

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 47

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: 23.02.2026

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

HIT

Ein Automat für Ihre Bedürfnisse:

- robust für die Baustelle
- genau wie Sie es brauchen
- zwei Jahre Garantie
- kurze Zielweiten
ablesbar (0.85 m)
- Teilkreise 360° und
400° (umstellbar)
- mit Kugel-/Flachkopfstativ
benutzbar



Nikon

AX-1

Technische Daten:

Standard-abweichung	± 5 mm
1 km Doppel-nivellement	18 x
Vergrosserung	25 mm
Objektiv-durchmesser	Kürzeste Zielweite
	0.85 m
Teilkreis Alt- und Neugrad	Gewicht
	0,9 kg

Fr. **780.-**

(Grundausstattung)

Coupon

Ich möchte Genaueres über den AX-1 wissen.
Bitte senden Sie mir Ihren Prospekt mit Preisen:

Name: _____

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Geo-Astor

Erste Schweizer Einkaufszentrale für Ingenieure und Geometer.

Postfach / Zürcherstr. 59
8840 Einsiedeln
Telefon 055/53 40 76
Telefax 055/53 66 88

Grundausstattung:

Instrument – Behälter –
Objektivschutz – Justiernadel –
Regenschutzfolie

Unglaublich!

**Ein automatisches Nivellier
für Fr. 780.-
Aber Kompromisse machen wir
nur beim Preis!**

Bauspartip für CAD-Einsteiger. Wert Fr. 50'000.-!

Es gibt tatsächlich Unkenrufer, die meinen, dreidimensionales Computer Aided Design sei nur mit einem Grossrechner oder UNIX möglich. Unser Angebot straft sie Lügen. Für Fr. 50'000.– bieten wir Ihnen eine professionelle EDV-Architektur an, die sowohl einen leistungsfähigen PC, einen ausdrucksstarken Plotter als auch ein 3D-CAD-Programm beinhaltet. Nicht irgend eines, sondern das Programm RIBCON. Nehmen Sie Ihre Wachstumschancen jetzt also wahr. Die Devise: kabeln statt unken. Denn eine Menge Geld sparen ist immer noch besser als auf Vorurteile bauen.



BAUCAD AG

EDV ZUM BAUEN.

Korrosionsproblem
ökonomisch gelöst

Bei vagabundierenden Strömen: **Schutzfolie ducpurPLUS**

Wo öffentliche Verkehrsmittel mit Gleichstrom fahren, vagabundieren Streuströme gerne mal in den Untergrund zur metallischen Trinkwasserleitung. Wenn der Strom dann auf dem Rückweg zum Gleichtrichter am Rohr austritt, droht Elektro-Korrosion.

Für all jene Fälle, wo eine nicht erdende Wasserleitung ein Gleichstrom-Schiennetz begleitet oder kreuzt, offeriert Von Roll eine äusserst wirtschaftliche Problemlösung: die Schutzfolie ducpurPLUS. Sie schirmt die Rohrleitung wirksam vor vagabundierenden Streeströmen ab. Dieser gezielte Korrosionsschutz ist geeignet für Neuverschliessungen und Sanierungen, für punktuellen Einsatz oder komplettene Netzabschnitte.

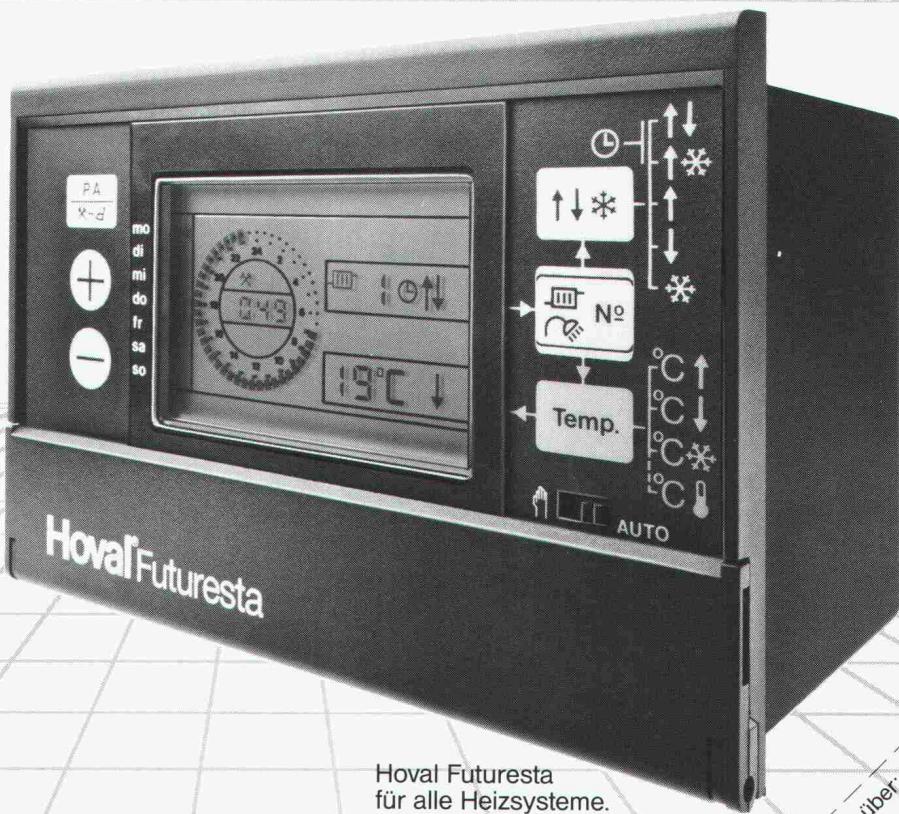
Die Folientechnik ist seit vielen Jahren in den USA bewährt und belegt mit fundierten Langzeit-Kontrollresultaten. ducpurPLUS ist zuverlässig, einfach

anzuwenden und bietet bei niedrigen Kosten einen hochwertigen Schutz. Kennen Sie eine ökonomischere Lösung für Risikobereiche?

VonRoll

DIE SICHERE VERBINDUNG

Einfach voraus: Die Hoval Heizungsregler mit Mikrocomputer- Technik.



Die neue Hoval Futuresta bietet dem Praktiker moderne, verständliche Mikrocomputer-Technik. Sie ist einfach zu installieren, einfach zu programmieren und einfach zu bedienen. Die für das ganze Jahr massgebenden Daten sind im Programm gespeichert.

Bestechende Vorteile kennzeichnen die technische Ausstattung:

- Selbstlernende Optimierung für die Heizung mit automatischer Sommer-Winter-Schaltung
- Bedarfsgerechte Wassererwärmung
- Fernbedien-Automatik für Soforteingriff
- Energiesparende Pumpenautomatik
- Unverlierbare Daten-Speicherung auch für Ferndiagnose.

Hoval Herzog AG
8706 Feldmeilen
Telefon 01-925 61 11
Regionalbüros und Service-
Zentren in Reinach/BL, Bern,
Lausanne und Lugano

Hoval Futuresta
für alle Heizsysteme.

Hoval

Verantwortung
für Energie und Umwelt.

Bitte senden Sie mir/uns austürlische Unterlagen über:
 Futuresta-Regeltechnik Hoval Heizkessel für Gas
 Hoval Heizkessel für Öl Hoval Wassererwärmter
Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Wer macht was?

