

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 15

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

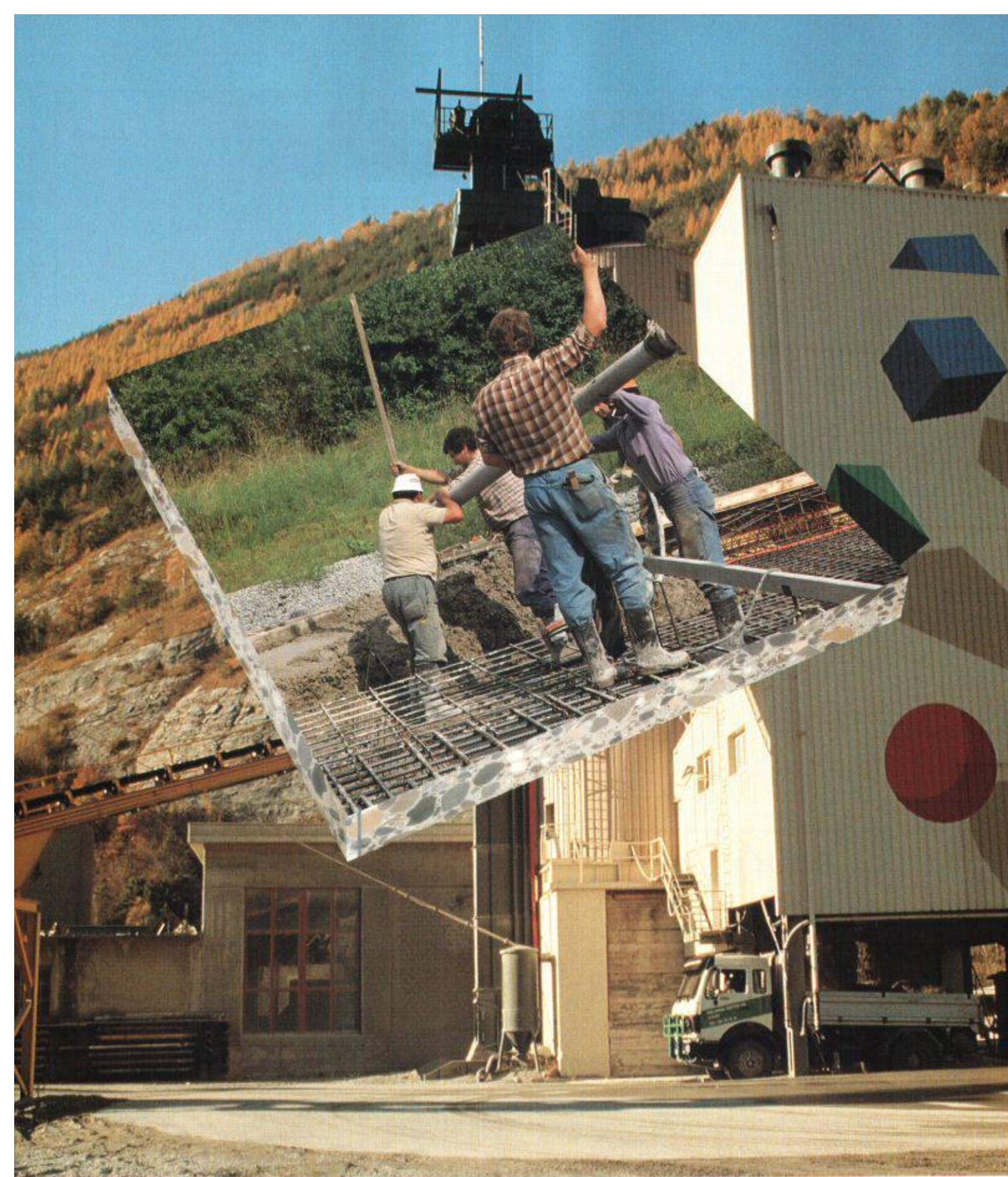
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 29.01.2026

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.



**Bauchemie
aus der Schweiz
Für die Welt.**

SCHICHTEX

DÄMMSYSTEME

INNOVATION Tradition



Bau + Industriebedarf AG

4104 Oberwil, Tel. 061 401 40 30, Fax 061 401 29 23

D. Tschümperlin AG

B A U S T O F F E

ARCONDA Baumschutzsystem

Gesunde Bäume – besseres Klima

Bäume in besiedelten Gebieten sind starken Beanspruchungen ausgesetzt.

Stammverletzungen, Bodenverdichtung, gestörter Wasserhaushalt und Streusalz setzen diesen heftig zu. Anderseits werden Werkleitungen, Bordsteine und Strassenbefestigungen oft durch Bäume beschädigt.

Das gut durchdachte, formschöne ARCONDA-Baumschutzsystem bietet umfassende Hilfe und verhindert Schäden. Mit wenigen Bau- teilen können Bäume auf einfache Art wirksam vor Gefahren geschützt werden.

Verlangen Sie Unterlagen oder besuchen Sie unsere Ausstellungen in Baar/ZG oder Horw/LU.



- Senden Sie uns Unterlagen über das ARCONDA-Baumschutzsystem
 Wir haben ein konkretes Baumschutz- problem und erwarten eine Beratung. (Nach telefonischer Vereinbarung.)

Coupon einsenden oder kopieren und faxen an:

Firma _____
Name _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____
Tel. _____

SIA 92

10 Jahre
CAD-Erfahrung,
die Garantie für
praxisbezogene
Anwendung

Look and feel

speedikon
Nr. 1
in der Schweiz

10 Jahre
RZW

Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG
Tannackerstrasse 2, CH-3073 Gümligen
Tel. 031 / 951 21 24, Fax 031 / 951 81 06

Wer macht was?

Abdichtungen

Storr im Dünnschichtverfahren
BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstharszbeläge und
Bautenschutz, Böndlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architekturmodelle

LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22
PINKUIN MODELLBAU AG
CH-7320 Sargans, Falknissstr. 21
Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33
SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Winterthur, Tel. 056/27 10 80
WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon
Moosmattstrasse 16, Tel. 01/740 27 57
SULZER-INNOTECH Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75
VONLANTEN MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38
MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Roffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Asbestentfernung Altlastensanierung

Reichenberger AG, 6038 Gisikon
Reussstrasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH
Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

Bauaustrocknung

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

Baugrunduntersuchungen

ANGELE GEOTECH
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)
BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57
CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04
EUB, Prüflabor für Erdbau,
Umwelt und Baustoffe.
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)
K + S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76
LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
SC + H SIEBER CASSINA + HANDE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Bauphysik

Emmer Hass Pfenninger AG
4142 Münchenstein, Weidstr. 13
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71
KOPUS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)
AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 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. 064/57 27 72, Telefax 064/53 16 27
VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Fachbereich Strukturdynamik/Stahlbau
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland
Direktwahl: 01/385 28 62

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produktunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterholtskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätsicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Straßenbau,
Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unterholtskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoffprüfung,
Qualitätsicherung, 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

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

Befestigungstechnik

SCHNYDER Bausysteme
Badenerstr. 820, 8048 Zürich
Tel. 01/432 17 14, Fax 01/432 45 43
Beratende Ingenieure, Ankerbetrieb in
CRONIFER® T925 hMo, entsprechend
Werkstoff-Nr. 1.4529 für hochkorrosive
Atmosphären in Hallenböden, Tunnels etc.

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

Wer macht was?

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgässli 205, 4617 Gunzen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31
TPB Wildegg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27
VERSUCHSTÖLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)
EUB, Bern (s. Betonlabor)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34
BENZ AG, Kunsthölzerbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
Gunit, Spritzbogen, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6670 Avgeno
Tel. 093/81 17 22

AG HEINR. HATHALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50
J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Ringstr. 18
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
ARTHUR WANINGER AG
Abt. Betonsanierung
Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli
Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70
Zetter AG, Betonsanierungen
Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach
Tel. 065/22 03 11

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.

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Brandabschottungen

AG für Isolierungen
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
Reichenberger AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

AG für Isolierungen
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DAMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, im Hölderli 26
Tel. 052/89 21 21

CAAD MAS Medusa Architektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für
Profis im Architektursektor. MAS ist modular
aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse
des modernen Architekten zugeschnitten.
Dieses bewährte System verkürzt den Zeit-
aufwand für die Zeichnungsarbeit auch
komplexester Projekte erheblich. • Beratung
• Verkauf • Schulung • Service • Hotline
Tel. 01/202 85 05
Fax 01/202 85 06
Kräftinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für
Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/
SOLIDIS • PAINT • RenderMan Animation mit
Videoausgabe • Beratung • Gesamtlösung •
Point Line AG, Zürcherstr. 27, 5402 Baden
Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAAD acadGraph – der Standard

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

CAD

ASCAD AG, 3550 Langnau,
Tel. 035/2 56 57
Hybrid-CAD, Scannen, automatisches Vek-
torisieren, Archivieren, PlotterService farbig
und schwarz-weiss, konvertieren von CAD-
Daten, Beratung

CAD allcad

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

CAD Allplot/Allplan

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

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bau- ingenieure

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

CAD GDS

Das bewährte CAD-System für die
CH-Bauplaner (Arch., Ing., HTL) seit 1982.
Zukunftsweisend und auf die Bauplanung
zugeschnitten und optimiert.
MÖR Design Systems, Binzmühlestrasse 14
8050 Zürich, Telefon 01/305 85 85
Fax 01/305 84 84

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 für das Bauwesen topCAD/ArchiCAD

Spitzenleistung auf Apple Macintosh für
Architekten und Ingenieure.
Ingenieurbüro BOGATZKI AG
Bahnstr. 102, 8105 Regensdorf
Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43

CAD für Bauingenieure und Architekten

cadwork informatik AG
4051 Basel, Tel. 061/271 92 80,
Fax 061/271 45 80

CAD/Messerli CAD

Integrales CAD/CAE für Planung im Bau-
wesen. Branchenspezifische und übergrei-
fende Software für Architekten und Haus-
technikingenieure, Bauadministration.

