

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

FIRIPA[®]

Eine Armierung von
FISCHER REINACH.

Wenn 3 Meter Armierung in 3 Minuten stehen statt in 30, haben Sie mehr als 27 Minuten gewonnen...



NEU TYP S
mit Bewehrungsquerschnitt
 $A_s = 754 \text{ mm}^2/\text{m}^1$

Wenn das Praktische, das Angenehme und das Wirtschaftliche so eng verschweisst sind, kann es sich nur um den FIRIPA-Anschlusskorb handeln. Im Handumdrehen massgenau und sicher - von einer Person - versetzt, erspart er das mühsame Aufstellen einzelner U-Bügel, das zeitraubende Fixieren an Längsstäben und das nervensägende Umkippen. Über die weiteren Vorteile brauchen wir uns nicht zu unterhalten. Die liegen ja buchstäblich auf der Hand. Die FIRIPA-Anschlusskörbe finden Sie im Fachhandel.

FIRIPA. Die vofabrizierte Arbeitserleichterung.

Fischer Reinach AG 5734 Reinach 064 71 15 55

Pantex Stahl AG 6233 Büron 045 74 01 11

Panfer SA 1522 Lucens 021 906 87 87

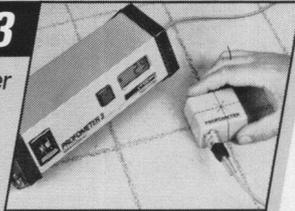
Von Roll AG 4563 Gerlafingen 065 34 22 22

Ruwa Drahtschweisswerk AG 3454 Sumiswald 034 71 19 65

Betonprüfung

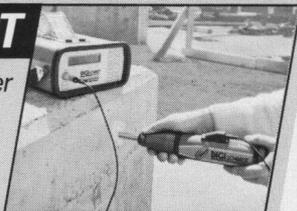
PROFOMETER 3

Bewehrungssucher



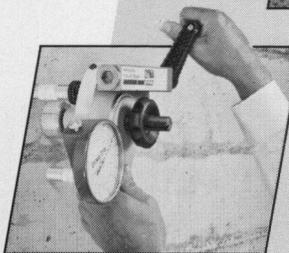
DIGI SCHMIDT

Betonprüfer



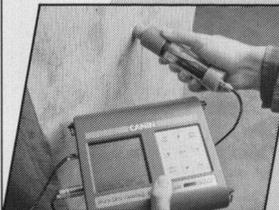
SCHMIDT

Betonprüfhammer



DYNA

Haftprüfer



CANIN

Corrosion Analysing Instrument

Garantie
höchste Qualität
fundierte Beratung
Langzeit-Service

proceq

ISO 9001

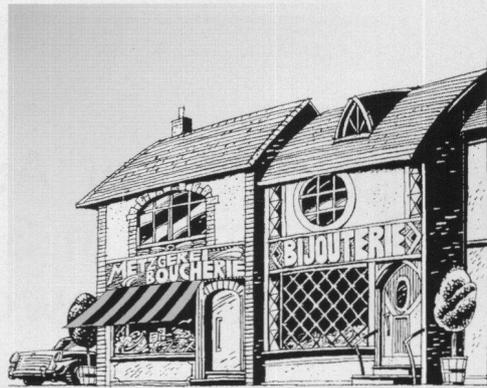
PROCEQ SA Tel. 01/383 78 00
Riesbachstrasse 57 Fax 01/383 99 14
CH-8034 Zürich Telex 817 118 prch

Senden Sie uns bitte Unterlagen über:

Firma: _____

- DYNA
 CANIN
 SCHMIDT
 PROFOMETER 3

Bauwerkskontrolle



*Mittagsschläpchen? Somfy sorgt für
Schutz und Schatten. Automatisch.*

SONNENSTOREN, ROLLGITTER UND
VIELES MEHR BEWEGEN SICH GANZ
NACH IHREN WÜNSCHEN. ODER
NACH DEM STAND DER SONNE.
AUTOMATISCH. DANK STEUERUN-
GEN UND MOTOREN VON SOMFY.

SOMFY®

Wer sonst?

SOMFY AG, VORBUCHENSTRASSE 17,
8303 BASSERSDORF, TEL: 01 836 80 70

Wärmepumpen mit 5 Jahren Garantie.

neu

SAURER 
THERMOTECHNIK

Wärmepumpen (Wärme aus Erde, Wasser
oder Luft), Kleinwärmepumpen, Stromsparboiler,
Heizregelsysteme TURBOSAR®, Blockheizkraft-
werke TOTEM® und BIBLOC (1/3 Strom, 2/3 Wärme)

SAURER THERMOTECHNIK AG,
Postfach 196, 9320 Arbon, 071/46 92 12

Ihr Waschmittel wäscht weiss –



unsere Maschinen waschen weiser!

