 99 66

#### Lärmexpertisen

BAUMGARTNER & PARTNER AG 8645 Jona-Rapperswil, Sonnenbergstr. 26, Tel. 055 / 27 35 25 W. BÖHLER, dipl. Ing. ETH/SIA 8645 Jona, Tel. 055 / 28 35 35 Kataster, Messungen, Berechnungen

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 / 73 80 38

#### Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 FUR Bern

Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 41 18 53 IMP Bautest AG (s.Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg1066, 5712 Beinwil am See Tel. 064 / 71 55 64, Fax 064 / 71 55 55

TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

#### Mauerentfeuchtungen

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

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

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

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

## Mauertrockenlegungen

A. STAUB AG 7304 Maienfeld, Tel. 085 / 94942

## Messtechnik

Dehnung mit DMS, Weg, Kraft, Druck, Rissüberwachung, Temperatur H. Dietrich, Gerenstr. 12, 3065 Bolligen Tel. 031 / 58 0811, Fax 031 / 58 55 23

# Metall- und Fassadenplanung

feroplan, 7000 Chur Alexanderstrasse 16, Tel. 081 / 22 55 04

# Metall-Normtüren

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

# **MSR-Planung**

VONTOBEL ENGINEERING Ingenieurbüro für Mess-, Steuer- und Regeltechnik in haustechnischen Anlagen, Gebäudeautomation; produkteneutraler MSR-Planer 9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 50 30

#### 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

#### Quellfassungen

langjährig, fachgerecht, optimal B. Jäger, Tiefbau 8932 Mettmenstetten, seit 1963 Tel. 01 / 767 03 19

# Rammdurchstossungen

Unterquerungen, alle ∅, 14 J. Praxis B. Jäger, Tiefbau 8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 03 19

#### Rammsondierungen

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

# Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Abbar volfmit Gritschein Gelastete Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22 Filiale Basel, Gartenstrasse 63 4052 Basel, Tel. 061 / 23 17 71

#### Schalldämmende Bauelemente

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

#### Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22 8700 Küsnacht ZH, Tel. 01 / 929 22 66 ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11 PAUL SCHWAB AG, Soodstr. 57, 8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

# Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 14

# Sprengtechnik

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

#### Spritzbeton

ARGE STUTZ BAUTENSCHUTZ Gunit, Hydro-Dynamik, Sandstrahlen 8580 Hatswil, Tel. 071 / 67 13 24

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

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

#### Strassenbaulabor

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

# Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen 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 Gümelenstrasse 14, 8810 Horgen Tel. 01 / 725 25 52, Fax 01 / 725 78 22 Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

# Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG 6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51 Telefax 045 / 81 38 15

# Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden, 01/825 43 85 CHRISTEN + PARTNER AG, 4616 Kappel b. Olten Trennwand-und Kabinenfabrikation Tel. 062 / 46 36 46, Fax 062 / 46 40 90 4127 Birsfelden Tel. 061 / 313 08 04, Fax 061 / 313 08 58

#### Treppen

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

#### Umweltverträglichkeitsprüfung

Büro für Kies + Abfall AG 3118 Uttigen, Tel. 033 / 45 48 48 BUXBAUM ENGINEERING AG, 5400 Baden, Mellingerstr. 1, Tel. 056 / 22 44 30

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) **GEOTEST AG** (s. Geologie-Geotechnik-Geophysik)

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

SIEBER CASSINA + PARTNER 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 Stahlund Eternitrohren bis 1000 mm $\varnothing$

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

#### **UVP und Lärmschutz**

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

# Verkehrswesen und UVP

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

# Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 064 / 7115 55, Telex 981 532 Telefax 064 / 71 60 12

# Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG, Waagen und analytische Instrumente Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster Tel. 01 / 941 61 61, Fax. 01 / 941 60 16

# Wasser-/Abwasser-/Gasleitungen Gas-/Wasser-Transportleitungen

Gas-/Wasser-Transportiertungeri
Sika Robotics AG
Rohr-Sanierungs-Service
8627 Grüningen, Tel. 01/935 27 82
3147 Mittelhäusern, Tel. 031/93 02 6
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 «SikaRobot»System; ohne Aufgrabungen; in
Rohren von 150 bis 800 mm Durchmesser (auch Hausanschlüsse).
Druckleitungs-Sanierungen Gas/
Wasser mit dem P.I.M.-Berst-Verfahren

# Wasserentkeimung

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

# Zustandserfassung von Bauwerken

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



# Ihre verbandseigene Personalvorsorge hat sich über Jahre bewährt.

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist entstanden aus dem Gedanken, dass eine Selbsthilfeorganisation der Verbände die berufseigenen Vorsorgebedürfnisse ihrer Mitglieder am besten kennt. Dieses Konzept hat sich mehr als 25 Jahre bewährt. Und seither können wir Ihnen als Mitglied eines dieser Verbände eine lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge garantieren. Individuell abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Mitarbeiter.

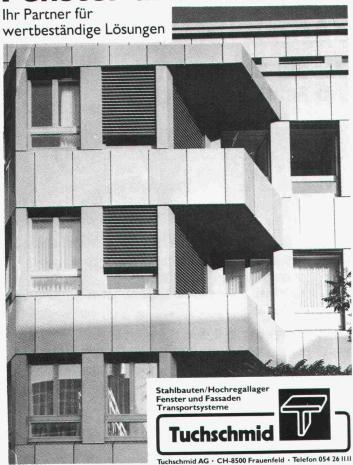
Lassen Sie sich von uns beraten oder fordern Sie weitere Informationen an:

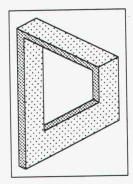
Tel. 031/22 87 81.



Eine Selbsthilfe Ihrer Berufsverbände. Sicher. Autonom. Leistungsfähiger.

# Fenster und Fassaden





Vieles scheint auf den ersten Blick betrachtet unmöglich zu sein. Aber neue Blickwinkel bringen auch neue Perspektiven. Wir von allcad kennen CAD-Blickwinkel und zeigen Ihnen ALLPLOT/ALLPLAN-Perspektiven.

allcad ag 8625 Gossau ZH Tel. 01 935 49 27 CAD für Architekten und Ingenieure Verkauf Schulung Beratung Planproduktion Hansruedi Keller Bauingenieur SIA/ASIC



allcad

Wenn Ihnen nur das Beste

# gut genug ist, können Sie jetzt viel Geld sparen.

Machen Sie mit beim Modul-Kreislauf von Walter Rentsch, dem Original-Modul-Anbieter. Wir zerlegen, prüfen, reinigen, revidieren Ihre leeren Module aus Canon-Copybabies und Laser Printern der Marken Canon, Hewlett Packard, Apple, Brother, u.v.a. und füllen sie wieder mit Toner. Auf den so entstandenen, qualitativ einwandfreien Rebuilt-Modulen gewähren wir wieder volle Garantie. Und sie kosten





trotzdem nur etwa die Hälfte eines Original-Moduls.
Zudem nützt Modul-Recycling mit Walter Rentsch nicht nur Ihrem Portemonnaie, sondern auch der Natur. Der Abfallberg nimmt ab.
Ausgediente Module werden von uns umweltschonend entsorgt.



Packmaterial für Rücksendung wird gratis zur Verfügung gestellt.

# Beste Information für 50 Rappen.

- □ Bitte senden Sie mir gegen diesen Coupon ausführliche Unterlagen zum Modul-Recycling mit Walter Rentsch.
- ☐ Informieren Sie mich über Ihre lukrativen Spar-Abonnements.
- Rufen Sie mich an. Ich benötige Packmaterial für Rücksendungen.

Name/Vorname:	
---------------	--

Firma:

Strasse

PLZ/Ort:

Telefon:

SIA 171

Einsenden an Walter Rentsch AG, Modul-Service Widenholzstrasse 1, 8304 Wallisellen Telefon 01/830 22 30, Telefax 01/830 25 33



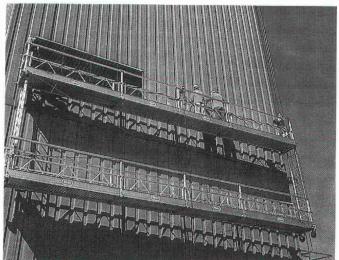
# **Unbegrenzte** (Arbeits)-Möglichkeiten

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



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

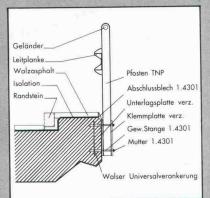
Gerüst-Center in:

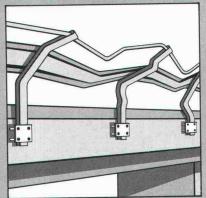
4414 Füllinsdorf 061/9017464

BERN 3147 Mittelhäusern 031/84 01 65

ZÜRICH 8305 Dietlikon 01/833 30 70

# DAS ÜBERLEGENE BEFESTIGUNGSSYSTEM AN BETONBAUWERKEN





Walser Universalverankerung: Einfacher montiert, schneller und besser repariert.

