

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

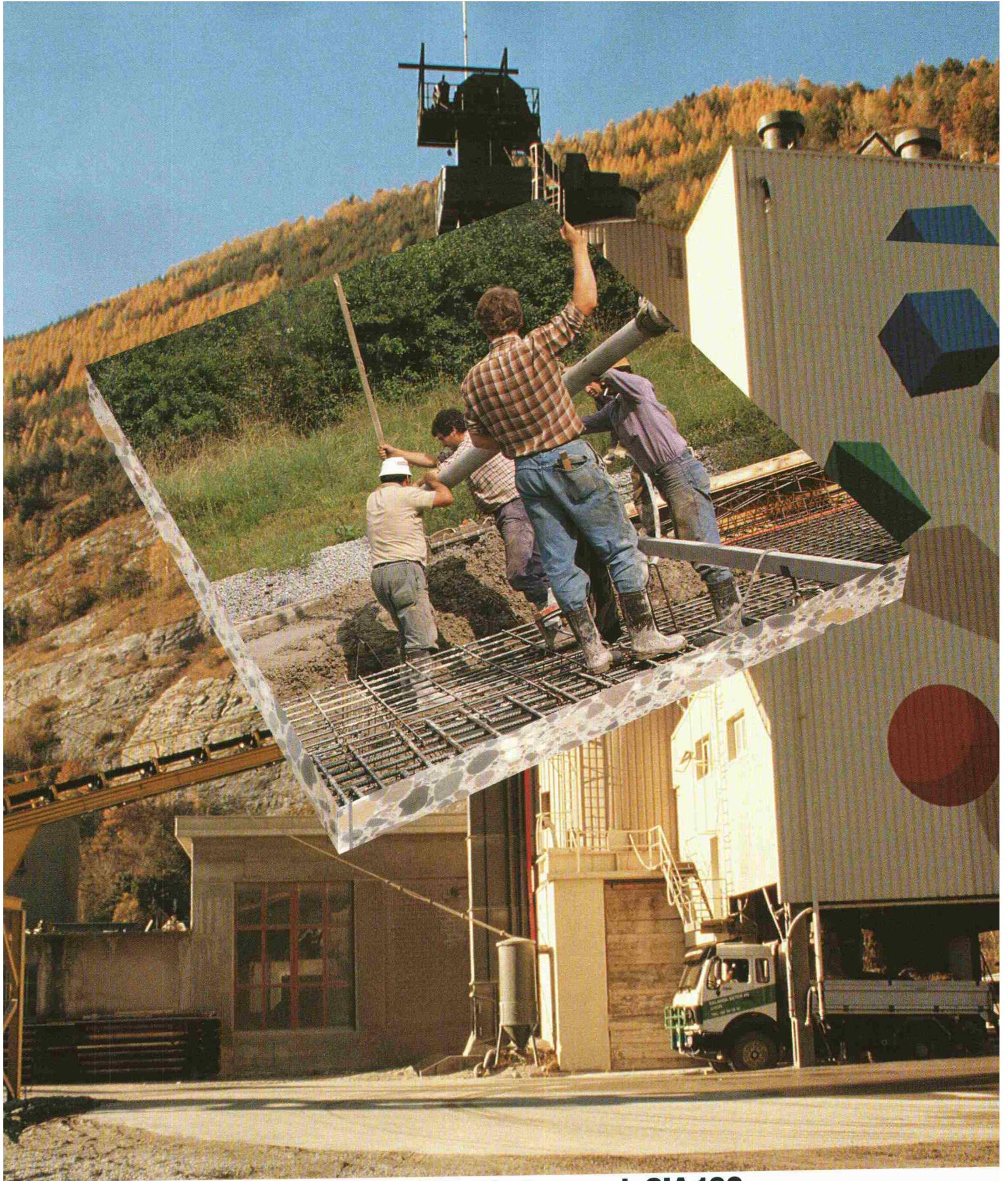
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.02.2026

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



Frisch- und Festbeton nach SIA 162. Mit den Betonzusatzmitteln, dem Know how und der Beratung von Sika.

Beton muss gesteigerten Qualitätsanforderungen genügen. Mit hoher Produktequalität und breit abgestütztem Sortiment trägt Sika zur wirtschaftlichen und geprüften Erfüllung der neuen Norm SIA 162 bei:

Optimale Verarbeitbarkeit und genau definierte Festigkeitswerte
dank zielgerichteter Einstellung

des Wasser-Zementwertes, z.B. mit Sikament.

Objektbedingte Gebrauchstauglichkeit
durch spezifisch ausgewählte Betonzusatzmittel von Sika.

Sikamentalität für höchste Produktequalität und kompetente Beratung.

Sika
Bauchemie
aus der Schweiz
Für die Welt

Schweizer Baufachpresse

SWISS
BAU 91

schweizer
baublatt

wasser
energie
eau
énergie
luft
air

NOTRE
FOYER

DER
GARTEN
BAU L'HORTI
CULTURE

cantieri

bau

Presse Professionnelle Suisse
de la Construction

Stampa professionale
dell'Edilizia e del Genio civile

Swissbau 91

Basel, 29. Januar–3. Februar
Halle 101, Stand 571

Sia Schweizer
Ingenieur und
Architekt

g' plus

schweizer
holzzeitung

JOURNAL DE LA
CONSTRUCTION
DE LA SUISSE ROMANDE

chantiers

IDEALS
HEIM
DAS SCHWEIZER WOHN MAGAZIN

Sia Ingénieurs
et architectes
suisses

Gestaltung:

→ exklusiv!

Verankerung:

→ FRIMEDA



Das FRIMEDA – Programm für Natursteinverankerung bietet dem Fassadengestalter verschiedene durchdachte Lösungen für Mörtel- und für Trockenmontage.

Sie sind durchwegs ganz besonders montagefreundlich, absolut korrosionsbeständig und bieten dauerhafte Sicherheit – wie alle Verankerungssysteme von FRIMEDA.

Bitte konsultieren Sie uns, wenn Sie Natursteinfassaden planen. Wir beraten Sie gerne.

Darüber und über
jedes andere Veran-
kerungsproblem
sprechen wir gerne
mit Ihnen an der
SWISSBAU

29. Januar – 3. Februar 1991

Unser Stand:
Nr. 671/Halle 300

(neben dem Stand der Natur-
steinvereinigung)

Wir freuen uns auf
Ihren Besuch!

MOBATEC

Verankerungstechnik

MOBATEC AG
Landstrasse 20
5430 Wettingen
Tel. 056 26 04 53
Fax 056 26 04 12

Bureau de Lausanne:
En Budron E9
1052 Le Mont s/Lausanne
Téléphone 021 652 78 61
Télécax 021 652 78 78

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren
BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30
BENZ AG, Kunstarzbeläge 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
RENECO 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
Amleinstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19
Akustik und Lärmbekämpfung
Beratung, Messung, Gutachten

Alarm-Melder / Notruf / Meld-Anlagen

auf 2-Draht-Telefon od. Netzteilungen
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
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
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

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
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)

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, Sanierungsvor-
schläge, 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, Sanierungsvor-
schläge, Qualitätssicherung, Frisch-
betonkontrollen, 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
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

Betonanwendungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01 / 252 55 34
BENZ AG, Kunstarzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistrasse 31,
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

Betonsanierungen

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
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 / 871 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
CSD Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071 / 72 66 75, Ihr Partner:
praxisbezogen, kundennah, flexibel
und Zukunftssicher

CAD-Arbeitsplätze für Archi- tekten 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/SOLID 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 Bau- ingenieure/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 Arbeits-
plätzen 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 meistgekauft
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,
Eichenheimstrasse 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

Fassadenisolierung

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

VERSUCHSTÖLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085 / 2 59 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 DELOS.
GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052 / 88 17 01

Geologie - Geotechnik - Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052 / 32 25 32
Bodenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031 / 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

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

Grundbautechnik

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

Holzbeizarbeiten

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

Holzschatzmittel

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, Kunsthärzelbeläge 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 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

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 11 11

Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMB
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

Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amleinstrasse 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
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

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

IMP Baustet AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 1066, 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, Kunsthärzelbeläge 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 / 9 49 42

Messtechnik

Dehnung mit DMS, Weg, Kraft, Druck,
Rissüberwachung, Temperatur
H. Dietrich, Gerenstr. 12, 3065 Bolligen
Tel. 031 / 58 08 11, 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
Wasserabfertigungsanlagen
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 Ø, 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
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»
zeigt einfach, klar und sicher wie man
Türen, Trennwände, Holzbalkenkenden,
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 Haswil, Tel. 071 / 67 13 24

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

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

Strassenbaulabor

IMP Baustet AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Gengen SG
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

Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung + Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Theater- und Bühnentechnik

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

Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung
für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51
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-TREPPIEN AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Umweltverträglichkeitsprüfung

Büro für Kies + Abfall AG
3118 Utigen, Tel. 033 / 45 48 48

BUXBAUM ENGINEERING AG,
5400 Baden, Mellingenstr. 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
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

Unterquerungenarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

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
Geschäftscenter Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich

Tel. 01 / 272 27 01, Fax 01 / 272 26 06

Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung + Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

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

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

Sika Robotics AG
Rohr-Sanierungs-Service
8627 Grüningen, 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-Rohrnetz-
sanierung mit dem «SikaRobot»-
System; ohne Aufgrabungen; in
Rohren von 150 bis 800 mm Durch-
messer (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)

**SWISS
BAU 91**
Halle 111, Stand 227

Wegweisend, wenn's um Isoliersysteme geht!

Wancor AG

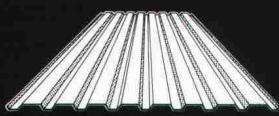
| | | | |
|----------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Althardstrasse 5 8105 Regensdorf/ZH | Zikadenweg 27 3006 Bern | Rte du Bois-Genoud 1 1023 Crissier/VD | Falkensteinerstr. 15 4132 Mutttenz/BL |
| 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

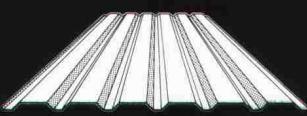
Für sicheres Isolieren am Bau

wancor

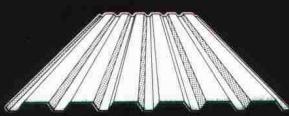
Liebe Architekten, Ingenieure und Verarbeiter: Die Schweiz braucht mehr Profil!



Neu: SWISS PANEL 26



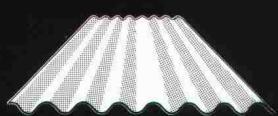
SWISS PANEL 30



SWISS PANEL 35



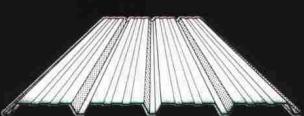
SWISS PANEL 40



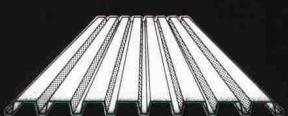
SWISS PANEL 42 Sinus



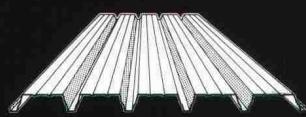
Neu: SWISS PANEL 45 sym.



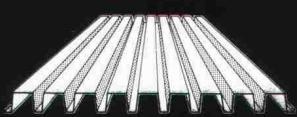
Neu: SWISS PANEL 52



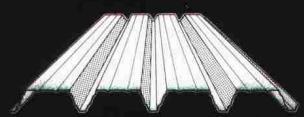
SWISS PANEL 57



Neu: SWISS PANEL 80



SWISS PANEL 95



SWISS PANEL 105



SWISS PANEL 160

SWISS PANEL Profilplatten von Montana, dem führenden schweizerischen Hersteller, gibt es in Stahl und Aluminium. In über 12 Profildesigns, blank, verzinkt oder bandbeschichtet. In über 50 MONTACOLOR®-Farben. Sie eignen sich für Dächer, Decken

und hinterlüftete Fassaden im Industrie- und Gewerbebau. SWISS PANEL Profilplatten werden in der Schweiz hergestellt. Sie profitieren von kurzen Lieferfristen und einem einwandfreien Service. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

MONTANA

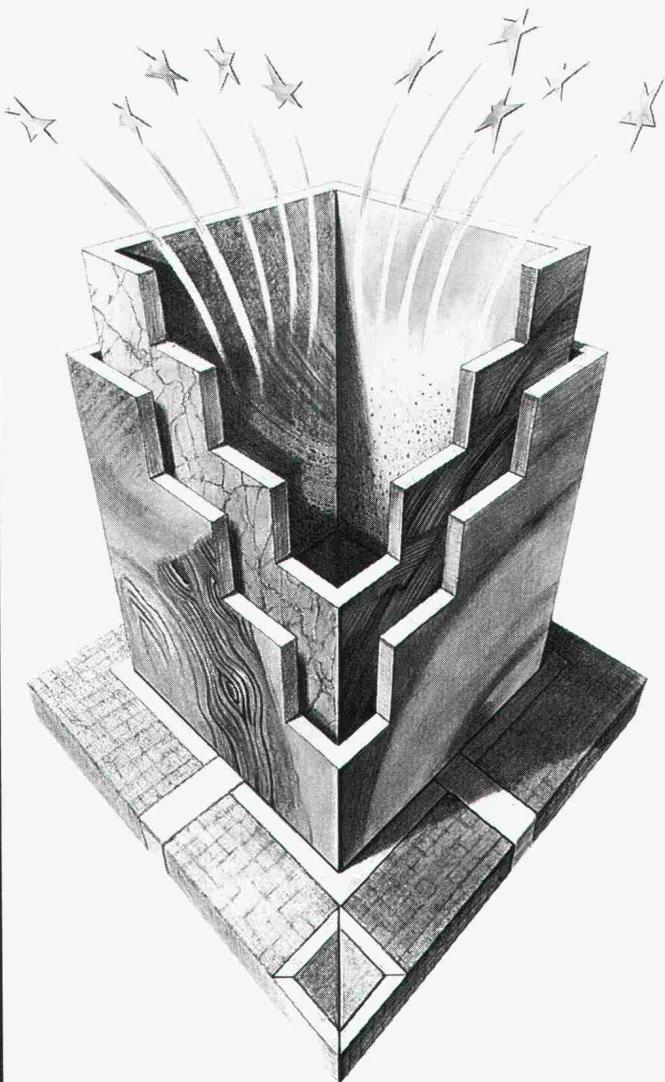
Wirtschaftliche Lösungen für Dächer, Decken und Fassaden