Weisser als weiss zu waschen überlassen wir gern den Waschmittelherstellern. Weiser waschen aber heisst für uns: sparsamer und umweltfreundlicher (40% weniger Strom, 25% weniger Wasser). Und damit unsere weisen Waschautomaten und Tumbler auch in ferner Zukunft nicht «verwaisen», dafür sorgt der zuverlässige Merker-Service.

Ihr sicherer Partner für immer

Merker

Waschautomaten
Tumbler
Geschirrspüler

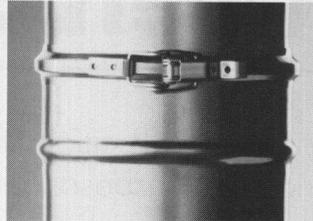
Merker AG
Dynamostr. 5
5400 Baden
Tel. 056/20 71 71
Fax 056/20 72 22

Verkauf und Service in Baden, Basel, Bern, Biel, Chur, Genf, Lausanne, Luzern, St. Gallen, Tessin, Wallis, Zürich

SELKIRK
Systemgerechte Kamin-Technik.

Kaminsanierung durch schnelle Steckmontage mit dem SW-System.

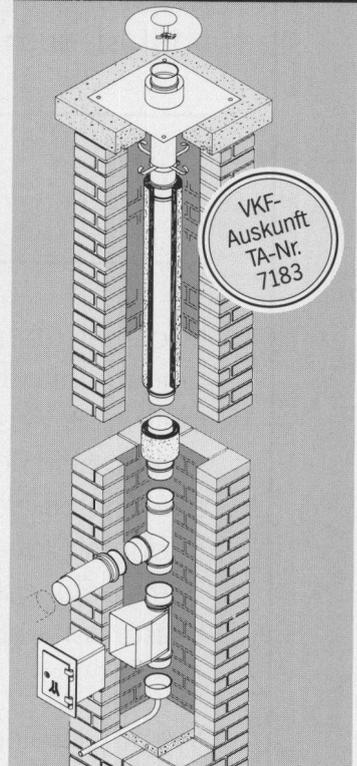
Kein Schneiden, Anpassen,
Schweissen.



Sicherheit und schnelle Montage mit dem SW-System von SELKIRK. Die Aufteilungen erlauben das schnelle, präzise Ineinanderstecken der Elemente. Dann wird das Sicherheitsklemmband über Sicke und Aufteilung gelegt. Einmal schnapp – und fertig!

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH
Niederlassung Schweiz
Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L.
Telefon 01/748 17 17, Natel. 0 77/62 62 17
Telefax 01/748 37 82

Systemgerechte Kamin-Technik
vom Kessel bis zur Kaminmündung.



Information

Interessiert an einem kompakten Management-Nachdiplomstudium für Ingenieure ETH/HTL?

- **Betriebsingenieur STV**
- **Wirtschaftsingenieur STV**
Vertiefung: Marketing/Verkauf
- **Wirtschaftsingenieur STV**
Vertiefung: Unternehmensführung

Verlangen Sie noch heute das Kursprogramm, und sichern Sie sich Ihren Platz am

Informationsanlass

1. März, 20.15 Uhr
in St.Gallen
3. März, 18.00 Uhr
in Regensdorf



Kaderschule AG

Lindenstrasse 139
9016 St.Gallen
071-35 62 62

Althardstrasse 70
8105 Regensdorf/Zürich
01-840 03 33

Projektleitung Nationalstrassenbau

Für ein bedeutendes Ingenieurunternehmen in der Schweiz, das mit der Projektleitung für ein anspruchsvolles Teilstück im Nationalstrassenbau beauftragt ist, suche ich den ca. 35-50jährigen, erfahrenen Bauingenieur als

Oberbauleiter

In dieser übergeordneten Position sind Sie verantwortlich für alle Ausführungsbelange und damit insbesondere für das Termin- und Kostenmanagement, die Ausführungsplanung und -überwachung, die Koordination und Vereinheitlichung der Ausführung sowie die optimale Kommunikation mit allen beteiligten Unternehmen, Behörden und Betroffenen. Ihre mehrjährige Erfahrung als Bauleiter von grossen Tiefbauprojekten, Ihr ausgeprägtes Verhandlungsgeschick und Ihr Flair für die Belange der Umwelt, Öffentlichkeitsarbeit und Politik befähigen Sie, eine solche Aufgabe mit Engagement und Übersicht zu bewältigen.

Wenn Sie eine neue Herausforderung suchen, bei der Sie erstklassige Rahmenbedingungen, ein motiviertes Team von Spezialisten und nicht zuletzt eine kollegiale Arbeitsatmosphäre erwarten, bitte ich um Ihre Kontaktaufnahme. Ich gebe Ihnen gerne weitere Auskünfte und sichere Ihnen volle Diskretion zu.