Über 2000 Kunden!
ROLAND MESSERLI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55,
Fax 056/71 61 73
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 800 Arbeitsplätzen
in der Schweiz
RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gürbigen
Tel. 031/52 21 24, Fax 031/52 81 01

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

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

CAD und Bauadministration vom und für Architekten

ArchicAD, topCAD und Bauadministration
2000 auf Apple Macintosh.

HEGMA PLAIN AG, 6313 Menzingen,
Tel. 042 52 34 16, Fax 042 52 17 50

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:
Heute über 500 000 Installationen welt-
weit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

Endoskopie

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Entfeuchtung

Gesamtheitliche Mauerentfeuchtung
Anderegg AG, St. Gallen, 071/23 65 64

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG
Eichenstrasse 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

ZIEGLER CONSULTANTS

Schaffhauserstrasse 333
8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02

Schwingungs- und Schallmessungen,
Überwachungen, Sanierungen und
Experten

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

FEROPLAN 7000 Chur

Alexanderstr. 16, Fax 081/22 68 25

Tel. 081/22 55 04

Emmer Hass Henninger AG

4142 Münchstein, Weidenstr. 13

Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Metallbau-Planung J.F. Meyer AG

6006 Luzern, Würzenbachstr. 17

Tel. 041/31 20 88

Schwer + Partner AG

Sperstr. 104a, 4057 Basel

Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35

Stadelmann + Zoller Engineering AG

Ackerstr. 43, 8610 Uster,

Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/941 09 96

Felslabor

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

Frischbetonkontrollen

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

Fugentechnik

ARTHUR WANINGER AG

Abt. Fugentechnik

Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli

Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70

Gebäudesimulation

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

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik

Museumstrasse 3, Postfach 988

8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Geologie – Geotechnik –
Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3

8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32

Bodenuntersuchungen (Georadar),

Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

GEOTEST AG

3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82

9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10

6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24

8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO

1700 Fribourg, T033 Chesaux-s./L.

1915 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatistische Berechnungen

PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER

SC + H SIEBER CASSINA + HANKE AG

(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Grundbautechnik

RL TERRAPROJECT AG ZUG

6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Holzschutzmittel

DR. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf

Tel. 01/855 11 11

Color xex, Xerolit, Xylosan

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik

8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunsthölzerbeläge und

Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich

Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

GREUTER BAUTECH AG

8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8

Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

AG HEINR. HATHALLER, Zürich

Hoch- und Tiefbauunternehmung

Tel. 01/461 16 50

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89

8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55

Fax 01/840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG

Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

Tel. 01/316 11 11

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG

5432 Neuenhof, Ringstr. 18

Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55

ARTHUR WANINGER AG

Abt. Injektionen

Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli

Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70

Zetter AG, Injektionen

Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach

Tel. 065/22 03 11

Isolierungen

AG für Isolierungen

8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG

8401 Winterthur, im Hölderli 26

Tel. 052/89 21 21

Wer macht was?

Kanalfernsehen und -sanierung

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

Kanalisationen

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

Klebebewehrungen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50
BENZ AG, Kunsthölzerbeläge
und Bautenschutz
Böndlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
StahlTon AG
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich,
Tel. 01/384 89 70, Fax 01/55 11 16

Kunst am Bau

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

Kunststoff-Dichtungsbahnen

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

Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amleinstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmbeeinträchtigung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-Innotec, Fachstelle für
Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052/81 21 23
ZIEGLER CONSULTANTS
(s. Erschütterungen/Messungen)

Lärmschutz

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

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

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

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
IMP Bautest AG (s. Straßenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannerweg 1066, 5712 Birmensdorf am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55
TFB Wildegg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Brisenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunsthölzerbeläge und
Bautenschutz, Böndlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

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

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

Messtechnik

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

Metall-Normtüren

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

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Oberlichter/ Dachverglasungen

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

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und
Wasseranlaufbereitungsanlagen
8706 Meilen, Tel. 01/925 41 11
Fax 01/923 38 44
SOMMER SCHENK SUISSE
Pumpenbau, 5213 Villnachern
Tel. 056/43 13 63
35 Systemtechnik AG
5236 Remingen
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8013 Zürich
Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

PUR-Injektionen

GREUTER BAUTECH AG
Abdichtungen, Bausanierungen
Langmattstrasse 8, 8128 Hochfelden
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

Quellfassungen

Langjährige Erfahrungen, B. Jäger Tiefbau
8932 Mettmenstetten, seit 1963
Tel. 01/767 03 19

Rammdurchstossungen

seit 1977 Unterquerungen mit oder ohne
Stahlröhren, alle ø, m
B. Jäger, Tiefbau, 8932 Mettmenstetten,
seit 1963, Tel. 01/767 03 19

Rammsondierungen

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

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau, Hinterdorfstr. 5
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48
Wir scannen, vektorisieren und archivieren
Dokumente. Außerdem konvertieren wir
Daten in allen bekannten Grafikformaten.

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entsorgung von Gebäuden,
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reussstrasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/23 17 71

Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

Zur Anwendung im baulichen Bereich für
Türen, Trennwände, Holzbalkendecken,
Rolladenkästen, Dächer sowie Außenwände
bei Holzbauten.

HAWA AG
Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON
Untere Fischbachstrasse 4
CH-8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich

Thurgaustr. 66, Tel. 01/306 61 11

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

Sportanlagenbau

POLYmatch SA
Rue de l'Arcen-Ciel 5, 1023 Crissier
Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Böchelmoft 4, 3127 Mühlethurnen
Tel. 031/809 09 00, Fax 031/809 11 58

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG
8034 Zürich, Bellerivestr. 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Herr E. Frei, Direktwahl: 01/385 24 20

Strassenbaulabor

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

Strassenprojektierung

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

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

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG
6142 Gettnau LU, Tel. 045/781 20 51
Fax 045/81 38 15

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände

schallsilziert, feuerbeständig

BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau

Industriestr. 1, 8117 Fällanden

Tel. 01/825 43 85

CHRISTEN + PARTNER AG

4616 Kappel b. Olten

Trennwand- und Kabinenfabrikation

Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90

4127 Birsfelden

Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58

Treppen

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

Umweltverträglichkeitsprüfung

ANGELE GEOTECH
Maria-Schäfer-Strasse 16, 2540 Grenchen

Tel. 065/52 07 12, Fax 065/52 68 76

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

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

GEOTEST AG

(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

MUELLER & PERROTTE

Rue A.-Mooser 1, 1700 Fribourg

Tel. 037/22 56 60, Fax 037/23 24 63

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG

Beratende Geologen und Ingenieure

8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00

4600 Olten, Tel. 062/32 15 85

3007 Bern, Tel. 031/26 35 35

5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01

SC + P SIEBER CASSINA + HANDE AG

7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

Unterquerungsarbeiten
Micro Tunneling

für Werkleitungen aller Art
Trenchag AG, 8305 Dielskikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

BAUMGARTNER + PARTNER AG
8645 Jona-Rapperswil
Sonnenbergstr. 26, Tel. 055/27 35 25

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, Verkehrsberührungen,
Planung + Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Offentl. Verkehr, Verkehrsberührungen,
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
Fax 064/71 60 12

Waagen

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

Wasser/Abwasserleitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SIKA-Roboter»-System; ohne Auf-
grabungen; in Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit dem
«SIKA-Roboter»-10-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 36 77

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber

(s. Bauwerkserhaltung)

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

monarflex®

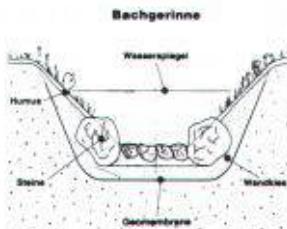
Geomembranen

MONARFLEX Geomembranen sind die einzigen gitternetz-armierten Polyäthylenfolien der Welt mit 4 m Breite ohne jede Schweißnaht. Sie sind wurzelfest und bewähren sich seit Jahren in aller Welt als Abdichtung für:

- Mülldeponien
- Bachverbauungen
- Kanalauskleidungen
- Wasserreservoirs
- usw., mit bestem Erfolg.

MONARFLEX Geomembranen erhalten Sie in verschiedenen Qualitäten, welche die jeweils objektbezogenen Anforderungen optimal erfüllen.

Konkurrenzlos in Preis, Qualität und Ausführung!