Montana Bausysteme AG
CH-5612 Villmergen
Telefon 057/238 538
Telefax 057/220 227

SWISS BAU 91 Halle 300 Stand 305

FRÜHJAHRSBAAUMESSE

SAIEDUE: EINE EUROPÄISCHE AUSWAHL FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT



Bologna (Italien) 13 -17 März 1991

INNENARCHITEKTUR • BELEUCHTUNGSSANLAGEN UND GERÄTE • FUßBÖDEN UND VERKLEIDUNGEN • FENSTER UND TÜREN • TECHNOLOGIEN FÜR DIE ALTBAAUSANIERUNG UND GEBÄUDEINSTANDHALTUNG • STÄDTEAUSSTATTUNG • SPORT UND FREIZEITANLAGEN-SCHWIMMBÄDER • FENSTER UND TÜREN: TECHNOLOGIEN UND SYSTEME

Öffnungszeit durchgehend: 9-18

SAIEDUE



Organisation: FEDERLEGNO-ARREDO
Veranstalter: FEDERLEGNO-ARREDO/EDILEGNO/UNCSAAL
Auskünfte: SAIEDUE - Via Mascheroni, 19 - 20145 MILANO
Tel. 02/4817212-4817875 - Tlx 334690 - Telefax 02/4816660

AGENCE BASEL

HOPPLA
AZAD
ist da.



Als engagierter Architekt oder Bauingenieur sind Sie mit Kreativität und Know-how erfolgreich.

Und haben mit Devisierung und Kostenmanagement leider eine Menge zeitraubender Arbeit auf dem Schreibtisch.

Ab sofort nimmt Ihnen AZAD, Ihr Begleiter für sorgfältige Devisierung und professionelles Kostenmanagement, viel unnötige Arbeit ab. Denn mit dem benutzerfreundlichen AZAD-Software-Paket haben Sie die Kosten eines Bauvorhabens in jeder Phase voll im Griff. Und gleichzeitig mehr Zeit für den Erfolg.

Swissbau 91 in Basel
29.1.-3.2.1991
**SWISS
BAU 91**
Halle 212 Stand 341

AZAD-Devisierung:
damit die lästigen Routinearbeiten schneller erledigt sind.

Kostenmanagement I:
für Architekten und Bauingenieure mit Bauleitungsaufgaben. Hält Sie von aufwendiger Schreibtischarbeit frei.

Kostenmanagement II:
das Software-Paket mit den meisten Möglichkeiten. Konzipiert als Führungsinstrument.

Also, mit welchem AZAD-Paket darf Ihr Begleiter dienen?

FIDES

INFORMATIK

Fides Informatik, Frau V. Hövker,
Badenerstr. 172, CH-8004 Zürich,
Tel. 01/249 27 06, Fax. 01/249 29 89

Coupon am besten noch heute ausfüllen und einsenden

Bitte senden Sie mir sofort detaillierte Informationen über das Paket:

- AZAD-Devisierung
- AZAD-Kostenmanagement I
- AZAD-Kostenmanagement II
- Bitte rufen Sie mich an

Name: _____

Firma: _____

Strasse: _____

Ort: _____

Telefon: _____

SIA



**SYSTEMTECHNIK
MEUSBURGER**

**WINTERGÄRTEN
BALKON +
TERASSEN -
VERGLASUNGEN
SENKRECHT +
SPEZIAL -
VERGLASUNGEN**

GEBIETSVERTRETUNG F. D. SCHWEIZ

HAERRY & FREY AG 5712 BEINWIL A. SEE TELEFON 064/701131 TELEFAX 064/718134



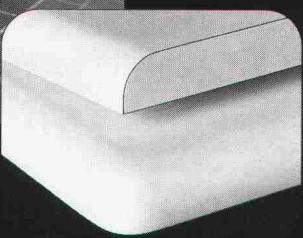
ORSOPAL ist eine absolut wasserfeste Giessharz-Beschichtung für Holzbauteile. Zwei bis drei Millimeter stark - ohne Fugen und Stösse. Das hält dauerhaft. Die dauerhafte Lösung, auch in feuchten Räumen.

Dreidimensional verformte Teile sind kein Problem. Sämtliche RAL/NCS-Farben stehen zur Verfügung.

Wir beschichten Ihre Holzbauteile in Einzelanfertigung sowie in Serien.

Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

ORSOPAL AG, 5742 Kölleken
Tel. 064 / 43 11 21, Fax 064 / 43 64 57



Wo postforming aufhört...
...fängt ORSOPAL erst richtig an!



Computer Graphics..91

**Die Schweizer Fachmesse für
Computergrafik/Prepress,
-Hardware, -Software
und -Dienstleistungen.**

Sonderschau
Digital Printing
Patronat: SVGU

Fachtagung
CAD im Bauwesen
Patronat: SIA

30./31. Januar 1991 Kongresshaus Zürich
Täglich: 09.00 - 18.00

Die Veranstaltung der Swiss Computer Graphics Association
Tel. 01 / 257 52 57, Fax 01 / 362 52 27

EisStop

Schutz vor
Eisbildung an
Dachrinnen



Schnee auf dem Dach wird zum Problem, wenn er durch Sonneneinstrahlung und Gebäudewärme zu schmelzen beginnt und dann wieder gefriert. Eis baut sich auf, Fallrohre platzen, Dachrinnen verbiegen sich, Wasser staut sich zurück, bis ins Haus. Umfangreiche Reparaturen, Ärger und hoher Schadeneratz sind die Folgen.

Kurz, eine zuverlässige, selbstregelnde Dach- und Dachrinnenbeheizung ist eine Investition, die sich vielfach bezahlt macht.

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

Raychem

DECOR-BELÄGE



Gestalterischer Freiraum mit bewährter Bodentechnik

WALO

Walo Bertschinger AG

Swissbau 91, Basel
Halle 212 / Stand 425

Wir beraten Sie gerne:
Walo Bertschinger AG
Abt. Industrieböden
und Decorbeläge
Postfach 7534
8023 Zürich
Tel. 01/740 40 43
Fax 01/740 31 40

TERRAZZO

SWISSBAU 91
Halle 300, Stand 235

BMF HOLZVERBINDER

The BMF logo features a globe with wings and the letters 'BMF'. A circular seal for 'Institut für Bautechnik in Berlin' is also present.

Die Hand- und Heimwerker bevorzugen Holzverbinder mit dem originalen BMF-Zeichen – eine Garantie für gute Qualität und optimale Belastungswerte.

Deshalb dürfen die BMF-Produkte nicht in Ihrem Zimmerei-Bedarfssortiment fehlen.

HZ

Hellmüller + Zingg AG
9242 Oberuzwil
Tel. 073 / 51 50 51 Fax: 073 / 51 12 18

Rundum überzeugend: Software im Baukasten-System.

Für Bauingenieure

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schlanke Druckglieder (Knicken)
- Durchstanzen
- Schutzaumberechnungen (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

Verbundpfähle

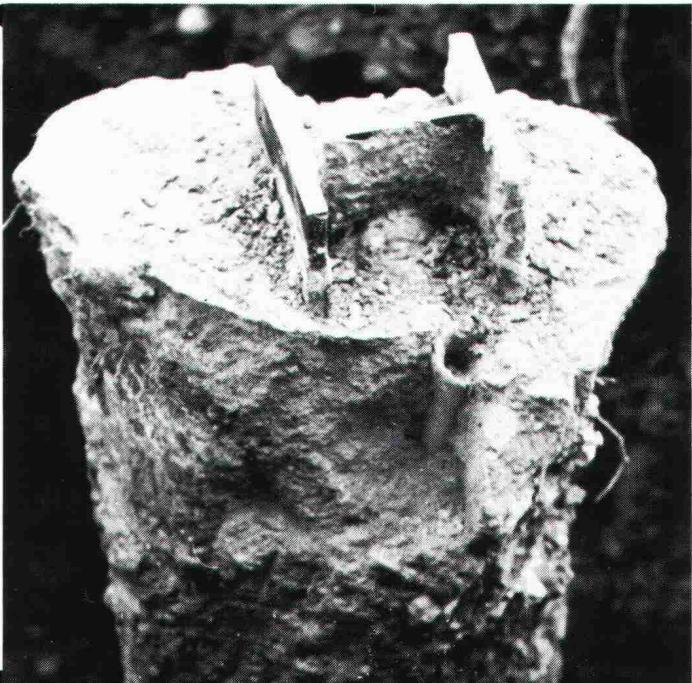
Stahlprofil mit Betonmantel

- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen (h = 1,90 m)
- auch für beengte und schwer zugängliche Baustellen
- kein Kieskoffer erforderlich
- auch für Kleinbaustellen und Unterfangungen wirtschaftlich

GREUTER
GRUNDBAU AG

8182 HOCHFELDEN
POSTFACH 26
TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe
Rammvortriebe
Pfahlfundationen
Grundwasserabsenkungen



HUNZIKER

Baustoffe

freut sich auf
Ihren
**Swissbau-
Besuch**

VERDURD
SECUORO
cartago
dabau
PIAZZA
Leca
SADO
ROCRAUH

Halle 301, Stand 421

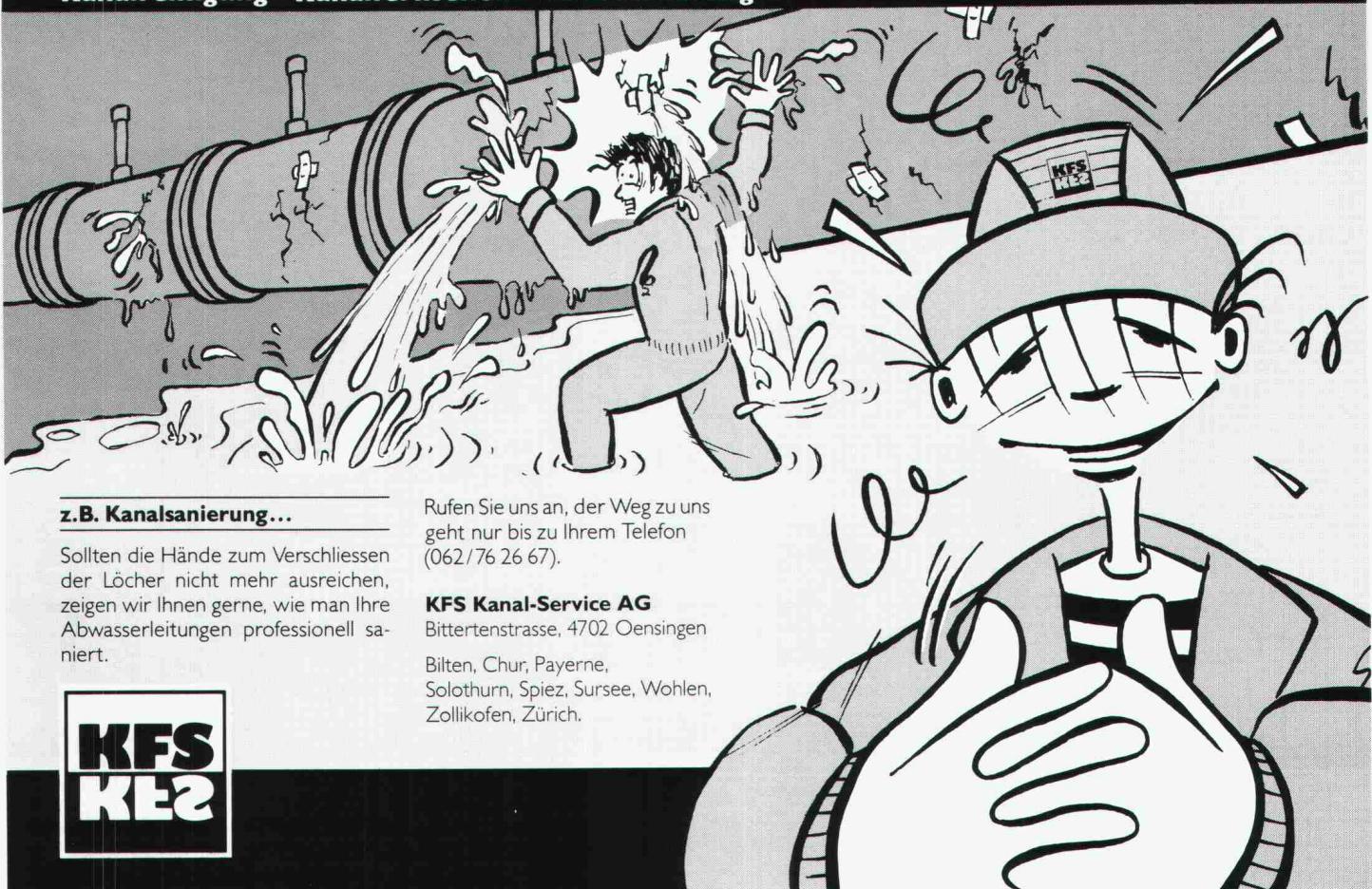
Betonwaren für Hoch- und Tiefbau,
Umweltgestaltung und Gartenbau
Planartikel
Leca-Blähton

HUNZIKER

Baustoffe

AG Hunziker + CIE Olten Brugg Landquart
Hunziker Baustoffwerke AG Bern
Steinfabrik Zürichsee AG, Pfäffikon SZ

Kanalreinigung Kanalfernsehen Kanalsanierung



z.B. Kanalsanierung...