MARTIN A. BAUMGARTNER

UNTERNEHMENS- UND PERSONALBERATER

GELLERTSTRASSE 2, CH-4052 BASEL, TEL. 061/312 49 09

Architektur-Büro in Basel-Stadt sucht zur Betreuung anspruchsvoller Planungs- und Bauaufgaben junge/n

Architekt/in ETH/HTL

Schwerpunkte ihrer Tätigkeit sind das Projektmanagement und die Bauausführung.

Anforderungsprofil:

- mindestens 3 Jahre Berufserfahrung
- Fachkompetenz
- Teamfähigkeit
- Erfahrung oder Interesse an CAD und EDV
- Selbständigkeit und Verantwortungsfähigkeit (Projektleitung)

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre U 003-171278, an Publicitas, Postfach, 4010 Basel

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams jüngeren, Initiativen

Bauführer/Bauzeichner

Einsatzgebiet: Wohnungsbau
Eintritt baldmöglichst.

Schriftliche Bewerbungen an:



Vorfabrizierte Betonbauten
Morgentalstr. 2, 8108 Dällikon



KANTON
URI

VOLKSWIRTSCHAFTSDIREKTION

Infolge Kündigung des bisherigen Stelleninhabers ist die Stelle als

Vorsteher(in) des Amtes für Umweltschutz

neu zu besetzen.

Das Amt besteht aus den vier Abteilungen Gewässerschutz, Immissionsschutz, Raumplanung sowie Natur- und Heimatschutz.

Das Aufgabengebiet umfasst die Gesamtleitung und Koordination des Amtes, die Organisation des Vollzugs der entsprechenden Gesetzgebungen, die Beratung der Regierung und der Departemente in Umweltfragen sowie die Lösungsfindung in komplexen Fragen, zusammen mit anderen Partnern.

Wir erwarten einen Hochschulabschluss und mehrjährige Erfahrung im Umfeld dieser Aufgaben, Verständnis für die verschiedenen Fachbereiche, für die Verwaltungsaufgaben und Sinn für praktische Lösungen. Wichtiges Rüstzeug für diese Stelle sind Führungs- und Verhandlungsgeschick, Belastbarkeit, Kontaktfreude und Organisationstalent.

Wir bieten einen ausgesprochen vielseitigen und interessanten Aufgabenbereich mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen. Die Stelle kann auf Sommer 1994 oder nach Vereinbarung angetreten werden. Wahlbehörde ist der Landrat des Kantons Uri.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen der jetzige Amtsvorsteher Walter Jauch (044/4 24 13) oder der Direktionssekretär Matthias Wyrsch (044/4 24 00).

Ihre Bewerbung erwarten wir mit Foto und ausführlichen Unterlagen bis spätestens 15. März 1994 an die Volkswirtschaftsdirektion Uri, Rathausplatz 5, 6460 Altdorf.

Altdorf, 24. Februar 1994

Volkswirtschaftsdirektion Uri
Ambros Gisler, Regierungsrat

In unser bekanntes Architekturbüro SIA in Bern suchen wir eine ca. 35- bis 45jährige, unternehmerisch denkende Persönlichkeit als

Architekten/in

mit Hochschulausbildung, vertiefter Berufs- und Wettbewerbserfahrung und sicherem Auftreten. Vom Grossprojekt bis hin zum kleineren Auftrag erwarten wir eine kompetente und engagierte Projektbegleitung.

Für den Umgang mit der Bauherrschaft, den Behörden und Mitarbeitern müssen Sie über kommunikatives Geschick und Durchsetzungsvermögen verfügen.

In dieser Position werden Sie mittelfristig Nachfolger des Entwurfsleiters und Mitglied der Geschäftsleitung, eine spätere Beteiligung an der Firma als Partner ist vorgesehen.

Wir erwarten Ihre Bewerbungsunterlagen und freuen uns auf ein erstes Gespräch.

Offerten unter Chiffre K 005-104'372, an Publicitas, Postfach 7621, 3001 Bern

**GEOTECHNIK BODEN
WASSER BIOLOGIE**

RÜEGGER AG
BERATENDE INGENIEURE

Zur Verstärkung unseres Ingenieurteams in St. Gallen suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung einen jungen, initiativen

Geologen

mit Interesse an bautechnischen Problemlösungen in den Sparten

Baugeologie

Geotechnik, Boden- und Felsmechanik

sowie an allgemeinen Aufgaben in den Bereichen

Bodenschutz, Gewässerschutz

Kartierungen, Feldarbeiten

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

RÜEGGER AG BERATENDE INGENIEURE
OBERSTRASSE 200 9013 ST. GALLEN
Tel: 071 27 54 84

Wir wollen unsere Stärke in Entwurf und Detailbearbeitung weiter ausbauen. Sie sind

dipl. Architekt ETH

oder

Architekt HTL

und suchen eine abwechslungsreiche Stelle in einem mittelgrossen Architekturbüro: Schwergewicht im Entwurf und Wille zum Durchsetzen Ihrer Ideen in der Realisierung der Aufgaben. Sie haben bereits erste Erfahrungen und Erfolge hinter sich und können uns deshalb vom Studium konzeptioneller Varianten bis zur architektonischen Kontrolle der Ausführungspläne wirksam unterstützen. Wir stellen Ihnen dazu unsere Logistik (inkl. CAD) zur Verfügung, damit Sie selbständig arbeiten können.