MONARFLEX Geomembranen liefern wir in Rollen von 4 x 25 m ab Lager oder fertig vorkonfektioniert.



tegum

Tegum AG
Thurgauerstrasse 66
8052 Zürich
01/306 61 61

Fabrikation und
Vertrieb von
technischen Artikeln



Ingenieurschule Burgdorf
Abt. Energietechnik
Pestalozzistrasse 20
3400 Burgdorf
Tel. 034 21 43 70

NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGietechnik

Der Schritt für Ingenieure
und Architekten

... zum Energieingenieur

... zum Projektleiter

... in die Betriebsleitung

Im einjährigen Studium werden Ihnen umfassendes Fachwissen, Planungshilfsmittel, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Hintergrundinformationen aller Art vermittelt. Ihre Fähigkeit, vernetzt zu denken, wird gefördert.

Quartalsthemen:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Energiehaushalt weltweit | 2. Erneuerbare Energien |
| 3. Nicht erneuerbare Energien | 4. Optimaler Energieeinsatz |

Wir bieten ein intensives Ganztagesstudium mit Seminaren, Gruppenarbeiten und Praktika an, das jeweils im Frühling beginnt. Anmeldeschluss anfangs Dezember.

Weitere Informationen und Anmeldeformulare: Tel. 034 21 43 70, Hr. Ulli

QUALITÄT

AN ALLEN

FRONTEN.

- Holz
- Holz/Metall
- Kunststoff
- Rustica

ruegsegger ag

FENSTER FABRIK

8625 Gossau/ZH, Telefon 01/935 13 38



BRAND- UND WASSER-SCHADENSANIERUNG

- Gebäudesanierung
- Maschinensanierung
- Elektrik- und Elektroniksanierung
- Wartung von Maschinen und elektronischen Anlagen
- Chemische Produkte



BRANDSCHUTZ

- Abschottungs-System RAG-Flammoplast 240
- Brandschutztüren
- Feuerhemmende Verkleidung von Holz und Stahl
- Stahlschutz
- Textilschutz



ASBESTENTFERNUNG

- Verpuffungen
- Giftstoffe



REICHENBERGER AG
Reuss-Strasse 9
CH-6038 GISIKON

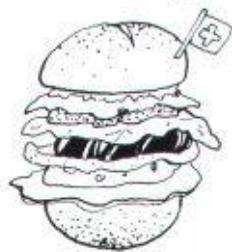
Telefon 041/9102 22
Telex 868 288 RAG CH
Telefax 041/91 35 65

24-Stunden-Pikett für Brandschaden-Sanierung Telefon 041/913410

Wir dichten ab.



Wir belegen.



Wir halten trocken.



Wir injizieren.



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

BAU **PARTNER AG**

BAU PARTNER AG
Vogelaustrasse 45
8902 Urdorf

Telefon 01/742 00 11
Telefax 01/742 00 20
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

Neue Leica Baulaser



**Gebaut für den harten
Baustellen-Alltag**

Der neue Diödenlaser WILD LNA 10, mit **sichtbarem
roten Strahl**, ist weltweit
einzigartig und beeindruckt
mit seinen Leistungen jeden
Baufachmann.

- Sichtbarer roter
Laserstrahl
- 6 Geschwindigkeiten
- Vertikaladapter mit
90° Richtstrahl
- kostengünstig

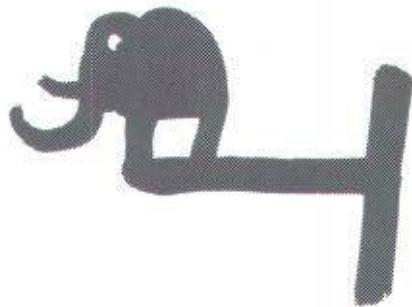
Das Gerät bietet vor allem
im Innenausbau völlig neue
Perspektiven.

**Wir – oder unsere kompeten-
ten Vertragshändler in Ihrer
Region beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an.**

G 1726-92 CH

Leica AG 8152 Glattbrugg · Tel. 01/809 33 11
Fax 01/810 79 37
1020 Renens · Tel. 021/635 35 53
Fax 021/634 91 55

Leica



Hält.

SIA Sondergüte QA.

**SCHNEIDER
STAHLBAU JONA**

Brücken - Industriebauten -
Grossapparatebau

Wir senden Ihnen unsere Dokumentation:

SCHNEIDER Stahl- und Kesselbau AG
8645 Jona St. Dionys 5
Telefon 055/28 39 39
Telefax 055/28 52 59



ZEICHENTECHNIK



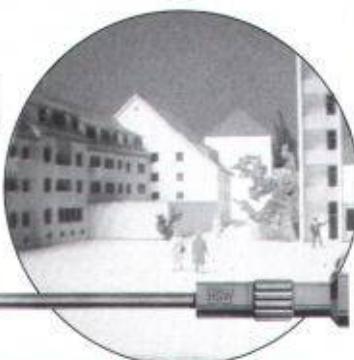
die grösste Auswahl –
die günstigsten Preise

z.B. kompl. Zeichenanlage
Format A0 1650.–
Planschrank A0/7 Schubladen
1190.–
Zeichentische, Zeichenmaschinen,
Planschränke, Stühle, Lampen,
Leuchtpulte, Büromöbel etc. ...

GRATISKATALOG 056/71 24 65
MUELLER ENGINEERING, 8957 SPREITENBACH

Relatoskop

zum perspektivisch richtigen
Betrachten und Fotografieren
von Architekturmodellen



TECHNOKONTROLL AG
8049 Zürich, Imbisbühlstr. 144, Tel. 01 34156 33

Workshop LEIKOS PLUS

Biel, 22. 4. 92
Hotel Pullmann

Thun, 23. 4. 92
Hotel Freienhof
jeweils ab
16.30 bis ca.
18.30 Uhr



LEIKOS PLUS ist ein PC-Programm für die Auftragsüberwachung, Nachkalkulation, Fakturabeilage, Arbeitszeitstatistik und das Controlling.

LEIKOS PLUS ist eine – in der Praxis erprobte – Profi-Software, die schon viele überzeugte Anwender in der ganzen Schweiz gefunden hat. Wetten, dass auch Sie bald dazugehören werden?

Melden Sie sich raschmöglichst mit untenstehendem Talon für einen unserer *kostenlosen* Workshops an!

Anmeldung zum Workshop LEIKOS PLUS

Biel, 22. 4. 92 Thun, 23. 4. 92

Firma: _____

Adresse: _____

Zuständig: _____ Tel.: _____

Visura Data, Frau S. Esposito
4501 Solothurn, Sandmattstr. 2
Tel. 065 246 246 / Fax 065 225 835

ANKABA

Thermo-Element®

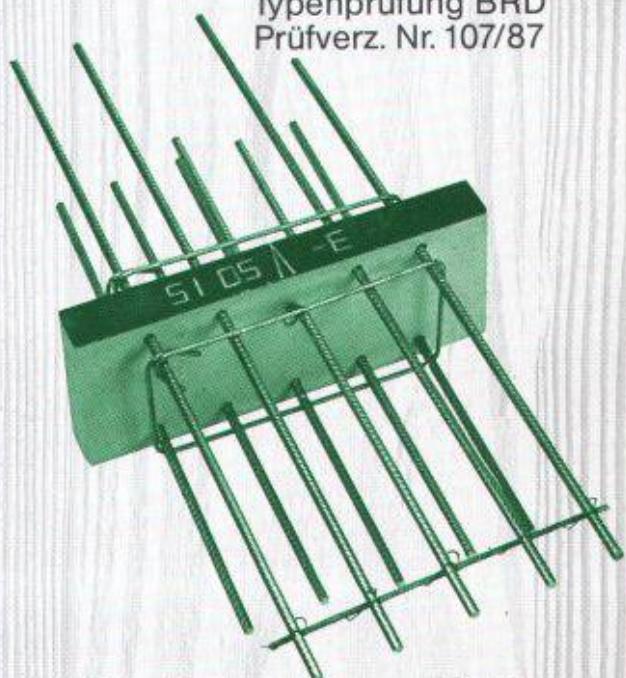
Kragplattenanschluss
für stückweisen
Einbau
Material: RIPINOX –
A4 mit Polyurethan-
platte

Neu Typ 5 für höhere Laststufen

M_{zul.} 10.74 kNm bis 17.27 kNm

Q_{zul.} 17.60 kN.

Statik geprüft: EMPA-Nr. 50171
vom 10. Juli 1984
Typenprüfung BRD
Prüfverz. Nr. 107/87

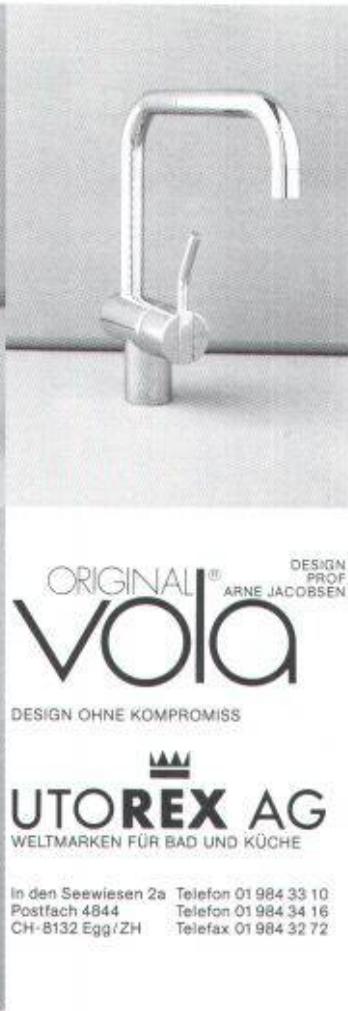
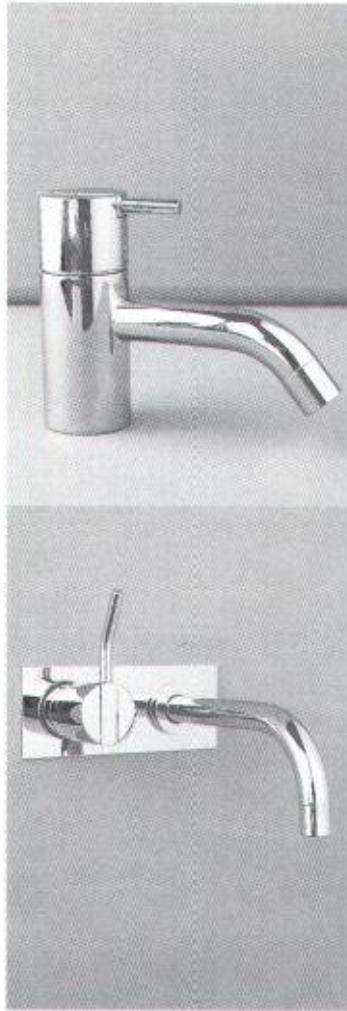


Dort, wo es auf die
Sicherheit ankommt.