Abdichtungen

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

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

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

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

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

Akustik

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

Angewandte

Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Lufthygiene/
Geo-informatik
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Fabrikstrasse 29, 3012 Bern

Architekturmodelle

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

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

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

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

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

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

Archiv-Anlagen

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

Archiv-Service

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

Asbestentfernung

Altlastensanierung

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

Bauakustik

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

Bauaustrocknung

Roth-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

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

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

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

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K + P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76

SIEBER CASSINA + PARTNER

Sieber Cassina Handke + Partner
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

LOCHER GEOTECHNIK

(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Bauphysik

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

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

Emmer Hass Pfenninger AG
4142 Münchenstein, Weidstr. 13
Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Bauschäden und Expertisen

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

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstutit
Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/77 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 und Architekten
Produktenabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

VSL BETONEXPERT

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

Befestigungstechnik

SCHNYDER Bausysteme
Badenerstr. 820, 8048 Zürich
Tel. 01/432 17 14, Fax 01/432 45 43

Beratende Ingenieure; Ankervertrieb in
CRONIFER ® 1950 hMo, entsprechend
Werkstoff-Nr. 1.4529 für hochkorrosive
Atmosphären in Hallenbädern, Tunnels etc.

Betonfarben

PROTECTING AG
Gütistrasse 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, Fax 064/53 16 27

VERSUCHSTOLLEN 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)

CONCRETAG (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

Betonanlagerungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ARTHUR WANNER AG

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

Zetter AG, Betonsanierungen
Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach
Tel. 065/22 03 11

Betonanierung:

Eine Wissenschaft für uns! 10 Jahre
Erfahrung • 300.000 m² bearbeitet •
Kompetente Analysen. Umfassende
Beratung.

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

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

Brandabschottungen

AG für Isolierungen

8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

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

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

Brandschutzdämmungen

AG für Isolierungen

8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

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

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

Brandschutzuntersuchungen/ Brandsimulationen

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

CAD acadGraph - der Standard

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

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten
und Bauingenieure

allcad ag, 8625 Gossau

Telefon 01/793 49 27

CAD Allplot/Allplan

Computer Design Sieber
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75

Ihr Partner: praxisbezogen, kundennah,
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.

CADD für Architekten

Die Komplettlösung auf dem PC für
Architektur und Innenausbau: 3D/SOLIDs
und PAINT für Entwurf und Präsentation, 2D
für Konstruktion Beratung • Schulung •
Gesamtlösung

POINT LINE AG, Zürcherstr. 27

5402 Baden, Tel. 056/20 14 60

CAD GDS

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

MÖR Design Systems, Binzmühlestrasse 14
8004 Zürich, Telefon 01/305 85 85
Fax 01/305 84 84

CAD für Architekten und Bauingenieure/ Baudministration

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

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG

9500 Wil, Tel. 073/22 56 64

«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen für
Architekten, Ingenieure, Haustechniker,
Baudministration, Über 200 Kunden!

ROLAND MESSERLI AG Informatik

8957 Spreitenbach, Tel. 056/71 12 55

3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD Speedikon

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

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

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieurwesen

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

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG

8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11

Das seit 1987 von Schweizer Architekten
meistgekaufte CAD-System! An einer
unverbindlichen Demo zeigen wir Ihnen
warum.

Endoskopie

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG

Eigenheimstrasse 22

8700 Künzli ZH, Tel. 01/929 22 66

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

EXPLOSIV CONSULT AG

8492 Wilda, 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

Emmer Hass Pfenninger AG

4142 Münchenstein, Weidstrasse 13

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

Felslabor

VERSUCHSTOLLEN

Gebäudesimulation

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

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

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

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

SIEBER CASSINA + PARTNER
Sieber Cassina Handke + Partner
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)
LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatistische Berechnungen
PF 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel

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

Injektionen

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

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

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

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

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

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

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

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

Zetter AG, Injektionen
Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach
Tel. 062/22 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

Kanalfernsehen und -sanierung

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

Kanalisationen

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

Klebearmierungen

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

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

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

Kostenvoranschläge-Devisierungen-Massenauszüge

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

Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMB
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
Lärmbekämpfung und Akustik Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und

Schwingungsexpertisen

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

Lärmschutz

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

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

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

Materialprüfung

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

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 8152, Fax 031/41 18 53

IMP Baustest AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfinstut 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, Fax 064/53 16 27

Mauerentfeuchtungen

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

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

RENESSO 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

Messtechnik

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

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

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

Natursteine

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

P. DE ZANET + Co. AG 8730 Uznach, Tel. 055/72 28 44

Oberlichter/ Dachverglasungen

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

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

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

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01/925 41 11 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

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

Rammdurchstossungen

seit 1977 Unterquerungen mit oder ohne Stahlröhren, alle 0, m B. Jäger, Tiefbau, 8932 Mettmenstetten, seit 1963, Tel. 01/767 03 19

Rammdurchstossungen

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

Rohrstossungen

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

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und 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, Holzbalkendecken, Dächer, Außenwände (Holzbau), Rolladenkästen usw. konstruiert bzw. saniert. Zu beziehen für Fr. 55.– bei HAWA AG, Abteilung Schalldämmplatten «HAWAPHON» 8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

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

PAL 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

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

RENESSO 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

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

Strassenbaulabor

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

Strassenprojektierung

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

Verkehrsplanning, 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-, Mehrzweckäle usw.

Thermolackierungen

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

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände schallisoliert, 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 061/313 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-Schröer 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 & PERROTET Rue A.-Mooser 1, 1700 Fribourg

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

SIEBER CASSINA + PARTNER Beratende Geologen und Ingenieure

8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00

4600 Olten, Tel. 062/32 15 85

3007 Bern, Tel. 031/26 35 55

5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01

Sieber Cassina Handke + Partner

7000 Chur, Tel. 081/24 10 26

Ungezieferbekämpfung

KETOL AG, Abt. Insecta-Service 8034 Zürich, Tel. 01/853 05 16

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon

Tel. 01/833 22 05

UVP und Lärmschutz

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

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik

Museumstrasse 3, Postfach 988

8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Verkehrswesen und UVP

NOORAG AG

Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA

Geschäftscenter Wipkingen

Höngerstrasse 40, 8037 Zürich

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

Verkehrsplanning, 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

Fax 064/71 60 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG Waagen und analytische Instrumente

Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster

Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

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

Sika Robotics AG Rohr-Sanierungs-Service, 8627 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-Rohrnetzsanierung mit

Was BLATTI einbrennt, lebt länger!



GLASIT
®
Einbrennlackierung

GLASIT-Einbrennlackierung kann ohne Probleme für grosse und schwere Stahlteile eingesetzt werden.

Anwendungsgebiete:

- Fensterrahmen
- Fassadenverkleidungen
- Türen und Eingangspartien
- Balkon- und Treppengeländer
- Schaufensteranlagen
- Antennenanlagen
- Brandabschlüsse
- Falt- und Schiebetore usw.
- Erker
- Wintergärten



G. BLATTI AG

KORROSIONSSCHUTZ

Industriering 36, 8134 Adliswil, Telefon 01/710 76 76, Fax 01/710 82 50

Info-Coupon

Bitte senden Sie mir/uns Informationsmaterial.



Name/Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

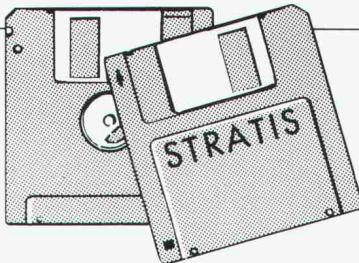
Bitte Coupon an obenstehende Adresse senden. Danke!