- montagefreundlich
- zuverlässig
- reparaturfreundlich
- korrosionsbeständig
- sicher
- keine Beeinträchtigung der Bausubstanz
- tausendfach bewährt

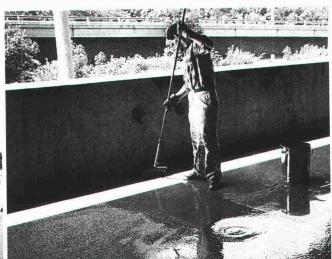
Verlangen Sie unverbindlich unsere Dokumentation!



9044 Wald AR Telefon 071 95 15 21 Telefax 071 95 15 07

# Kilcher





Efkaflex Parking Das befahrbare Abdichtungssystem für Parkhäuser.

# Eigenschaften:



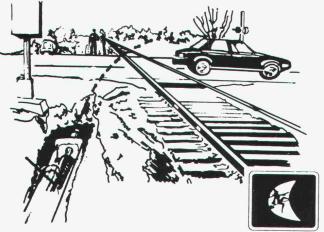
- Rissüberbrückend (bis 1mm)
- Gute Griffigkeit
- Schichtstärke unter 5 mm
- Einfache und sichere Anschlüsse

Kilcher - eine Idee voraus!

Kilcher AG 4565 Recherswil Tel. 065 35 16 35

# Bohrung; leicht links, gerade aus und dann wieder etwas rechts...

SWISSBAU, Halle 106, Stand 534



•	Senden Sie mir bitte Ihre Unterlagen über grabenlose Verlegetechnik.
	Name:
	Strasse:

Wählen Sie den neuen Weg der grabenlosen Verlegetechnik.

Ditch Witch Horizontal-Richtpressgeräte sind zielgenau steuerbar, effizient und einfach zu bedienen.

Bis 180 m, auch längs der Strasse.

Mit JET TRAC, P80 und TRUETRAC arbeiten Sie ohne Stahlrohr und somit günstiger. Kosteneinsparungen bedeuten für Sie mehr Gewinn.

Ditch Witch, die vernünftige Investition im Microtunelling.

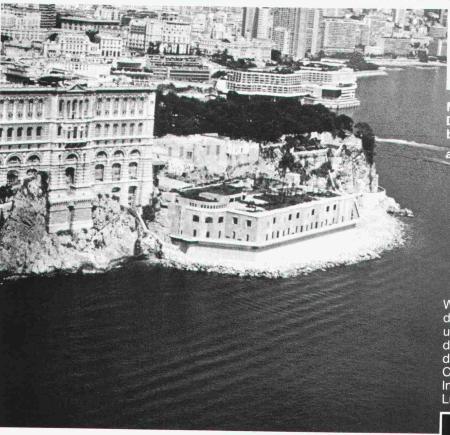
Mit Ditch Witch

auf dem neuen Weg.

# Wondrusch AG

Baumaschinen

Birren 24, 5703 Seon Tel. 064 - 55 35 15, Fax: 064 - 55 14 41



# Frühling in Monte Carlo

Möchten sie diese begrünte Dachterrasse, System SOPRALEN WF besichtigen;

auf unsere Kosten?

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an der SWISSBAU'91. Sie beantworten unsere drei Wettbewerbsfragen. Unter den richtigen Antworten verlosen wir drei Frühlings-Weekends in Monte Carlo (Monaco) für je zwei Personen. Inkl. Linienflug, Übernachtung im Luxushotel usw.

SWISSBAU'91
Halle 111/Stand 215

AEZ Asphalt-Emulsion AG Rautistr. 58, 8048 Zürich Telefon 01/491 10 50 Telefax 01/493 46 91



Asphalt-Emulsion AG Zürich



# **S**/LVERSTAR

Technologievorsprung auf Glas.
Im Magnetron-Hochvakuum-Verfahren beschichtete
Gläser für Wärmedämmung und Sonnenschutz,
ein weiterer Schritt in eine umweltgerechte Zukunft.



Schweizer Baumesse
Exposition suisse de la construction
Esposizione svizzera dell'edilizia
Swiss Building Fair

29. Januar - 3. Februar 1991 in den Hallen der Schweizer Mustermesse

Wir freuen uns auf Ihren Besuch, Halle 214, Stand Nr. 451.

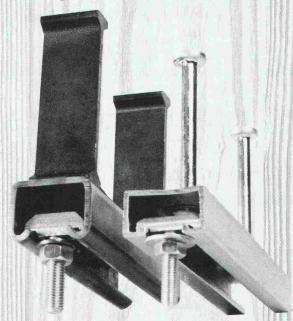


Glas Trösch AG, Silverstarwerk Industriestrasse 29, CH-4922 Bützberg, Tel. 063 42 51 51

# JORDAHI Ankerschienen

Lieferbar mit verschiedenen Ankertypen oder glatt, ohne Anker für den Stahlbau, aus Stahl oder nichtrostendem Edelstahl.

Zum Beispiel Ankerschienen JTA oder neu Ankerschienen JTA-R mit aufgestauchten Rundstahlankern.



Dort, wo es auf die Sicherheit ankommt.

いといいに

ANKABA Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 32 33 + 833 29 33

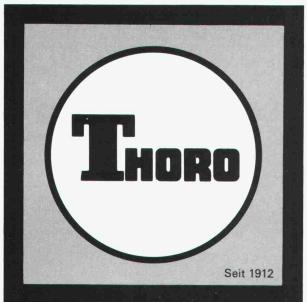
Telefax 01/833 3475

SWISSBAU 91, Halle 302, Stand 227





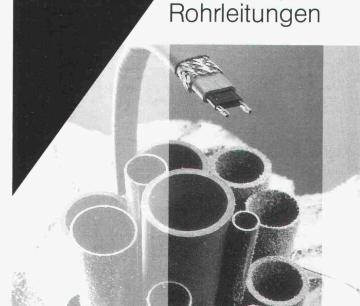
Sanierung und Schutz von Beton und Mauerwerk



Kundendienst: Tel. 071/ 859785 021/6357721

Fax 071/ 859 786 021/6 357 726

SWISSBAU 91, Halle 115, Stand 413



WinterGard Frostschutz für

Winter für Winter dasselbe: Kälte und Frost verursachen an Gebäuden und Installationen erhebliche Schäden. Besonders ungeschützte und schlecht isolierte Wasserleitungen frieren ein und bersten. Hohe Reparaturkosten, Ersatzansprüche und eine Menge Ärger sind die Folgen.

Kurz, eine zuverlässige, selbstregelnde Rohrbegleitheizung ist eine Investition, die sich vielfach bezahlt macht.

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

# Gespräche mit CAD-Profis inspirierten uns, tri Modulad zu entwickeln.



**tri**ModuCAD macht Schluss mit improvisierten Arbeitsplätzen. Denn dieses neue CAD-Tischsystem aus der Schweiz ist konzipiert für Praktiker. Stabil, flexibel, ergonomisch perfekt. **tri**ModuCAD bringt mehr Effizienz für CAD-Profis. Verlangen Sie den detaillierten Prospekt mit Preisliste.

Ja,	senden Sie mir den triModuCAD-Prospe	ekt.			
Ich	n wünsche eine persönliche Beratung. Ru	ufen	Sie	mich	an.

= ren numbene eme personne	me Derutung. Kuren ole mien un.
Firma	(
zuständig	- Trippel d
Strasse, Nr	
PLZ/Ort	Tisch-System tri ModuCAD
Telefon-Nr	
Einsenden an: J. P. Trippel AG. Sommeristr. 37	8580 Amriswil/TG Tel 071/67 15 15 Fax 071/67 75 03

E. T& H BSW 90.770

# Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

#### Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

# Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

# **Planung**

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

## **Abdichtung**

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5 6060 Sarnen Telefon 041/66 29 39

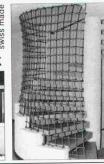
# **SWISSBAU 91** 29. 1. – 3. 2. 91 Basel Halle 115 Stand 323







Seile + Netze für Treppen, Galerien, Geländer, Spielplätze, Schutz, Sicherheit und vieles mehr



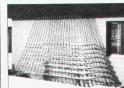


Bürki AG 4538 Oberbipp Postfach 28, Tel. 065 76 21 21

Verlangen Sie unsere Gratis-Dokumentation!

