**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 114 (1996)

**Heft:** 16/17

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:** 12.12.2025

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

## Dauerhafter Schutz für jeden Zweck

Ideale Überdachungsformen für Baustellen, als Lagerhallen, als Autounterstand für Geschäftsund Privatautos. Schutz vor Regen, Hagel, Schnee, Hitze, UV-Strahlen und Umweltverschmutzung.

## Fragen Sie uns.









Autozubehör AG Abt. Expo 9403 Goldach Tel. 071/844 07 50 Fax 071/844 07 07

**NSON liefer** 



## **Rohrventilatoren**

für direkten Rohranschluss 10-60 cm Ø. 150-15000  $m^3/h$ . Auch Ex-geschützt. Dazu Lüftungsrohre, Aussengitter und Schalter prompt und preisgünstig. Rufen Sie uns an:



## **Hochleistungs**ventilatoren

mit Flanschplatte oder Wandring. 800 -25000 m<sup>3</sup>/h. Alle Stromarten. Auch Ex-eschützt. Dazu Schalter und Steuerungen konkurrenzlos günstig von:





## alle Arten von **Spezialventilatoren**

für den Anlagebau. Volumen bis 100 m<sup>3</sup>/ sec. Auch für staubige, aggressive Medien und Heissluft. - Beratung und Offerte von:



Ex-geschützte Radial-Gebläse

für Abluft, Apparte-Spezialanwenbau, dungen etc. sofort ab Lager. 200-3000 m<sup>3</sup>/ h. SEV-geprüft. Konkurrenzlos günstig vom Spezialisten:



Mitteldruck-Gebläse, eindeutig die besten

bezüglich Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit. Bis 3350 m<sup>3</sup>/h. Bis 3400 Pa. Alle Stromarten. Verlangen Sie Beratung und Angebot von:



## modernste Ventilator-Steuerungen

z.B. Ein-/Aus-Schalter, Stufenschalter, Drehzahlregler, Thermostat- u. Differenzdruck-Schalter, Zeitschalter etc. Für AP-, UP- u. Einbaumontage.

Prompt u. preisgünstig vom Spezialisten:

## ANSON AG 01/4611111

8055 Zürich

Friesenbergstr. 108 Friese

## Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

Engpass, überlastet!? Zuverlässiger, erfahrener

#### Eisenbeton-Konstrukteur

erstellt für Sie sämtliche Ausführungspläne nach Aufwand oder ganze Bauten pauschal.

H. Bähler, Telefon/Fax 01/321 20 19

#### **HP Elektrostatischer Plotter**

Serie 7600, Model 240 E-C 1601 A, 40-MB-Hard-Disk, 6 Jahre alt, Zeichenhöhe 914 mm/Z-länge endlos, P/T-Rollen 914 mm × 152 m.

NP Fr. 60 591.-, VP Fr. 9500.-.

Weitere Auskünfte erteilt: Telefon 01/321 34 90

## Gesucht im Raum Basel

Dipl. Bauingenier sucht

## kleineres Ingenieurbüro

des konstruktiven Ingenieurbaus zur sofortigen oder mittelfristigen Übernahme.

Offerten unter Chiffre SIA 39158 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Aus einem Ingenieurbürobetrieb veräussern wir:

Hängeplanschrank GABS samt Zubehör (Randeinfasser und Lochstanze), Reissbrett 225/125 cm mit PRO SIGNA-Standard-Laufwagen, Reissbretter 150/100 cm, Zeichenständer, Konferenztisch 200/100 cm, Eiche, Planhalterschienen HEBI (Aluminium), LISTA-Garderobeschrank (Zweier), Schreibtische, Hilfstischli.

Telefon 031/381 35 35 (Montag bis Freitag 14 bis 17 Uhr)

## Stellenangebote



## Mit uns in die Zukunft...

Als kompetenter Partner und Marktleader bedienen wir unsere Kunden mit ganzheitlichen Armierungslösungen. Mit den Fabrikationsbereichen Armierungsnetze, Ringe und Biegerei gehört die Pantex Stahl AG zusammen mit ihrer Schwesterfirma, der Panfer SA in Lucens, zu den führenden Anbietern im Bausektor.