Sollten die Hände zum Verschliessen der Löcher nicht mehr ausreichen, zeigen wir Ihnen gerne, wie man Ihre Abwasserleitungen professionell sanierter.

Rufen Sie uns an, der Weg zu uns geht nur bis zu Ihrem Telefon (062/76 26 67).

KFS Kanal-Service AG
Bittertenstrasse, 4702 Oensingen

Bilten, Chur, Payerne,
Solothurn, Spiez, Sursee, Wohlen,
Zollikofen, Zürich.



Für Renovationen

vom Estrich

bis zum Keller

der natürliche

Bodenbelag.

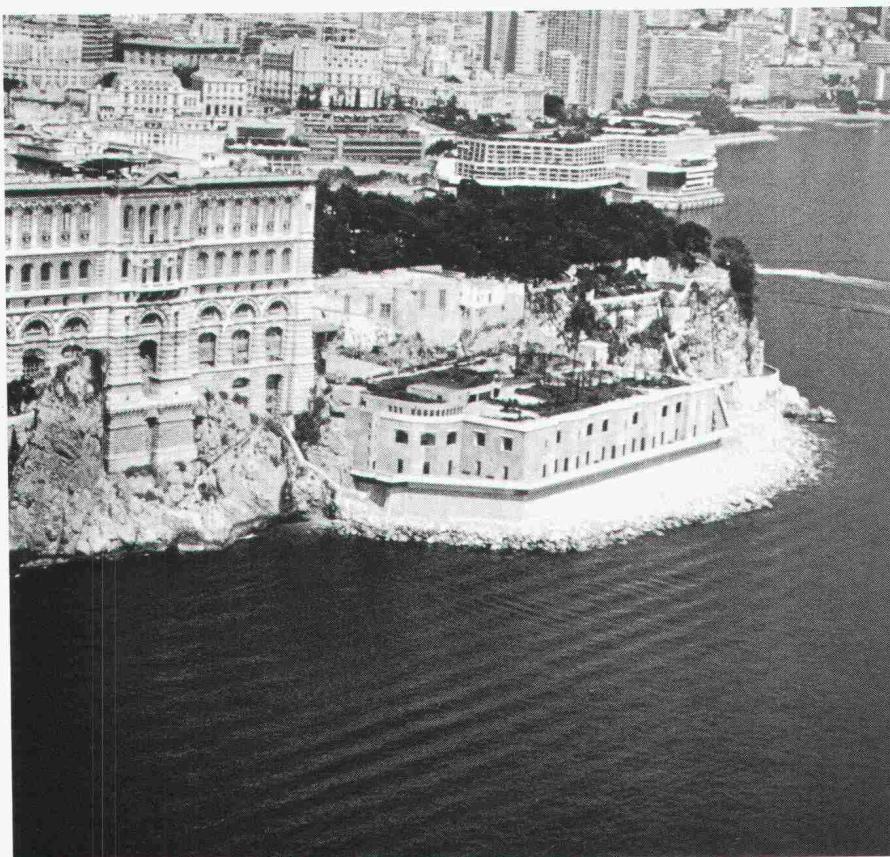
LINOLITH-Steinholz, der ideale, füsswarme Bodenbelag für Renovationsbauten, aus 100% natürlichen Materialien.

Das seit 100 Jahren bewährte Produkt ist auf allen Unterlagen (auch auf Treppen) fugenlos verlegbar und weist ein geringes Eigengewicht auf.

Rufen Sie doch einfach an.

Schaffroth & Späti AG

Telefon 052 29 71 21, Fax 052 28 32 84



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

AEZ

**Asphalt-
Emulsion AG
Zürich**

Stift aus der Hand. Füsse auf den Tisch.

RECULTEX®

Geotextil
System



Böschungsband

- naturelle Kokosfaser
- hohe Reissfestigkeit
- niedrige Lohnkosten bei der Anbringung

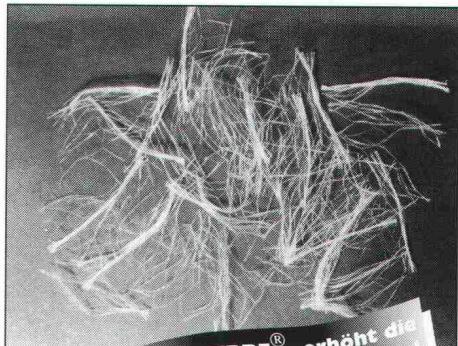
Fritz AG · Hofstrasse 70 · 8032 Zürich · 01/2512704

**Wir haben etwas
gegen Schwindrisse
in Beton und Mörtel.**



FORTA-FIBRE®

- erhöht die Frühstands-Festigkeit
- erhöht die Schlag-, Schock- und Abriebfestigkeit
- erhöht die Dilatationsfugen-Abstände
- verbessert die Wasserdichtigkeit
- reduziert die Entmischungsgefahr und "Bleeding"
- homogene, dreidimensionale Verteilung
- einfach zu mischen, pumpen und verarbeiten
- senkt die Kosten für Schwindrissbewehrung



FORTA-FIBRE® - erhöht die
Lebensdauer von Beton und Mörtel

fortatechag
FORTA-FIBRE-TECHNOLOGIE

Fortatech AG
CH-9015 St. Gallen
Telefon 071 31 57 14
Fax 071 31 41 56

**SWISS
BAU91** Halle 115
Stand 315

FORTA-FIBRE®
Das Original aller Kopien.

Alles schneiden mit Wasser

Mit Wasserstrahl-Technik schneiden wir aus allen Materialien die komplexesten Formen. Marmor, Granit, Keramik, Glas, Holz und Beton werden durch uns rationell und präzise geschnitten und können als dekorative Elemente ineinander im Boden oder in der Fassade vereint werden. Ausführliche Informationen erhalten Sie von:

ACQUACUT AG
6671 AURIGENO
TEL 093 87'22'20
FAX 093 87'26'27



Und nachdenken.

Denn Sie sind ja schliesslich Architekt geworden, um für Ihre Kunden Ideen zu entwickeln und umzusetzen.

Und nicht, um mühsame Berechnungen anzustellen und Zeichnungen anzufertigen.

Ab sofort kann das viel schneller das CAD-System ALLPLAN von Fides.

Es schenkt Ihnen eine Menge Zeit für Kreativität. Deshalb: Stift wieder in die Hand und Coupon ausfüllen.

CAD von Fides: kein Problem.

ALLPLAN von

Fides Informatik
Badenerstr. 172
8004 Zürich
Telefon 01 249 27 06

Fides Informatik
Hans Hugi Strasse 3
2501 Biel
Telefon 032 23 77 11



FIDES
INFORMATIK

Ausschneiden und noch heute einsenden an
Fides Informatik, Frau Hövker, Badenerstr. 172, 8004 Zürich

Ja, senden Sie mir bitte sofort

- Detaillierte ALLPLOT/ALLPLAN-Beschreibung
- Preisliste ALLPLOT/ALLPLAN
- ALLPLOT/ALLPLAN-Planbeispiele
- Info's über AZAD-Bauadministration
- Programmübersicht für Architekten
- Programmübersicht für Bauingenieure

Name: _____

Firma: _____

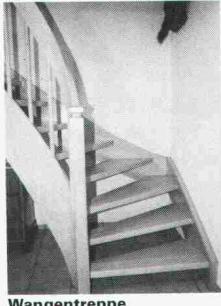
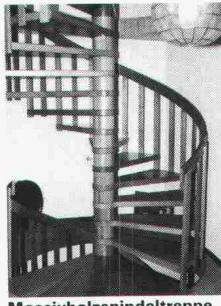
Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

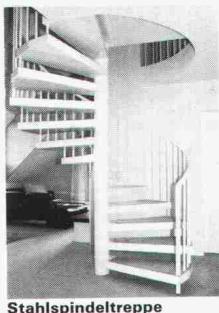
Der Einstieg zum Aufstieg

SWISSBAU 1991, Halle 204, Stand 515



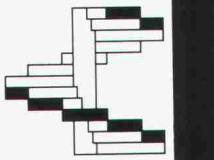
Wir liefern und montieren in der ganzen Schweiz

Besuchen Sie unsere Ausstellung



Müller Treppen

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



Wir injizieren.



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



Abdichtungen • Unterterrain-Abdichtungen • Injektionen • Sperrbeton • Kunsthars-Bodenbeläge • Beschichtungen • Beton-sanierungen • Klebearmierungen • Spezielle Dämmungen

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

ZAUNFABRIK DRAHT CENTRALE METALLBAU

Lohrensäge
6020 Emmenbrücke

Telefon 041 / 53 70 70
Telefax 041 / 53 70 85

BESUCHEN SIE UNS
HALLE 115 · STAND 31

SWISS BAU 91

LASSEN SIE SICH VON
UNSEREN NEUHEITEN
ÜBERRASCHEN!



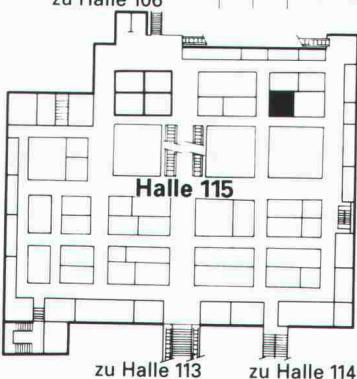
JOSEF BAUMGARTNER AG

FORMTECH

Halle 115
Stand 551

SWISS
BAU 91

zu Halle 106



Flachdach- und Terrassen-sanierung

Unsere Recycling-Erzeugnisse für die Dachbegrünung, Terrassen-nutzung, Schutz- und Schalldämmung, helfen Ihnen überall dort, wo geringe Einbauhöhen und Gewichtseinsparung erwünscht werden.

Messe-Neuigkeiten '91

1. Die neue Elastikplatte mit EPDM-Beschichtung

- kein Abrieb
- tolle Farben
- hochwertiger Gummi

2. Thermoperl RM

Reparaturmasse zum Ausbessern von Unebenheiten.

- kein Anmischen
- sofortige Verarbeitung
- kostengünstige Sanierung

FORMTECH AG

Pünktstrasse 2 Tel. 052 45 25 13
CH-8492 Wila Fax 052 45 24 18

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

Oberlichter

Ihr Partner für
wertbeständige Lösungen



Stahlbauten/Hochregallager
Fenster und Fassaden
Transportsysteme

Tuchschenid



Tuchschenid AG • CH-8500 Frauenfeld • Telefon 054 26 1111



WERNLI + PARTNER AG

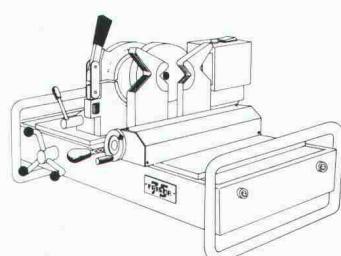
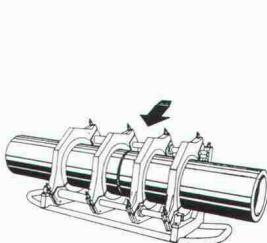
Ihre **echten** Partner für Rohrschweisungen aus:

- Rohrsysteme
- PE-Vorfabrikation
- Schweißmaschinen
- Lagersysteme

Wir **verkaufen** und **vermieten** Geräte und Maschinen für:

- Heizelement-Stumpfschweisungen Ø 40 – 1200 mm
- Heizelement-Muffenschweisungen Ø 16 – 125 mm
- Elektro-Muffenschweisungen Ø 20 – 315 mm
- Extrusions-Schweisungen an Rohren und Platten

Unser RITMO Programm eignet sich je nach Ausrüstung für alle handelsüblichen Rohr- und Fittingprogramme im druck- und drucklosen Bereich (Fabrikatunabhängig).



Bitte verlangen Sie unsere Unterlagen oder eine Geräte-Vorführung.

WERNLI + PARTNER AG • 4632 TRIMBACH

Winznauerstrasse 53 Telefon 062 23 20 23 Telefax 062 23 20 24

STO AG

Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 01/8503765
Fax 01/8503320

Für Fassadengestalter mit Profil:
Sto Decoprofil 2000. Sto zeigt, was
man aus Altglas machen kann!



CAD:
ARBEITSPLÄTZE
BESONDERER ART



perfekte Ergonomie – vom **Sitzen** bis zum **Stehen**.
modulares Möbelprogramm – beliebig erweiterbar.

Fordern Sie Unterlagen an bei der Generalvertretung:

JOMA
Zeichentechnik/Büromöbel

JOMA-Trading AG
Weiernstrasse 22
8355 Aadorf

Tel. 052 61 41 11
Fax 052 61 20 51

PrintMediaService

6

Ein Ergebnis aus 10 Jahren intensiver Forschung

Raumfugen für Beton

Mastix
Sicherheitsdichtung

Unverwüstlich, wassererdicht, leicht zu verlegen,
Mastix will Ihnen zeigen, zu was es fähig ist.