Arbeitsort: Zürich-Seefeld. Stellenantritt nach Vereinbarung. Rufen Sie bitte Herrn H.P. Bartsch an, wenn Sie sich für eine Zusammenarbeit interessieren.

Bühler Kuenzle Gerber Architekten und Partner AG, Münchsteig 10, 8008 Zürich, Tel. 01/422 40 44

JÖRG LIENERT
UNTERNEHMENSBERATUNG
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Kein grosser Mensch hat sich je über mangelnde Gelegenheit beschwert. J. W. Goethe

Eine echte Gelegenheit Karriere zu machen, bietet sich Ihnen bei unserem Auftraggeber. Der Inhaber will sich nach langjähriger Auf- und Ausbauarbeit zurückziehen. Im Sinne einer

Nachfolgeregelung

seines renommierten, mittelgrossen Ingenieurbüros mit einem motivierten Mitarbeiterstab und in wirtschaftlich gesundem Zustand, suchen wir den Kontakt zu einem kompetenten, verantwortungsbewussten

dipl. Bauingenieur ETH mit unternehmerischem Flair

leidenschaftlichen Statiker und fachlichen Allrounder. Vorwiegend im Kanton Luzern werden Sie die Verantwortung für vielseitige konstruktive Ingenieurprojekte privater und öffentlicher Auftraggeber tragen.

Sie sind eine selbständige, führungsbegabte Persönlichkeit mit mehreren Jahren Berufserfahrung im konstruktiven Ingenieurbau. Nebst der eigentlichen Berufsaufgabe interessiert Sie die Akquisition neuer Projekte und die Weiterentwicklung des bestehenden Know-hows.

Können Sie sich diesen Schritt in die berufliche Selbständigkeit vorstellen? Dann freut sich Frau R. Itier (Telefon-Nr. 041/237474 Direktwahl) auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Handschriftprobe und Foto. Sie steht Ihnen auch für telefonische Vorabklärungen zur Verfügung. Eine vertrauliche Behandlung Ihrer Angaben ist für uns Pflicht und Selbstverständlichkeit.



Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041-237278

Zur Ergänzung unseres dynamischen Teams von Fachkräften suchen wir eine(n)

Tiefbau – Zeichner(in)

mit etwas Erfahrung und initiativer, selbständiger Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen vielseitige, interessante Tätigkeit, modernste Hard- und Softwarehilfsmittel (CAD) sowie eine umfassende Aus- und Weiterbildung.

Falls Sie sich angesprochen fühlen, rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

7000 **CHUR**

Klostergasse 5

Tel. 081/22 25 38

FREDY UNGER AG
Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC



Für die Bearbeitung von Tiefbauten und Industrieprojekten (im Ausland) suchen wir je einen initiativen

INGENIEUR HTL/ETH

Sie verfügen über Erfahrung in der Projektierung von

- allgemeinen Tiefbauten
- Wasserbau
- Eisenbahnbau

oder

- Stahlbetonbau, Stahlbau (Statik)
- gute Englischkenntnisse erforderlich.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an

Ditzler Ingenieure+Planer SIA AG
3800 Interlaken

Sendlistrasse 4, Tel. 036 22 85 25, Fax 036 23 20 12

Ditzler

Architekturbüro im Oberengadin GR sucht

Architekt HTL

zur Bearbeitung vielseitiger und anspruchsvoller Bauaufgaben im öffentlichen und privaten Bereich.

Bewerbungen sind erbeten unter Chiffre SIA 117 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Stellengesuche

29jähriger

dipl. Kulturingenieur ETHL

mit 3jähriger Erfahrung in Raum- und Umweltplanung (UVPs, Landschaftsschutz, Renaturierungskonzepte) sucht Tätigkeit in ähnlichen Bereichen oder in Kulturtechnik, falls möglich in Pendlerdistanz von Bern.

Offerten unter Chiffre SIA 115 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Schreinermeister, 31

sucht neue Herausforderung in der Architektur/Bauleitung. Region Bern/Thun.

Angebote unter Chiffre SIA 116 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Entwurfsspezialist, Generalist

dipl. Arch. ETH/SIA

44, sucht neue Herausforderung. Vollzeit, Teilzeit, freie Mitarbeit. Kt. Zürich, Aargau, Zug, Solothurn, Bern, Basel, Luzern.