ANKABA

ANKABA
Ankertechnik + Bauhandel AG
Brandbachstrasse 6
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01/833 32 33
+ 833 29 33
Telefax 01/833 34 75

JORDAHL®
RAPIDOBAT-SCHALROHRE
THERMOELEMENTE
SCHALUNGZUBEHÖR
PRO BETON



ORIGINAL[®]
Vola
DESIGN OHNE KOMPROMISS

UTOREX AG
WELTMARKEN FÜR BAD UND KÜCHE

In den Seewiesen 2a Telefon 01 984 33 10
Postfach 4844 Telefon 01 984 34 16
CH-8132 Egg/ZH Telefax 01 984 32 72

Das alutherm -Wintergartensystem



Konstruktionsmerkmale:

- Hochwärmegedämmte Alu-Konstruktion
- Glasfach belüftet nach aussen, dampfdicht nach innen, deshalb auch für teure Funktionsgläser geeignet
- Separate Schwitzwasserkäne im Dachbereich
- Zusätzliche Wärmedämmung durch geschlossenzelligen PU-Schaum
- Aufsteckbare Glasleiste
- Durchlaufend eingehängtes Dachdruckprofil (keine punktuelle Verschraubung)

Besuchen Sie unsere Ausstellung in Adliswil
(wir bitten um Voranmeldung)

STUDER+THOMANN AG

Webereistr. 56, 8134 Adliswil, Tel. 01 710 8815, Fax 01 710 88 20



SELKIRK
Systemgerechte Kamin-Technik.

Kaminbau durch schnelle Steckmontage mit dem SC-System.

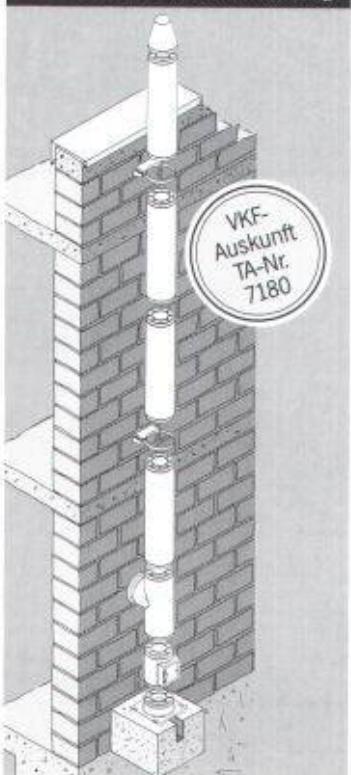
Kein Schneiden, Anpassen, Schweißen.



Perfekte SELKIRK Produkt-Konzeption:
3-schaliger Aufbau mit Innen- und
Aussenschale aus hochwertigem
Edelstahl, dazwischen der dicke
Mineralwoll-Dämmstoff mit hoher
Stopfdichte.

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH
Niederlassung Schweiz
Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L.
Telefon 01 / 748 17 17, Natel. 0.77 / 62 6217
Telefax 01 / 748 37 82

Systemgerechte Kamin-Technik
vom Kessel bis zur Kammündung.



Wie aus Müll Mauern werden.

Das 45. von 127 Forschungs-Projekten:



Untersuchung über die Verwendbarkeit
von aufbereitetem Hausmüll
in zementgebundenen Werkstoffen.

ETH FORUM
für Umweltfragen

UMWELTPROJEKTE 92

Ausstellung über Umwelttechnik und Umweltforschung
an der ETH Zürich.

Vom 24.4. bis 3.5.1992

ETH Hauptgebäude, Rämistrasse 101

Tram 6, 9, 10 bis ETH-Zentrum

Mo - Fr: 8.30 - 20.00,

Sa + So und 1. Mai: 9.30 - 15.30

1. Mai offen

EINTRITT FREI

Forschende anwesend:

Dienstag 28. und Donnerstag 30.4. 17.00 - 19.00

Dokumentation Fr. 10.-

ETH ZÜRICH



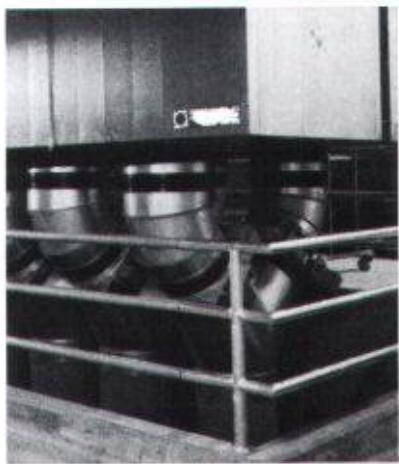
INNOVENT ZÜRICH AG

Forschung und industrielle Entwicklung

INNOVENT Zürich AG ist ein Ingenieurbüro. Es wurde 1977 gegründet und betreibt Forschung und industrielle Entwicklung. Dabei stehen Probleme aus Thermo- und Fluidodynamik im Zentrum der Tätigkeit.

Wir sind ein leistungsfähiger Partner für Forschung und Entwicklungsarbeiten, die Sie in Ihrem Unternehmen oder in Ihrem Institut durchführen. Wir sind anspruchsvollen Aufgaben gewachsen, da wir über ein gut ausgerüstetes Labor verfügen, in dem auch grosse Versuche, Apparate und Anlagen aufgebaut werden können. Wir arbeiten in engem Kontakt mit qualifizierten mechanischen und elektronischen Werkstätten. Für Berechnungs- und Programmieraufgaben besitzen wir leistungsfähige Arbeitsplatzrechner und haben Zugriff auf Hochleistungsrechner.

Pfarrmatte (Postfach), CH-8807 Freienbach
Tel. 055/48 28 67, Fax 055/48 64 92



berndorf
LUZERN

Speisenverteil-Systeme

«Eine wichtige Investition im neuen Verpflegungskonzept Ihres Bauherrn.»

Ihre Spezialisten für Beratung, Verkauf und Service von Speisenverteil-Systemen, Porzellan, Besteck und Gläser.

berndorf
LUZERN

Abt. Speisenverteil-Systeme
CH-6014 Littau
Tel. 041-57 35 35, Fax 041-57 52 60

Konsequente
Naturfarben

Mit Auro-Naturfarben sind
die Entsorgungsprobleme gelöst...
denn sie enthalten keine
synthetischen Lösungsmittel.

AURO

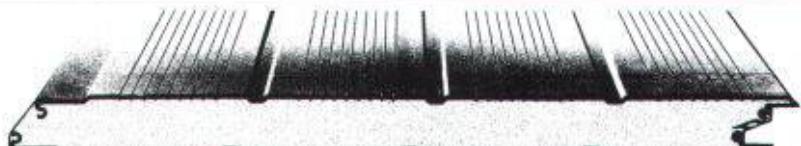
Alle Produkte
sind deklariert.

Wiederverkäufer
in allen Regionen
Importeur: Lötcher Naturfarben, Ritterstrasse 18, 6014 Littau, 041-57 55 66

KRÜGER
Edelstahl AG
Ihr Partner für hoch-
korrosionsbeständigen
Edelstahl im Bauwesen
1.4301, 1.4571, 1.4462
SMO, glatt und gerippt

Alpenstr. 9, 6301 Zug
Tel. und Fax
042 23 07 30

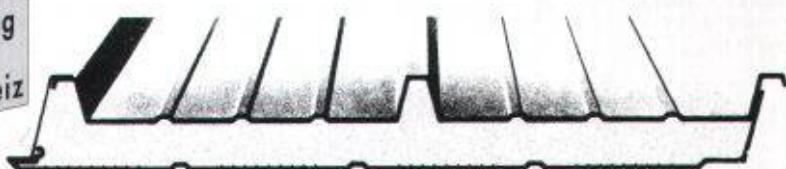
THERMODÄCHER - THERMOWAND



elcom system S.p.A.