Verlangen Sie unverbindlich
unsere Dokumentation oder unsere VHS-Kassette.
 Dokumentation VHS-Kassette
Name/Unternehmen : _____
Adresse : _____
PLZ/Ort : _____
Tel. : _____

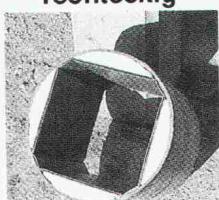
Mastix SA Rte Aloys-Fauquez 28 CH-1018 Lausanne
Tel. 021/38 29 49 Fax 021/38 31 72

K **A** **R** **T** **O** **N** **S** **C** **H** **A** **L** **U** **N** **G**

obras
DISTRIBUTIONS

Obras Equipements S.A.
Zone Artisanale "En Folliar"
CH-1163 ETOY
Tél: (021) 807 35 33
Fax: (021) 807 31 11

Für Säulen
und Pfeiler
rund, vier- und
rechteckig



Dokumentationsangebot
Firma: _____
Adresse : _____

NP/Stadt: _____

OBRAS équipements SA
Zone Artisanale "En Folliar" 1163 ETOY

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 beschäftigen. Verlangen Sie kostenlos und unverbindlich erste Informationen und ein kleines Geschenk.

Kunststoff-Tanks und -Wannen Erdverlegte Kugeltanks



Name / Firma:

Strasse:

PLZ / Ort:

SIA

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



Alles über Schaumglas-
Splitt- und -Schotter

MISAPOR®

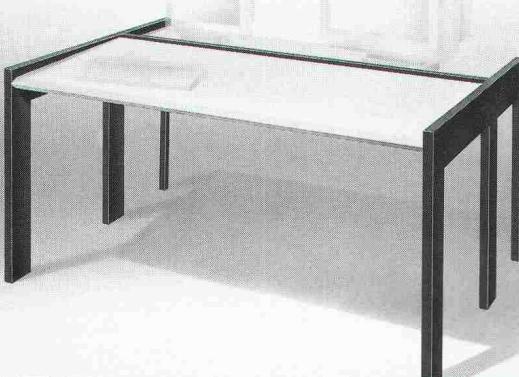
vom 29. 1. bis 3. 2. 91 in Basel

Herzlich willkommen!

**SWISS
BAU 91**
Halle 101
Stand 265

MISAG AG, 7201 Untervaz
Telefon 081 51 73 78
Telefax 081 51 64 54

**Gespräche mit CAD-Profis
inspirierten uns,
tri ModuCAD zu entwickeln.**



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

- Ja, senden Sie mir den triModuCAD-Prospekt.
 Ich wünsche eine persönliche Beratung. Rufen Sie mich an.

Firma _____

zuständig _____

Strasse, Nr. _____

PLZ/Ort _____

Telefon-Nr. _____

Trippel
Tisch-System tri ModuCAD



Einsenden an: J. P. Trippel AG, Sommerstr. 37, 8580 Amriswil/TG, Tel. 071/67 15 15, Fax 071/67 75 03
E.T & H BSW 90.770

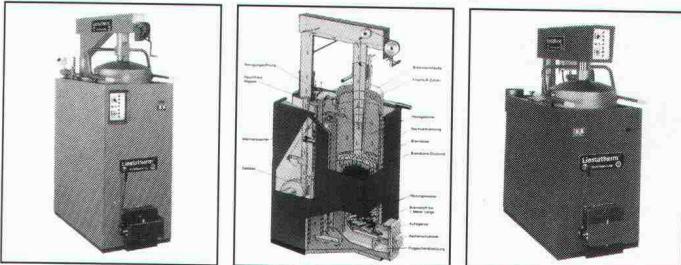
Liestatherm®-Heizkessel

umweltschonende Wärmequelle
mit hohem Nutzeffekt und
einzigartigem Verbrennungsprinzip



- Als Brennmaterial kann Holz aller Art verwendet werden, wie Scheiter, Späne, Schreinerei- und Sägereiabfälle, Altholz auch mit Eisenteilen, Hackholz, Schnitzel, etc.
- Brenndauer pro Füllung ca. 4 bis 8 Stunden, je nach Brennmaterial.
- Enorme Heizkraft – hoher Wirkungsgrad.
- Automatisch und individuell regulierbare Temperatur.
- Rauchgas-Nachverbrennung dank einzigartigem Verbrennungsverfahren – luftreinhaltungskonform.
- Thermostatische Überwachung der Rauchgas-Temperatur.
- Das System ist ausbaufähig und kombinierbar mit Ihrer Gas-/Öl-Heizung.
- EMPA- und VFWL-geprüft.
- Schweizer-Qualität – patentgeschützt.
- Leistungsgrößen von 23 bis 140 kW.

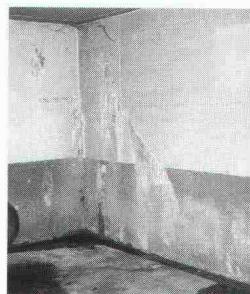
NEU:



K. LIEBERHERR
Kesselbau
CH-8560 Märstetten

LIEBERHERR

Tel. 072/28 18 28
Fax. 072/28 10 64
Tx. 882 342 lima



BETON-RISSE?

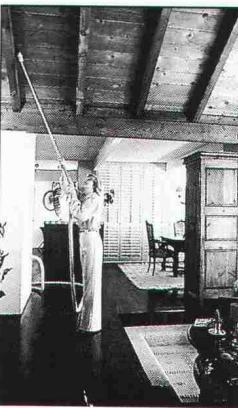
Entfeuchtung und Sanierung
mit voller Garantie.

Verlangen Sie persönliche Abklärung, Beratung und Offertstellung bei:

ANDEREgg
Mauersanierungen AG
9011 St. Gallen 071/23 65 64

Projektierung und Ausführung in der ganzen Schweiz.

Persönliche Beratung am
Informationsstand der PRO RENOVA (Stand 323, Halle 202)
an der SWISSBAU 91 in Basel



neosuc

Zentralstaubsaug-Systeme
leicht, hygienisch, leise
durch Wände und Böden

Das Zentralgerät im Keller oder in der Garage ist durch das Vakuum-Rohrsystem mit den Sauganschlüssen im Wohnbereich verbunden. Der leichte Saugschlauch setzt beim Einstcken in eine der Luftsteckdosen das kraftvolle Zentralgerät in Betrieb und versorgt Sie mit stets gleichbleibender Reinigungskraft.

GESTO

8305 Dietlikon
Rebackerweg 4,
Telefon 01 833 03 18



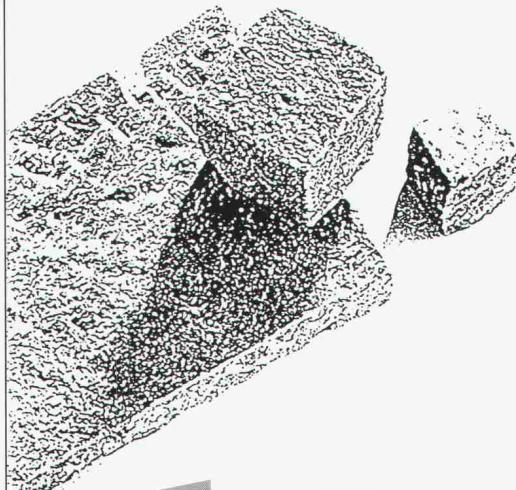
Verlangen Sie noch heute
Ihre Unterlagen bei:

GUBER

NATURSTEINE

WEIL GUTE PROJEKTE BESSER WERDEN!

PFLASTERSTEINE – STELPLATTEN – MAUERSTEINE
GESTALTUNGSSTEINE



Roschke Creative

Neue
AG STEINBRUCH  GUBER ALPNACH

ADMINISTRATION: 6055 ALPNACH, TELEFON 041 96 28 28, TELEFAX 041 96 13 45
BERATUNG UND VERKAUF: TELEFON 041 68 12 33, TELEFAX 041 68 25 77

Wildegger Kurse

Es sind noch Plätze frei!

Aufgrund des starken Interesses an unserem **Betonkurs** (Code Nr. 10 im Programmheft Saison 1990/91) haben wir einen zusätzlichen Februar-Termin arrangieren können.

Dieser Kurs vermittelt die wesentlichen Grundregeln der Betonherstellung und -verarbeitung. Er befasst sich mit:

- Eignung, Zusammensetzung und Prüfung von Zuschlagstoffen
- Arten und Eigenschaften der Zemente
- Betonwahl nach der SIA-Norm 162
- Herstellung, Verarbeitung, Prüfung und Nachbehandlung von Beton
- Einflüsse von Schalung und Witterung
- Hinweise für Sichtbeton, Pump- und Fliessbeton sowie wasserdichten Beton

Besonderes Augenmerk wird auf die Anwendung der geltenden SIA-Normen gelegt.

Das Kursprogramm umfasst Vorträge, Demonstrationen und Diskussionen.

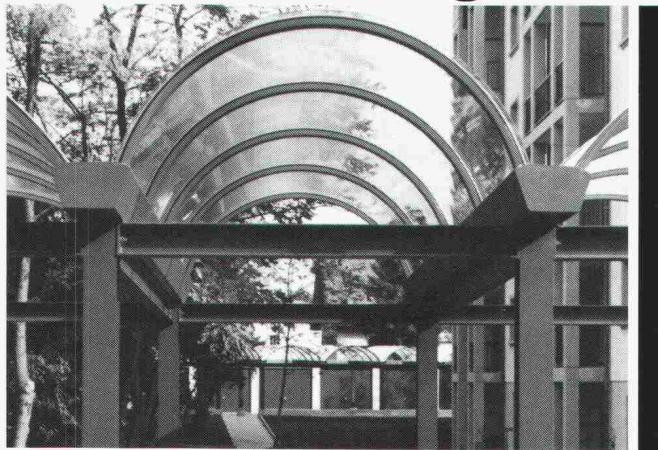
Zielpublikum: **Baupraktiker, projektierende Ingenieure und Architekten, Bauleiter und Bauführer**

Kursdatum: 27./ 28. Februar 1991,
Beginn 9.00 h, Ende etwa 16.30 h

Kosten: Fr. 300.– pro Teilnehmer inkl. Zwischenverpflegung, Mittagessen und Kursdokumentation

Anmeldungen nimmt das Kurssekretariat (Frau R. Egli) der Technischen Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, entgegen. Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27.

ACRYL Überdachungen



Glasklar oder Rauchfarben. Die leichte, elegante Lösung für Lichtbänder, Eingänge, Unterstände... inklusive Unterkonstruktion und Montage direkt ab Werk. Variante in schlagfestem Polycarbonat oder Polyester-Tonnengewölbe (Farbe nach Wahl).

COLASIT AG, Kunststoff-Apparatebau
Postfach 85, CH-3700 Spiez
Tel. 033 55 61 61, Fax 033 54 81 61

COLASIT

Sanijura-Seife gibt's noch nicht.



Dafür aber verschiedene Sanijura-Seifenhalter. Zu all unseren Seifenhaltern haben wir auch die passenden Sanijura-Badezimmermöbel. Die, und auch die Seifenschalen erhalten Sie beim Sanitär-Fachhandel. Den Katalog bei uns.

**Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 91
Halle 331, Stand 664**

Bitte Coupon einsenden an:

Sanijura AG, Rainweg 18, 3645 Gwatt-Thun

DAS BAD

Name: _____

Vorname: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Stellenangebote

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Bauingenieure

Fachrichtung Tiefbau, Verkehrsplanung
Fachrichtung Ingenieur-Hochbau

Sie wollen Ihr aktuelles Wissen und Ihre Praxiserfahrung in der selbständigen Planung und Realisierung von Tief- und Hochbauprojekten anwenden. Sie sind zuverlässig, haben Verhandlungsgeschick und Organisationssinn und möchten sich eine Stelle mit Zukunft aufbauen.

Wir bieten optimale Arbeitsbedingungen mit modernster EDV (Spedition, Flash, Avenue, Macao) und sind ein innovatives Büro in Gümligen und Bern, mit interessanten Aufträgen.

Ihre Bewerbung oder eine erste Kontaktaufnahme würde uns sehr freuen.

Herren **Dr. G.E. Marchand/D. Aebersold**
(Tel. 031 / 52 74 44)



GEMEINDE BRUGG

Da der bisherige Amtsinhaber wieder eine Position in der Privatwirtschaft übernimmt, suchen wir auf einen noch zu vereinbarenden Zeitpunkt einen

Chef Hochbau

Ein Architekt HTL, evtl. ETH, findet bei uns in dieser Funktion eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche und weitgehend selbständige Tätigkeit. Diese beinhaltet im wesentlichen die Beratung des Stadtrates in planerischen und gestalterischen Belangen, die Abwicklung der Baubewilligungsverfahren sowie das Projektmanagement von öffentlichen Bauvorhaben. Befriedigung in diesem Amt wird finden, wer Freude an Verhandlungen mit Behörden, Bauherren, Architekten und Handwerkern hat, über gute baurechtliche Grundkenntnisse verfügt, sich auch schriftlich gewandt auszudrücken versteht und ein gutes Mass an Eigeninitiative entwickeln kann.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Foto usw.) sind dem Stadtrat, 5200 Brugg, einzureichen. Nähere Auskünfte erteilen der gegenwärtige Amtsinhaber, Peter Menziger, oder der Stadtschreiber (Tel. 056 / 41 14 41).

Der Stadtrat

Gesamtverkaufsleiter Schweiz für moderne, umweltbewusste Baustoffe

Wir sind ein international tätiges, konzernunabhängiges Unternehmen, das sich mit Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Baustoffen befasst, die den Anforderungen moderner, umweltgerechter Bauweisen auch in der Zukunft voll gerecht werden. Unser Erfolg ist nicht zuletzt das Ergebnis von Marktnähe und hoher Innovationsfähigkeit. Unsere Produkte sind bestens eingeführt und geniessen einen ausgesprochen guten Ruf. Unser Erfolg soll konsequent weitergeführt werden. In diesem Sinne und vor dem Hintergrund eines überdurchschnittlichen Wachstums suchen wir den gestandenen und erfahrenen Verkaufsleiter für die gesamte Schweiz.