Angebote unter Chiffre SIA 114 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses

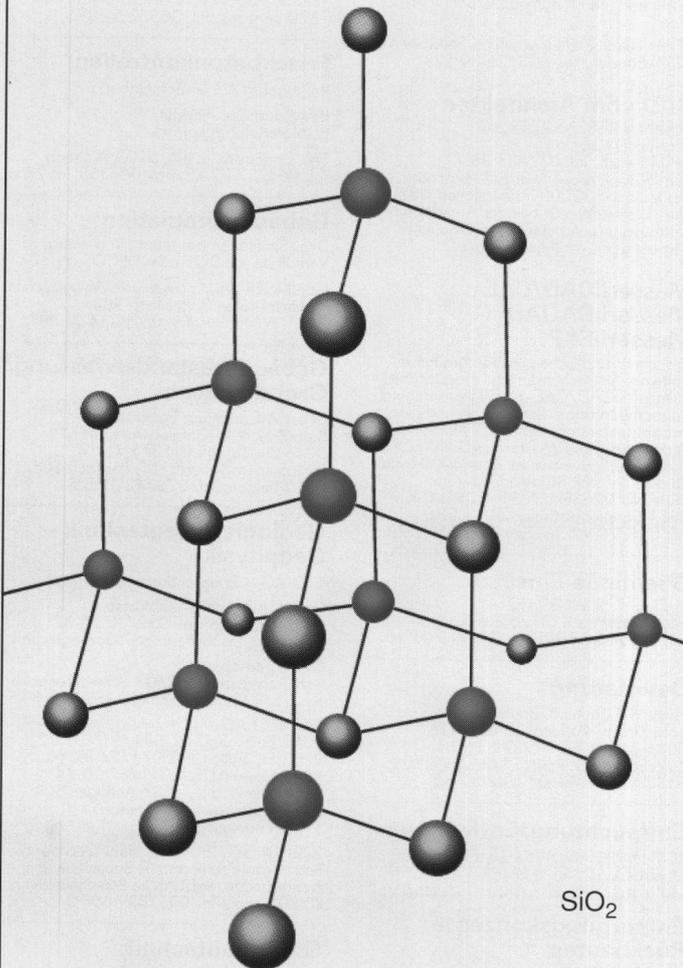
Bauwerks- und Planungsillustrationen

Professionelle Präsentationsunterlagen auf MAC und PC (2-D oder 3-D), rasch, präzise, in erstklassiger Qualität zu SIA-Tarifen.

VKS + Partner AG Frohburgstrasse 85, 8006 Zürich
Tel. (01) 361 61 77, Fax (01) 363 95 97



Was Sie hier sehen ?



SiO₂

Die kristalline Gerüststruktur von Silikaten. Sie sorgt für die unlösbare Verbindung zwischen unseren Farben und dem Untergrund. Aber das wissen Sie ja...

Was Sie aber vielleicht noch nicht wissen: Dass wir solch starke Strukturen seit langem auch zum Prinzip unserer Geschäftsbeziehungen gemacht haben. Durch Zuverlässigkeit und Unterstützung wollen wir Vertrauen schaffen und erhalten. Denn Vertrauen entlastet.

**Für starke Verbindungen –
in jeder Hinsicht!**

KEIMFARBEN AG Bahnstrasse 46
CH-9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 40 25
Fax 071/72 45 85

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35

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

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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43

Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Altlasten

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG,
8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22,
Fax 01/385 29 80

GEILINGER AG,
Energie- und Umwelttechnik,
Museumstr. 3/Postfach 988,
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

Akustik

IMHOF AKUSTIK AG
Ingenieurbüro für Akustik
9043 Trogen, Tel. 071/94 31 11
4242 Lauten, Tel. 061/761 21 51

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67

BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33

INGOLD AG Modellbau
4600 Olten, Tel. 062/26 22 50

U. KLOPFENSTEIN Atelier für Modellbau
4054 Basel, Tel. 061/302 60 03

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

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

VÖGELI MODELLBAU, Usterstr. 202,
8620 Wetzikon, Tel. 01/932 56 50

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

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN
5102 Rapperswil, Tel. 064/47 37 77
5200 Brugg, Tel. 056/32 24 22
5734 Reinach, Tel. 064/73 10 19

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

Archiv-Anlagen

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen,
Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte
SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und
Marmor 10–150 cm Ø
SKULPTUREN in Granit, Bronze, Metall,
Holz etc.
MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN
grosse Mineralienbrocken und Mineralien-
leuchtkörper
CREATIONS ANGELO SCHWYZER,
Gerbestrasse 10, 8353 Elgg, Tel./Fax
052/48 11 63, Atelier 052/48 14 63

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauadministration + CAD für Architekten und Bauingenieure