# individuell - dekorativ - Qualitätshandwerk





# Brügmann

# **ARCANT**

Das System zur individuellen Gestaltung kompletter Hausfassaden

- Vordach-Systeme
- Fenster-Außendekorationen
- Fassaden-Begrünungselemente

# **ATELIER**

Ein leichtes, formal ansprechendes Schrägdach mit transparenter Dachfläche. Besonders anmutig mit Doppelrohrstützen und Windfang. Atelier ist sehr einfach in der Montage, dabei stabil und sicher. In Reihung findet es im Ladenbau Verwendung.



# **Brügmann AG**

Wir beraten Sie gern:

Oberwachtstrasse 13 · 8700 Küsnacht/ZH Telefon (01) 9110102 · Telefax (01) 9110113



Schweizer Baumesse Exposition suisse de la construction Esposizione svizzera dell'edilizia Swiss Building Fair

29. Januar – 3. Februar 1991 in den Hallen der Schweizer Mustermesse

Halle 300 Stand 455

# CHROMOFIBRE VBA

Verleiht Fussgängerzonen neue Dimensionen, Wege und Plätze lassen sich in die vorherrschende Architektur und deren Farbtöne perfekt integrieren.

Architekten,
Gemeinden,
Garten architekten,
Bauuternehmer,
Beton fabrikanten,



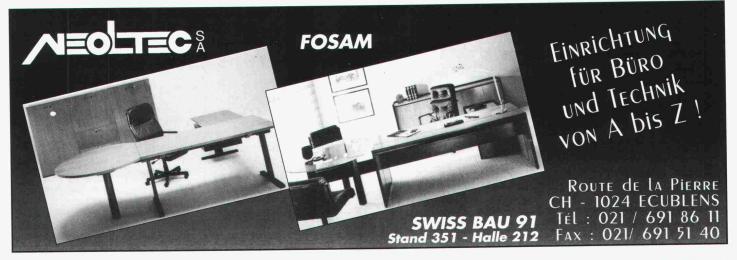
Lassen Sie sich beraten über dieses neue Material und seine Möglichkeiten .

(SWISS BAU 91 - STAND 671 - HALLE 300

BAUPRODUKTE En Budron E9 1052 LE MONT sur LAUSANNE

Tel: 021/652 85 85 Fax: 021/652 85 95





Fachtagung der Schweizerischen Zentralstelle für Fenster- und Fassadenbau (SZFF)



Datum:

Freitag, 1. Februar 1991, 10.00 bis 12.00 Uhr

Tagungsort: Saal Singapore, Kongresszentrum

Schweizerische Mustermesse, Basel

Thema:

Material und Architektur

Programm:

Hans-Ruedi Schweizer

Präsident SZFF

Begrüssung und Einführung

Carl Fingerhuth

Kantonsbaumeister, Basel «Die Fassade und die Stadt»

Prof. Dolf Schnebli

Architekten BSA + Partner AG, Zürich «Korrekter Materialeinsatz zur Verwirklichung eines architektonischen Konzepts»

Fritz Ritzmann

Geilinger AG, Winterthur

«Planung und Ausführung einer Metallfassade

am Beispiel eines Industriebaus»

Michel Michahelles/Mario Jossa

MBA Architectes, Paris

«Einfluss verschiedener Materialien auf das architektonische Konzept - Beispiele aus

Frankreich»

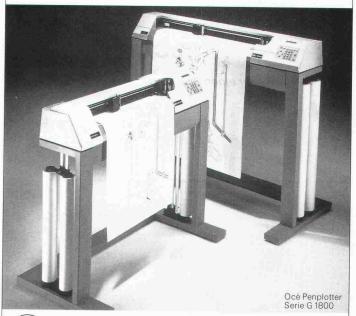
Apéro, Schluss der Tagung

Tagungssprache: Deutsch

Eintritt: frei

Auskünfte:

Sekretariat SZFF, Seestrasse 105 8027 Zürich, Telefon 01 / 201 73 76 Ausgaben die Eindruck machen für alle CAD-Profis.



**OCÉ**) Ein komplettes Programm graphischer Peripheriegeräte.

# Océ Graphics

Océ Graphics A.G. Leutschenbachstr. 45 CH-8050 Zürich Telefon 0 13 02 03 30 Telefax 0 13 02 01 81



CH-9326 Horn • Telefon 071/412242



# Wir schützen Ihre Liegenschaft.

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

Büros in

Zurich 01 750 25 50 Solothurn 065 23 50 15

GARANTIE

022 755 49 55 Servicestellen in der ganzen Schweiz.

# Wer bei uns sucht, der findet.

Sie können in unserem Angebot von 330 Ausstellern alles mit allem vergleichen. Und dies ungestört und ohne Kaufzwang. Jeder Bereich des Baugewerbes ist vertreten. Gerne ist unser Fachpersonal aber auch bereit, Ihnen bei der Suche zu helfen. um wirklich Ihre Ideen 1:1 wiederzufinden.

# Schweizer Zürich aumuster-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.

# Stellenangebote

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine

# Hochbauzeichnerin

oder einen

# Hochbauzeichner

Wir sind ein gut eingerichtetes Architekturbüro mit EDV-Bauadministration auf IBM (Bau-Plus) und zwei CAD-Anlagen auf Macintosh (Archi CAD, Top CAD und Mac CAD). Es freut uns, wenn wir Ihnen unsere Büros sowie die vielfältigen und interessanten Aufgaben vorstellen dürfen. Gerne senden wir Ihnen unsere Bewerbungsunterlagen.



# **ERNST HUGGLER-KUGLER**

ARCHITEKTUR- UND PLANUNGSBÜRO Stationsstr. 15, 8487 Zeil, Tel. 052 35 29 38, Fax 052 35 24 28

In unserem Büro in **Wetzikon** bearbeiten wir interessante und anspruchsvolle Aufgaben in den Fachbereichen **Umweltschutz** (Kläranlagen und Kehrichtverbrennungsanlagen), **Verkehrsbauten** (Strassen und Bahn) und **Wohnund Industriebau.** 

Wir suchen

# **Bauingenieur HTL**

**Idealprofil:** 25-30 Jahre alt, 3-5 Jahre Berufserfahrung (Fachrichtung Tiefbau von Vorteil), initiativ, engagiert, kooperativ.

Wir offerieren Ihnen eine ausbaufähige Stelle mit guten Aufstiegs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, sorgfältige Einführung, angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf. Die Herren G. Stutz, TBF Wetzikon (Tel. 01/9303271), oder O. Frey, TBF Zürich (Tel. 01/3632636), erteilen Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**Ł**bf

# TOSCANO-BERNARDI-FREY AG

Planer und Ingenieure 8623 Wetzikon, Pfäffikerstrasse 78 bzw. 8006 Zürich, Turnerstrasse 25

# Für den zukünftigen

# Geschäftsführer

einer von starken Partnern neugeschaffenen Gesellschaft zur neuartigen Produktion von Baustoffen mit neuartigen Eigenschaften dürfen drei Dinge nicht neu sein:

1.

Er muss von Ausbildung (Bauingenieur) und Praxis her eine Beziehung zum **Bauwesen** haben.

2

Er muss in anspruchsvollen Koordinationsaufgaben auf Unternehmerebene bewandert sein.

3

Er muss gelernt haben, wie man Neues neu anpackt, sei es in Produktion oder Vertrieb.

Ausgerüstet mit diesen Erfahrungen und dank dem vollen Einsatz ihrer Phantasie und Kraft wird es der gesuchten Führungspersönlichkeit (Idealalter zwischen 35 und 45 Jahren) gelingen, den stufenweisen Ausbau der Gesellschaft bzw. ihrer Produktionsstätten massgebend zu beeinflussen und den Produkten zum Markterfolg zu verhelfen: eine Aufgabe, an der kein Pioniertyp aus der Bauwirtschaft vorbeisehen kann.

Interessiert? Senden Sie mir bitte Ihre kurzgefassten Unterlagen oder vereinbaren Sie mit Frau Hug den Termin für ein unverbindliches telefonisches Vorgespräch.