BAUEN SIE

STRASSEN OHNE
STRESSEN.

wieser
BAU INFORMATIK

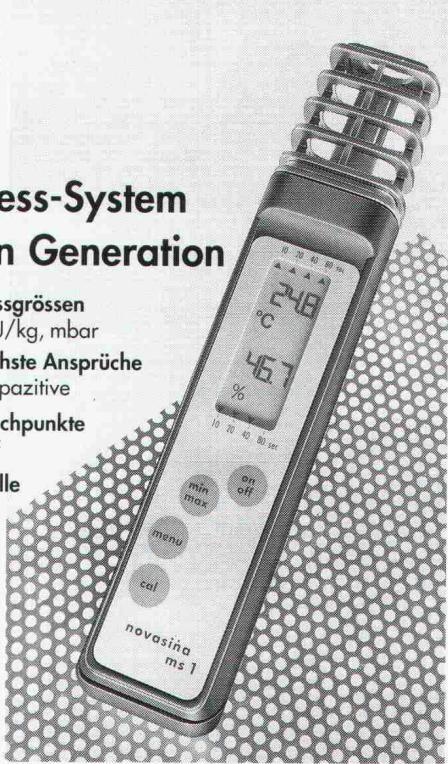
CH-9000 ST. GALLEN TEL. 071 25 84 54



novasina
ms 1

**Hygro-Mess-System
der neuen Generation**

- 7 klimatische Messgrößen °C, % rF, g/kg, kJ/kg, mbar
- Messzelle für höchste Ansprüche elektrolytische/kapazitive
- 5 verschiedene Eichpunkte von 11% - 90% rF
- RS-232 Schnittstelle für Computeranschluss



Defensor
®

Messtechnik novasina

Defensor AG, CH-8808 Pfäffikon SZ, Talstrasse 35-37
Telefon 055/47 61 11

Ein Unternehmen der WPH - Walter Meier Holding AG

alporit ★★★ DÄMMSTOFFE

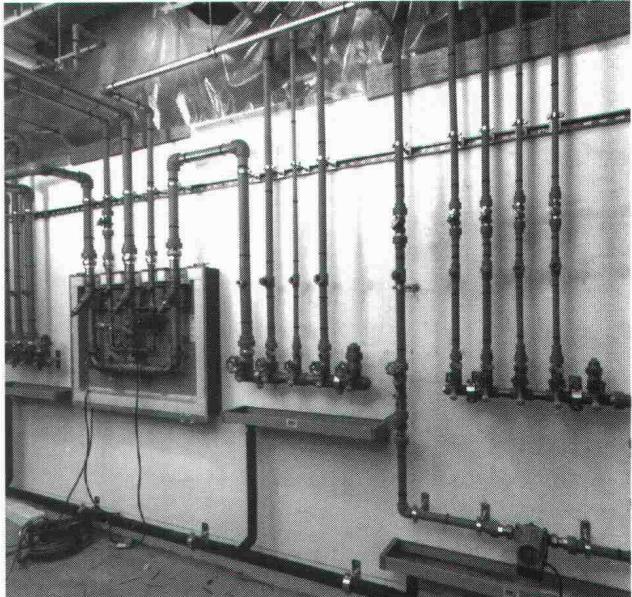
Vorsprung durch Technik Ihr Dämmstoff- Produzent

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

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

Installationssystem
unisan®

das «Grüne» Installationssystem



Objekt: Verwaltungsgebäude Swarovski Triesen

Installateur:

büchel 
HEIZUNG SANITÄR, TRIESEN
TEL 075/2 40 53

- Sauberes Arbeiten
Kein Gewindeschneideöl und Hanf
- Durchdachte Montagetechnik
Erlaubt rationelles Arbeiten
- Komplettes Sortiment an Anschluss- und Übergangsteilen
Universelle schnelle Anschlussmöglichkeiten

Dies und weitere Vorteile waren für Inhaber
Herbert Büchel die Entscheidung – UNISAN!

unitherm 

Unitherm AG
Widenholzstrasse 1
8304 Wallisellen-Zürich

Telefax 01/830 71 75
Telefon 01/830 71 71

Darf's ein bisschen mehr sein?

Sprengingenieurbüro und Erschütterungsmessungen



- Erschütterungsmessungen
(Sprengen, Rammen, Verkehr)
- Beratungen bei Spreng- und Rammarbeiten
- Sprengprojektierungen/Ausführung
- Expertisen / Gutachten
Erstellen von Zustandsaufnahmen
Umweltschutzmessungen
- Bohrlochvermessungen
- Schulung / Beratung

Offizielle Generalvertretung:
WÄSAG Erschütterungsmessgeräte
WASAG Bodenhorchergeräte

Beratung, Projektierung und Ausführung erfolgen durch ausgewiesene Sprengfachleute in Zusammenarbeit mit Bauunternehmungen und -leitungen, Ingenieur- und Architekturbüros, Versicherungen, Behörden und Privaten.

CH-8492 Wila, Wildbergstrasse
Telefon 052 45 17 78, Telefax 052 45 20 55

Das Baufach-Lexikon.

Alle Jahre wieder neu geben wir das SBC-Handbuch heraus: ein «Wer-ist-wer-und-wer-macht-was» der Schweizer Bauwirtschaft. Das Nachschlagewerk für Fachleute und Leute, die bauen, mit einem Sach-, Firmen- und Markenverzeichnis. Rufen Sie uns an, und wir senden Ihnen das SBC-Handbuch zu Fr. 10.– innert Tagesfrist.

Schweizer Zürich **Baumuster-Centrale**

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Telefon 01/211 76 88/89

Von Leuten vom Bau. Für Leute, die bauen.

Durchgehend geöffnet: Mo–Fr 8.30–17.30 h, Sa 8.30–12.00 h.

BRR 4

Relatoskop

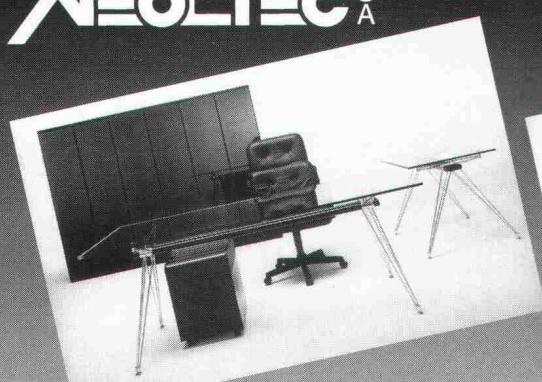
zum perspektivisch richtigen
Betrachten und Fotografieren
von Architekturmodellen



TECHNOKONTROLL AG

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

NEOLTEC SA



FOSAM



EINRICHTUNG
FÜR BÜRO
UND TECHNIK
VON A bis Z !

ROUTE DE LA PIERRE
CH - 1024 ECUBLENS
TEL : 021 / 691 86 11
FAX : 021 / 691 51 40

Nein.

Denn sFr. 19'500.– genügen völlig, um in das bewährte CAD-System ALLPLAN **JUNIOR** von Fides einzusteigen.

Und damit günstig alle Vorteile eines topmodernen CAD-Systems auszunutzen. Und wenn's irgendwann doch ein bisschen mehr sein soll: das Programm ist jederzeit ausbaufähig.

Also, den Coupon noch heute an uns einsenden genügt völlig.