Modular aufgebaute Programmsysteme,
z.B. BAUCONTROL. Hard- und Software.
Unverbindl. Beratung und Demo auf Anfra-
ge. OLIVETTI (Schweiz) AG, EDV für den
Bau, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/382 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 INGÉNIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S KIEFER + STUDER AG
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Bauprüfung

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Po-
tentialmessung, Thermographie, Georadar,
Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultra-
schall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnolo-
gie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13

Bern: Tel. 031/42 44 00,
Fax 031/42 49 50

Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 041/22 71 20

Sitten: Tel. 027/22 26 37,
Fax 027/22 24 95

Chur: Tel. 081/22 85 41,
Fax 081/22 40 86

Lugano: Tel. 091/55 06 19,
Fax 091/54 79 62

Bauleitung

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG
Bauingenieure und Materialtechnologen
Technologie-Zentrum
Webereistr. 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15
EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Wer macht was?

TFB und Betonstrassen AG, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Bautrocknung/Winterbauheizung

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Bauwerksanierungs-expertisen

BAUSA, Reckholtern 4, 3065 Bolligen
Tel. 031/921 94 67

Bauwerkserhaltung

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

Beleuchtungssysteme

BEAT BUCHER AG, LICHT MIT KONZEPT
Konstanzerstr. 58, 8274 Tägerwil
Tel. 072/69 16 16, Fax 072/69 26 42

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgüstr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09
Fax 081/723 70 05

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39

KUBO AG, Bohrunternehmung,
Berninastrasse 156, 8057 Zürich,
Tel. 01/312 67 77, Fax 01/312 67 90

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

Betonsanierungen

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

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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

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

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- u. Theaterplanungen

Bühnentechnik – Licht – Elektroakustik –
Mobilbar, NEUTRALE Beratung – Planung –
Devisierung und Fachbauleitung
Planungsteam THEATECH
8863 Buttikon SZ, Tel./Fax 055/67 23 09

Brandabschottungen

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

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

CAAD MAS Medusa Archi- tektur System

Ein Muss für den praxisorientierten Archi-
tekten. Verlangen Sie eine unverbindliche
Demo. • Beratung • Verkauf • Schulung
• Service • Hotline Tel. 01/202 85 05,
Fax 01/202 85 06
Krafftiger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer 3D-CAD auf PC
für Architektur und Innenarchitektur. Be-
währt (seit 1983) • einfach zu lernen •
preisgünstig
POINT LINE AG, 5402 Baden, Tel.
056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAD

RasterCAD GTX, die intelligente Lösung,
um bestehende Zeichnungen mit CAD zu
bearbeiten. Scannen, Vektorisieren,
Archivieren. Plotservice per Disketten/
Modem. Beratung. ASCAD AG,
3550 Langnau
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48

CAD Allplot

für den kostenbewussten Bauingenieur
Marktleader in der Schweiz

CAD Allplan

für den zukunftsorientierten Architekten
7500 Installationen in Europa
ALLPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernbare
modular aufgebaute CAD-Systeme für
alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertro-
ffene Bedienung.

FIDES Informatik, 8004 Zürich
Tel. 01/249 27 06

FIDES Informatik, 2501 Biel
Tel. 032/23 77 11

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

OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unver-
bindlich.

IDC AG, L. Desserich
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD und Bauadministration für das Bauwesen

Vom einfachen Devisierungsmodul bis zur
Elementmethode mit Verbindung zum CAD
HEINIGER & PARTNER AG
8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A
Tel. 01/932 11 31

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
Lenzühlstr. 2, 8370 Sirmach
Tel. 073/26 10 81
«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD für Ingenieure mit STRATIS und RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG
Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen
Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95
Branchenspezifische Lösungen für Hoch-
und Tiefbau

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG
Feilengasse 5, 8008 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 1200 installierten Ar-
beitsplätzen in der Schweiz. Gesamtlösun-
gen im Bereich: Architektur, Ingenieurwe-
sen, Facility Management, Haustechnik.
WALDER & TRÜEB INFORMATIK AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gumligen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

RONY DAHINDEN Ingenieur + Software AG,
8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZÜBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:
Heute über 500000 Installationen welt-
weit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

MesserliCAD/CAE MesserliBAUAD MesserliEKP

Branchenspezifische und übergreifende
Software für Architektur und Haustechnik.
Integrales CAD/CAE auf HP-Workstations.
Bauadministration. Devisierung und Ele-
mentkostenplanung unter MS-Windows mit
Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-
Partner im Bauwesen mit über 4000 Instal-
lationen IN DER SCHWEIZ.
ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK,
8957 Spreitenbach und 3011 Bern,
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73

Cheminée-Einsätze

RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwänthenos 4, 8126 Zumikon,
Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

Devisierung

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Entfeuchtung/Entfeuchter

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Entsorgungskonzepte/ Rückbauten