# EGGER MANAGEMENT-BERATUNG

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



Vielseitiges Ingenieurbüro in verschiedenen Kantonen der Ost- und Zentralschweiz tätig, sucht für die Abteilung «Wasser+Abwasser» am HAUPTSITZ EFFREKTION einen erfahrenen und selbständig arbeitenden

# **Bauingenieur ETH und HTL**

sowie

# Bauleiter

Der Aufgabenbereich umfasst die Projektierung und Bauleitung von Wasser- und Abwasseranlagen.

Wenn sie gerne mehr über diese interessante Tätigkeit erfahren möchten, rufen Sie unseren Geschäftsleiter, Herrn R. Mühlethaler, oder den Abteilungsleiter, Herrn W. Frei, an. Schriftliche Bewerbungsunterlagen senden sie bitte an

#### Ernst Winkler + Partner AG

dipl. Bauing, ETH/SIA/ASIC Ingenieur- und Vermessungsbüro Rikonerstrasse 4, 8307 Effrektion, Tel. 052 / 32 38 21

# Unser Erfolg hängt zu einem guten Teil von Ihnen ab!

Wir sind ein innovatives Ingenieurunternehmen mit starker Positionierung in der Bau-, Energie- und Umwelttechnik und suchen

# Architekt/ Siedlungsplaner

Zu unserem Leistungsangebot gehört die Bearbeitung von Aufgaben der Raumund Umweltplanung. Im weiteren befassen wir uns mit der Bewirtschaftung von Bauten, Anlagen und Ressourcen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die integrale Bearbeitung.

Idealerweise sollten Sie etwas Praxis haben, teamfähig und flexibel sein.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktaufnahme.



#### **TUFFLI & PARTNER AG**

Ingenieure und Planer Quaderstrasse 16 7000 Chur Tel. 081 / 22 77 71

Ingenieurbüro

leiten...!

Ein

Bau-

Für ein regional bedeutendes Ingenieurbüro mit sehr gutem Namen und einem interessanten Kundenkreis im Tiefbau, Hochbau und im Bereich der Planung suche ich eine Unternehmerpersönlichkeit mit fachlicher und natürlicher Autorität als

# Geschäftsleiter

Als Bau-Ingenieur mit einem breiten Fachwissen (Hochschulniveau oder HTL mit einem entsprechenden Leistungsausweis), mit erfolgreicher Führungspraxis und Freude an unternehmerischen Aufgaben bringen Sie dafür die besten Voraussetzungen mit.

Alle weiteren Informationen (Grösse, Region, Möglichkeiten einer Partnerschaft etc.) gebe ich Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch, wobei Sie sich auf unsere Diskretion verlassen können.

Rufen Sie einfach an oder senden Sie mir Ihre Bewerbungsunterlagen.

Herbert Fend, Ing. HTL, MANPOWER KaderKarriere Industrie + Technik, Klosbachstr. 2, Postfach A151, 8032 Zürich, Tel. (01) 383 01 02/Direktwahl (01) 383 93 85



Sie

haben ein Stellenangebot von einem Ingenieurbüro vor sich, das verkehrstechnisch günstig am Nordring von Zürich liegt.

Sind

Sie auf der Suche nach etwas Neuem, etwas nicht Alltäglichem? In diesem Falle müssen Sie mit uns Kontakt aufnehmen Als

# **Bauingenieur HTL**

sind Sie bei uns sehr gefragt und zwar mit viel oder wenig Erfahrung. Wir haben die passende Arbeit und das geeignete Team für Sie.

Tätigkeit? Untersuchen, Planen, Projektieren, Koordinieren, Vermessen, Bauleiten. Und immer aus auf neue Ideen.

Für was und wen? Erhaltung und Überwachung alter Bauwerke (Tunnel); Spezialtiefbau; Bahnbau; vorwiegend für den öffentlichen Verkehr.

**Unser Image?** einer der wenigen Spezialisten auf unserem Gebiet. Büro mittlerer Grösse, das bekannt für unkonventionelle Lösungen ist.

Weitere (gute) Auskünfte? Fragen Sie unter Nummer 01 / 810 30 57 Herrn Galli oder Herrn Nauer.

INGENIEURBURO ( W. GALLI MG

Industriestrasse 57 · 8152 Glattbrugg · 01/810 30 57

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit moderner Infrastruktur (EDV, CAD) und vielseitigem Tätigkeitsfeld. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen qualifizierten.

# Bauingenieur ETH/HTL

# **Fachrichtung Konstruktion**

Der ideale Kandidat verfügt über einige Jahre berufliche Praxis, bearbeitet selbständig anspruchsvolle, statisch-konstruktive und bodenmechanische Aufgaben des Hoch- und Tiefbaus, hat Verhandlungsgeschick und ist teamfähig.

Wenn Sie an dieser vielseitigen und ausbaufähigen Position interessiert sind, bitten wir Sie, Herrn Kuhn (01/7405641) anzurufen oder Ihre schriftliche Bewerbung einzureichen.

HMK Himmel-Münger-Kuhn AG, dipl. Bauingenieure Haselstrasse 6, 5400 Baden

# Schweizerische Ziegelindustrie

# Forschung und Entwicklung

Für die Nachfolge an die Stelle des 1991 altershalber zurücktretenden Leiters unseres «Prüf- und Forschungsinstitutes» in Sursee LU suchen wir einen

# dipl. Bauingenieur ETH

(oder verwandte Berufsrichtung)

Einem selbständigen und initiativen Fachmann bietet sich hier eine einmalige vielseitige Tätigkeit:

- angewandte Forschung mit Schwergewicht Mauerwerk, Tonziegel und Gebäude-
- Materialprüfung und Qualitätskontrolle, insbesondere im Hinblick auf die Öffnung der Grenzen zum Europäischen Wirtschaftsraum
- umfassende Einarbeitung im In- und Ausland vorgesehen
- Zusammenarbeit mit den Hoch- und Ingenieurschulen
- Beratungstätigkeit zugunsten der Projektierungsbüros
- Lehrtätigkeit auf verschiedenen Stufen (evtl. teilzeitlich)
- Expertisen und Publikationen im Fachbereich

Bitte schreiben Sie uns, evtl. bereits mit den üblichen Bewerbungsunterlagen. Wir behandeln Ihre Anfrage absolut diskret.

# Verband Schweizerischer Ziegel- und Steinfabrikanten

Obstgartenstrasse 28, Postfach, 8035 Zürich

WIR SUCHEN

# **OBJEKTLEITER** ARCHITEKT(IN) HTL

FÜR KOORDINATION UND ABWICKLUNG ANSPRUCHS-VOLLER BAUAUFGABEN.

HANSPETER DE SEPIBUS SWAM ARCHITECTS, BAHNHOFQUAI 1, 8001 ZÜRICH TEL. 01 / 221 22 10



Suchen Sie im neuen Jahr neue Herausforderungen? In unserer Abteilung Planung und Informatik stehen interessante Aufgaben im Bereich Verkehr und Umweltplanung

Wir suchen einen

# Umwelt-/Verkehrsingenieur (Umwelt-/Verkehrsingenieurin)

(Bauingenieur/in, ev. Kulturingenieur/in, ev. Naturwissenschafter/in)

# für folgenden Aufgabenkreis:

- Analysen und Studien im Bereich Umwelt, Umweltverträglichkeitsprüfungen
- Probleme im Zusammenhang mit Massnahmenplänen
- Bearbeitung von Verkehrsplanungen, Arbeit mit Verkehrsmodellen

# Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium
- vorzugsweise ein paar Jahre Berufserfahrung
- Selbständigkeit, Kreativität
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck

#### Wir bieten Ihnen:

- angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen, interdisziplinären Team innerhalb eines grösseren, breitgefächerten Ingenieurunternehmens
- Chance, sich in neue T\u00e4tigkeitsfelder einzuarbeiten.
- abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben
- entwicklungsfähige Stelle

Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen oder rufen Sie Herrn P. Rapp oder Herrn D. Suter an.

> RAPP AG INGENIEURE + PLANER 4018 BASEL HOCHSTRASSE 100 TELEFON 061-331 77 50





Wir suchen

# Architekten

mit ETH oder HTL-Abschluss für die Planung und Realisierung anspruchsvoller Projekte.

Engagierter Baufachmann mit mehrjähriger Praxis und städtebaulicher Erfahrung ist erwünscht.

# • Aufgaben:

Planung grosser Areale Projektierung von komplexen Aufgaben

Begleitung von anspruchsvollen Realisierungen

#### Wir bieten:

Angenehmes Arbeitsklima, neues Büro mit S-Bahnanschluss und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung an:



Itten+Brechbühl AG

Heinrichstrasse 267, Zürich Telefon 01/271 75 00 (Bölsterli)

Wir sind ein gut eingeführtes, vorwiegend im Tiefbau tätiges Ingenieurbüro in Basel. Die Geschäftsleitung möchte sich entlasten und längerfristig die Kontinuität ihrer Nachfolge regeln.

