

**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

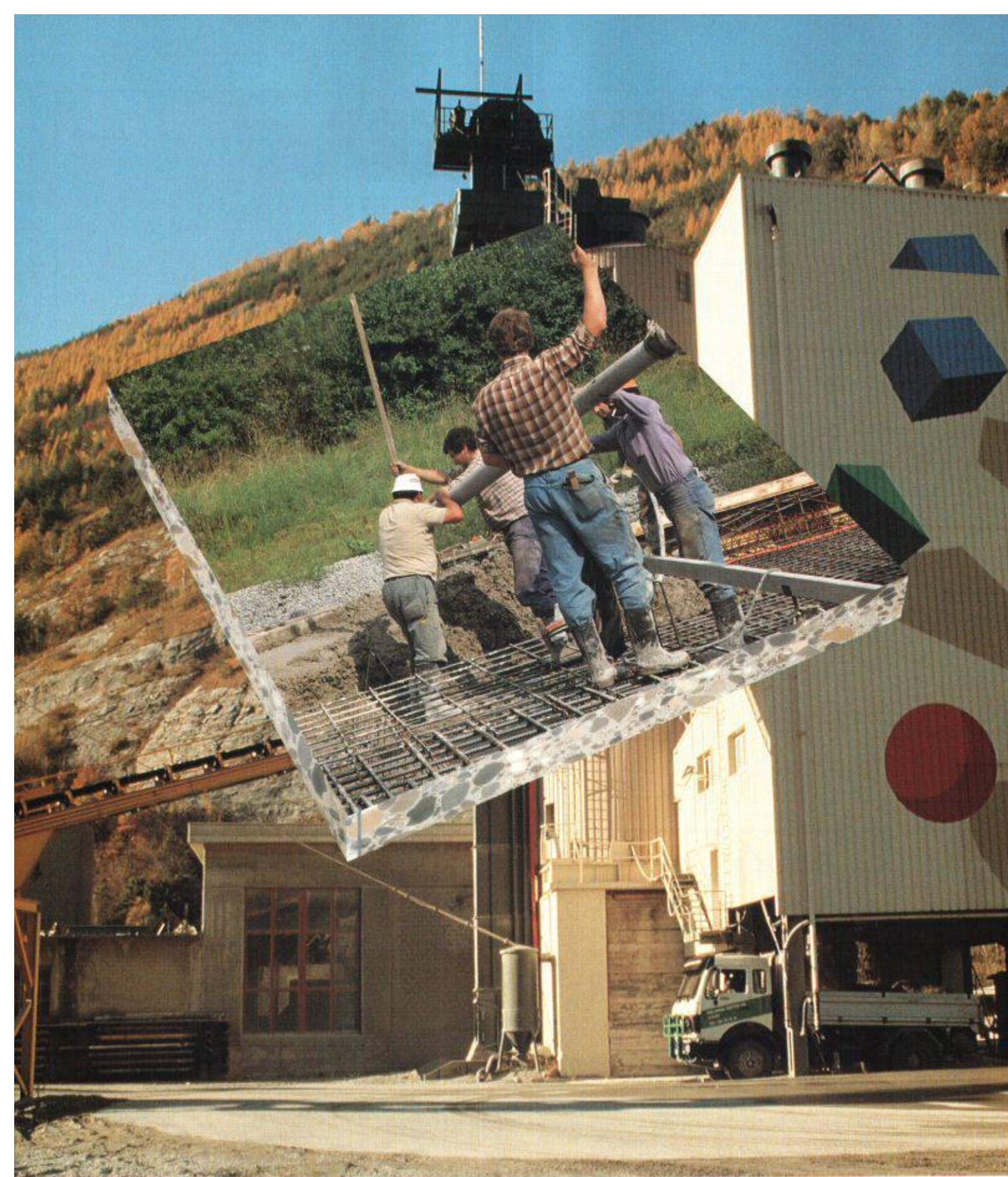
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

## 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

## Umweltverträglichkeits- prüfung

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, Verkehrsberhebungen,  
Planung + Projektierung v. Verkehrsanlagen,  
Offene 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  
Gebenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster  
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

## Wasser/Abwasser- Leitungen

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

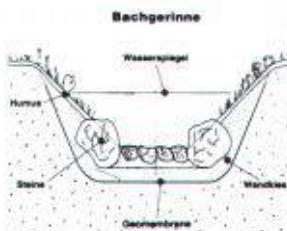
## Geomembranen

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

QUALITÄT

AN ALLEN

FRONTEN.