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: _____

Gesundes Bauen

Neu: Lösemittel- und
titandioxidfreie Wandfarbe

AURO

Konsequente Naturfarben

Importeur: Lötscher Naturfarben, Ritterstrasse 18,
6014 Littau, 041 - 57 55 66

Bitte senden Sie mir gratis Unterlagen über SI
 Imprägnierungen, Lasuren, Balsame Naturharz, Klar-, Decklacke
 Wandfarben, Klebemittel
 Reinigungs- und Pflegemittel Pflanzenfarben zum Malen/Bilden Biologisches Isolationsmaterial

Name/Vorname _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Einsenden an:
Lötscher Naturfarben, Ritterstrasse 18, 6014 Littau

COUPON

ARCHEs

ARCHITEKTUR EDV-SUPPORT

Praxisbezogene, unabhängige **Beratung**
für EDV-Architektenlösungen

Pflichtenheft erstellen

Evaluation des optimalen Systems

Betriebsberatung in Systematik

Temporäre Unterstützung während der Einführungsphase

Temporäre Unterstützung bei Engpässen (alle Teilleistungen)

DANIEL SCRETA

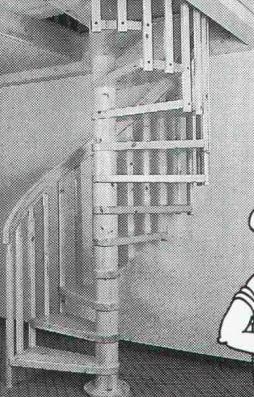
Hubacker 8265 Mammern Telefon 054 / 41 31 28
Fax 054 / 41 52 58

COLUMBUS TREPPEN^c

Scherentreppe

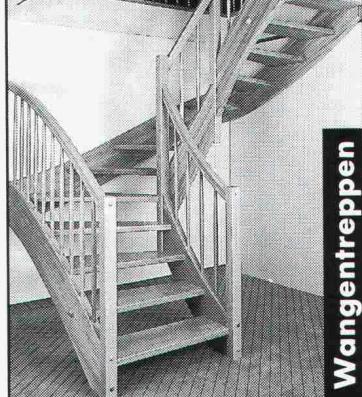


Spindeltreppen



Columbus liefert in der ganzen Schweiz: prompt + zuverlässig!
Verlangen Sie die informativen Treppen-Unterlagen und unsere Offerte!

Columbus Treppen AG
9245 Oberbüren
Tel. 073 - 51 37 55
Fax 073 - 51 37 76



Wangentreppen

**INDIVIDUELL.
UMFASSEND.
SICHER.**

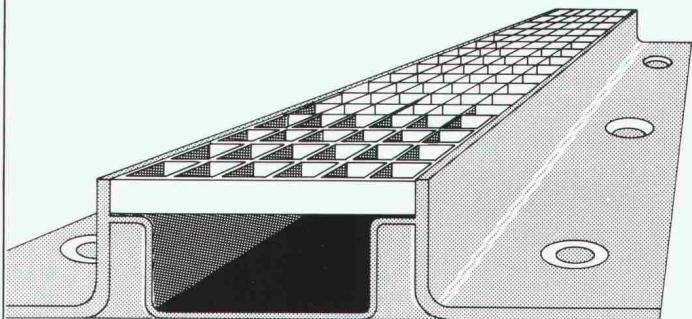


**PENSIONSKASSE
DER TECHNISCHEN VERBÄNDE
SIA STV BSA FSAI**

Waisenhausplatz 25, 3001 Bern, Telefon 031 22 8116

Personalvorsorge beim Branchenprofi.

**Entwässerungsrinnen für jede
Verkehrslast**



- Objektbezogene Querschnitte
- für sämtliche Radlasten
- Gitter- oder Gussrost (beidseitig befestigt)
- mit oder ohne Isolationsanschlussklebefläche

BAMECOAG

8424 Embrach, Stationsstrasse 100

Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

C A D
ARBEITSPLÄTZE
BESONDERER ART

leuwico die Nr.1 in Europa

Die perfekte Ergonomie - vom Sitzen bis zum Stehen.
Das modulare Möbelprogramm - beliebig erweiterbar.
Fordern Sie Unterlagen an bei der Generalvertretung:

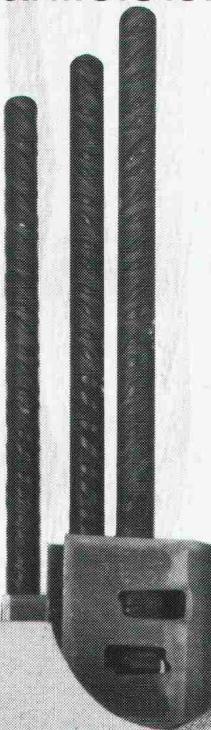
JOMA
Zeichentechnik und Büromöbelsysteme

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, CH-8355 Aadorf
Tel. 052/61 41 11, Fax 052/61 20 51

JORDAHL®

Armierungsanschluss JBW

Lieferbar in den SIA-Normlängen 40d und 60d im Ø 10, 12 und 16 mm, mit kunststoffummantelter Holzträgerleiste oder Stahlleiste.



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



Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser. Überbauung Tüfwies in Oberweningen, Kt. Zürich.

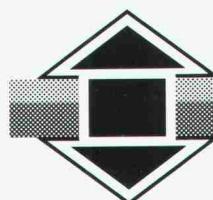
Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

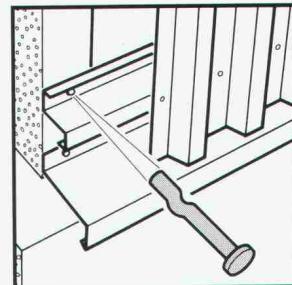
Wir sind die Spezialisten
für Spezialarbeiten im Tiefbau

GREUTER GRUNDBAU AG

8122 Hochfelden, Postfach 26
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65



SPIKE
dübellose Befestiger



Für Beton — einfach bohren,
durchstecken und einschlagen

KVT

Koenig Verbindungstechnik AG · 8953 Dietikon
Telefon 01 / 743 33 33 · Telefax 01 / 740 65 66

Interessante
Berufsaussichten
in umweltorientierter
Bautechnik

HOLINGER

Ingenieure
BAU
UMWELT
VERFAHREN

Sie suchen eine verantwortungsvolle Stelle in einem kleinen, unkomplizierten Team.

Sie besitzen gute Fachkenntnisse, Verhandlungsgeschick und haben Sinn für kollegiale Zusammenarbeit.

Sie haben einige Jahre Berufserfahrung in den Bereichen Wasser und Abwasser. Sie sind

INGENIEUR

und haben Freude und Interesse, unsere vielfältigen Kläranlagen-Erweiterungsprojekte mitzubetreuen und teilweise auch selbständig zu führen.

Dann rufen Sie doch einfach unseren Herrn Peter Linsi an
Telefon 01 822 10 22

Wir sind als führendes Ingenieur- und Beratungsunternehmen erfolgreich für Behörden und Industrien tätig und suchen einen

ABTEILUNGSLEITER

Wir bieten Ihnen in Ihrer zukünftigen Position viel Raum für Eigeninitiative und Kreativität.

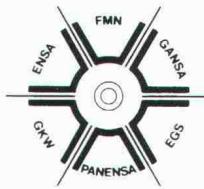
Wir führen Sie gründlich in Ihre neue Aufgabe ein und bieten Ihnen jegliche Unterstützung.

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

HOLINGER AG 8026 Zürich
Stauffacherstr. 149

Aarau
Baden
Bern
Dübendorf
Liestal
Luzern
Olten
Weggis



FMN

Les **Forces Motrices Neuchâteloises S.A.** cherchent pour leur bureau de génie civil un

Ingenieur civil EPF ou ETS

avec:

- intérêt dans le domaine des travaux souterrains et des structures en béton armé
- aptitudes pour l'étude de projets et pour la direction de travaux
- esprit d'initiative et sens de la communication

Notre bureau participe activement à la construction du réseau routier et autoroutier neuchâtelois.

En outre, nous étudions et supervisons également la construction des structures et bâtiments pour le compte de sociétés formant le groupe énergétique cantonal.

Dans le cadre de ces activités variées, nous offrons:

- un travail indépendant au sein d'une équipe de spécialistes
- une rémunération en rapport avec l'expérience et les capacités
- la sécurité l'emploi, ainsi que d'excellentes prestations sociales.

Entrée en fonction: à convenir.

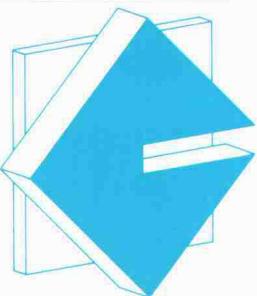
Pour de plus amples informations, adressez-vous directement à M. P. ROELLI, au numéro de téléphone 038/30 11 11.