Im Rahmen dieser Gegebenheit suchen wir den Kontakt zu einem/einer

# dipl. Bauingenieur(in) ETH

mit Praxis in der Fachrichtung Tiefbau (evtl. konstruktiver Ingenieurbau). Als künftiges

# Mitglied der Geschäftsleitung

wünschen wir uns eine Persönlichkeit, welche ihr fachkompetentes und unternehmerisches Handeln erfolgreich einsetzen möchte.

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 / 25 52 66

# Planung und Realisierung von Grossprojekten Leiter Abteilung Hochbau

Mein Auftraggeber, ein Unternehmen der Energiewirtschaft, garantiert die sichere Versorgung mit elektrischer Energie in seinem Stammgebiet. Zur Deckung des Leistungs- und Energiebedarfs stehen modernste Produktionsanlagen und Infrastrukturen zur Verfügung.

Einer aktiven Baupolitik kommt eine hohe unternehmerische Bedeutung zu. Laufend werden komplexe Grossprojekte realisiert und das bestehende, umfangreiche und anspruchsvolle Gebäude-Portefeuille kontinuierlich den sich verändernden Bedürfnissen angepasst.

Funktion und Hauptaufgabe umfassen die Gesamtverantwortung für Definition, Planung, Organisation, Koordination, Überwachung und Realisation sämtlicher Aktivitäten im Hochbaubereich sowie die souveräne Führung eines qualifizierten Mitarbeiterstabes. Sie stellen, ausgestattet mit entsprechenden Kompetenzen, eine wirtschaftliche sowie fach- und termingerechte Abwicklung und Realisierung der verschiedensten Projekte sicher.

Die Komplexität der Aufgabe ist auf einen

# **Architekten ETH**

zugeschnitten, der mehrjährige Berufserfahrung und entsprechende Leistungsausweise in leitenden und verantwortungsvollen Funktionen nachweisen kann und sich persönlich durch überzeugende Kompetenz, sichere Verhandlungsführung, Organisationstalent, Teambereitschaft und Entscheidungsfähigkeit ausweist. Idealalter: 35-45 Jahre.

Wenn Sie diese sehr selbständige, weitgesteckte, verantwortungsvolle und vielseitige Aufgabe anspricht, bitte ich Sie, mit mir schriftlich oder telefonisch Verbindung aufzunehmen. Ich stehe Ihnen gerne für ein umfassendes Informationsgespräch zur Verfügung und behandle Ihre Kontaktnahme selbstverständlich sehr vertraulich.

Kurt Büchler

topwork ag

Unternehmensberatung und Kaderselektion 8008 Zürich, Mühlebachstrasse 7 Telefon 01 / 261 28 90, Telefax 01 / 261 28 91

# Ingenieurbüro

Unsere Auftraggeberin ist eine Ingenieurunternehmung mittlerer Grösse, universell und erfolgreich tätig im Hoch- und Tiefbau. Wir suchen für die Leitung eines Zweigbüros im aarg. Limmattal einen Nachfolger für den in Pension gehenden Leiter.

# **GESCHÄFTS-**LEITER

Der neue Mitarbeiter übernimmt nach einer kurzen Einarbeitungszeit die fachliche und personelle Leitung des Büros. Er ist im Rahmen einer generalistischen Tätigkeit verantwortlich für die Akquisition und Abwicklung der Projekte inkl. Kosten- und Terminkontrolle. Er betreut bestehende Kunden und gewinnt neue hinzu, sorgt für den Ausbau einer modernen Infrastruktur und erweitert Kapazität und Dienstleistungen.

# dipl. Bauing. ETH

Dieses vielseitige Tätigkeitsfeld erlaubt einem initiativen, führungsbegabten und begeisterungsfähigen Bauingenieur mit Unternehmergeist und Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau, seine beruflichen und persönlichen Zielsetzungen individuell in Einklang zu bringen und massgeblich an der Entwicklung «seines» Unternehmens mitzuwirken. Alter: 32 bis 40 Jahre.

Wir bitten Sie um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme mit Frau C. Staeger, PI, AG für Personalberatung, Freiestrasse 196, 8032 Zürich, Telefon 01/55 83 80 oder 382 06 82 Direktwahl, Telefax 01/382 06 84 (Ref.-Nr. 9136).



AG für Personalberatung. Rekrutierung, Beratung und Vermittlung von ETHund HTL-Ingenieuren, Fachspezialisten und Kadermitarbeitern. 8032 Zürich Planungs- und Beratungsbüro, engagiert im

# **Umweltschutz**

sucht Mitarbeiter/in insbesondere im Bereich

# Lärmschutz und Bauakustik

Zusammen mit Partnerbüros bearbeiten wir auch anforderungsreiche und interessante Aufgaben auf dem Gebiete der Raumplanung und der Bauphysik.

Ihre künftige Tätigkeit umfasst unter anderem:

- Lärmmessungen, Berechnungen, Gutachten
- Lärmkataster und Sanierungsprogramme
- Bauakustische Messungen und Berechnungen

Sind Sie interessiert, so bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich in diesen Aufgabenbereich einzuarbeiten.

Verfügen Sie weiter über Verhandlungsgeschick, sind initiativ und haben Freude an einer selbständigen Tätigkeit in einem kleinen Team, so rufen Sie uns an (Tel. 041/98 25 13, Herr Höin), oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.



Planteam GHS AG

Bahnhofstrasse 17 6203 Sempach-Station Wenn Sie interessiert sind, in einer Generalunternehmung tätig zu sein, können wir Ihnen die interessante Aufgabe eines

# **Projektleiters**

anbieten. Sie berechnen und betreuen grössere Objekte im Wohnungs- und Geschäftsbau, welche sich in verschiedenen Planungs- und Ausführungsphasen befinden.

Zur Bewältigung dieser anspruchsvollen Aufgabe stehen Ihnen versierte Mitarbeiter zur Seite.

Für diese Position sollten Sie folgende Voraussetzungen mitbringen:

- Architekt ETH/HTL oder dipl. Bauführer mit entsprechender Erfahrung
- Führungseigenschaften, Verhandlungsgeschick

Unsererseits bieten wir Ihnen:

- interessante Aufgabenstellungen
- Eigenverantwortung und Selbständigkeit
- Sicherheit sowie der Aufgabe entsprechendes Gehalt und gute Sozialleistungen

Falls Sie interessiert sind, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie uns zur Vereinbarung eines Besprechungstermines (Frl. R. Duff) an.

Generalbau Mathis AG, Brauerstrasse 4 Telefon 01 / 242 10 20

# **Bauwerksanierung und Unterhalt**

Unser Auftraggeber darf als renommierte, bekannte und innovative Firma bezeichnet werden. Sie gehört zu einem grossen Konzern, der für langfristige Sicherheit und Weiterausbau garantiert. Das Marktangebot der Firma soll bezüglich Dienstleistung für Totalsanierungen und langfristigen Unterhalt erweitert werden. Für Akquisition, Beratung, Ausarbeiten von Sanierungskonzepten bei allen Bau-Zielgruppen suchen wir einen

# BAUFACHMANN

In seinen Schulsack gehört eine Ausbildung als dipl. Baumeister, Bauingenieur HTL oder Architekt HTL. Praktische Erfahrungen in Projektierung und Begleitung von Sanierungen sowie gute Kenntnisse der Bauphysik und -energie sind von Vorteil. Er soll eine unternehmerische Ader und viel Selbständigkeit mitbringen, denn er leistet Aufbauarbeit. Dadurch realisiert er eigene Ideen, übernimmt aber auch viel Verantwortung. Nach guter Einarbeit wird er verantwortlicher Projektleiter komplexer Sanierungsbauvorhaben. Idealalter um 35 Jahre.

Unser Auftraggeber kennt gute Honorierung, Nebenleistungen und legt Wert auf permanente Ausbildung (intern und extern). Zuständig für diese interessante Stelle ist unser Herr Bachmann. Senden Sie ihm Unterlagen zu, oder verlangen Sie telefonisch zusätzliche Auskünfte.