Wir denken hier besonders an einen verkaufsorientierten, unternehmerisch denkenden Bewerber, der in der Baubranche bereits als Anwender oder auch im Handel einschlägige Erfahrungen sammeln konnte und es versteht, ein gut eingespieltes Team von Fachleuten auf Erfolgskurs zu halten. Unser idealer Bewerber ist ausbildungsseitig entweder Bauingenieur mit fundierten Marketingkenntnissen oder Betriebsökonom mit ausgeprägtem technischem Hintergrund und mehrsprachig (Deutsch, Französisch und wenn möglich Italienisch). Mehrjährige Führungserfahrung im Verkauf sowie eine hohe Reisebereitschaft sind selbstverständlich. Die Aufgabe bietet ein hohes Mass an Selbständigkeit mit Ergebnisverantwortung und entsprechenden Vollmachten. Unser Standort liegt im **Grossraum Zürich**. Die Position ist grosszügig dotiert und ausbaufähig.

Wenn Sie sich dieser Herausforderung stellen möchten, dann wenden Sie sich bitte unter Kennziffer PB 151 an die Steinbach & Partner GmbH Managementberatung, Holbeinplatz 4, 4003 Basel. Dort wird Ihnen Herr Barth oder Frau Dr. Witkowski unter Telefon 061 / 25 83 60 gerne vorab weitere Einzelheiten mitteilen. Diskretion und eine faire Unterstützung bei Ihrer beruflichen Weiterentwicklung ist zugesichert.



Steinbach & Partner GmbH Managementberatung

Architekturbüro in der Stadt Zug sucht einen

Architekten ETH

für die Mitarbeit bei Entwurf und Planung interessanter und anspruchsvoller Bauten.

Wir bieten Ihnen beste Arbeitsbedingungen und eine entwicklungsfähige Dauerstelle.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

C. Derungs, Arch. SIA/SWB

R. Achleitner, Arch. FSAI

Lauriedstrasse 7, 6300 Zug

Telefon 042 / 21 33 84 (bitte Herrn Derungs verlangen)



Im **kantonalen Planungsamt** ist die Stelle einer Mitarbeiterin oder eines Mitarbeiters für den Bereich **Natur- und Landschaftsschutz** zu besetzen.

Erforderlich ist der Abschluss an einer Universität, einer Technischen Hochschule oder einer höheren Technischen Lehranstalt als

Naturwissenschaftler, Agronom oder Ingenieur

oder in einer anderen geeigneten Fachrichtung. Erwünscht ist einige Berufserfahrung auf dem Gebiet des Umweltschutzes, besonders des Natur- und Landschaftsschutzes. Weitere Voraussetzungen sind Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck, Fähigkeit zur Zusammenarbeit und Verhandlungsgeschick.

Der anspruchsvolle, vielseitige Aufgabenkreis umfasst vor allem die Anwendung der Vorschriften über den Natur- und Landschaftsschutz. Dazu gehören auch die Beratung von Gemeinden und Amtsstellen und die Zusammenarbeit mit aussenstehenden Organisationen.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Auskünfte erteilt gern der Vorsteher des Planungsamtes, Dr. Peter Flaad (Tel. 071 / 21 31 49).

PERSONAL SIGMA
PERSONALBERATUNG
PERSONALFÖRDERUNG

Schlüsselposition für einen Immobilienfachmann...

Unsere Mandatin ist ein dynamisches **Generalunternehmen** mit vorzüglichem Namen auf dem **Platz Chur**. Im Auftrag dieser Firma suchen wir nun einen

orts-kundigen, fachlich versierten

IMMOBILIEN- KAUFMANN

Aufgabenschwerpunkte bilden: Marktanalysen, Einschätzen, Akquisition und Kauf von Grundstücken sowie Verkaufsabwicklung von A-Z (inkl. Vertragswesen und Finanzierungen). In Ihrer Tätigkeit werden Sie unterstützt durch ein gut ausgebautes Informations-System und Beziehungsnetz, moderne Infrastruktur sowie ein qualifiziertes Team. Im weiteren können Sie an einem **hervorragenden Firmenimage** partizipieren. Die Anstellungsbedingungen sind in jeder Hinsicht interessant. Zudem lässt diese Stelle viel Spielraum für Eigeninitiative offen. Diese **Schlüsselposition** möchten wir daher einem **marktorientierten Praktiker mit entsprechenden Qualifikationen** anvertrauen. I- und/oder F-Kenntnisse wären von Vorteil. Fühlen Sie sich angesprochen? Dann rufen Sie uns doch an! Eine **kompetente Bearbeitung** Ihrer Bewerbung und **Diskretion** sichern wir Ihnen zu. André Thomas, **PERSONAL SIGMA CHUR**, Steinbockstrasse 12, 7002 Chur, **Telefon 081 / 22 65 92**.

20
JAHRE
PERSONAL
SIGMA

P.S.

MEHR ALS EINE STELLE



Möchten Sie in die zukunftsträchtige Bausparte einsteigen als

Tunnelbau Bauführer

Oder haben Sie schon einige Jahre Erfahrung im Untertagsbau und möchten Ihre Praxis vertiefen? Dann bietet Ihnen unsere Mandantin optimale Anstellungschancen. Diese grössere, renommierte

Bauunternehmung

ist seit mehreren Jahrzehnten gesamtschweizerisch erfolgreich im Tunnelbau tätig. Einige Projekte sind von grossem Umfang, andere wieder mit kleinerer Bausumme, aber alle sind technisch und führungsmässig interessant und vielseitig.

Für «Einstieger» wird eine gründliche Einführung in die Tunnelbaupraxis gewährleistet. Wenn Sie als Ing. HTL/ETH, dipl. Bauführer oder Tiefbautechniker qualifiziert sind und am Untertagsbau interessiert sind, dann können Sie mit einem grosszügigen Salärniveau, fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und bei Eignung mit Beförderungschancen rechnen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

IBGM Consultants

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

INTERGRAPH

Intergraph ist der weltweit führende CAD-System-Anbieter mit Anwendungen in den Bereichen Bauwesen (Hoch- und Tiefbau), Anlagenbau, Vermessung/GIS, Maschinenbau und Fertigung, Elektronik und Publishing.

Zur Verstärkung unseres ständig wachsenden Teams in der Schweiz suchen wir

Architekten, Bauingenieure Gebäudetechniker (HLK, Sanitär) Vermessungsingenieur

Wenn möglich mit Erfahrung in CAD oder allgemeiner EDV. Gute Englisch- und Französischkenntnisse sind von Vorteil.

Nach gründlicher Einarbeitung in unsere anspruchsvollen Produkte übernehmen Sie ein Gebiet und ein oder mehrere Marktsegmente im Verkauf oder in der Anwendungsberatung. Ein hervorragendes Arbeitsklima, sehr gute Verdienstmöglichkeiten und ein Firmenauto erwarten Sie.

Wenn Sie sich für eine dieser attraktiven Positionen interessieren und eine aufgeschlossene, dynamische Persönlichkeit sind, dann melden Sie sich bitte telefonisch oder schriftlich bei Frau B. Pfister. Diskretion ist zugesichert.

INTERGRAPH (Schweiz) AG

Thurgauerstrasse 40, 8050 Zürich, Telefon 01 / 302 52 02

Ein

Bau-

Ingenieurbüro

leiten...!

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



KaderKarriere
Ein Geschäftsbereich der Manpower für Kadersuche
Zürich • Lausanne • Genf

Die GRD ist die zivile Entwicklungs- und Beschaffungsstelle für die gesamte Ausrüstung unserer Armee.

Im Bereich Geniematerial suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

Wenn Sie Interesse sowohl an wissenschaftlichen Grundlagenarbeiten wie auch an der Projektführung spezieller Vorhaben haben, dann ist diese Stelle auf Sie zugeschnitten.

Wir erwarten von Ihnen solide Kenntnisse in Baustatik, Sinn für das Wesentliche und Konsensfähigkeit.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen, kompetenten Team, Selbstständigkeit und zeitgemäße Anstellungsbedingungen.

Schweizer Bürger, die sich von dieser anspruchsvollen Aufgabe angesprochen fühlen, senden Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an nachstehende Adresse. Sollten Sie vorgängig noch Fragen haben, gibt Ihnen Herr Gisiger, Abteilungschef (Telefon 031 / 67 55 56), gerne Auskunft.

Gruppe für Rüstungsdienste, Abt. Personelles und Administration, z.H. Herrn H. Nienhaus, Tel. 031 / 67 56 93
Kasernenstrasse 19, 3000 Bern 25



Rhätische Bahn

Ferrovia retica
Viafier retica

Linie Chur - Arosa

Unterirdische Einführung in Bahnhof Chur

Präqualifikation für die Projektierungs- und Bauleitungsarbeiten

Die Rhätische Bahn beabsichtigt bis zum Jahr 1997 die Arbeiten für die unterirdische Einführung der Linie Chur-Arosa in den Bahnhof Chur zu projektiere, auszuführen und die Linie in Betrieb zu nehmen.

Aufgrund des vorliegenden Vorprojektes umfassen die Arbeiten die Gesamtprojektleitung Ersteller, das Auflageprojekt, das Bauprojekt und die Bau- und Montageleitung. Das Projekt wird in verschiedene Projektierungs- und Baulose aufgeteilt. Hauptsächlich sind dies der unterirdische Bahnhof in Chur, eine Tunnelstrecke im Tagbau, ein bergmännisch vorgetriebener Tunnel und verschiedene Anpassungen an den bestehenden Anlagen sowie Spezialgebiete wie Geologie, Vermessung, Umweltverträglichkeit etc.

Ingenieurbüros, Ingeniegemeinschaften und Spezialisten wird Gelegenheit geboten, sich im Rahmen eines Präqualifikationsverfahrens für die oben erwähnten Arbeiten zu bewerben.

Unterlagen für die Bewerbung können ab sofort schriftlich bei der folgenden Adresse bezogen werden:

**Rhätische Bahn, Bauabteilung
Bahnhofstrasse 25
7000 Chur**

Die Bewerbungen müssen bis zum **18. Februar 1991** (Datum des Poststempels) bei obiger Adresse vorliegen.

Chur, 24. Januar 1991

Rhätische Bahn, Bauabteilung
W. Altermatt,
Oberingenieur



*Mehr Qualität –
mehr Fahrgäste*

VBZ Zürich Linie

Das ist die Zielsetzung und zugleich eine Herausforderung der/des

Verantwortlichen für Leistungsqualität.

Mit Ideen und Begeisterung entwickeln Sie unsere Leistungsangebote weiter und verbessern dadurch unsere Wettbewerbsfähigkeit. Sie erarbeiten technische und organisatorische Massnahmenvorschläge (Linien, Fahrpläne, Haltestellengestaltung, Informationsmittel usw.), klären Marktchancen ab und konzipieren deren Realisierung. Wir erwarten von Ihnen fundierte technische und kaufmännische Berufserfahrung, Interesse am öffentlichen Verkehr, Verhandlungsgeschick, Beharrlichkeit sowie Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck. Fühlen Sie sich angesprochen? Frau Sonja Fritschi (01/216 45 66) und Herr Moritz Eggenschwiler (01/216 42 76) freuen sich auf Ihren Anruf. Oder richten Sie Ihre Bewerbung an: **VBZ Zürich Linie, Personaldienst, Beatenplatz 1, 8023 Zürich, Telefon 01/216 44 09.**

Wir sind ein

Architekturbüro

mit einem vielseitigen Aufgabengebiet.

Siedlungsbau, Gewerbe- und Industriebau, Hotel- und Dienstleistungsbetriebe sowie Aufträge aus öffentlicher Hand, wie Schulhaus- und Spitalbau, zählen zu unserem Auftragsvolumen.

Die wichtigste Nebenbeschäftigung sind Wettbewerbe, welche sporadisch auch Früchte tragen.

Sie sind ein(e)

Architekt(in) Bauzeichner(in)

und beabsichtigen, unser Team von zwanzig Mitarbeitern, Praktikanten und Lehrlingen zu ergänzen.

Von der Zielfindung bis zur Detailplanung wirken Sie aktiv in einer unserer Projektgruppen mit.

Sie haben Realitätssinn und Freude an der Konstruktion. Als Assistent des Projektleiters begleiten Sie die Projekte in allen Phasen. Sie schätzen die Vielseitigkeit der Objekte, die grosse Selbständigkeit und das gute Arbeitsklima.

Übrigens: Talent und menschliche Qualitäten kommen vor Titel. Wie Sie sehen, warten hier interessante Aufgaben auf Sie.

Schicken Sie Ihre Kurzbewerbung, welche wir selbstverständlich vertraulich behandeln, an:

M. Ducommun, dipl. Architekt ETH/SIA
z.H. W. Kamber, Werkhofstrasse 52
4500 Solothurn, Tel. 065 / 23 61 51



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)

Zement + Beton

Unsere Auftraggeberin ist eine selbständig operierende Gesellschaft innerhalb eines weltweit erfolgreich tätigen Konzerns mit Sitz an attraktiver Lage im Aargau. Wir suchen im Zuge einer Erweiterung der Aktivitäten einen erfahrenen Chemiker HTL.

FACHBEREICHSLEITER

Der neue Mitarbeiter ist verantwortlich für die personelle und fachliche Führung des Labors, für das Konzept, die Organisation und Realisierung der gesamten Qualitätssicherung. Er ist beratend tätig für die Hersteller und Verbraucher und baut gleichzeitig einen leistungsfähigen Beratungsdienst auf. Die sorgfältige Einführung erfolgt sowohl «on the job» wie über Theorie und Praxis in Partnerunternehmen.