Les offres manuscrites, accompagnées des documents d'usage, sont à adresser au:

Groupe ENSA-FMN-GNASA
Service Personnel & Ressources Humaines
Les Vernettes
2035 Corcelles

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 zukunftsorientierten Tunnelbau und Tiefbau sind wir an den grössten Projekten führend tätig in Planung und Bauleitung. Unsere Arbeiten sind ein wesentlicher Beitrag zum Schutz der Umwelt.



Erfahrener Konstrukteur CAD

Sie bieten:
Abgeschlossene Berufslehre als Tiefbauzeichner, Einsatzfreude, Interesse am CAD und Kreativität.
10-15 Jahre Erfahrung im Tiefbau, Untertagbau.

Wir bieten: Interdisziplinäre, abwechslungsreiche Tätigkeit in erfahrenem, kollegalem Team, modernste EDV- und CAD-Anlagen, gutes Salär.

Fühlen Sie sich herausgefordert und motiviert? Herr Arnold freut sich auf Ihre Bewerbung!

GÄHLER PARTNER INTEGRIERTE BAUPLANUNG

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

Ihre sichere «BAU-Stelle» – künftig hinter der Front?

In einem grösseren Dienstleistungsunternehmen in Zürich sorgt die Bauabteilung für die fachkundige Abklärung und Bearbeitung aller baulichen Bedürfnisse bei Neubauprojekten, Umbauten und Sanierungen. Für vielseitige Beratungs-, Koordinations- und Organisationsaufgaben im Rahmen eines kleinen Teams suche ich einen erfahrenen

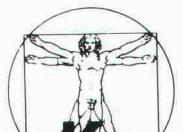
dipl. Architekten ETH oder dipl. Bau-Ingenieur ETH als Bauherrenvertreter/Projektbegleiter

- Sie sind in dieser Funktion der wichtigste Ansprechpartner und Berater der Bauherrschaft und der Gebäudebenutzer, erarbeiten Entscheidungsgrundlagen und betreuen die Bauprojekte auf der fachlichen und administrativen Ebene.
- Beste Voraussetzungen für diese sehr selbständige Tätigkeit bringen Sie mit als Architekt oder Bauingenieur mit Diplomabschluss ETH und einigen Jahren Berufspraxis (Alter ca. 35-45).
- Ihre Erfahrungen und Interessen liegen eher in der Bauausführung und im Projektmanagement als im Bereich Entwurf und Gestaltung. Sie sind kontaktfreudig, können mit diplomatischem Geschick verhandeln und haben ein besonderes Flair für administrative Fragen.

Ich stehe Ihnen für weitere Informationen und ein unverbindliches Gespräch über Ihre beruflichen Ziele zur Verfügung. Dabei können Sie sich auf unsere Diskretion verlassen.

Rufen Sie an oder senden Sie Ihre kurzgefasste Bewerbung an:

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



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

infras

ist ein interdisziplinäres Beratungsteam in den Bereichen Verkehr, Energie, Umwelt, Stoffökologie und globale Entwicklung.

Wir suchen für unsere Gruppe Verkehr auf Sommer 1992 oder nach Vereinbarung eine qualifizierte und innovative Persönlichkeit als

Verkehrsingenieur/in und Projektleiter/in

mit fundierten Kenntnissen und praktischer Erfahrung im Bereich betrieblich/technische Planung öffentlicher Verkehrssysteme.

Zusammen mit unserem eingespielten Team von Ingenieuren, Verkehrsökonomen und -planern und Umweltspezialisten werden Sie interessante Projekte in verschiedenen Bereichen betreuen:

- Transportketten-Studien im Bereich kombinierter Güter- und Personenverkehr Strasse/Schiene/Luft
- Angebots- und Betriebskonzepte, Markt- und Produktperspektiven
- Konzepte und Planungsstudien auf verschiedensten Ebenen des öffentlichen und privaten Güter- und Personenverkehrs
- Zweckmässigkeits- und Umweltverträglichkeitsstudien
- Wirtschaftlichkeits- und Produktivitätsstudien

Im weiteren haben Sie Gelegenheit, die langfristigen technischen Entwicklungen im öffentlichen Verkehr zu verfolgen.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Hans Amacker gerne zur Verfügung.

INFRAS

Infrastruktur- und Entwicklungsplanung, Umwelt- und Wirtschaftsfragen, Rieterstrasse 18, 8002 Zürich, Tel. 01/202 93 14



Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen

Hochbauamt, Chur Tel. 081/21 36 42

Architekt/in

als Projektleiter/in für die Begutachtung von subventionierten Bauvorhaben der Bereiche Erziehung, Fürsorge und Sanität

(Abgeschlossenes Studium als Architekt/in ETH oder Architekt/in HTL, mehrjährige Berufspraxis in Entwurf, Planung und Ausführung sowie Sinn für kooperative Zusammenarbeit, Kenntnisse der italienischen oder rätoromanischen Sprache sind erwünscht, jedoch nicht Bedingung.)

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 6. Dezember 1991 an das

Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.

Als eines der führenden Ingenieur- und Beratungsunternehmen der Schweiz nehmen wir täglich 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

Wasserwirtschafts-Ingenieur

auf, sich mit uns für die sinnvolle Nutzung unserer Gewässer einzusetzen.

Für unseren Projektbereich Wasserkraftanlagen Ausland und Bewässerung suchen wir einen **diplomierten Bau- oder Kulturingenieur** mit mehreren Jahren Praxis auf dem Gebiet des Wasserbaus. Einen Spezialisten, der sich sowohl für hydrologische, wasser- und energiewirtschaftliche Studien wie auch für die generelle Begutachtung von Wasserwirtschaftsprojekten engagiert. Einen, der gut Englisch und Französisch (evtl. auch Spanisch) spricht und gerne ins Ausland reist.

Nehmen Sie die Herausforderung an. Wir sagen Ihnen gerne mehr über Ihre Entwicklungsmöglichkeiten. Rufen Sie uns an (Telefon 01/385 20 38, Herrn Dr. R. Bonhage) 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

Wir sind eine grössere, dynamische Ingenieurunternehmung in der Ostschweiz. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir in den Sparten Tiefbau/Umweltschutz und konstruktivem Ingenieurhochbau

Bauingenieure HTL

und eine(n)

Vermessungszeichner(in)

Arbeiten Sie gerne selbständig, mit modernsten Hilfsmitteln in einem angenehmen Arbeitsklima, suchen Sie Verantwortung und Entwicklungsmöglichkeiten, so rufen Sie uns an (Hr. M. Hofer erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft) oder schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Ingenieurbüro WÄLLI AG

Tiefbau/Hochbau/Vermessung/Planung

Brühlstrasse 2, 9320 Arbon

Tel. 071/46 79 46



Stadt Bülach

Sind Sie interessiert an einer vielseitigen Tätigkeit in unserem kleinen Team in der Hochbauabteilung unserer Stadtverwaltung?

Wir suchen für die Liegenschaftenverwaltung per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

Hochbauzeichner/in

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Verwaltung von Liegenschaften des Politischen Gutes und des Primarschulgutes, die Projektierung und Ausführung (Bauleitung) von Umbauten und Renovationen dieser städtischen Gebäude sowie administrative Belange (Vorbereitung, Verfassen von Anträgen und Weisungen). Sie sind in dieser Funktion der Stellvertreter/die Stellvertreterin des Liegenschaftenverwalters.

Wir erwarten von Ihnen eine Ausbildung als Hochbauzeichner, Erfahrung in der Bauleitung. Das Idealalter wäre 25 bis 30 Jahre. Erwünscht sind Verhandlungsgeschick, kaufmännische Grundkenntnisse und EDV-Anwenderkenntnisse. Ebenso wünschen wir Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck.