SARMO SA
2000 NEUCHATEL
Tél: 038/24 31 47
Fax: 038/21 25 07

Allein-
vertretung
für
die Schweiz



Stellenangebote



Baudepartement

218

Beim kantonalen Hochbauamt wird neu eine Unterhaltsabteilung geschaffen. Für den Aufbau, die Organisation und die Leitung dieser Abteilung suchen wir für sofort oder nach Vereinbarung einen(e)

diplomierten(e) Architekten(in) Ingenieur(in) HTL

Aufgabenbereich

- Aufbau und Leitung der Unterhaltsabteilung
- Erarbeitung eines EDV-unterstützten Unterhaltskonzeptes für kantonale Bauten
- Betreuung von Um- und Neubauprojekten
- Bearbeitung von Spezialaufgaben

Anforderungen

- abgeschlossenes HTL-Studium mit mehrjähriger Erfahrung im Hochbausektor
- kreative, selbständige und innovative Persönlichkeit
- Sinn für kostenbewusstes Bauen und fortschrittliche, umweltbewusste Techniken

Wir bieten

- vielseitige, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit
- Zusammenarbeit in einem gut eingespielten Team
- umfassendes Weiterbildungssangebot
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Für nähere Auskünfte über diese verantwortungsvolle Stelle steht Ihnen der Kantonsbaumeister Urs Mahlstein, dipl. Arch. ETH/SIA, Telefon 041 / 24 50 54, zur Verfügung.

Richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kennnummer 218 an das

PERSONALAMT DES
KANTONS LUZERN

Hirschengraben 36
6002 Luzern

Ingenieurbüro von mittlerer Grösse im Kanton Aargau sucht für die Bearbeitung der verschiedensten Aufgaben in der Bauingenieurkunst einen

Bauingenieur ETH oder HTL

Geboten werden

- ein angenehmes Arbeitsklima in neueren Büroräumlichkeiten
- eine abwechslungsreiche Tätigkeit bei der Lösung verschiedenster Bauingenieuraufgaben
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Fühlen Sie sich angesprochen? Bewerbungen werden gerne entgegengenommen unter Chiffre SIA 1396 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit Hauptsitz in Zürich. Für unser **Zweigbüro in Ohringen**, das sich an der Umfahrung in Winterthur der N1 an einem direkten Autobahnan schluss befindet, suchen wir einen

Bauingenieur HTL/ETH

wenn möglich mit einigen Jahren einschlägiger Praxis, für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im Nationalstrassen- und allgemeinen Tiefbau.

Die Aufgabe, die Sie in einem kleinen Team mit modernen Hilfsmitteln lösen, umfasst:

- Bauleitung mit Baustellenplanung, Devisierung und Abrechnung
- Bearbeitung von Projekten

Wenn Sie Ihre Erfahrungen bei interessanten und vielseitigen Bauarbeiten erweitern wollen und mit Ihrem Durchsetzungsvermögen die Interessen unserer Auftraggeber nach aussen vertreten können, melden Sie sich schriftlich oder telefonisch bei uns (Herr Vogt, Telefon 052/53 37 20).

HEIERLI

Dipl. Bauing. ETH SIA ASIC
Aspstrasse 59, 8472 Ohringen-Seuzach



KANTON SCHWYZ

Für die neugeschaffene Stelle eines technischen Sachbearbeiters im Energiebereich und im Bereich des öffentlichen Verkehrs beim Departementssekretariat suchen wir auf den 1. Juli 1992 oder nach Vereinbarung einen/eine

Architekten/in oder Ingenieur/in HTL

Aufgabenbereich:

Erarbeitung und Organisation des Vollzugs eidgenössischer und kantonaler Energiesparvorschriften; Grundlagenbearbeitung in energiepolitischen Fragen; Energieberatungen; Sachbearbeitung in verschiedenen Bereichen des öffentlichen Verkehrs.

Anforderungen:

Architekt oder Ingenieur HTL mit Nachdiplomstudium Energie oder vergleichbare Ausbildung. Interesse an Problemlösungen im Bereich der rationalen Energienutzung sowie an allgemeiner Energiepolitik; Berufserfahrung im Hochbau erwünscht; Kreativität, Selbständigkeit, Kontaktfreudigkeit.

Wir bieten eine vielseitige Tätigkeit bei fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Departementssekretär Anton Pfyl oder Herr Alfred Marty, Sachbearbeiter öffentlicher Verkehr und Energie, gerne zur Verfügung (Tel. 043/24 11 24).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum 23. April 1992 an das Baudepartement des Kantons Schwyz, Bahnhofstr. 9, 6430 Schwyz.

Baudepartement des Kantons Schwyz

PERSONAL SIGMA

PERSONALBERATUNG
PERSONALFORDERUNG

ENERGIE- UND UMWELTTECHNIK

Mein Mandant ist ein junges, sehr erfolgreiches Ingenieurunternehmen in **BERN**, das vorwiegend im Bereich **Energie- und Umwelttechnik** tätig ist. Um neue Projekte termingerecht bewältigen zu können und zur Ergänzung ihres Ingenieur-Teams, beauftragt mich diese Unternehmung, einen jungen, kompetenten

BAUINGENIEUR HTL

zu suchen.

Ihr Profil: Gute Kenntnisse des Tiefbau-Sektors; erhöhtes Interesse an einer konzeptionellen Ingenieurtätigkeit; hohes Mass an Selbstständigkeit und Initiative; unternehmerisches Denken; Erfahrung als Bauleiter von Vorteil.

Ihre Funktion: Sie leiten die Ausführungsarbeiten eines neuen Energieprojektes und wachsen so in diese zukunftsgerichtete Sparte hinein. Sukzessive übernehmen Sie zudem Projektierungsarbeiten in den erwähnten Gebieten.

Weitere Einzelheiten über diese entwicklungsfähige und attraktive Dauerstelle erfahren Sie anlässlich eines ersten persönlichen Gesprächs. Vereinbaren Sie Ihren Termin! Rufen Sie mich an (Jacques A. Ditesheim verlangen). **PERSONAL SIGMA BERN**, Schwarztorstrasse 7, 3001 Bern; Telefon 031/45 45 12 oder nach 18 Uhr: NATEL 077/51 92 70.

P.J.

MEHR ALS EINE STELLE



NOSTALIT

Bauingenieur HTL

Möchten Sie in Ihrer beruflichen Entwicklung vorankommen – wir können Ihnen helfen.

Wir sind ein führendes Unternehmen der Baustoffindustrie und suchen zur Verstärkung unseres Technischen Stabes einen Baufachmann. Zum vielseitigen Arbeitsbereich gehören Planungsarbeiten, Beratungsaufgaben sowie fachtechnische Unterstützung von Verkauf und Betrieb. Für diese ausbaufähige Position wenden wir uns an Baufachleute auf Stufe HTL oder mit gleichwertiger Ausbildung.

Sind Sie an selbständiger Tätigkeit interessiert und dank Initiative und Flexibilität in der Lage, Probleme auch mit unkonventionellen Ideen zu lösen, dann sind Sie unser neuer Mitarbeiter.

Schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen mit den üblichen Unterlagen, oder vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Herrn E. Zwahlen.

BANGERTER LYSS

macht mehr aus Beton

Bangerter AG, 3250 Lyss
Telefon 032/84 72 22

HOLINGER

BAU
Ingenieure
UMWELT
VERFAHREN

Als führendes und beratendes Ingenieurunternehmen arbeiten wir für Industrie, Gewerbe und Gemeinden. Die vielfältigen Probleme in den Bereichen Umwelt-, Bau- und Verfahrenstechnik werden durch kompetente Mitarbeiter zukunftsorientiert gelöst. Interdisziplinäre Arbeiten bedingen von allen Fachkräften Teamfähigkeit und generalistisches Denken. Wir legen grossen Wert auf das Arbeitsklima und bieten unseren Angestellten freundliche Arbeitsplätze und beste Anstellungsbedingungen.

Als initiative(r)

BAUINGENIEUR/IN HTL

finden Sie bei uns eine **attraktive, selbstständige Tätigkeit im konstruktiven Ingenieurbau**.

Statische Berechnungen, Projektierungen, Offertbearbeitungen und Bauherrenberatung wie auch Ausführungsüberwachung gehören unter anderem zu Ihren abwechslungsreichen Aufgaben.

Als **stellvertretende(r) Abteilungsleiter(in)** sollten Sie kontaktfreudig und verhandlungsfähig sein und in der Mitarbeiterführung und -betreuung eine Herausforderung sehen.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Rufen Sie für weitere Informationen unseren Dr. Hans Peter Müller an.

HOLINGER AG

4410 Liestal
Galmsstrasse 4
Tel. 061-9210333

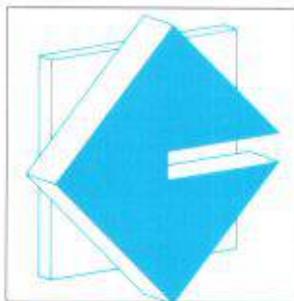
Aarau
Baden
Bern

Dübendorf
Luzern
Olten

Weggis
Zürich

Die Herausforderung: Bauprojekte ganzheitlich anpacken. Das Ziel: Die Lebensqualität der Menschen verbessern. Die Motivation: Trends setzen und führend sein. Im führenden Unternehmen für integrierte Bauplanung des Kantons Aargau.

Im Zukunftsbereich Computer Aided Design sind wir seit sechs Jahren Trendsetter in der Schweiz.



Hochbau-zeichner(in)/Konstrukteur(in)

Sie bieten: Abschlussnasse Hochbauzeichner-Lehre, Selbständigkeit und einige Jahre Praxis in Ausführungsplanung und Devisierung. EDV-Flair und Initiative zur Weiterentwicklung unseres CAD-Systems.