- Holz
- Holz/Metall
- Kunststoff
- Rustica

**rueggsegger 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

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

Quartalsthemen:

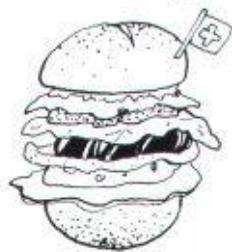
- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Energiehaushalt weltweit   | 2. Erneuerbare Energien     |
| 3. Nicht erneuerbare Energien | 4. Optimaler Energieeinsatz |

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

**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

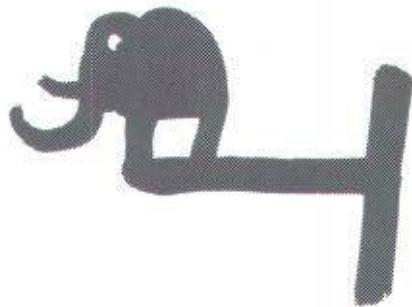
Das Gerät bietet vor allem  
im Innenausbau völlig neue  
Perspektiven.

**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



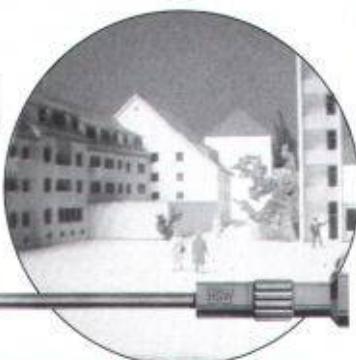
die grösste Auswahl –  
die günstigsten Preise

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®

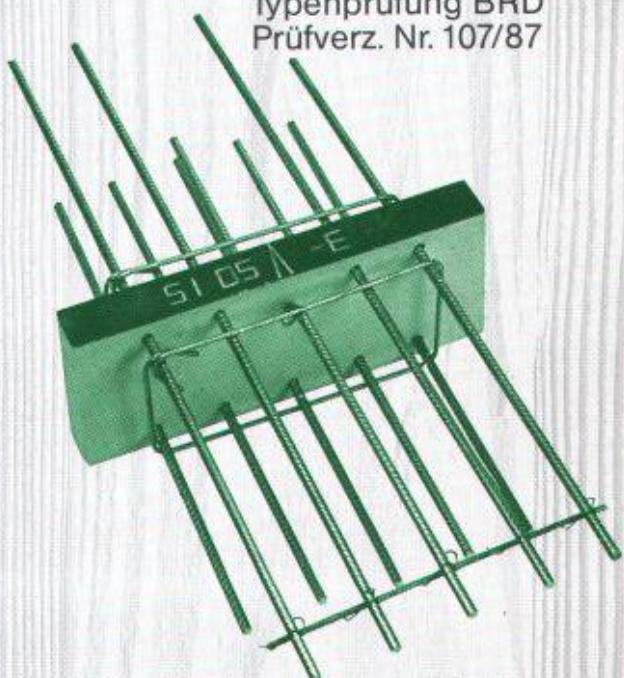
Kragplattenanschluss  
für stückweisen  
Einbau  
Material: RIPINOX –  
A4 mit Polyurethan-  
platte

Neu Typ 5 für höhere Laststufen

M<sub>zul.</sub> 10.74 kNm bis 17.27 kNm

Q<sub>zul.</sub> 17.60 kN.

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

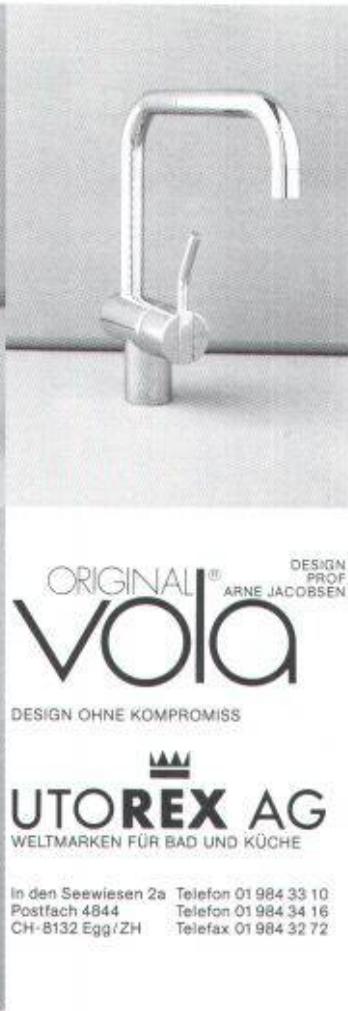
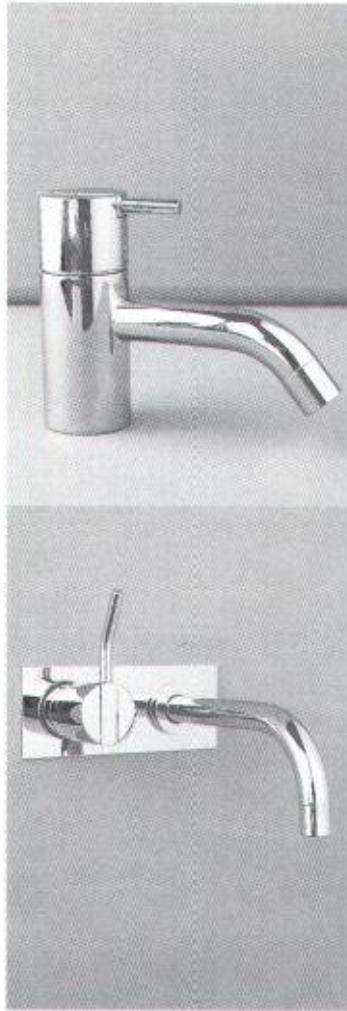


Dort, wo es auf die  
Sicherheit ankommt.