Die Hochbauabteilung bietet Ihnen einen modernen Arbeitsplatz mit zeitgemässer Infrastruktur. Spricht Sie die Stelle an? Richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis 1. Dezember 1991 an die Stadtkanzlei 8180 Bülach, Personalwesen. Der Liegenschaftenverwalter, Max Solci, Telefon 01/863 12 68, oder der Personalchef, Hans Lüssi Telefon 01/863 22 35, geben Ihnen gerne Auskünfte.

Bülach, 7. November 1991

Stadtkanzlei Bülach

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit moderner Infrastruktur in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes SBB in Basel.

Unsere Teams bearbeiten anspruchsvolle Projekte im Hochbau, Stahlbau, konstruktiven Tiefbau und Brückenbau.

Für Projektleitungen suchen wir einen

leitenden Bauingenieur

Lernen Sie uns und unsere Aufgaben bei einem unverbindlichen Gespräch näher kennen.

Weiss-Guillod-Gisi
Ingenieure SIA/ASIC
Güterstrasse 144, 4002 Basel
Telefon 061/35 28 42



Wir suchen

Bauingenieure/innen ETH

mit einigen Jahren Erfahrung in Konstruktion und Bauleitung von Ingenieurbauwerken.

Sie sind bei uns verantwortlicher Projektleiter für Neubau sowie Ausbau und Unterhalt unserer Bahninfrastrukturlagen, insbesondere aller Brücken und Kunstdämmen in den Ihnen zugeteilten Bauregionen.

Vor uns liegen die Ausbauten für Bahn 2000 und S-Bahn Zürich mit packenden Problemstellungen. Diese lösen Sie in unserem kleinen Team mit grosser Selbstständigkeit. Sie können bei uns auf der Bauherrenseite Ihr Ingenieurwissen in sehr vielseitigen Aufgaben anwenden. Auch unsere Arbeitsbedingungen entsprechen dem interessanten und fortschrittlichen Umfeld. Ihr Arbeitsort befindet sich im Zentrum Zürichs.

Ihr künftiger Chef, Herr Franz Zimmermann, gibt Ihnen unter Tel. 01/254 22 80 gerne weitere Auskünfte!

Ihre Bewerbung senden Sie mit den üblichen Unterlagen an die

SBB Kreisdirektion III
Postfach, 8021 Zürich



Als Bauingenieure und Planer (Mitglied SIA und ASIC) bearbeiten wir anspruchsvolle Projekte und Studien, von der betriebswirtschaftlichen Evaluation bis zur Ausführung. Unser Team (rund 25 Mitarbeiter) arbeitet selbstverständlich mit CAD. Arbeitsort: Nähe S-Bahn Zürich-Oerlikon.

SKS

Im Umweltbereich warten bei uns für einen etwa 30-35jährigen

Kulturingenieur ETH als Projektleiter



mit betriebswirtschaftlichem Know-how vielfältige Aufgaben zur weitgehend selbstständigen Bearbeitung. Unsere Rahmenbedingungen stimmen. Sie bieten dem geeigneten Bewerber viel Spielraum zur kreativen Entwicklung – darin liegt unser Erfolg.

Alles Nähere erfahren Sie im Telefongespräch mit unserem Herrn Rolf Sägesser.

SKS INGENIEURE AG

Oerlikonerstrasse 88, 8057 Zürich, Tel. 01- 312 17 00

Ingenieurkompetenz
Verantwortung
Selbstständigkeit

Suchen Sie unter diesen Stichworten Ihren neuen Aufgabenbereich?

Sie finden ihn in unserer Sektion Ingenieurbau im Bereich Brücken und Tragkonstruktionen

MITARBEITEN A N D E R ZUKUNFT DER **BAHN**

Wir suchen

Tiefbauzeichner/in – Konstrukteur/in

mit guten Kenntnissen in Konstruktion und Bauleitung von Ingenieurbauten.

Sie finden bei uns Aufgaben, die Sie beruflich und fachlich voll befriedigen werden. Bauherrenseitig bearbeiten Sie in unserem projektleitenden Team Ausbauten für Bahn 2000, Huckepack-Korridor und S-Bahn Zürich. Mit grosser Selbstständigkeit realisieren Sie z.B. Brückenerneuerungen. Wenn Sie über einige Jahre Praxis verfügen, finden Sie bei uns einen interessanten neuen Tätigkeitsbereich in einem fortschritten Umfeld. Ihr Arbeitsort befindet sich im Zentrum Zürichs.

Unsere Herren P. Hübner (Tel. 01/245 22 60) oder P. Ehmann (Tel. 01/245 22 61) stehen Ihnen gerne für einen ersten Kontakt zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an

SBB Kreisdirektion III
Postfach, 8021 Zürich



Liegen Ihnen
unternehmerisches Handeln
und
selbständig Verantwortung
tragen?

Sie finden dies in unserer Sektion Ingenieurbau in den Bereichen
Brückenbau/Tragkonstruktionen und Tiefbau.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Wir suchen

Tiefbauzeichner/in

für den Einsatz in den Fachgebieten Siedlungswasserbau und Verkehrsanlagen.

Wir erwarten

die Fähigkeit zur Teamarbeit und die Bereitschaft, Neues zu lernen.

Wir bieten

sehr schönen Arbeitsplatz in ruhigem Wohnquartier, 5 Min. vom Bahnhof, ausgezeichnetes Arbeitsklima, modernste Arbeitsmittel, abwechslungsreiche Arbeit, flexible Arbeitszeit und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Sind Sie interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre Zeilen oder Ihren Telefonanruf.

Herr V. Göseli gibt Ihnen gerne Auskünfte.



OETIKER GOESELI VOGT

DIPL. KULTURING. ETH/SIA, PAT. ING.

GEOMETRER UND BAUING. ETH/SIA

Rosenauweg 14, 5430 Wettingen

Telefon 056/26 93 90

WANNER

GEOLOGIE UND UMWELTFRAGEN

Unsere Firmengruppe befasst sich mit Ingenieurgeologie, Bodenschutz, Lärmschutz, Luftreinhaltung, Gewässerschutz, Umweltverträglichkeit, Störfallrisiko, Deponietechnik, Altlasten und chemischer Analytik. Für unser entwicklungsreiches Zweigbüro in Arth Goldau suchen wir einen

Naturwissenschaftler oder Ingenieur

mit Praxiserfahrung auf mindestens einem der erwähnten Gebiete. Sie sind initiativ, vielseitig und lernbereit und verfügen über ein sicheres Auftreten. Unserem kleinen Team werden Sie als

Geschäftsführer

ein kompetenter und kollegialer Vorgesetzter sein.

Bitte melden Sie sich mit den üblichen Unterlagen bei

WANNER AG, Friedhofstrasse 9, 9014 St. Gallen.

Auskünfte erteilt Ihnen vormittags Frau U. Gentsch,
Tel. 071/28 74 44.

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Grossraum Zürich und suchen einen

dipl. Bauingenieur ETH

Vertiefungsrichtung Konstruktion und Grundbau

als Abteilungsleiter

Ihre Aufgabe:

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

Wir erwarten:

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

Wir bieten:

- interessantes Tätigkeitsfeld
- EDV-Anlage mit entsprechender Software
- angenehmes Arbeitsklima
- Möglichkeit zu weitergehender Selbstständigkeit

Stellenantrag: nach Vereinbarung

Bewerbungsunterlagen sind zu richten an:

M. Wiesendanger AG, Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon

Ihre Karrierechance im Spezialtiefbau

Unsere Auftraggeberin ist eine dynamische, finanzkräftige

Bauunternehmung im Mittelland

und ist u.a. bekannt für ihre im Spezialtiefbau erbrachten technisch anspruchsvollen Leistungen. Als

Bauführer

und

zukünftiger Abteilungsleiter

sind Sie für die Sparten **Baugrundsondierungen, Grundwasser erfassungen** und Grundwasserabsenkungen zuständig. Zu Ihren Aufgaben gehören AVOR, Einsatz der Equippen/Maschinen, Baustellenleitung, Ausmass/Abrechnung und Kontakte zu Bauleitung und Ing. Büros.