Wir bieten: Eine interdisziplinäre, abwechslungsreiche Tätigkeit mit umfassender CAD-Ausbildung, viel Spielraum für Eigeninitiative in unserem freundlichen Architektur-Team sowie gutes Salär und Aufstiegsmöglichkeiten.

Fühlen Sie sich herausgefordert und motiviert? Herr Lanz freut sich auf Ihre Bewerbung.

GÄHLER PARTNER INTEGRIERTE BAUPLANUNG

Gähler & Partner AG
Badstrasse 16, CH-5400 Ennetbaden, Tel. 056-20 95 11

STUCKY INGENIEURS-CONSEILS S.A.



Dans le but de renforcer notre potentiel d'encadrement dans le domaine des barrages, des aménagements hydro-électriques et des travaux souterrains, nous cherchons un

ingénieur diplômé EPF en génie civil

avec au moins 15 ans d'expérience professionnelle, comme chef de projet, apte à conduire de façon indépendante la conception et la réalisation d'ouvrages, entre autre dans le cadre de groupements de bureaux d'ingénieurs.

Si vous êtes intéressé par une activité professionnelle variée et stimulante et si vous désirez progresser dans la vie professionnelle en vous chargeant des responsabilités correspondantes, veuillez nous faire parvenir votre offre manuscrite, avec curriculum vitae.

STUCKY INGENIEURS-CONSEILS S.A.
Avenue d'Ouchy 61, 1006 LAUSANNE
Tél. 021/26 40 21

Junges, engagiertes Architekturbüro sucht für grössere Bauvorhaben im Raum Zürich einen motivierten und initiativen

Architekt HTL als Projektleiter + Stv. Abteilungsleiter

Wir erwarten von unserem neuen Mitarbeiter:

- solides Fachwissen
- Freude an selbständiger Arbeit
- die Fähigkeit seine Mitarbeiter zu leiten und zu motivieren
- Einsatzbereitschaft

Wir bieten Ihnen:

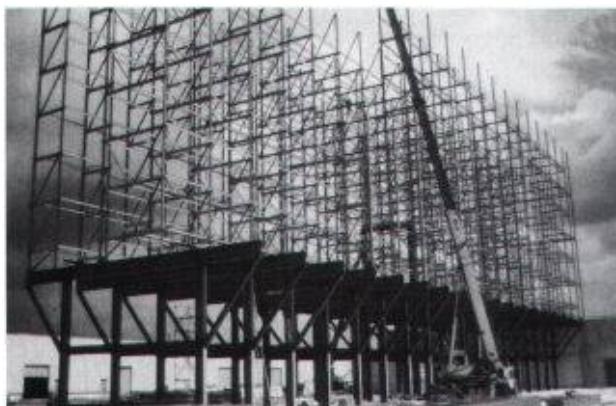
- Entwicklungsfähige Stelle
- Angenehmes Arbeitsklima
- Anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten
- Einsatz von modernsten Hilfsmittel

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.
Telefonische Auskünfte erteilt Hr. A. Gehrhardt.



Generalplaner AG, Hardturmstr. 181, 8005 Zürich
Tel. 01/272 23 23

Stahlbau – eine faszinierende Bauweise



Als diplomierter

Bauingenieur

mit einigen Jahren Berufserfahrung finden Sie bei uns eine attraktive, selbständige Tätigkeit im Stahlbau. Auf Kreativität und Teamgeist legen wir grossen Wert. Projektierung, Offertbearbeitung, statische Berechnungen und Bauherrenberatungen wie auch Ausführungsüberwachungen gehören u.a. zu Ihren abwechslungsreichen Aufgaben.

Sind Sie ein aufgestellter Ingenieur mit unternehmerischem Denken und Handeln, dann können Sie sich in unserem zukunftsorientierten Unternehmen entfalten.

Für Auskunft und Bewerbung wenden Sie sich bitte an Herrn Kern oder Frau Zimmermann.

**Stahlbauten / Hochregallager
Fenster und Fassaden
Transportsysteme**

Tuchschmid



Tuchschmid Engineering AG
Kehlhofstrasse 54, 8500 Frauenfeld
Telefon 054/26 11 11

Heller Architekten und Planer AG
Weltpoststrasse 17 Postfach 3000 Bern 15
Telefon 031 44 62 44 Fax 031 44 39 50



Wir suchen für die Entwurfsabteilung einen engagierten

Architekten oder eine Architektin

für die Projektierung anspruchsvoller Bauvorhaben
sowie einen initiativen

Bauleiter

zur Bearbeitung interessanter Bauten.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.
Telefonische Auskünfte erteilt Herr Guido Keller.

HOLINGER

PLANER
BERATER
INGENIEURE & WISSENSCHAFTER

Wir sind als dynamisches Ingenieur- und Beratungsunternehmen auf breiter Basis im Umweltschutz tätig.

Zur Verstärkung unseres Teams in der Niederlassung Aarau suchen wir eine(n) aufgestellte(n)

TIEFBAUZEICHNER/IN

für die Mitarbeit im Bereich **Siedlungs-entwässerung und Kläranlagen**

Wir bieten Ihnen anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem angenehmen Arbeitsklima. Unser modern eingerichtetes Büro (EDV, CAD) liegt direkt neben dem Bahnhof.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, würden wir uns auf Ihre Bewerbung freuen. Möchten Sie mehr über diese Stelle wissen, gibt Ihnen Herr Rolf Balz gerne Auskunft.

HOLINGER AG

5000 Aarau
Frey-Herosé-Str. 20
Tel. 064-24 73 33

Baden
Bern
Dübendorf

Liestal
Luzern
Olten

Weggis
Zürich

Wir suchen auf Anfang Juni oder nach Vereinbarung

Raumplaner/in

vorzugsweise mit Grundausbildung in Architektur/Hochbau und Praxis in Raumplanung

für die Mitarbeit an Planungen aller Stufen

Arbeitsort: Luzern, Nähe Bahnhof
Einsatzgebiet: Luzern/Innerschweiz mit Einsatzmöglichkeiten in der Ostschweiz und im Kanton Zürich

Interessentinnen und Interessenten wenden sich für weitere Auskünfte an W. Büchi (041 23 77 89) oder bewerben sich schriftlich bei

THEO STIERLI+PARTNER AG
BÜRO FÜR RAUMLANUNG
SEMPACHERSTRASSE 14 6003 LUZERN



PERSONAL SIGMA

PERSONALBERATUNG
PERSONALFÖRDERUNG

Traumstelle zu vergeben...

Eine **bekannte, etablierte Unternehmensgruppe** der Baubranche mit Sitz im **Grossraum Chur** sucht für ihre **Generalunternehmung im neudeutschen Raum** einen

BAUINGENIEUR ETH ARCHITEKTEN HTL

mit **mehrjähriger Berufserfahrung** als **Projektleiter**. Ihre Tätigkeit umfasst in der Startphase den **Auf- und Ausbau** eines **Stützpunktes** im **Grossraum Berlin**. Anschliessend obliegt Ihnen als **Gesamtprojektleiter** die **schlüsselfertige Realisierung** von **Industrie-, Gewerbe- und Hotelanlagen**, in Koordination und Zusammenarbeit mit dem Stammhaus in der Schweiz. Nebst ausgewiesener fachlicher Qualifikation sind die **Bereitschaft** zu mehrheitlichem **Wohn- und Arbeitsaufenthalt** in **Berlin** die gewünschten Voraussetzungen für diese herausfordernde, nicht alltägliche Stelle. **Die Anstellungsbedingungen entsprechen den hohen Anforderungen und den besonderen Umständen**. Sind Sie interessiert? Nähere Informationen erteilt Ihnen gerne: Markus Pierer, **Personal Sigma Chur**, Steinbockstrasse 12, 7000 Chur, **Telefon 081/22 65 92**.

P.S.

MEHR ALS EINE STELLE



Im Architektur Forum Zürich ist per 1. Juli 1992 die Stelle als

Geschäftsführer/Geschäftsführerin

neu zu besetzen.

Der Aufgabenbereich umfasst die allgemeine Leitung, Organisation und Durchführung von Ausstellungen, Vorträgen, Tagungen.

Anstellung: 50%

Initiative Persönlichkeiten mit breiter Ausbildung architektonischer Richtung bewerben sich handschriftlich bei:

Architektur Forum Zürich
Frau Rita Schiess
Helenastrasse 8
8008 Zürich



STADT CHUR

Wir suchen eine Persönlichkeit als

Leiter/in der Sektion Planung

Der/die Stelleninhaber/in im **Hochbauamt der Stadt Chur** ist für die kompetente Führung der Planungsabteilung und deren Vertretung in verschiedenen Gremien und in der Öffentlichkeit zuständig.

Die interessante und vielfältige Arbeit umfasst alle ortspanerischen Aufgaben der Stadt Chur:

- Formulierung der Planungsziele, Beratung der Behörden
- Bearbeitung der Konzept-, Nutzungs-, Erschliessungs-, Verkehrs- und Quartierplanung
- Selbständige Bearbeitung der verschiedenen Planungsverfahren auf allen Stufen
- Mitwirkung beim Vollzug und bei der Revision der Bau- und Zonenplangesetzgebung
- Weiterbearbeitung der Radweg-, Fussweg- und Landschaftsplana
- Planung der Massnahmen der Verkehrsberuhigung

Diese Stelle setzt hohe Anforderungen an Führungsqualität, Kommunikations- und Durchsetzungsfähigkeit voraus. Sie erfordert ein abgeschlossenes Studium als Siedlungsplaner oder dergleichen, Berufserfahrung und ein grosses Interesse an der Stadt Chur und deren Entwicklung.