Heinz Hunn, Bauingenieurbüro
Hard 5, 8408 Winterthur
Tel/Fax 052/222 78 26

Erschütterungen/Messungen

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

ZIEGLER CONSULTANTS
Schaffhauserstr. 333, 8050 Zürich,
Tel. 01/311 52 02. Schwingungs- und Schall-
messungen, Überwachungen, Sanierungen
und Expertisen

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen.
RUTISHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-
kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-
strasse 15, Tel. 01/422 50 66,
Fax 01/422 37 25

Fassadenisolation (verputzt)

Planung, Detaillösungen, Devisierung,
Beratung durch Systemhalter,
SIEGFRIED KELLER AG, 8304 Wallisellen,
01/839 66 11, Fax 01/839 68 50

Fassadenplanung

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71
Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69

STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackerstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

Felslabor

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

Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Gebäudesimulation

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

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

Gebäudezustandserfassung/ Grobd Diagnose

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Geologie – Geotechnik – Geophysik

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

GeoExpert ag
Bahnhofstrasse 35, 8603 Schwerzenbach
Tel. 01/825 62 82, Fax 01/825 62 83

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetlingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L.
1915 Chamoussin VS

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, Fax 01/855 15 08
Color xex, Xerotin, Xylosan

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35

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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

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

Wer macht was?

Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölzli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Kanal-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/463 76 66
KÄPPEL, Bautenschutz & Umweltechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

BENZ AG, Kunstharzbeläge
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

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 01/422 11 16

Kostenschätzung/ Kostenvoranschlag

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Küche

ALNO AG, Hardhofstrasse 15,
8424 Embrach, Tel. 01/876 05 55,
Fax 01/876 05 45.
Mit über 80 Vertretungen in der Schweiz

Kunst am Bau

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

Kunstharz-Bodenbeläge

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

Ladenbau

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42
SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmbekämpfung 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. 052/235 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 65 50

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
IMP Bauteil AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
Begrstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunstharzbeläge 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
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz - St.Gallen - Liestal

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

Gehr. Meier AG, Tiefbau
5200 Brugg, Tel. 056/41 15 46
Fax. 056/41 61 24

Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg
Produktion, Vertrieb, Beratung,
Tel. 071/72 40 25-26, Fax 071/72 45 85

Natursteine

J. UND A. KUSTER, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungskonzepte

WOLFFSEHER UND PARTNER AG
Baugenieure und Materialtechnologien
Technologie-Zentrum
Webereistr. 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Orgel

ORGELBERATUNG + PROJEKTGESTALTUNG
Bergstrasse 91a, 4339 Sulz AG
Tel. 064/65 10 10, Fax 064/65 10 12

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwin-
gungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau
FRAUCHIGER CAD AG, 3012 Bern
Tel. 031/302 72 49, Fax 031/302 72 59
Gebäudeaufnahmen für Architektur
BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFNAHMEN
tscharner und partner, 8750 Glarus,
tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

Pumpen

3S SYSTEMTECHNIK AG
5236 Remigen
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

KSZ Zürich AG, 8031 Zürich
Tel. 01/272 99 33, Telefax 01/272 66 76

Rohrleitungs-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/463 76 66

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/272 17 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

PRONOUVO AG
körperschall- und schwingungsdämmende
Materialien, Hochbaulager
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

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

LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz - St.Gallen - Liestal

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

Strassenbaulabor

IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

TSM Perrotet AG
1786 Sugiez, Überwachungen - Expertisen
Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

Theater- und Lichttechnik

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

Tonmineralogisches Labor

Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG
Beratende Geologen SIA/ASIC
8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallschallig, feuerbeständig
BLÄTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriest. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

Trennwände+Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung,
Design und Bau von mobilen Kabinen-
und Trennsystemen in Glas, Metall und
Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/99 55 81,
Fax 061/99 55 83

Treppen

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

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)
ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik,
6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93,
Fax 045/21 74 91

Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvortrieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/ bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umweltechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

UVP und Ökobilanzen

OEKO + OEKO AG, 7243 Pany,
Ökologie im Einklang mit Ökonomie
Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Röschbachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Tel. 01/272 41 41,
Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armeren 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
Postfach, 8606 Greifensee
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttenz
Tel. 061/61 45 43, Fax 061/61 94 19

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 150-900 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboLiner®10»-Verfahren

Wäschetrockner

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD,
Plotservice, Neutrale Systemberatung.
CADPLAN Stocker+Schildknecht
4051 Basel, Tel. 061/281 82 75

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)



Über 100 Varianten ganz nach Ihren Wünschen!