Falls. Sie als Bauingenieur ETH/HTL oder dipl. Bauführer/Techniker an diesem faszinierenden Metier Interesse haben, dann erwarten Sie eine ausbaufähige, gut dotierte Kaderstelle in einer äusserst zukunftsträchtigen Bausparte.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme. Volle Diskretion ist bei uns selbstverständlich.

IBGM CONSULTANTS

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01/393 33 96

Ihr Spezialist für die Baubranche

Junges Team sucht für selbständige Leitung eines kleinen Ingenieur- und Planungsbüros im Oberthurgau

dynamischen Bauingenieur HTL

Es erwarten ihn interessante Projekte im Tiefbau (Strassenbau, Kanalisation etc.) und im konstruktiven Hochbau. Spätere Beteiligung möglich. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 1255 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für unseren Kunden, ein renommiertes Architekturbüro auf dem Platz Zug, suchen wir einen versierten

BAUFACHMANN

für die Ausführung und Projektleitung oder
für den Entwurf und die Projektleitung

anspruchsvoller Bauvorhaben in der Zentralschweiz und im Raum Zug.

Unser Kunde schätzt einen guten Teamgeist, das heisst, Kollegialität wird hoch gehalten. Dass Sie sich in den schönen und modernen Büros, mit CAD und EDV, wohl fühlen werden, steht außer Frage.

Wir und unser Kunde würden Sie gerne kennenlernen.

ADIA Interim AG, Alpenstrasse 11, 6300 Zug,
Tel. 042/22 50 60

Herrn Held verlangen.



Rhätische Bahn

Ferrovia retica

Viafier retica

Für die Sektion Planung/Projektierung in Chur suchen wir auf das Frühjahr 1992 in unser kleines Team einen

Tiefbauzeichner

Ihre Hauptaufgabe besteht im Zeichnen von Plänen, Skizzen, Schemata und der Mitarbeit bei kleineren Bauobjekten und im Vermessungswesen. Sie betreuen das Planarchiv und führen die Katasterpläne nach.

Interessiert Sie diese vielseitige Tätigkeit? Herr U. Kamm erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte, Telefon 081 21 91 21.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an

Rhätische Bahn, Bauabteilung

Herrn Hans Fuchs

Bahnhofstrasse 25

7002 Chur



Anspruchsvolle Aufgaben im Dienste der Gemeinschaft

Für die Bereiche Strassen-, Kanalisations- und Wasserbau suchen wir einen erfahrenen

Tiefbauingenieur

In dieser Position sind Sie Gesprächspartner von Bauherren, Ingenieuren, Architekten und Privatpersonen. Die Hauptaufgabe umfasst die Bearbeitung und Realisierung von Tiefbauobjekten.

Wir wenden uns an einen jüngeren Ingenieur HTL/Techniker TS der gewillt ist, die Geschicklichkeit eines zukunftsorientierten Industrieortes wegweisend mitzubestimmen. Vielseitigkeit, Verhandlungsgeschick und gute Kontaktfähigkeit sind weitere Voraussetzungen.

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



Einwohnergemeinde Lyss

Tiefbauabteilung
Beundengasse 1
3250 Lyss
032 85 03 20, Hr. A. Brand

Baudepartement

Das Amt für Kantons- und Stadtplanung (AKS) Basel-Stadt erarbeitet Impulse und Pläne zur räumlichen Entwicklung von Stadt und Kanton. Die Verkehrsplanung nimmt dabei eine zentrale Rolle ein, abgestimmt auf Stadtentwicklung und Stadtgestaltung.

Unsere Abteilung Transport und Verkehr sucht zur Bewältigung dieser Aufgaben einen/eine

Verkehrsingenieur/in

für den Bereich Individualverkehr. Zum Aufgabenbereich gehört das Erarbeiten von Konzepten eines stadtgerechten Strassenverkehrs unter besonderer Berücksichtigung der sich aus dem Umweltschutzgesetz ergebenden Anforderungen der Luftreinhalte- und Lärmschutzverordnung.

Wir stellen uns eine/n dipl. Bauingenieur/in (Vertiefungsrichtung Planung und Verkehr oder gleichwertige Ausbildung) mit Fähigkeit zum interdisziplinären Denken und zur kollegialen Mitarbeit vor, welche/r sich vertieft mit dem Vollzug der Umweltschutzgesetzgebung im Bereich des städtischen Individualverkehrs auseinandersetzen möchte.

Nähere Auskunft erteilen die Herren Hj. Hanhart, Tel. 061/267 92 26, und Ph. Oswald, Tel. 061/267 92 40.

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

Baudepartement, Personalsekretariat, Münsterplatz 12,
4001 Basel (Kennziffer: 100).

Stellengesuche

dipl. Bauingenieur ETH

mit – einiger Erfahrung im Tiefbau
– betriebswirtsch. Zusatzausbildung
sucht neue Anstellung im Raum Zürich.
Chiffre SIA 1257 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, aktiver Ostschweizer sucht auf Anfang März 1992 eine Stelle als

Hochbauzeichner

im Raume St.Gallen/Bodensee oder Umgebung Zürich (interessiert an CAD-Einführung)
Chiffre Nr.: SIA 1256 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zeichner-Konstrukteur

(Hochbau), Anf. 40 (CH)
5 Semester Arch.-Studium (BRD)
Anfang 1992 Abschluss Bauleiterkurs. Einige Jahre Erfahrung in selbständiger Detailplanung/Projektierung. sucht passende Stelle in Arch.-Büro Raum Zürich oder Genève.
Chiffre SIA 1259 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Kulturingenieur ETH

28jährig, vertiefte Kenntnisse in Hydrologie/Hydromechanik, Erfahrung im naturnahen Wasserbau, sucht im Raum Bern eine herausfordernde Anstellung in den Bereichen Siedlungswasserwirtschaft und Umwelt.
Angebote unter Chiffre SIA 1261 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Architektin ETH/SIA

mit vieljähriger Erfahrung in Entwurf und Ausführung von versch. Bauaufgaben und Wettbewerbserfahrung sucht herausfordernde Stelle im Raum Zürich, Aarau, Solothurn, Biel, franz. spr. Schweiz.
Zuschriften unter Chiffre SIA 1260 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekt HTL

mit Zusatzstudium ETH/GSD sowie 13jähriger CH-Praxis in Projektierung und Ausführung, Neu- und Umbauten sucht neue Herausforderung als Projektleiter oder freier Mitarbeiter im Grossraum Zürich.
Zuschriften unter Chiffre SIA 1236 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Junger Architekt HTL

mit Entwurfs- und Konstruktionserfahrung sucht für ca. 8 Monate Arbeit im Raum Luzern
Chiffre SIA 1253 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses

... Kreative, technische Berichte und Texte?

Klar!

... Einfach und allgemeinverständlich schreiben.

Wie?

Bauingenieur und Kommunikator löst Ihre Probleme in
freier Mitarbeit

Sie erreichen mich unter Chiffre SIA 1262, IVA AG,
Postfach, 8032 Zürich

Architekt HTL, Bauleiter

übernimmt in freier Mitarbeit
Devisierungen, Bauleitungen für Wohn- und Industriebauten.
Anfragen unter Chiffre HG 1607,
o/a, Zugerstrasse 35, 8810 Horgen.