Unternehmens- und Personalberatung Telefon 01 / 202 92 62 Dreikönigstrasse 47 8002 Zürich

# ARBEITSGEMEINSCHAFT BRUNNER & DREIER, ARCHITEKTEN, ZÜRICH

Die Dialektik zwischen wertvoller alter Bausubstanz und zeitgemässer Architektur, das Spannungsfeld der Möglichkeiten bei der Sanierung von Altbauten in Zürich, ist unser tägliches Arbeitsfeld.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir in unseren Altstadtbüros qualifizierte(n) und begeisterungsfähige(n)

# Architekten(in) ETH oder HTL

Ab Januar 1991 oder nach Vereinbarung. Für weitere Fragen rufen Sie bitte Conrad U. Brunner oder Roland W. Dreier an.

□ Conrad U. Brunner, dipl. Arch. ETH/SIA Lindenhofstrasse 15 8001 Zürich Telefon 01 211 43 13, Telefax 01 211 82 16 □ Roland W. Dreier Architekt HTL Niederdorfstrasse 54, Postfach 739 8025 Zürich Telefon 01 25113 20



# **BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG**

Die Zentralstelle für Umweltschutz sucht per sofort eine(n)

# Naturwissenschaftler(in)

als Sachbearbeiter(in) für Abfallbewirtschaftung

Das Aufgabengebiet umfasst insbesondere:

- Vollzug der Umweltschutzgebung im Bereich Entsorgung
- Beratung von Gemeinden und Privaten
- Begleitung der Projektierung von kantonalen Abfallbehandlungsanlagen
- Beurteilungen im Rahmen von UVP's
- Weiterführung des Altlastenkatasters

sowie eine(n)

# Naturwissenschaftler(in)

als Sachbearbeiter(in) für Risikoanalysen/Sonderabfälle

Das Aufgabengebiet umfasst insbesondere:

- Aufbau des Bereiches Störfälle/Risikoanalysen
- Vollzug der Störfallverordnung
- Vollzug der Verordnung über Verkehr mit Sonderabfällen
- Aufbau eines Sonderabfallsammelstellennetzes

Wenn Sie gerne selbständig in einem kleinen, interdisziplinären Team arbeiten und auch bereit sind, sich in neue Gebiete einzuarbeiten, so würden wir uns auf Ihre Bewerbung freuen. Wir erwarten von Ihnen ein abgeschlossenes Studium (Chemie, Biologie, Geologie, Bauingenieurwesen o.ä.) und einige Jahre Praxis.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. R. Kistler, Leiter der Zentralstelle für Umweltschutz, gerne zur Verfügung (042/25 33 44).

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bis zum 28. Februar 1991 an die Baudirektion des Kantons Zug, Poststrasse 18, 6301 Zug.

# PERSONAL SIGMA PERSONALBERATUNG PERSONALBERATUNG

# SPITZENPOSITION FÜR HEIMWEH-BÜNDNER

Für unseren Auftraggeber, ein bedeutendes, in Graubünden langjährig ansässiges Bauingenieurbüro, suchen wir eine unternehmerisch engagierte

# INGENIEUR-PERSÖNLICHKEIT

Diese Führungsposition auf Stufe Geschäftsleitung bringt es mit sich, dass wir uns nach einem fachlich bestqualifizierten Bauingenieur umsehen, der mit seiner gefestigten Persönlichkeit das Potential mitbringt, ein Unternehmen gegen innen und aussen zu vertreten.

Wir suchen idealerweise den Heimweh-Bündner, der sich heute langfristig mit vielversprechenden Perspektiven in seinem schönen Kanton etablieren möchte. Wir freuen uns deshalb auf Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen eine absolut vertrauliche Behandlung Ihrer Bewerbung zu: Herr Hans-Jörg Müntener, PERSONAL SIGMA CHUR, Steinbockstr. 12, 7002 Chur, Telefon 081/226592.



R. MEHR ALS EINE STELLE



# DMS

Kader-, Personal-, Führungs- und Unternehmensberatung

Ein gut etabliertes Architektur- und Planungsbüro in Zürich mit rund 15 Mitarbeitern und interdisziplinärer Tätigkeit in der Gestaltung, Ausführung und Planung hat uns beauftragt, im Zuge einer Nachfolgeregelung einen

# Architekten/in

# (Entwurf und Gestaltung) als zukünftigen Partner/Mitinhaber

im Idealalter von 28-45 Jahren zu suchen.

Der Aufgabenbereich umfasst Entwurf und Gestaltung sowie Beurteilung von umfassenden Projekten mit Schwergewicht Wohn- und Schulbauten sowie Sanierungen/Renovationen, Kontakte mit Bauherren und Behörden, Ausnützungsberechnungen, sogenannte (Projekt-Oberleitung) nach Übergabe eines Auftrages an die Gruppe (Ausführung), Akquisition von neuen Projekten, partnerschaftliche Mitarbeit in der Geschäftsleitung des Unternehmens usw.

Wir suchen hierzu eine kreative, aber realistische, initiative, teamorientierte **Persönlichkeit** mit unternehmerischem Denken, die gerne

# selbständig, aber nicht als Einzelkämpfer

arbeiten möchte.

Sie sollten idealerweise eine **Ausbildung** als dipl. Architekt/in ETH oder ähnliches (z.B. HTL mit guten Entwurfsqualitäten) und mind. 2 Jahre praktische **Berufserfahrung** mitbringen.

Fühlen Sie sich angesprochen? Hr. P. Bäbler, lic. oec., gibt Ihnen gerne weitere telefonische Auskünfte oder freut sich über Ihre Bewerbung. Volle Diskretion ist selbstverständlich.

Dr. Max Schnopp & Partner Baden AG Haselstrasse 33, 5400 Baden, Telefon 056 22 83 83

Wir suchen für die Projektierung und Planung vielseitiger öffentlicher und privater Bauaufgaben kreativen, kooperationsfähigen

# **Architekten**

Wir führen ein Architekturatelier mit jungen, engagierten Mitarbeitern, sind aber seit 30 Jahren dem zeitgerechten Bauen verpflichtet und bieten entwicklungsfähige, verantwortungsvolle Tätigkeit bei leistungsorientierten Arbeitsbedingungen.

Kurt Federer Architekt und Partner AG Obere Bahnhofstrasse 40, 8640 Rapperswil Telefon 055 / 27 73 03

# GSTAAD

1000-3000 m -

# SUPER SKI REGION

Sind Sie gewohnt, selbständig und in eigener Verantwortung zu handeln? Suchen Sie eine Aufgabe, bei der Sie Ihre fachlichen und menschlichen Qualitäten voll entfalten können?

Dann haben wir hier für Sie genau das Richtige:

# Tiefbauzeichner/Konstrukteur

Wir sind eine junge, dynamische Mannschaft von 10 Personen mit Sitz in einem der reizvollsten Orte im Berner Oberland. Unsere Aktivitäten liegen im Eisenbetonkonstruktionsbereich, im allgemeinen Tiefbau sowie im Entwickeln von erstklassigen Konstruktionselementen zur bauphysikalischen Verbesserung und zur Baurationalisierung im Hoch- und Tiefbau.

Um in unserem Betrieb in allen Bereichen voll mitziehen zu können, erwarten wir von einem Kandidaten, dass er sehr einfallsreich ist, die Fähigkeit besitzt, sich vom Gewohnten loszulösen, sich andererseits aber auch gut in den Kunden einfühlen kann.

Erfahrung im EDV- und CAD-Bereich ist von Vorteil, aber nicht Bedingung. Sind sie zwischen 22-35 Jahre alt und fühlen sich angesprochen, dann rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung.



Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau 3780 Gstaad, Mettlen Telefon 030 464 44





K

Kanton Appenzell A.Rh.

Das Kantonale Hochbauamt sucht einen qualifizierten, verantwortungsbewussten

# Projektleiter/Baufachmann

mit Schwergewicht Spitalbau

In den nächsten Jahren sollen grosse Erneuerungsarbeiten an den Regionalspitälern Herisau und Heiden durchgeführt werden. Das Hochbauamt begleitet fachtechnisch sämtliche Bauvorhaben von der Bedürfnisabklärung bis zur Abrechnung und ist auch für den optimalen Mitteleinsatz für den Gebäudeunterhalt verantwortlich.

Wir stellen uns einen Mitarbeiter mit umfassenden technischen Kenntnissen im Hochbau vor, der sich nicht scheut, komplexe Problemkreise zu analysieren und einer Lösung zuzuführen. Neben der dachbezogenen Ausbildung (z.B. Architekt ETH oder HTL) sind auch gute Kenntnisse in den Disziplinen der Spezialingenieure und wenn möglich im Spitalbau erwünscht. Daneben erwarten wir selbständige Arbeitsweise, gute Umgangsformen, Bereitschaft zur Zusammenarbeit sowie organisatorische Fähigkeiten und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Wir bieten Ihnen – neben einem vielseitigen Tätigkeitsgebiet mit angenehmem Arbeitsklima – eine zeitgemässe Entlöhnung mit guten Sozialleistungen im Rahmen der kantonalen Dienst- und Besoldungsordnung und der Pensionskassenverordnung.