Wir pflegen ein gutes, offenes Arbeitsklima, bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und offerieren ein der Verantwortung entsprechendes Gehalt. Die Wohnsitznahme in Chur ist Bedingung.

Anmeldungen sind an das Personalamt der Stadt Chur, Rathaus, 7002 Chur, zu richten, wo auch das Personalblatt für Stellenbewerber zu verlangen ist (Tel. 081 21 41 11).

Weitere Auskünfte über die Stelle erteilt Stadtarchitekt Hans-Ulrich Minnig.



Tausky Leu Müller Bauingenieure AG

Baumackerstr. 24, 8050 Zürich, Tel. 01/31160 90

Wir sind seit Jahrzehnten erfolgreich im konstruktiven Ingenieurbau tätig und bearbeiten sehr

interessante Objekte im Hoch- und Tiefbau

Neu- und Erweiterungsbauten, Umbauten und Sanierungen in folgenden Bereichen:

- Industrie, Verwaltung, Schulen, Wohnen
- Bahnanlagen, Strassen, Brücken
- Spezialtiefbau
- Allgemeiner und städtischer Tiefbau
- Strassenbau und Kanalisation

Aufgrund der Auftragslage und der positiven Zukunftsaussichten haben wir Bedarf an einem

BAUINGENIEUR

mit einigen Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Statik und der Konstruktion, Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung und Freude an interdisziplinärer Teamarbeit.

Wir bieten Ihnen selbständige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Arbeit, leistungsbezogene Entlohnung und sehr gute Sozialleistungen.

Herr D. Bansac erwartet gerne Ihre Bewerbung. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.



Kreatives und umweltgerechtes Bauen – eine besondere Faszination.

Im Auftrag eines führenden Architekturbüros, in einer attraktiven Wohngegend in der Nordostschweiz, suchen wir, per sofort oder nach Vereinbarung, einen erfahrenen, zuverlässigen

BAULEITER

Wir setzen voraus, dass Sie über eine umfassende Grundausbildung, vorzugsweise als Hochbauzeichner sowie über eine mehrjährige Bauerfahrung verfügen. Falls Sie gerne selbstständig arbeiten und Verantwortung tragen, dann sind Sie für uns der richtige Mann.

Unser Auftraggeber bietet Ihnen eine interessante und ausbaufähige Dauerstelle mit besten Anstellungsbedingungen.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit sehr gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Silvia Burri-Erb
SB-Personalberatung AG
Postfach 101 · 8253 Diessenhofen
Telefon 053/37 41 58

Umständshalber **per sofort** gesucht

Architekt/Bauleiter

zur Realisierung eines Dachgeschoss-Ausbaus in Zürich rechts der Limmat.

Bewerbung bitte an D. Hug, Tel. 01/391 44 77

Selbständiger, erfahrener

Dipl. Baumeister/Bauingenieur

empfiehlt sich für folgende Bauunterstützungsaufgaben:

- Projektleitung, Bauherrenvertretung für Privat- und Industrieanleger
 - Bauberatung (Ausführung)
 - Kostenschätzung, Kostenvoranschläge, Kostenüberwachung
 - Organisation, Koordinationsaufgaben
 - Oberbauleitung, Bauleitung, Devisionierung
- (auch Zusammenarbeit mit Architektur- und Ingenieurbüro)
 Offerten unter Chiffre SIA 1394 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



KERNKRAFTWERK LEIBSTADT AG

Im Bereich der Abteilung Maschinentechnik suchen wir für das Ressort Bautechnik einen jüngeren, qualifizierten

Bau-Ingenieur HTL

für die Führung und Koordination von Bauvorhaben im Zusammenhang mit dem Unterhalt und der Erweiterung unserer Anlagen.

Um diesen anspruchsvollen Aufgaben gerecht zu werden, sollten Sie sich über ein abgeschlossenes HTL-Studium als Bauingenieur und allgemeine Erfahrung im Bauwesen ausweisen können.

Es erwartet Sie eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Aufgabe in kleinem Team, die Unterstützung einer guteingespielten Organisation und interessante Anstellungsbedingungen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Ressortleiter Bautechnik, Herr E. Frasi, gerne zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unseren Personalchef, Herrn G. Schmid.



KERNKRAFTWERK LEIBSTADT AG
 4353 Leibstadt · Telefon 056/47 71 11

Architekt HTL

Als Ergänzung unseres Teams suchen wir einen Architekten/Bautechniker mit einigen Jahren Erfahrung in Ausführungsplanung und Bauleitung. Wir erwarten nebst Interesse an der technischen und administrativen Bearbeitung unserer Projekte auch Interesse an bewusster Gestaltung anspruchsvoller Bauvorhaben.

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro, welches bei allen Bauvorhaben grossen Wert auf technisch und ökonomisch einwandfreie Lösungen und architektonische Qualität legt.

Wir arbeiten mit NPK 2000 auf PC; eine Cad-Anlage befindet sich in Evaluation.

Wir bieten zeitgemässen Entlohnung und Sozialleistungen, wobei eine spätere Beteiligung bei Eignung durchaus Ihr Ziel sein darf.
 Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Beyeler+Partner

4410 Liestal

Dipl. Architekten ETH/SIA

Tel. 061/921 69 66

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!



Zueinander finden.

Aufeinander zugehen, dem anderen vertrauen. An den Menschen, an seine Lernfähigkeit und Entfaltungsmöglichkeit glauben. Wir von Hilti leben danach und schätzen es, gemeinsam erfolgreich zu sein.

Erfolgreiche Produkte entwickeln

Zur Verstärkung unserer Kapazitäten in der Direktmontage suchen wir einen

Dipl. Bauingenieur

als Entwickler von Befestigungselementen. Sie erarbeiten im engen Kontakt mit den Märkten und der Fertigung spezifische Problemlösungen, entwickeln Befestigungselemente und ermitteln technische Anwendungsdaten. Dazu betreuen Sie Zulassungsverfahren und vertreten Hilti in Fachgremien.

Wir erwarten eine abgeschlossene Hochschulausbildung, von Vorteil mit Maschinenbaukenntnissen sowie CAD-Erfahrung und gute Englischkenntnisse.

Interessiert? Gerne informieren wir Sie ausführlicher. Bitte schreiben Sie uns oder rufen uns an:
Tel. 075/62344 Dr. F. Gröschel, Fachstelle oder 075/62574 E. Vedana, Personalabteilung.



Hilti AG, FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

**Ständige
Wiederholung
verschafft
Ihren Inseraten
die erforderliche
Wirkung!**

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 führungserfahrenen

Bau- oder Werkstoff-ingenieur ETH/HTL

(Idealalter 30–45 Jahre) mit mehrjähriger Erfahrung auf, sich als Ingenieur auf dem Gebiet der Inspektion von Hoch- und Tiefbauten zu profilieren. Als

Abteilungsleiter

führen Sie eine Gruppe qualifizierter Ingenieure und Operateure. Sie sind bereit, die Aktivitäten von der Akquisition bis zur Beurteilung anspruchsvoller Bauwerke weiter auszubauen. Als Fachmann verfügen Sie über Praxis auf dem Gebiet der zerstörungsfreien Untersuchung von Baustoffen sowie über Erfahrung in Materialtechnologie, Statik und Konstruktion.

Nehmen Sie die Herausforderung an. Wir sagen Ihnen gerne, mehr über Ihre Entwicklungsmöglichkeiten. Rufen Sie uns an (Telefon 01/385 28 66, Herrn M. Sauber), oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

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

Filiale sucht Chef!

Unser Zweigbetrieb in **Schüpfheim LU** bietet Ihnen neben anderem:

- einen herausfordernd interessanten Auftragsbestand im kommunalen Tiefbau
- ein kameradschaftliches Team
- jene Selbständigkeit, der Sie sich gewachsen fühlen
- den Background des renommierten Hauptsitzes in Luzern

H. Bachmann AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
Münzgasse 2, 6000 Luzern 7
Telefon 041/23 73 23

Wir suchen für die Planung und Ausführung eines Hotelumbaus im Zentrum von Basel per Ende Juni 1992 eine(n) an selbständiges Arbeiten gewohnte(n)

Sachbearbeiter(in)/Projektleiter(in)

Ihre Tätigkeit umfasst neben der Werkplanung die Koordination der Ausführungsphase. Sofern Sie über eine technische Ausbildung (HBZ, Technikum) und mehrjährige Berufserfahrung verfügen, senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bitte an:

Klaus Schuldt, dipl. Arch. ETH/SIA, Jürg Winkelmann, dip. Arch. ETH, Beat Jeker, dipl. Arch. HTL, Rittergasse 29, 4051 Basel

Stellengesuche

Hochbauzeichner/Architekt (37)

Ausgeführte Arbeiten: private und öffentliche Bauten mit komplexen Aufgabenstellungen.

Mitarbeit bei: Entwurf und Vorprojekten.