Flexibles, junges

Zeichnungsbüro

in Brugg AG
übernimmt verschiedene Architektur-Arbeiten
Anfragen unter Telefon 056/41 20 80



EINWOHNERGEMEINDE ENGELBERG

Öffentliche Ausstellung

Wettbewerb Feuerwehrlokal und Dreifachsporthalle Engelberg

Der Wettbewerb Feuerwehrlokal und Dreifachsporthalle konnte erfolgreich abgeschlossen werden. Die Jury hat alle eingegangenen Projekte begutachtet und konnte sich für ein Siegerprojekt entscheiden. Alle Projekte werden in der Aula des Schulhauses Engelberg öffentlich ausgestellt.

Öffnungszeiten:

Freitag,	22. November 1991	17.00 Uhr – 20.00 Uhr
Samstag,	23. November 1991	17.00 Uhr – 20.00 Uhr
Sonntag,	24. November 1991	16.00 Uhr – 19.00 Uhr
Montag,	25. November 1991	17.00 Uhr – 20.00 Uhr
Dienstag,	26. November 1991	16.00 Uhr – 19.00 Uhr
Mittwoch,	27. November 1991	17.00 Uhr – 20.00 Uhr
Donnerstag,	28. November 1991	10.00 Uhr – 12.00 Uhr

Das Siegerprojekt ist am

Freitag,	22. November 1991	17.00 Uhr – 22.00 Uhr
Samstag,	23. November 1991	14.00 Uhr – 22.00 Uhr
Sonntag,	24. November 1991	14.00 Uhr – 19.00 Uhr

an der Weihnachtsstellung im Sportcenter Erlen zu besichtigen. Nach dieser Ausstellung ist das Siegerprojekt wieder in der Aula plaziert.

Jedermann ist zu dieser Ausstellung freundlich eingeladen.

Engelberg, 11. November 1991

Einwohnergemeinde Engelberg

Marktlücke für Bauingenieurbüro

In grosser Ortschaft mit 5 Architekturbüros fehlt ein selbständiger Bauingenieur. Wir haben an Top-Lage die Räumlichkeiten.

Jakob Schmid, Postfach 341, 6110 Wolhusen,
Telefon 041/71 21 72

Kleines Ingenieurbüro am Greifensee hat wegen Terminverschiebung ab 1992

freie Kapazität

- für – statische Berechnungen
- Schalungs- und Armierungspläne
- Bauleitungen

Wir sind nicht ortsgebunden, da auch Büros in GR und TI vorhanden.
Anfragen bitte unter Chiffre SIA 1258 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Zu verkaufen

CAD-Station (Occasion)

- Macintosh II ci (50-MHZ-Power-Cache) inkl. Tastatur und Maus
 - 19"-Colorbildschirm Miro (aufrüstbar)
 - ArchiCAD 4.0 d. mit deutschem Handbuch
- Preis Fr. 28'000.– Tel. 042/52 34 16 (Herr Mathis)

CAD ALLPLOT/ALLPLAN
für Architekten und Bauingenieure

ist keine «Eintagsfliege». Seit 1984 ständig weiterentwickelt. Heute über 3000 zufriedene Anwender.



allcad®
allcad ag
Laufenbachstrasse 9
8625 Gossau 01 935 49 27



Kantonale Technikerschule Hochbau

an der Bauabteilung der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Winterthur

Ausbildung zum/zur

Techniker/in TS Hochbau

Ausbildungsziel

Selbständige Tätigkeit als Konstrukteur/in und Bauleiter/in in Architekturbüro.

Ausbildungsgang

Die Ausbildung dauert 6 berufsbegleitende Semester mit je 14 Lektionen Unterricht pro Schulwoche.

Der Unterricht findet an einem Wochentag und am Samstagvormittag statt.

Pro Schuljahr wird zusätzlich eine Seminarwoche durchgeführt.

Zulassung

Hochbauzeichner/innen mit mindestens achtmonatiger Berufspraxis im erlernten Beruf. Weitere Aufnahmebedingungen können der Broschüre Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur entnommen werden.

Termine

31. Dezember 1991	Anmeldeschluss
Mitte August 1992	Schulbeginn

Unterlagen und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden.

Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur
an der Bauabteilung der
Gewerblich-Industriellen Berufsschule Winterthur
Wülflingerstr. 17
8400 Winterthur
Tel. 052/267 85 51

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

GUTEN MORGEN, SCHON KREATIV?

ARRIS CAAD



RUFEN SIE UNS AN ODER SCHREIBEN SIE UNS.
WIR BERATEN SIE GERNE.

ARRIS AG INDUSTRIESTRASSE 7 6301 ZUG
TEL. 042-22 58 44 FAX 042-22 58 45

**S-BAHN ZÜRICH
2. TEILERGÄNZUNGEN**

Rüti (ZH) – Bahnhofumbau

Projektwettbewerb Neubau Jonaviadukt, Rüti

Die SBB planen im Rahmen der 2. Teilergänzungen der S-Bahn Zürich den Bahnhof Rüti umzubauen. Dabei stellt der neu zu erstellende Jonaviadukt aus ortsbildschützerischen Gründen eine besondere Bauaufgabe dar.

Um einen würdigen Ersatz für das bestehende Bauwerk zu finden, beabsichtigen die SBB, vertreten durch die Kreisdirektion III, einen öffentlichen Projektwettbewerb nach SIA 153 durchzuführen.

Ingenieure und Architekten sind aufgefordert, gemeinsam Lösungen zu erarbeiten, die sowohl dem Anliegen des Ortsbildschutzes als auch den bahnbetrieblichen und ausführungstechnischen Randbedingungen Rechnung tragen.

Preise:

Für Preisgelder stehen Fr. 100 000.– zur Verfügung.

Wettbewerbsprogramm:

Teams, gebildet aus je einem Ingenieur und Architekten, die über die nötige Erfahrung, Kreativität und Kapazität verfügen, um diese Aufgabe zu meistern, können ab sofort eine Kurzfassung des Wettbewerbsprogramms kostenlos bei folgender Adresse verlangen:

Schweizerische Bundesbahnen
Bauabteilung Kreis III
Postfach
8021 Zürich
Tel. 01/245 25 99 oder 245 21 43 (Frau Stucky)

Die Bewerbung, mit einer kurzen Dokumentation und dem Nachweis der Teilnahmeberechtigung, ist bis spätestens 29. November 1991 bei derselben Adresse schriftlich einzureichen (Poststempel A-Post).

Der Versand der Unterlagen erfolgt gegen eine Schutzgebühr von Fr. 100.– am 13. Dezember 1991.

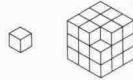
Teilnahmeberechtigung:

Teilnahmeberechtigt sind Ingenieure, die seit spätestens 1.1.1990 Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Zürich oder den angrenzenden Gemeinden Rapperswil und Jona haben. Der Ingenieur ist verpflichtet, für die Gestaltung einen Architekten aus dem oben erwähnten Gebiet beizuziehen.

MacBauFinanz

Das Baubuchhaltungs-, Baukostenprogramm vom Bauprofi für den Macintosh.

Dardel + Schnider



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

NOORIA AG

Geschäftscenter Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich

Ihr Spezialist für

Verkehrserhebungen

Unser spezialisiertes Mitarbeiter-Team erledigt alle gewünschten Arbeiten von der Zählung bis zur Auswertung präzis und zuverlässig.

Telefon 01/272 27 01

Telefax 01/272 26 06

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

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

Redaktion

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

Redaktoren

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

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

Abonnemente

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

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnement sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

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

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

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

Satz + Druck

Druckerei Winterthur dw AG
Bäulerwisenstrasse 1/3, 8152 Glattbrugg, Tel. 01 / 829 55 11

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, Selmastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,
Tel. 01 / 283 15 60, Telefax 01 / 201 63 35