# 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<sup>®</sup>  
**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**

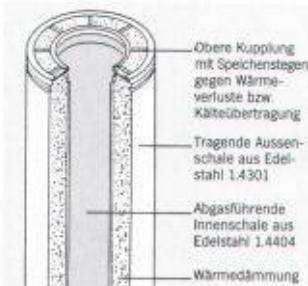
Webereistr. 56, 8134 Adliswil, Tel. 01 710 8815, Fax 01 710 88 20



**SELKIRK**  
Systemgerechte Kamin-Technik.

#### Kaminbau durch schnelle Steckmontage mit dem SC-System.

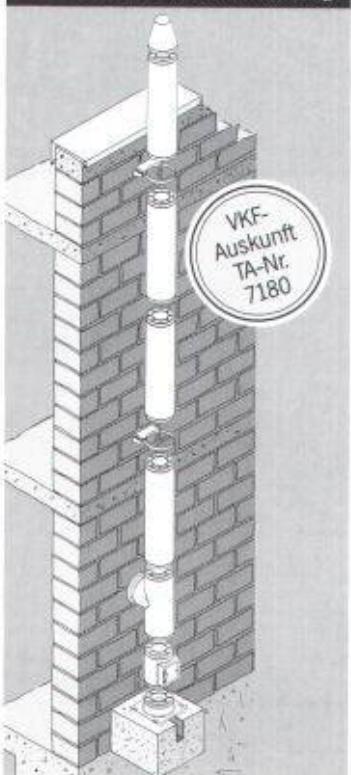
Kein Schneiden, Anpassen, Schweißen.



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



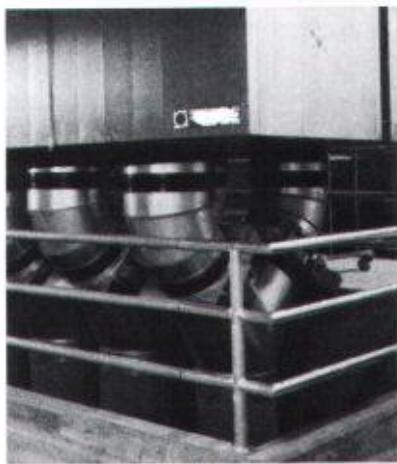
## INNOVENT ZÜRICH AG

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**

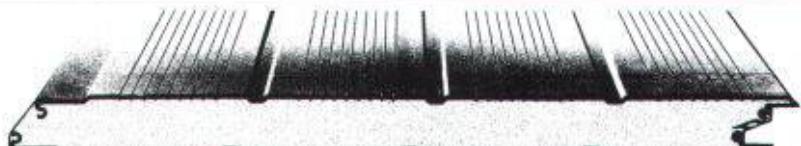
Alle Produkte  
sind deklariert.

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 Pfyli 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

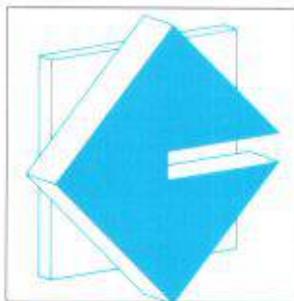
Aarau  
Baden  
Bern

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:

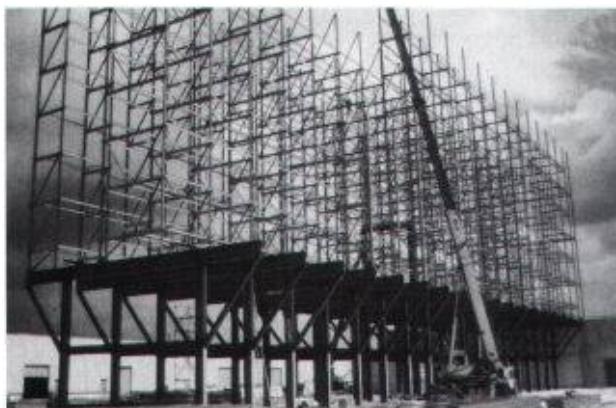
- Entwicklungsfähige Stelle
- Angenehmes Arbeitsklima
- Anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten
- Einsatz von modernsten Hilfsmittel

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 RAUMLANUN**  
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 m<sup>2</sup>**

(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 m<sup>2</sup> Büroräume**

fertig ausgebaut im 1. Obergeschoss.  
Mietzins Fr. 290.-/m<sup>2</sup>

**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 m<sup>2</sup>**

(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