Arbeitsort Herisau, im neu renovierten Verwaltungsgebäude Kasernenstrasse 17A

Stellenantritt nach Vereinbarung

Nähere Auskunft erteilt Ihnen gerne der Kantonsbaumeister, Herr O. Hugentobler, Telefon 071/53 61 11

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sowie Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien richten Sie an das Kantonale Hochbauamt, Kasernenstrasse 17A, 9102 Herisau.

# **Basel-Stadt**

# **Baudepartement**

Das Hochbauamt sucht

# Architekten(in) HTL

als Projektleiter(in) für die Bauverwaltung

# Folgende interessante Aufgaben erwarten Sie:

- Organisation und Kontrolle des Gebäudeunterhaltes für eine grössere Gruppe von Gebäuden verschiedenster Sachgebiete (Wohn-, Schul-, Universitäts-, Verwaltungsund Spitalbau) in Zusammenarbeit mit 3-4 Bauverwaltern.
- Vorbereitung, Projektierung und Ausführung von Umbauten und Gebäudesanierungsmassnahmen als verantwortliche(r) Architekt(in) oder als Begleiter(in) von zugeteilten Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern und beauftragten Planungsbüros.

Sie sind dipl. Architekt(in) HTL oder haben eine gleichwertige Ausbildung und verfügen über einige Jahre praktische Erfahrung, vorzugsweise auf dem Gebiet des Gebäudeunterhaltes, über Freude an selbständiger und vielseitiger Arbeit sowie über Verhandlungsgeschick.

Nähere Auskunft erteilt Ihnen Herr B. Chiavi telefonisch jeweils zwischen 8.00 und 9.00 Uhr über Tel. 061/21 94 49.

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

**Baudepartement,** Personalsekretariat Münsterplatz 12, 4001 Basel

Unserer Auftraggeber ist ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Grossraum Zürich und sucht einen

# dipl. Bauingenieur ETH

Vertiefungsrichtung Konstruktion und Grundbau

# als Abteilungsleiter

# Ihre Aufgabe:

- selbständige Bearbeitung von Aufträgen im konstruktiven Ingenieurbau
- verantwortliche Leitung der Projektgruppe Tragkonstruktion
- Mitarbeit an Projekten in interdisziplinären Bereichen

#### Wir erwarten:

- initiativen, verantwortungsbewussten Ingenieur mit Freude an der Lösung anspruchsvoller Aufgaben
- mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion mit aktuellem Wissensstand
- Befähigung zur Führung einer Projektgruppe
- Idealalter 30 bis 35 Jahre

# Wir bieten:

- interessantes Tätigkeitsfeld
- EDV-Anlage mit entsprechender Software
- angenehmes Arbeitsklima
- Möglichkeit zu weitgehender Selbständigkeit

Stellenantritt: 1. April 1991, evtl. auch früher.

Bewerbungsunterlagen sind zu richten an Trachsler Treuhand AG, Oberlandstrasse 105, Postfach 421, 8610 Uster.

Unser Team braucht Verstärkung

Wir suchen

# ARCHITEKTEN(IN) ALS PROJEKTLEITER(IN)

Ist für Sie Architektur immer wieder eine neue Herausforderung und Verantwortung, vom Vorprojekt bis ins Detail, dann rufen Sie uns an.

**Bär und Corrodi,** Architekten, Winterthur Telefon 052 / 28 17 21



Wir haben einen Arbeitsplatz für eine(n)

# Hochbauzeichner(in)

Neugierigen, baufachtechnisch versierten Fachleuten mit Flair und Engagement für die Bearbeitung von kleineren Umbau- und Neubauprojekten und grafischgestalterischen Aufgaben haben wir detailliertere Informationen zusammengestellt. Interessierte können sie zusammen mit einem Bewerbungsformular anfordern bei untenstehender Adresse.

Wir haben einen freien Arbeitsplatz für eine baufachtechnisch versierte Persönlichkeit als

# Projektleiter(in)

zur Bearbeitung einer Vielzahl verschiedenster städtischer Bauvorhaben.

Falls Sie Architekt(in) HTL oder ETH sind (oder eine gleichwertige Ausbildung aufweisen), einige Jahre Erfahrung rund um das Bauen haben und sich für eine abwechslungsreiche, aber auch ein besonderes Engagement erfordernde Arbeit interessieren, stellen wir Ihnen gerne die Bewerbungsunterlagen und unsere Informationen über Arbeitsfeld, Möglichkeiten und Bedingungen zu.

Ihre Anfrage richten Sie telefonisch oder schriftlich an:

Stadtverwaltung Winterthur Dept. Bau/Abt. Hochbauten Technikumstrasse 81, 8402 Winterthur Telefon 052 / 84 54 27 Unsere Auftraggeberin ist eine grosse, finanzkräftige, dynamisch geführte und gesamtschweizerisch tätige

# Generalunternehmung

Für ein bedeutendes Grossprojekt in

# Luzern

welches aus technisch anspruchsvollen Neubau-, Umbauund Innnenausbaukomponenten besteht, suchen wir die geeignete Persönlichkeit für die Schlüsselposition des örtlichen

# **BAULEITERS**

Zu Ihrem vielseitigen und interessanten Aufgabengebiet gehören die Überwachung der kosten-, termin- und qualitätsgerechten Ausführung, die Koordination der Handwerker-Firmen, Bearbeitung von allenfalls erforderlichen konstruktiven Details, Verhandlungen und Kontakte mit Architekt und Unternehmer sowie Ausmass und Abrechnung.

Falls Sie als Bauleiter, Architekt, Bauführer oder ähnlich qualifiziert sind und schon bauleiterische Erfahrungen ausweisen können, dann erwarten Sie eine gut dotierte Position mit modernen Sozialleistungen und bei Eignung Aufstiegsmöglichkeiten.

# **IBGM Consultants**

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01 / 383 33 96

Wenn Sie Freude haben, im und am Bau zu arbeiten, sowie den Kontakt mit Bauherren, Handwerkern und Unternehmern schätzen, dann sollten Sie mit uns in Verbindung treten. Wir suchen

# ein bis zwei Bauführer (Hochbau)

welche für die Devisierung, die örtliche Bauleitung sowie die Termin- und Kostenkontrolle unserer Wohn- und Geschäftshausbauten zuständig sind.

#### Wir erwarten:

- gute Fachausbildung, wenn möglich Bauführerdiplom
- Korrektheit im Umgang mit Menschen und **Zahlen**
- Organisationstalent und Leistungswille

#### Wir bieten:

- interessante Bauaufgaben
- weitgehende Selbständigkeit
- Sicherheit, Karriereplanung und Weiterbildungsmöglichkeiten
- der Aufgabe entsprechendes Gehalt und gute Sozialleistungen

Falls sie interessiert sind, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie uns zur Vereinbarung eines Besprechungstermines (Frl. R. Duff) an.

Generalbau Mathis AG, Brauerstrasse 4 8004 Zürich Telefon 01 / 242 10 20

ITECO ist eine schweizerische Ingenieurfirma und auf den Gebieten Strassen- und Brückenbau, Wasserbau/Kleinwas-serkraftwerke und Ingenieurgeologie tätig. Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind Aufgaben im Rahmen der technischen Entwicklungszusammenarbeit mit Drittweltländern. Für die Projektierung und Bauleitung einer anspruchsvollen Berg-strasse in Nepal suchen wir einen qualifizierten

# Bauingenieur

mit mehrjähriger Erfahrung im **Strassenbau,** wenn möglich auch im Ausland, als

# Chef des Projektierungsteams

## Anforderungen:

- Bauingenieur ETH oder HTL
- mehrjährige Berufserfahrung in Strassenprojektierung und
- Bauleitung im Strassenbau, vorzugsweise im Berggebiet Fähigkeit zur Führung eines interdisziplinären und multinationalen Teams
- Verhandlungsgeschick
- selbständig, belastbar, teamfähig gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Nach einer kürzeren Einarbeitungszeit in der Schweiz ist in einer ersten Phase ein ungefähr zweijähriger Aufenthalt in Nepal vorgesehen. Interessierte Herren setzten sich bitte telefonisch oder schriftlich mit einer Kurzbewerbung mit unserem Herrn J. Krähenbühl in Verbindung. Besten Dank



Gesellschaft für Internationale Technische Zusammenarbeit und Entwicklung, Telefon 01 / 761 17 45 Untere Bahnhofstrasse 12, CH-8910 Affoltern a.A.