Chemiker oder Bauingenieur

Wir wenden uns an einen initiativen, kontaktfreudigen und führungsbegabten Chemiker oder Bauingenieur, evtl. Materialwissenschaftler, vorzugsweise mit Fachkenntnissen in Zement und Beton, in der QS oder in der Steuerung von Rohmaterialprozessen, welcher gerne selbständig in einem grosszügig gesteckten Rahmen arbeitet und Aufbauarbeit als eine Herausforderung betrachtet. Sprachen: D/E- und F-Kenntnisse sind von Vorteil, jedoch nicht Bedingung. Alter: 30 bis ca. 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. 9035).



AG für Personalberatung. Rekrutierung, Beratung und Vermittlung von ETH- und HTL-Ingenieuren, Fachspezialisten und Kadermitarbeitern. **8032 Zürich**

Planen Sie Ihre Zukunft

Wasserversorgungen und Abwasserreinigungsanlagen

sind unsere Tätigkeitsgebiete, auf denen wir in unserem mittelgrossen Ingenieurbüro mit einem qualifizierten Mitarbeiterteam hochinteressante und vielseitige Aufträge bearbeiten.

Zur Betreuung der anspruchsvollen Bauvorhaben suchen wir einen initiativen, selbständigen und kompetenten

Bauleiter

und einen jüngeren

Bauingenieur HTL/ETH

der gewillt ist, sich in unser vielseitiges Arbeitsgebiet einzuarbeiten.

Sie sind mitverantwortlich für die kosten-, termin- und qualitätsgerechte Ausführung Ihrer Bauten und erledigen alles, von der Devisierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung.

Interessiert? Dann erwarten wir gerne Ihre kurzgefasste Bewerbung oder Ihren Anruf. Unsere Herren H. Meier und H. Schärer stehen Ihnen zur Verfügung.

 **HUBERT MEIER AG
INGENIEURE**
Hohlstrasse 550
8048 Zürich 01 432 80 88

Wenn Sie interessiert sind, in einer Generalunternehmung tätig zu sein, können wir Ihnen die interessante Aufgabe eines

Projektleiter

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 Sozialeistungen

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
8004 Zürich
Telefon 01 / 242 10 20

mathis



Das Bundesamt für Strassenbau ist Oberaufsichtsbehörde für sämtliche Belange der Nationalstrassen (Neu- und Ausbau, Unterhalt, Betrieb). Die Sektion Projektierung Nationalstrassen prüft die von den Kantonen zur Genehmigung eingereichten generellen Ausführungs- und Detailprojekte bezüglich technischer, finanzieller und umweltschützerischer Aspekte.

Für diese vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit suchen wir einen diplomierten

Bauingenieur ETH

mit Erfahrung im Bereich der Projektierung, wenn möglich auch in der Verwaltung. Für ein erfolgreiches Wirken setzen wir ein hohes Mass an Selbständigkeit, Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck voraus.

Wir erteilen Ihnen gerne telefonisch nähere Auskunft über diese Stelle (Herr Pigois, 031/61 94 40) oder Herr Veltman, 031/61 94 55) und freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen, die Sie bitte richten wollen an

Bundesamt für Strassenbau

Personaldienst
Monbijoustrasse 40, 3003 Bern

Wir suchen verkaufsstarke

Aussendienstpersönlichkeiten

für die Zufriedenheit in der Arbeit – MOTIVATION sein kann, grosse Selbständigkeit – MOTIVATION sein kann, Geld – MOTIVATION sein kann.

Angesprochen sind Bauingenieure HTL, Bauführer, Bauzeichner/innen, die eventuell schon Aussendiensterfahrung mitbringen.

Zu besetzen sind folgende Gebiete: Ostschweiz, Innenschweiz und Mittelland. Wir bieten Bauelemente-Programm mit teilweise konkurrenzlosen Artikeln.

Anfragen unter Chiffre SIA 1002 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Kanton St.Gallen

Wünschen Sie sich eine
vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit?

Verfügen Sie über technische Erfahrungen im
Verkehrs- und Infrastrukturbereich?

Vielleicht interessiert Sie dann eine Tätigkeit in der

Raumplanung

Das **Planungsamt** sucht mit Stellenantritt nach Vereinbarung eine(n) entsprechende(n) Mitarbeiter(in). In der Abteilung Kantonal- und Regionalplanung ist eine Stelle für die Bereiche Verkehr, Versorgung und Entsorgung wieder zu besetzen.

Der **Aufgabenkreis** umfasst in den genannten Bereichen namentlich

- die Erarbeitung und Aufbereitung von Grundlagen;
- die Vorbereitung und den Vollzug des Richtplans;
- die Begutachtung von Vorhaben.

Sie würden in Ihrer Tätigkeit eng mit Behörden von Gemeinden, Nachbarkantonen und Bund zusammenarbeiten sowie die Arbeiten aussenstehender Fachleute begleiten.

Mitbringen müssten Sie eine abgeschlossene **Ausbildung** an einer Hochschule oder einer Höheren Technischen Lehranstalt als Ingenieur oder in einer anderen geeigneten Fachrichtung. Erwünscht sind einige Jahre Berufserfahrung und EDV-Kenntnisse. Weitere Voraussetzungen sind Freude an selbständiger Arbeit, Fähigkeit zur Zusammenarbeit, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck sowie Verständnis für rechtliche und administrative Belange.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Baudepartement des Kantons St.Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St.Gallen. Auskünfte erteilt gern lic. oec. Willi Hangartner, Chef der Abteilung Kantonal- und Regionalplanung (Tel. 071 / 21 31 57).



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 ab Herbst 1991 neu zu besetzen:

zwei bis drei Hauptlehrerstellen

mit Teipensen (ca. 11-15 Wochenstunden) für Fächer im Bereich

- Trinkwasserversorgung
- Strassenbau/Verkehrstechnik
- Stollenbau/Sprengtechnik
- Grundbau
- Kalkulation
- Installationen
- Baumaschinen

Stellenantritt stufenweise zwischen Herbst 1991 und Herbst 1992 möglich. Vorgesehen ist ein teilweiser Einsatz der gesuchten Lehrkräfte auch für genannte Fächer an der Abteilung Siedlungsplanung.

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 20.2. 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 Tel. 055 / 23 41 11.

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

mathis

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-, Verwaltungs- und 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.

Nähtere 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

Architekturbüro in der Stadt Zug sucht zur Ergänzung seines Ausführungsteams einen qualifizierten

Bauführer

Wir bieten Ihnen interessante und anspruchsvolle Arbeit, eine Entwicklungsfähige Dauerstelle, modernste Büroorganisation und beste Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

C. Derungs, Architekt SIA/SWB

R. Achleitner, Architekt FSAI

Lauriedstrasse 7, 6300 Zug

Telefon 042 / 21 33 84 (bitte Herrn Derungs verlangen)



Für das Büro für Nationalstrassen in Solothurn suchen wir für interessante Aufgaben auf dem Gebiet Trassebau/Tunnelbau/Geotechnik/Beläge eine(n)

Ingenieur(in) HTL

(Tiefbau)

oder

Techniker(in)

mit entsprechender Berufserfahrung

DR. J.F. SCHNEIDER + DR. F. MATOUSEK

BERATENDE GEOLOGEN ETH/SIA/ASIC

Wir sind ein Geologiebüro mittlerer Grösse, das seit zehn Jahren stetig gewachsen ist. Unsere Aktivitäten konzentrieren sich auf die Geo- und Hydrosphäre in der Nord-, Ost- und Zentralschweiz. Um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden, erweitern wir unsere Geotechnikabteilung. Wir suchen eine(n) erfahrene(n)

dipl. Bauingenieur(in) ETH

Richtung Grundbau oder mit fundierten Kenntnissen in Geotechnik, Boden- oder Felsmechanik für die Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben im Tief- und Untertagebau. Es bietet sich die Möglichkeit der Beteiligung sowie des Aufbaus einer eigenen Ingenieurabteilung oder einer Filiale.

Zur Verstärkung dieses Teams suchen wir eine(n) jüngere(n)

Bau- oder Kulturingenieur(in)

der/die eingearbeitet wird. Gute Möglichkeiten zur Weiterbildung werden geboten.

Falls Sie gerne in einem dynamischen Team selbstständig an anspruchsvollen Aufgaben mit Kundenkontakten arbeiten, bieten wir Ihnen eine Entwicklungsfähige Stelle mit leistungsbezogenem Salär, guten Sozialleistungen und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Interessiert Sie diese Herausforderung? Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an: Mäderstrasse 8, 5401 Baden, Telefon 056 / 22 09 45.

Baden / Feldmeilen

GEOLOGIE HYDROLOGIE GEOTECHNIK UMWELTFRAGEN

Aufgabenbereich: In dieser Position sind Sie Gesprächspartner von Bundesbeamten, Architekten, Privatpersonen, Ingenieuren, Unternehmern usw. Die Hauptaufgabe umfasst die Begleitung (Oberbauleitung) privater Ingenieurbüros bei der Projektierung und Durchführung von baulichen Unterhalts- und Erneuerungsmassnahmen an den bestehenden Nationalstrassen N1, N2 und N5 sowie beim Neubau N5 im Kanton Solothurn, inkl. Kostenüberwachung, Rechnungskontrolle usw.

Wahlvoraussetzungen: Wir wenden uns an eine(n) jüngere(n) Ingenieur(in) HTL /Techniker/in TS mit einigen Jahren Praxis im Sachgebiet. Vielseitigkeit, Verhandlungsgeschick, Bereitschaft zu umfangreicher Weiterbildung sind weitere Wahlvoraussetzungen.

Wir bieten: Gründliche Einarbeitung; Weiterbildungsmöglichkeiten; abwechslungsreiche, weitgehend selbständige Tätigkeit; zeitgemässe Besoldungs- und Anstellungsbedingungen; gleitende Arbeitszeit.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. Eine Wahl verpflichtet, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen gerne die Herren F. Nicolet, Leitender Ingenieur für Nationalstrassenbau, Telefon 065 / 21 26 60, oder D. Fux, Leiter der Sektion Trassebau, Telefon 065 / 21 25 32, zur Verfügung. Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über die Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit sind bis zum 7. Februar 1991 dem kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.

Für unser technisches Büro in der Gebäude- und Betriebsanlagenplanung suchen wir einen

Bauführer

welchem wir nach gründlicher Einarbeitung folgendes Aufgabengebiet zur selbständigen Bearbeitung anvertrauen möchten:

- **Projektieren** von Umbauten und Gebäuderenovationen
- **Neubauplanungen** aktiv unterstützen
- **Koordinieren** und **begleiten** von Projekten

Ideale Voraussetzungen sind eine abgeschlossene Hochbauzeichnerlehre, Weiterbildung zum Bauführer und entsprechende Praxis auf Industriebauten.

Rufen Sie doch unverbindlich an. Herr Stadler von der Personalabteilung (Durchwahl 01/495 53 89) erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an:
Siemens-Albis AG, Personalabteilung, Herrn W. Stadler,
Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich

I/3583

Hochbauamt



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 Regionalspitalern 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 fachbezogenen 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 zeitgemässen Entlohnung 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.

Ing. EPF en génie civil Groupe industriel Suisse romande

Un important groupe industriel bien implanté en Suisse romande nous a confié la mission de trouver un ingénieur en génie-civil expérimenté. Le titulaire sera responsable de la maintenance de l'infrastructure et des projets de constructions dans des domaines très variés. Il disposera de quelques collaborateurs bien formés pour le soutenir. Une étroite collaboration est de rigueur avec d'autres services du groupe. Il entretiendra également des contacts avec des entreprises extérieures et les autorités. Une période de formation est prévue.

Un ingénieur EPF diplômé en génie civil ayant déjà dirigé des chantiers et bénéficiant d'une large expérience dans des domaines variés conviendrait bien pour ce poste. Une autorité naturelle, des qualités de négociateur et de l'aise dans les contacts à tous les niveaux sont nécessaires. Il doit être capable de travailler d'une manière indépendante. Langues : français et allemand courants, connaissance du dialecte suisse alémanique utile. Age idéal : 35 à 45 ans. Nationalité suisse ou permis C.

Les personnes intéressées par cette fonction sont priées de nous adresser leurs offres accompagnées des pièces d'usage sous réf. 865. Quelques renseignements concernant le cahier des charges pourront être communiqués par téléphone par le chargé de cette mission. Une discrétion absolue vous est garantie.



J.G. Neuhaus - Manager Promotion
52, av. de la Gare - 1001 Lausanne
Tél. (021) 23 13 14

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 einen erfahrenen

dipl. Bauingenieur ETH

auf, bei uns kreativ tätig zu sein.

Für unseren Bereich Verkehrsplanung und -bauten suchen wir einen qualifizierten **Verkehrsfachmann**, der sowohl interessante Projektierungsaufgaben für den **Strassen- und Eisenbahnbau** als auch entsprechende Projektleitungen mit viel Initiative anpackt.

Nehmen Sie die Herausforderung an. Wir sagen Ihnen gerne mehr über diese interessante Position und Ihre Entwicklungsmöglichkeiten. Rufen Sie uns an (Telefon 01/385 22 81, Herrn H. Sacher), 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

SCHNEIDER

Stahl- und Kesselbau AG

8645 Jona

Wir suchen für unser Technisches Büro eine(n)

Bauingenieur(in) ETH oder HTL

zur Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Objekte im Stahlhochbau und Stahlbrückenbau.