Verantwortlich für: Planbearbeitung, Konstruktion, Verhandlungen mit Behörden und Bauherrschaft, Devisierung, Bauleitung und Lehrlingsausbildung.

sucht interessanten Arbeitsplatz als freier Mitarbeiter im Raum Zürcher Oberland.

Angebote richten Sie bitte an Chiffre 1393, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Eisenbetonzeichner-Konstrukteur

mit langjähriger Erfahrung sucht neuen Wirkungskreis, evtl. auch als freier Mitarbeiter.

Angebote unter Tel. 01 939 10 29
Fax 01 939 14 58

Hochbauzeichner mit 4jähriger Lehrerfahrung sucht Stelle in Architekturbüro zwecks Wiederholung der Abschlussprüfung.

Angebote bitte an:
R. Plüss, Gönhardweg 1A, 5034 Suhr
Telefon: 064 31 37 10, zw. 17.00 + 20.00 Uhr

Selbständiger

CAD-Zeichner (ACAD) mit eigener Infrastruktur

dip. Hochbauzeichner und Maurer mit mehrjähriger Erfahrung in der Ausführungsplanung, sucht Arbeit oder neuen Aufgabenbereich.
Telefon: 071/38 35 63, Fax: 071/38 35 83

Diverses

Wir zeichnen

Stahlbetonpläne mit CAD

und haben freie Kapazität.

C. Kindt
Treuhand AG

5000 Aarau, Vord. Vorstadt 17, Tel. 064/24 45 37, Fax 064/24 46 69

Ab **Herbst 1992** wird das berufsbegleitende

Ergänzungsstudium Bau und Energie

erneut an mehreren Ingenieurschulen durchgeführt. Das Ergänzungsstudium Bau und Energie bezeichnet, Fachleute aus dem Gebäudebereich das Grundwissen auf dem Gebiet einer integralen, wärmetechnischen Planung und Gebäudesanierung zu vermitteln. Zugelassen werden Hochschul- oder HTL-Absolventen mit Abschluss als Architekt, Bau-, HLK- oder Maschineningenieur. Bei vergleichbarer Ausbildung sind Ausnahmen möglich.

Das Ergänzungsstudium Bau und Energie umfasst gut 200 Lektionen und dauert ein knappes Jahr, mit acht Lektionen pro Woche. (In St. Gallen beginnt der Lehrgang erst im Frühling 1993. Der Lehrgang am ATIS in Horw ist inhaltlich und zeitlich erweitert.)

Anmeldeschluss: Mitte Juni 1992 (St. Gallen: Ende November 1992)

Weitere Informationen erteilen die betreffenden Anmeldestellen:

Kursort:	Auskunfts- und Anmeldestelle: Ingenieurschule Bern HTL
	Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern, Abt. Energiewirtschaft Reiterstrasse 11, 3011 Bern
Ingenieurschule HTL Chur (Kein Kurs 1992)	Energiefachstelle Graubünden Stadtgartenweg 11, 7001 Chur
ATIS Horw-Luzern	Abendtechnikum der Innenschweiz, Ingenieurschule HTL Technikumstrasse, 6048 Horw
Ingenieurschule HTL Grenchen-Solothurn	Energiefachstelle Kanton Solothurn Rathaus, 4500 Solothurn
Ingenieurschule St. Gallen	Amt für Umweltschutz, Abt. Energie, Linsebühlstrasse 91, 9001 St. Gallen
Technikum Winterthur IS	Amt für technische Anlagen und Lufthygiene Energiefachstelle, 8090 Zürich
Vorarlberg	Energiespar Verein Vorarlberg Bahnhofstrasse 19, A-6851 Dornbirn

Erfahrener

Stahlbetonkonstrukteur

übernimmt Planbearbeitungen in freier Mitarbeit.

Tel. 01 252 80 22

Ausgewiesenes

Bauleitungsbüro

empfiehlt sich für Submissionen, Kostenvoranschläge und Bauleitungen.
EDV: Messerli.

Raum Olten bis Zürich

Zuschriften unter Chiffre SIA 1395 an IVA AG, Postfach,
8032 Zürich.

Römerhof
ZOFINGEN

In attraktivem Neubau zu vermieten

Ingenieur- und Architekturbüro von ca. 90 m²

(Kann nach Wunsch vergrössert oder verkleinert werden.)

Busstationen befinden sich vor dem Haus. Ebenfalls sind Parkplatzmöglichkeiten vorhanden.

Weitere Informationen über die interessanten Mietvertragsmöglichkeiten erteilt:

S. BRUNNER

Immobilien & Treuhand AG
6020 Emmenbrücke, Gerliswilstrasse 6a
Telefon 041-55 75 75

Zürich-Höngg

Wir vermieten an schöner, ruhiger Lage, per 1. Mai 1992, an der Bauherrenstrasse 48 (Wohnhaus)

**merkur
immobilien**



zirka 90 m² Büroräume

fertig ausgebaut im 1. Obergeschoss.
Mietzins Fr. 290.-/m²

Merkur Immobilien AG
Stampfenbachstrasse 52
8035 Zürich
Telefon 01/365 43 22

Merkur Immobilien baut, renoviert, vermietet, verwaltet, kauft und verkauft Immobilien. Seit über 80 Jahren.

Für den Ausbau unserer CAD-Anlage suchen wir einen

HP-Apollo-9000-Rechner der Serie 400 (vorzugsweise 425e)

Angebote an Weber Kohler Reinhardt Architekten AG,
Aegeristrasse 50, 6300 Zug, Telefon 042 21 42 42

Erfahrener dipl. Arch. ETH/SIA

32, mit eigenem kleinem Büro in Zürich übernimmt in freier Mitarbeit Projektierungs- und Ausführungsarbeiten (auch Teilleistungen) in der ganzen Deutschschweiz.

Kontaktaufnahme unter Chiffre 1392, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für die Realisierung ökologisch und baubiologisch orientierter Projekte im Raum Zürich – St. Gallen suchen wir einen Partner zur Ausführung von

Werkplänen, Devisierungen, Bauleitungen

Edwin Menzi, dipl. Arch. ETH/SIA, Raumplaner ETH/NDS
Pflanzschulstrasse 20, 8400 Winterthur, Tel. 052 29 05 47

Bauplanungsbüro übernimmt **Baueingaben, Ausführungsplanung, Bauleitungsaufgaben usw.**

Wir arbeiten mit CAD.

Kontakte unter Chiffre SIA 1384, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekt HTL, Bauleiter

übernimmt in freier Mitarbeit mit eigenem PC Devisierungen und Bauleitungen für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 264-377 V, Ofa-Horgen, Zugerstrasse 35, 8810 Horgen

Sonnenplatz EMMENBRÜCKE

In Neubau zu vermieten

Ingenieur- und Architekturbüro von ca. 90 m²

(Kann nach Wunsch vergrössert oder verkleinert werden.)

Post, Bank-Grossverteiler in nächster Nähe.
Busstationen befinden sich vor dem Haus.
Parking vorhanden.

Weitere Informationen über die interessanten Mietvertragsmöglichkeiten erteilt:

S. BRUNNER

Immobilien & Treuhand AG
6020 Emmenbrücke, Gerliswilstrasse 6a
Telefon 041-55 75 75

Gartenbau-Ingenieur

sucht Zusammenarbeit mit Architekten, Bauingenieuren und Baubehörden für Devisierungen, Submissionen, örtliche Bauführungen, Ausmass und Abrechnungen (Bepflanzungsvorschläge usw.)

Hans-Rudolf Stoll, Gartenbau-Ingenieur
Langhaldenstrasse 3, 8803 Rüschlikon
Telefon 01 724 20 10



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

Ihr Partner für:

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

- Beratungen
- Untersuchungen
- Konzepte



**Eidgenössische
Technische Hochschule
Zürich**

Nachdiplomstudium an der Abteilung für Bauingenieurwesen

AUSSCHREIBUNG

Im Bestreben, besonders qualifizierte Bauingenieure/innen mit nachgewiesener Berufspraxis zu fördern, schreibt die Leitung des Nachdiplomstudiums für Bauingenieurwesen an der ETHZ ein

NDS-Förderungsstipendium

aus. Es soll einem/einer befähigten Kandidat/in ermöglichen, sich während eines Jahres im Rahmen des Nachdiplomstudiums Bauingenieurwesen (mit individuellem Studienplan) weiterzubilden.

Das Stipendium wird für die Dauer eines Jahres zugesprochen und beträgt Fr. 2200.-/Monat. Bewerbungen werden bis zum 31. Mai 1992 entgegengenommen.

Ein Merkblatt und zusätzliche Informationen können eingeholt werden bei:

- Zentrum für Weiterbildung, ETH-Zentrum, HG F 67.5, 8092 Zürich, Tel. 01/256 56 59
- NDS-Sekretariat, ETH-Hönggerberg, HIL E 24.1, 8093 Zürich, Tel. 01/377 31 83 (Mo. bis Do.)

Inserieren Erfolg!
Stetes bringt

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

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

Redaktion

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

Redaktoren

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

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

Abonnements

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 198.-	Fr. 215.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.		
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.		

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

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

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

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

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

Satz + Druck

Huber & Co. AG
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

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

Abonnemente:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 128.-	Ausland: Fr. 138.-
Einzelnummer	Fr. 7.-	Fr. 8.-

SIA-Generalsekretariat

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