Einem vielseitig interessierten, erfahrenen

# Hochbauzeichner/Konstrukteur

der Feude an selbständiger Arbeit hat, bieten wir eine ausbaufähige Stelle an. Sie arbeiten auf dem Gebiet Umweltschutz in einem interdisziplinär tätigen Team an Kläranlagen und Kehrichtverbrennungsanlagen.

CAD-Erfahrung erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung. Die Herren O. Frey und H. Marti erteilen gerne weitere Auskünfte.



TOSCANO-BERNARDI-FREY AG

PLANER UND INGENIEURE

Turnerstrasse 25, 8006 Zürich, Telefon 01 / 363 26 36

Wir suchen zur Planung und Realisierung verschiedener, teilweise langfristiger Bauaufgaben engagierte Mitarbeiter, evtl. mit einigen Jahren Berufserfahrung.

# Architekten HTL oder ETH

für Planung und Projektleitung

# Hochbauzeichner

für Planung und Bauleitung

Wir offerieren ein angenehmes, kollegiales Arbeitsverhältnis in einem mittelgrossen Architekturbüro, welches auch der persönlichen Entfaltung genügend Spielraum offenlässt.

C. Rathgeb + H.R. Berger, dipl. Architekten ETH/SIA Schaffhauserstrasse 355, 8050 Zürich-Oerlikon, Tel. 01 / 311 80 71



Architektur und Planung

Wir suchen

# Architekten/Hochbauzeichner

für die Projekt- und Ausführungsplanung von interessanten Objekten im öffentlichen und privaten Bereich.

CAD-Erfahrung von Vorteil.

Schätzen Sie selbständige, kreative Arbeit mit neuzeitlicher Architektur, so melden Sie sich bei:

Urs Latscha · Kurt Roschi+Partner, Architekten HTL 4622 Egerkingen, Baumgarten 732, Tel. 062 / 61 26 26

Wirsuchen

# Hochbauzeichner oder -zeichnerin

um verschiedene Projekte und Wettbewerbe aufzuzeichnen.

Architekturbüro W. Wydler Universitätstrasse 53, 8006 Zürich, Tel. 01 / 261 22 82

# Stellengesuche

# Bauleiter/ Landschaftsarchitekt

mit langjähriger Erfahrung in

- Objektplanung
- technischer Projektbearbeitung
- KV, Submission
- Bauleitung
- Bauadministration (PC-Erfahrung)
- Lehren und Praxis als Gärtner und Tiefbauzeichner

sucht neuen Wirkungskreis im Raume AG, ZH, SO, BL.

Kontakte bitte unter Chiffre SIA 991 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# Dipl. Kulturingenieur ETH

35, zurzeit im Ausland tätig, sucht neue Anstellung in den Bereichen Ingenieurbiologie, Erosionsschutz, Wasserbau.

Ihr Angebot erreicht mich unter Chiffre SIA 994 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Schweizer, mittleren Alters, in ungekündigter, leitender Stellung

# Bauingenieur HTL/STV

Statik-, PC-, CAD-Erfahrung, zweisprachig D/I, sucht neue Herausforderung (evtl. Teilhaber) im Raum Zürich/Baden.

Angebote unter Chiffre SIA 995 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# Architekt HTL/Raumplaner NDS HTL

mit breiter Erfahrung als Planer/Berater und einem Nachdiplomstudium in Betriebswirtschaft (Burgdorf) sucht eine neue Herausforderung (evtl. mit Führungsaufgaben).

Angebote bitte unter Chiffre SIA 989 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# Neue Herausforderung!

Kandidat:
 Dipl. Ingenieur ETH/SIA, 45, Familienvater, Offizier
 Sprachen D, F, E (I)
 Praktiker, breites Fachwissen

Erfolgreiche Geschäftsführung in mittleren Betrieben e Erfahrung: -

Budgetverantwortung Marketing, Verkaufsleitung

Controlling, F & E Produktion

. Ziel:

Neue Führungsaufgaben Leitung grösserer Betrieb oder Konzernsparte Internationale Tätigkeit

Kontaktaufnahme über Chiffre 991 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# **Architektin**

34, mit 7jähriger selbständiger Berufserfahrung in Frankreich und den USA, Erfahrung in Entwurf und Ausführungsplanung, spezialisiert auf Umbauten und Renovierung von Wohngebäuden, mehrjährige CAD-Erfahrung, sucht Stelle in einem Architekturbüro ab April 1991.

Zuschriften unter Chiffre SIA 980 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# Bauleiter/Planer/Kalkulator

langiährige Erfahrung, sucht neuen Wirkungskreis, evtl. als freier Mitarbeiter, vorzugweise Nähe Zürichsee.

Anfragen unter Chiffre SIA 993 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# **Diverses**

# Wir zeichnen für Sie mit CAD

Testen Sie unser CAD-Programm CAESAR. Wir zeichnen für Sie Grundrisse, Schalungen, Werkleitungspläne, Armierungen, Längenprofile. Wir rechnen auch ganze Gebäude zu günstigen Konditionen.

Ingenieur + Software, AG, Rony Dahinden Grünaustrasse 4, 8370 Sirnach, Tel. 073 / 26 39 22

# Architekturbüro hat freie Kapazität

Büro mit nationalen und internationalen Wettbewerbserfolgen übernimmt Entwürfe, Studien, Baueingaben, Präsentationszeichnungen wie Perspektiven usw.

Angebote unter Chiffre 988 an IVA AG, Postfach, 8032 Zü-

Architekturbüro verfügt über

# freie Kapazität

für Entwürfe, Studien und Baueingaben, Erfahrung in grösseren und kleineren Wettbewerben.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 985 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

# Bauingenieur HTL/NDS

CH-Bürger, mit Zusatzausbildung in Betriebswirtschaft, Informatik und Bauphysik, 15jährige Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau (Hochbauten, Spezialhiefbau, Tiefbau), mehrjährige Führungs- und Akquisitionserfahrung, Fachoffi-zer; in leitender Stellung tätig, sucht neue Herausforderung als Partner oder Geschäftsleiter mit Beteiligung Raum Luzern-Innerschweiz-Aargau

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SIA 990 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# Erfahrener Bauleiter, Architekt HTL

übernimmt als freier Mitarbeiter Bauleitungen/Devisierungen (eigener PC) für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 1369, ofa, Zugerstr. 35, 8810 Horgen.

# Freie Kapazität

Erfahrenes Architekturbüro sucht Sofortarbeit, Umgebung Bern/Fribourg. Übernimmt je nach Wunsch sämtliche Arbeiten - CAD und PC vorhanden.

Zuschriften unter Chiffre SIA 992 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. Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 986 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Fenster, Türen und Tore für Neubauten und Altbausanierungen Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall Anschlagkästen rauchdichte Abschlüsse **Falttore** allgemeine Schlosserarbeiten

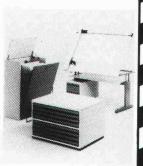
8556 Wigoltingen 054 6313 69

# einziger

# Zeichenanlagen-Discount der Schweiz

Zeichenmaschinen Zeichentische Planschränke/Leuchttische Büromöbel/CAD-Arbeitsplätze

erstklassige Qualität unschlagbare Preise garantierter Service



JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22 8355 Aadorf, Tel. 052/614111, Fax 052/6120 51

Wenn Sie bei

dübi denken, können Sie Jassen gehen!

Oder Fischen. Wir lösen Ihr Problem, und Sie können sich mit Wichtigerem beschäftigen. Verlangen Sie kostenlos und unverbindlich erste Informationen und ein kleines Ge-

 $\square$  Kunststoff-Tanks und -Wannen  $\square$  Erdverlegte Kugeltanks



Name/Firma: Strasse: PLZ/Ort: SIA

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

# **Impressum**

#### Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

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

#### Redaktion

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

#### Redaktoren

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

#### Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

#### Produktion

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

#### **Abonnemente**

Schweiz: Fr. 185. -

Ausland: Fr. 198.-

1 Jahr 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

Telefax 01/251 27 41

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72

Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091/52 66 84 Telefax 091/52 45 65

# Telefax 021/37 02 80 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:

En Bassenges, 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, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 72, Telefax 01/201 63 35