Wir erwarten:

- einige Jahre Praxis (erwünscht, aber nicht Bedingung)
- Selbständigkeit und Verantwortungsgefühl
- Organisationsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kontaktfreude

Wir bieten:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen

Sollte Sie der «Gwunder» stechen, so rufen Sie uns bitte an (U. Schneider verlangen), damit wir mit Ihnen einen Besprechungstermin vereinbaren können.

SCHNEIDER Stahl- und Kesselbau AG

St. Dionys 5, 8645 Jona
Telefon 055 / 28 39 39

Sie sind ein jüngerer Architekt/Siedlungsplaner

und verfügen idealerweise über einige Jahre Berufspraxis in Architektur, bzw. Stadtentwicklungsplanung. In Zukunft möchten Sie dieses Fachwissen mit planerischen und kommerziellen Aspekten von privatwirtschaftlichen Entwicklungsplanungen kombinieren.

Unser Auftraggeber, ein bekanntes, international tätiges Dienstleistungsunternehmen in Basel, bietet Ihnen den

Einstieg in die Stadtentwicklungsplanung

Nach sorgfältiger Einführung werden Sie in beraterischer Funktion Standortanalysen und -evaluationen, Marktanalysen, Nutzungs- und Bebauungsstudien sowie Gestaltungs- und Quartierpläne erarbeiten können. Ihre Arbeit dient als Grundlage für die erfolgreiche Promotionsentwicklung und bringt Ihnen auch zahlreiche Kontakte mit Kunden und Behörden. Es ist vorgesehen, Ihnen nach und nach anspruchsvolle Projekte zur selbständigen Bearbeitung zu übertragen.

Interessiert? Wenn Sie neben den fachlichen Qualifikationen auch über Französischkenntnisse verfügen, selbständig und initiativ arbeiten wollen und dabei ein echter Teamworker mit guter Kontaktfähigkeit sind, bieten sich Ihnen gute Entwicklungsmöglichkeiten bei ausgezeichneten Anstellungsbedingungen. Wir orientieren Sie gerne persönlich über alle weiteren Details und freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Offerte mit einigen handschriftlichen Zeilen. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.



Unternehmensberatung in Personalfragen AG
4001 Basel, Schneidergasse 24, Tel. 061 25 03 99

Mittelgrosses Architekturbüro in Zug sucht einen erfahrenen, dynamischen

Bauleiter/Bauführer

welcher mit zwei Bauführern die Ausführungsphase verschiedener Industrie-, Geschäftshaus- und Wohnbauten bearbeitet, d.h. KV/Bauführungsabrechnungen.

Wir bieten Ihnen interessante Aufgaben, guten Teamgeist, eine entwicklungsähnige Dauerstelle mit fairen Bedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

C. Derungs, Arch. SIA/SWB

R. Achleitner, Arch. FSAI

Lauriedstrasse 7, 6300 Zug

Telefon 042 / 21 33 84 (Herrn Derungs verlangen)

Ihre Zukunft als Architekt
oder Bauingenieur



Der Leiter unserer Bauabteilung

tritt in absehbarer Zeit in den Ruhestand. Wir suchen den Nachfolger.

Unsere Bauabteilung ist erfolgreich im In- und Ausland tätig. Sie besteht aus den Bereichen

Architektur Bauingenieurwesen Elektro- und Werkplanung

Sie besitzen eine abgeschlossene Ausbildung als Architekt oder Bauingenieur, unternehmerisches Flair, Erfahrung als Vorgesetzter und können eine erfolgreiche, berufliche Tätigkeit nachweisen. Fremdsprachenkenntnisse, vor allem in Englisch in Wort und Schrift, sind selbstverständlich.

Wenn Sie Näheres über diese Stelle erfahren möchten, erteilen wir Ihnen in einer ersten, unverbindlichen Besprechung gerne Auskunft.

Herr M. Rohrbach, Zentrale Personalstelle, Telefon 052 / 262 48 58, freut sich auf Ihren Anruf. Die schriftliche Bewerbung wollen Sie bitte an die folgende Adresse senden:

GEBRÜDER SULZER Aktiengesellschaft

Herr M. Rohrbach

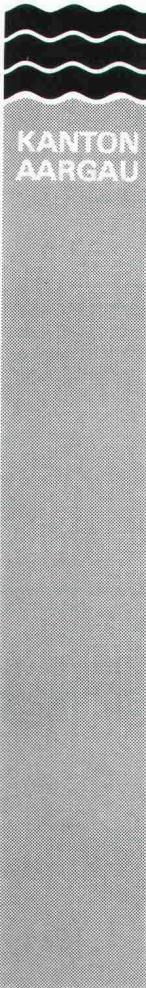
PE WT 1911-W

8401 Winterthur

4642 b

SULZER

Dienstleistungen Winterthur
Industrie- und Bürobau



Höhere Technische
Lehranstalt ..
Ingenieurschule
Brugg-Windisch

An der Abteilung für Bauingenieurwesen
ist eine Stelle als

Dozent für Bauingenieur-Fächer

zu besetzen.

Es sind folgende Fächer zu unterrichten:
Siedlungswasserbau, Strassenbau und Vermessungskunde.

Es besteht gegebenenfalls auch die Möglichkeit, zwei der genannten Fächer im Teilpensum zu unterrichten.

Gesucht wird ein Bauingenieur mit Hochschulabschluss und praktischer Erfahrung.

Die Anmeldeunterlagen können beim Direktor der Höheren Technischen Lehranstalt, Herrn Prof. Dr. Ed. Bohren, 5200 Windisch, schriftlich angefordert werden.

Stellenantritt: 1. November 1991

Anmeldeschluss: 1. März 1991

**Erziehungsdepartement
des Kantons Aargau**



INGENIEURSCHULE
INTERKANTONALES TECHNIKUM RAPPERSWIL

Die Ingenieurschule Rapperswil bildet derzeit rund 640 Studierende zu Landschaftsarchitekten, Siedlungsplanern, Elektro-, Maschinenbau- und Bauingenieurwesen aus.

An der Abteilung für Grünplanung, Landschafts- und Gartenarchitektur suchen wir auf Mitte April 1991 eine(n)

Lehrbeauftragte(n) für Wasserwirtschaft

mit einem Unterrichtspensum von 4 Wochenstunden jeweils im Sommersemester.

Das Fach Wasserwirtschaft soll auf die Bedürfnisse des Landschaftsarchitekten ausgerichtet sein.

Es umfasst:

- hydromechanische Grundlagen
- Flussbau (Abflussverhalten, Geschiebetransport, Böschungssicherung)
- Siedlungswasserbau (Abwasserreinigungsverfahren).

Von den Bewerber(inne)n erwarten wir:

- Ingenierausbildung, vorzugsweise mit Hochschulabschluss
- Ausgewiesene wasserwirtschaftliche Berufserfahrung
- Pädagogische Eignung und nach Möglichkeit Unterrichtserfahrung.

Schriftliche Bewerbungen mit Foto sind bis zum 15. Februar 1991 zu richten an die Direktion der Ingenieurschule Interkantonales Technikum Rapperswil, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil. Auskünfte erteilen gerne der Direktor Dr. A. Günter oder der Abteilungsvorstand Prof. P. Bolliger über Tel. 055 / 2341 11.

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.

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

Unser Einsatzgebiet? Tunnelbau, Spezial- und allgemeiner Tiefbau, Grundbau, Bahnbau, Vermessung. Vorwiegend für die öffentliche Hand.

Unser Image? Büro mittlerer Grösse, das bekannt ist für gute Lösungen. Einer der wenigen Spezialisten für Tunnelsanierungen.

Weitere (gute) Auskünfte? Fragen Sie Herrn Nauer (Abteilungsleiter) oder Herrn Galli.

INGENIEURBÜRO
WG GALLI



Industriestrasse 57 • 8152 Glattbrugg • 01/810 30 57



Kanton Basel-Landschaft

Bau- und Umweltschutzdirektion

Amt für Umweltschutz und Energie

Haben Umweltschutz und Ökologie für Sie zentrale Bedeutung?

Das Amt für Umweltschutz und Energie sucht zur Verstärkung seines Teams als

Abteilungsleiter(in)

eine(n) erfahrene(n)

Abwasseringenieur(in)

(Ref. Nr. 216)

Sie sind Bauingenieur(in) mit solider Praxis auf dem Gebiet der Siedlungsentwässerung, teamfähig und sicher im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Wir möchten Sie insbesondere mit folgenden Aufgaben betrauen:

- Sie unterstützen und beraten die Baselbieter Gemeinden und Landwirte bei der Planung und Durchführung von Gewässerschutzmassnahmen
- Sie prüfen die kommunalen Entwässerungspläne und Kanalisationsreglemente
- Sie koordinieren und beaufsichtigen die vielseitigen kantonalen, kommunalen und privaten Massnahmen auf dem Gebiet der Siedlungsentwässerung
- Sie leiten und motivieren unsere Abteilung Kommunalabwasser/Landwirtschaft

Wenn Sie diese verantwortungsvolle und vielseitige Tätigkeit anspricht und Sie weitere Auskünfte wünschen, rufen Sie unverbindlich den Leiter unserer Hauptabteilung Abwasser, Herrn Ing. F. Stierli, an (Telefon 061 / 925 55 05).

Ihre Offerte richten Sie bitte bis zum 15.02.1991 an das **Kantonale Personalamt, 4410 Liestal**, das Ihnen gerne auch das offizielle Bewerbungsformular zu kommen lässt (Telefon 061 / 925 52 32).

Stadt Zürich Bauleiter/Architekt

für selbständige Bearbeitung längerfristiger Bauaufgaben.

Aufbau einer Niederlassung eines etablierten Architekturbüros, evtl. Übernahme eines bestehenden Büros.

Offerten unter Chiffre SIA 996 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Mit unseren 180 Mitarbeitern realisieren wir als Engineering-Unternehmen europaweit rechnergesteuerte Logistik-Systeme für Kunden in allen Industriebereichen.

Eine besondere Stärke unserer Firma ist es, auch die gesamte bautechnische Abwicklung solcher Industriebauten als Generalunternehmer anbieten zu können. Einem

Bauingenieur HTL

öffnet sich bei uns eine ausgesprochen attraktive und verantwortungsvolle Position.

Wenn Sie

- die Zusammenarbeit mit Logistik-Ingenieuren und Fachkollegen in einer kleinen, leistungsfähigen Bauabteilung reizt,
- die Gesamtleitung von Industriebauprojekten im In- und Ausland herausfordert,
- die Verantwortung aus der Kalkulation von Generalunternehmerofferten anspricht,

sollten Sie mit uns Kontakt aufnehmen. Zudem freuen wir uns, wenn Sie mithelfen, unsere Bausysteme weiter zu entwickeln und zu rationalisieren. CAD und PC-Unterstützung stehen zur Verfügung.

Richten Sie Ihre Bewerbung an unseren Herrn E. Dainese, der Ihnen vorgängig auch gerne telefonisch Auskünfte erteilt.

OWL AG
Logistik-Systeme
Heinrich-Wehrli-Strasse 27
5033 Buchs/Aarau
Tel. 064 / 27 41 41

OWL AG gehört zu
BUSS
Eine Firmengruppe im +GF+ Konzern





STADT ZOFINGEN

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)

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 Publikum sind Voraussetzungen für diese Tätigkeit. Sie bearbeiten und realisieren Tiefbauobjekte aller Art, betreuen und begleiten grössere Objekte als Oberbauleiter(in).

Für die Bereiche technischer Umweltschutz, inkl. Vollzug der Gesetzgebung auf Gemeindeebene, und Entsorgung sucht die Einwohnergemeinde Zofingen eine(n)

Leiter(in)

Das Pflichtenheft ist eine Herausforderung für energie- und umweltbewusste Fachleute. Reizt Sie diese Herausforderung? Vielseitigkeit und Verhandlungsgeschick sind neben Fachkompetenz Voraussetzung für diese Tätigkeit. Teilzeit ist möglich.

In beiden Positionen sind Sie als Mitarbeiter(in) des Stadtbauamtes kompetente(r) Gesprächspartner(in) von Bauherren, Planern, Betriebsleitungen, Privatpersonen sowie der Stadtbehörde.

Wenn Sie sich für diese anspruchsvollen Tätigkeiten 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 bis 1. März 1991 an das Stadtbauamt, Zur Alten Kanzlei, 4800 Zofingen. Telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Bauverwalter Rolf Degen (Tel. 062 / 51 53 43).

Wir suchen in unser kleines Team per sofort oder nach Vereinbarung einen

Architekten HTL

mit einiger Erfahrung zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Aufträgen von der Planung bis zur Ausführung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

C+K Bauplan AG, 4500 Solothurn
Schöngänstrasse 24 b, Tel. 065 / 23 22 66

Für anspruchsvolle öffentliche und private Baustellen suche ich

erfahrenen Bauführer (Praktiker)

Ich freue mich auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Georg Gisel, Architekt ETH/SIA
Wettingerwies 2A, 8001 Zürich

Spezialist im Industriebau

Seit 20 Jahren sind wir auf die Planung und Ausführung anspruchsvoller Industrie-, Gewerbe- und Bürogebäuden spezialisiert. Der anhaltend gute Auftragsbestand und die langjährige Beziehung zu den Bauherren erfordern eine Verstärkung und Verjüngung unserer Ingenieurabteilung. Langfristig soll damit auch im Rahmen der Nachfolgeregelung dem Bauherrn Gewähr für Kontinuität gegeben werden. Wir suchen daher

Bauingenieur ETH

Seine Aufgabe umfasst die ingenieurmässige Betreuung von anspruchsvollen Industrieanlagen, statische Berechnung, Überwachung der Erstellung von Ingenieurplänen, enge Zusammenarbeit mit unserer Planungsabteilung bezüglich Optimierung von Baukonstruktionen, zunehmend selbständige Bearbeitung sämtlicher Ingenieurprobleme im Hoch- und Tiefbau.