Betongaragen

- Tiefgaragen im Boxensystem
- Tore/Torantriebe
- Brüstungen/Blumentröge
- Sattel-, Pult- u. Walmdächer

4702 Oensingen

062 76 22 77, Fax 062 76 21 39

Falttore *Empa-geprüft*

Schweizer Qualität

- funktionell
- sicher
- zuverlässig

J. Stampfli AG
CH-4553 Subingen
Tel. 065-44 11 22
Fax 065-44 31 79

stampfli

Besuchen Sie unsere permanente Fabrikusstellung (Fassaden, Fenster, Türen, Tore)

BAULEITUNGEN DEVISIERUNGEN

für Wohn- Industrie- und Umbauten durch erfahrenen Architekten HTL in freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre Q 264-10136 an ofa Orell
Füssli Werbe AG, Postfach, 8810 Horgen 1.

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN
INSERATE / FACHBÜCHER
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 482 29 49

Erfolgreich im Stellenmarkt –

Ein Inserat im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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.

Abonnemente

| | | |
|--------------|--------------------|-----------|
| | Schweiz: | Ausland: |
| 1 Jahr | Fr. 216.– | Fr. 235.– |
| 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: 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-Cassarate Tel. 091 / 52 66 84 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:

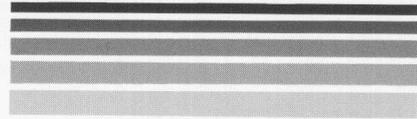
| | | |
|--------------|--------------------|-----------|
| | Schweiz: | Ausland: |
| 1 Jahr | Fr. 140.– | Fr. 152.– |
| Einzelnummer | Fr. 8.– plus Porto | |

SIA-Generalsekretariat

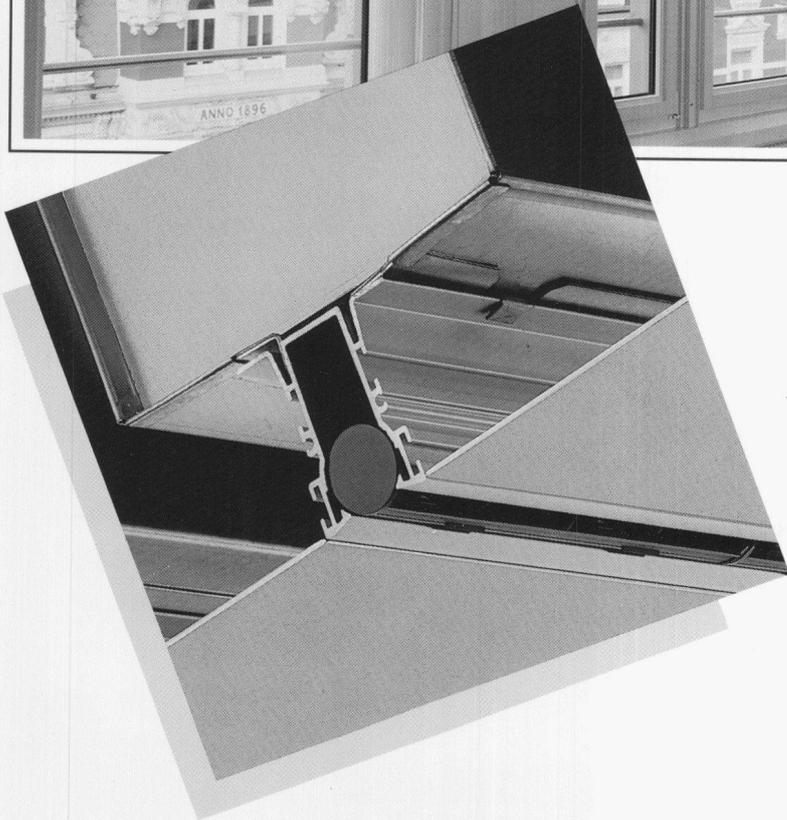
Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

Trox Schlitzdurchlässe VSD 15, VSD 35, VSD 50

Sie haben die Wahl.



K/4/92



Trox Schlitzdurchlässe eignen sich besonders gut für die Klimatisierung von Räumen mit 2,60 bis 4,00 m Raumhöhe. Durch ihre hohe Induktion wird ein schneller Abbau der Zulufttemperatur-Differenz und der Luftaustrittsgeschwindigkeit erreicht. Die Luftaustrittsrichtung kann durch variable Luftleitelemente beliebig angepaßt werden.

VSD 35 und VSD 50 eignen sich auch für Anlagen mit variablen Volumenströmen.

TROX[®] TECHNIK

Trox (Schweiz) AG
Postfach
CH-1706 Fribourg
Telefon 037/266 755
Telefax 037/266 760

Damit Sie auch in
Zukunft eine weisse Weste haben!



FCKW-FREI
kein ozonschädigendes Treibmittel



Goplan G blau –
100 %-frei von FCKW.
Ohne ozonschädigende Treibmittel.

**LANGZEIT
ISOLATION** 

gonon

gonon
Kunststoffwerk AG
CH-8226 Schleithem SH
Telefon 053/95 17 21
Telefax 053/95 17 25