Der Bewerber (Alter etwa 35 bis 45 Jahre) hat eine gründliche Ausbildung und mehrjährige Erfahrung in der statischen Berechnung und Konstruktion von anspruchsvollen Stahlbeton-, Stahl- und Vorspannkonstruktionen. Mit den neuen Normen und Berechnungsmethoden ist er vertraut, Kenntnisse in der Bedienung von Computerprogrammen sind erwünscht. Der Ehrgeiz und die Freude an der Lösung von nicht alltäglichen statischen und konstruktiven Problemen ist Voraussetzung. In enger Zusammenarbeit mit der Architekturabteilung sind Sie von Anfang an bei der Planung von Industrieanlagen dabei. Das erfordert grosse konstruktive Phantasie und Anpassungsfähigkeit. Das Arbeitsgebiet umfasst die ganze Nordostschweiz, Ihr Arbeitsort ist Rorschach.

Interessenten bitten wir, uns ihre Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder sich telefonisch mit uns in Verbindung zu setzen. Die Anstellungsbedingungen entsprechen den hohen Erwartungen.

Ingenieur- und Architekturbüro Guido Koeppel
Schützenstrasse 3, 9400 Rorschacherberg, Tel. 071 / 42 10 80

MITARBEITEN
A N D E R
ZUKUNFT DER
BAHN

Unsere Hauptabteilung
Bau, Sektion Ingenieurbau in Luzern, sucht

Bauingenieur/in ETH/HTL

Sie sind verantwortlich für Neubau, Ausbau und Unterhalt aller Brücken und Kunstdämmen in den Ihnen zugeteilten Regionen.

In der Bearbeitung der vor uns liegenden grossen Ausbauten für Bahn+Bus 2000 stellen sich Ihnen packende Problemstellungen, die Sie in unserem Team mit grosser Selbstständigkeit lösen können. Sie finden bei uns eine sehr attraktive Herausforderung in einem fortschrittlichen Umfeld.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Tel. 041 / 21 30 10.** Herr H. Furrer erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Unsere Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB
6002 Luzern



In unserem Büro in Einsiedeln bearbeiten wir interessante und anspruchsvolle Aufgaben in den Bereichen Wohn- und Industriebau, Strassenbau, Kanalisation und Bachverbauung.

Wir suchen

Bauingenieur HTL oder ETH

Idealprofil: 3 bis 5 Jahre Berufserfahrung, engagiert, teamfähig.

Wir offerieren Ihnen eine ausbaufähige Stelle, angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro Edgar Kälin

Werner -Kälin-Strasse 7, 8840 Einsiedeln
Tel. 055 / 53 35 00, Fax 055 / 53 28 88

Wir suchen einen jungen, dynamischen

Bauingenieur HTL

- als Allrounder zur selbständigen Bearbeitung interessanter Aufträge von der Planung bis zur Ausführung
- mit dem Flair für Architektur

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

INGENIEUR- UND ARCHITEKTURBÜRO KAISER
4563 GERLAFFINGEN, TEL. 065 / 35 28 48

Wenn Sie Freude haben, an interessanten privaten und öffentlichen Bauvorhaben von der Planung bis zur Ausführung mitzuwirken, dann hätten wir Ihnen sofort oder nach Vereinbarung eine Stelle als

Architekt HTL/Bauleiter Hochbauzeichner/Bauleiter

anzubieten. Falls Sie sich angesprochen fühlen, so schreiben Sie uns oder rufen einfach an.

G. Brossard + W. Schweri, Architekten
Obere Briggerstrasse 41, 8406 Winterthur, Telefon 052 / 22 83 84

Wir suchen

Entwurfsarchitekten(in)

in freier Mitarbeit im Raum Solothurn.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1004 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen engagierte

Architekten(innen) Praktikanten(innen)

zur Mitarbeit an vielseitigen und anspruchsvollen Planungs- und Bauaufgaben.

Braissant, Hiltbrunner, Schmid, dipl. Architekten ETH/SIA
3012 Bern, Sahlstrasse 15, Tel. 031 / 24 88 40

Stellengesuche

Bauingenieure HTL

Abschlussklasse von Burgdorf sucht Stellenangebote.

Zuschriften an: HTL Burgdorf, Klasse B6b, 3400 Burgdorf.

Diplomierter Bauingenieur ETHZ (Jan. 1991)/ dipl. Architekt ETHZ (1986)

sucht Tätigkeit in Schweizer oder Internationaler Firma. Jahrgang: 1961; Doppelbürger F/Kan.

Angebote unter Chiffre SIA 1005 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Geologe

sucht interessante Stelle in Zürich und Umgebung. Berufserfahrung in Hydro- und Umweltgeologie sowie im Grundbau.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 1000 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Landschaftsarchitekt

mit mehrjähriger Erfahrung in der Objektplanung, technischer Projektbearbeitung und Bauadministration sucht neuen Wirkungskreis in der Objektplanung oder landschaftspflegerischen Begleitplanungen von Verkehrsanlagen. Raum Aarau, Olten, Zürich.

Kontaktaufnahme mit Angaben über Tätigkeits- und Aufgabengebiet unter Chiffre SIA 938 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Freischaffender dipl. Ingenieur ETH empfiehlt sich für die Übernahme von Aufgaben als

freier Mitarbeiter

Bevorzugte Gebiete: Konstruktiver Hochbau und Spezialtiefbau. Kontakt- aufnahme unter Chiffre SIA 987 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.

Zu verkaufen

Architekturbüro

mit hohem Arbeitsvorrat, im westlichen Teil des Kantons Aargau gelegen.

Kontaktaufnahme unter Chiffre 17-560 184, Publ- citas AG, 1700 Freiburg.

Unser kleines Sekretariat (Architektur) hat freie Kapazität für Ihre

Korrespondenz, Berichte, Devise, Rechnungskontrolle, Ausmasse rechnen, Zahlungsverkehr oder ...

bis max. 4 Std./Tag. Wir würden Ihnen diese Arbeiten gerne abnehmen.

Arbeitserledigung evtl. in Ihrem Büro möglich. Gebiet Maur-Fällanden-Zürich/Witikon-Bellevue.

Erste Kontaktaufnahme unter Chiffre 1001 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Geologe sucht

aktive Beteiligung an geologisch-geotechnischem Büro

im Raume Zug-Zürich-Baden

Ernsthaft Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 999 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

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 Zürich.

Selbständiger, erfahrener

Ingenieur HTL/Bauführer

übernimmt als freier Mitarbeiter Bauleitung für Hoch- und Tiefbau.
Anfragen unter Chiffre SIA 998 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zeichnerbüro kann ab Februar 91 wieder übernehmen:

Konstruktions- und Zeichnerarbeiten im Industrie-Hoch- und Tiefbau

Anfragen unter Chiffre SIA 1003 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Eidgenössische
Technische Hochschule
Zürich

Fortbildungskurs

in Raumplanung am Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung der ETH Zürich. Eine Chance für die Raumplanung, 2. Teil:

Raumplanung auf der Suche nach Wirksamkeit

Orientierung und Einführung (kostenlos) am 30. Januar 1991, 14.15 bis ca. 18.00 Uhr im GEP-Pavillon, ETH Zentrum.

Ab 19. Februar bis 26. Juni 1991, 14 einzeln belegbare Veranstaltungen. Anmeldeschluss: 04. 02. 1991

Prospekt und Anmeldung:
Ausbildungssekretariat ORL-Institut,
ETH Hönggerberg, 8093 Zürich,
Tel. 01/377 29 44 oder Tel. 377 29 58

Suchen Sie für eine speditive Realisation Ihres Bauvorhabens oder Messestandes ein ausgewiesenes Architekturbüro in Zürich?

Wir können für Sie kurzfristig Aufträge übernehmen.

Unsere Stärken sind

- Wohnungs- und Industriebau
- Umbauten und Renovationen
- Internationale Ausstellungs- und Messebauten

Von der Projektierung bis zur Abrechnung (auch Teilleistungen) sichern wir Ihnen eine seriöse und termingerechte Bearbeitung Ihrer Projekte jetzt schon zu. Unser Büro verfügt über qualifizierte erfahrene Mitarbeiter und modernste EDV-Hilfsmittel wie CAD-Anlagen, (Auto-cad mit Plotter bis A0), Bauadministration, Desktop-Publishing usw.

Gerne erwarten wir Ihre Anfrage unter Chiffre SIA 997 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Verein «Für das Alter im Amt Aarberg»
Interkantonale Försterschule Lyss
Gemeinde Lyss

Ideenwettbewerb Areal Grentsche, Lyss

Einladung zur Bewerbung

Die drei Träger: Verein für das Alter im Amt Aarberg, Interkantonale Försterschule Lyss und Gemeinde Lyss, veranstalten gemeinsam einen Ideenwettbewerb gemäss Ordnung SIA 152 für Architekturwettbewerbe.

Gegenstand des Wettbewerbes sind die Projektierung eines Chronischkrankenheimes mit 120 Betten, der Anlagen für den Neubau der Interkantonalen Försterschule Lyss und einer Erweiterung der Primarschulanlagen Grentsche der Gemeinde Lyss.

Der Wettbewerb steht zur Bewerbung offen für Fachleute, die im Kanton Bern seit spätestens 1.1.1990 Wohn- oder Geschäftssitz aufweisen oder im Kanton Bern heimatberechtigt sind. Aufgrund der eingegangenen Bewerbungen werden ca. 20 Büros zur Teilnahme eingeladen.

Von diesen Büros wird erwartet, dass sie in der Lage sind, kreative und innovative Beiträge zur Lösung einer komplexen Aufgabe zu leisten. Sie sollten theoretische oder praktische Erfahrung aufweisen in einem oder mehreren der folgenden Gebiete:

- Schul- oder Gesundheitsbauten
- Bearbeitung komplexer Planungsaufgaben
- Bauen mit Holz

Zusätzlich wird pro Stiftungskanton der Interkantonalen Försterschule Lyss je ein Büro eingeladen. Die endgültige Auswahl erfolgt durch das Preisgericht. Die eingeladenen Büros haben sich schriftlich für die Teilnahme zu verpflichten.

Termine

| | |
|---------------------|-------------------|
| Beginn: | Ende Februar 1991 |
| Fragen: | Mitte April 1991 |
| Abgabe der Pläne: | Ende Juli 1991 |
| Abgabe der Modelle: | Ende August 1991 |
| Beurteilung: | September 1991 |

Bewerbungen und weitere Unterlagen

Ein Auszug aus dem Wettbewerbsprogramm kann beim Wettbewerbssekretariat an der untenstehenden Adresse angefordert werden.

Bewerbungen mit Nachweis der Teilnahmeberechtigung sind bis 22. Februar ebenfalls an die untenstehenden Adresse zu richten:

Interkantonale Försterschule Lyss
Oberer Aareweg 32/34
3250 Lyss

Dienstleistung von Architekten für Architekten, Planer und GU

CAD-Pläne von Perspektiven bis zu Werkplänen schnell und termingerecht

CAD Systembetreuung MS-DOS/Unix/VMS für Speedikon und AutoCAD

AutoCAD Benutzeroberfläche Ihren speziellen Bedürfnissen angepasst

zimmermann cole + partner ag dipl. Arch. ETH/SIA
Vogelaustrasse 46 8953 Dietikon Tel 01/741 27 27

Ausschreibung höhere Fachprüfung für Energieberater

Der Verein Energiefachleute Schweiz, EFS, führt aufgrund der Artikel 51 bis 57 des Bundesgesetzes über die Berufsbildung vom 19. April 1978 und Artikel 44 bis 50 der zugehörigen Verordnung vom 7. November 1979 die erste höhere Fachprüfung zum Erwerb eines Eidgenössischen Diploms als Energieberater durch.

Die Prüfung 91/1 findet am **30./31. Mai 1991** im Ausbildungszentrum Löwenberg (Murten) statt. Bei genügendem Interesse wird die Prüfung in deutscher, französischer und italienischer Sprache durchgeführt.

Anmeldetermin: 20. März 1991 (Datum des Poststempels).

Prüfungs-, Zulassungs- und Anmeldeunterlagen sind anzufordern bei:

**Prüfungssekretariat EFS
c/o Enerconom AG**
Hochfeldstrasse 34
3012 Bern
Tel. 031 / 23 97 23
Fax 031 / 24 63 53

Gesucht

Für die Überbrückung bis zum Schulhausneubau sucht die Schule Seengen freistehende

Veloständer

mit Überdachung für etwa 150 Velos.

Falls Sie infolge Umbaus oder Abbruchs einer Liegenschaft über die benötigten Velo-Unterstände verfügen, machen Sie bitte Ihr Angebot an die Schulpflege Seengen, z.H. Herrn K. Holliger, Telefon 064 / 54 22 85

Wir stellen sicher, dass
der rote Faden Ihrer
Bauprojekte nicht bei der
Terminplanung reisst.

Dardel + Schnider



Bauleitung
Terminplanung
Diggelmannstrasse 22
8047 Zürich
Tel. 01-401 11 11

RUTZ KAMINBAU

Mit welcher Lösung können Sie Geld sparen?



Rutz

Bei der Funktionstüchtigkeit müssen Sie keine Abstriche machen. Rutz-Kamine – für Sicherheit und Preisgarantie.

Neu: Kunststoff-Abgasleitungen

RUTZ KAMINBAU AG

Postfach, 8153 Rümlang, Telefon 01/817 13 11



**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

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.

Abonnements

| | 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

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

| | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 Jahr | Schweiz: Fr. 120.– | Ausland: 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