Zur Verstärkung der Verkaufsorganisation brauchen wir Sie... einen

## Dipl. Bauing. als Technischen Berater

In dieser herausfordernden Funktion gehören Sie dem mittleren Kader an und sind direkt der Geschäftsleitung unterstellt. Ihr Aufgabengebiet ist vielseitig:

- Beratung von Ingenieurbüros und Bauunternehmungen für den optimalen Einsatz von Armierungsnetzen und verwandten Bauprodukten, vorwiegend in der deutschsprachigen Schweiz
- Ausarbeitung von Marketing- und Werbestrategien
- Weiterentwicklung der bestehenden und Suche nach neuen Produkten in Zusammenarbeit mit Technik und Verkauf
- Technische und kommerzielle Zusammenarbeit mit der Panfer SA

Diese Herausforderung erfüllen Sie durch

- Ihr ausgeprägtes Verkaufsflair und Beratungstalent
- einige Jahre Erfahrung in einem Ingenieurbüro oder bei einer Bauunternehmung
- möglichst gute Französischkenntnisse
- Ihr Idealalter: zirka 28 bis 35 Jahre

Eintritt: 1. September 1996 oder nach Vereinbarung

Wir bieten Ihnen eine sichere und attraktive Dauerstelle mit fortschrittlichen Sozialleistungen, mitarbeiterorientiertem Führungsstil und sorgfältiger Einarbeitung in Ihren neuen Aufgabenbereich. Wenn Sie sich für diese nicht alltägliche Stelle interessieren, freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Pantex Stahl AG, 6233 Büron, Herr Stephan Maslo, Telefon 041/935 42 00

Durch die Diversifikation im Bereich Bauprodukte, mit Schwerpunkt Statik und Akustik, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Beratungs-Bauingenieur ETH oder HTL

Ihre Funktion: Projektorientierte Verkaufs-Beratungstätigkeit über die bekannten Egco-Produkte, in Bösingen und bei den Kunden (Ingenieure, Architekten oder Baumeister/ Baustellen).

Ihr Profil: Die wichtigsten Voraussetzungen zum Erfolg in dieser Aufgabe sind • mehrjährige Erfahrung • Praxis als Projektleiter Baustatik im Hochbau • nachweisbare Verkaufserfolge. Ideal wäre, wenn Sie für die Betreuung unserer Produktpalette im Körperschallbereich zusätzlich Fachwissen in Akustik besitzen.

Weitere Auskunft über diese attraktive Kaderstelle gibt Ihnen gerne Herr Erich Müller, Mitglied der GL. Ihre vollständige Bewerbung senden Sie ihm bitte mit dem Vermerk «Persönlich und Vertraulich».



#### Konstruktive Kreativität am Bau:

Wir bieten Ihnen · unseren spezialisierten Ingenieur · gratis individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen · das digitale Informations- und Arbeitsmittel für Ingenieure und Architekten · Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 · lückenlose und schnelle Leistungen von der Beratung über die Berechnung und Produktion bis zur Lieferung. Standard-Produkte erhalten Sie bei über 85% der Stahlhändler, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.



# TTN+KPFER Jung, initiativ und zielstrebig!

Ingenieur- und Planungsbüro AG, SIA

Unsere Mandantin in Liestal ist ein renommiertes und erfolgreiches Ingenieurunternehmen. Sie ist in sämtlichen Geschäftsbereichen des Tiefbaus und im konstruktiven Hochbau tätig. Im Auftrage suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Bauingenieur(in) **Projektleitung Tiefbau**

Die Arbeit umfasst Projektleitungen in den Bereichen Verkehr, Wasser, Abwasser und Raumplanung. Die Stelle ist geeignet für eine Person, welche sich längerfristig in einem QSzertifizierten Unternehmen weiterentwickeln will.

Sind Sie interessiert? Herr Leo Bernet freut sich auf Ihre Bewerbungsunterlagen. Oder rufen Sie sofort an, um mehr über die Stelle zu erfahren. Diskretion ist selbstverständlich.

**OK PERSONAL SERVICE AG, Marktplatz 30a** 4001 Basel, Telefon 061/261 72 82

Wir sind ein modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten.

In unserem Büro in Olten werden innerhalb der nächsten zwei Jahre leitende Mitarbeiter das Pensionsalter erreichen. Deshalb suchen wir einen qualifizierten Dipl. Bauingenieur ETH als

## Projektleiter im Tiefbau und Untertagebau

Sie verfügen über mehrere Jahre Erfahrung auf dem Fachgebiet und in der Projektleitung. Sie haben Freude an der Lösung von vielfältigen und anspruchsvollen Aufgaben und am Kontakt mit Auftraggebern und Behörden. Sie verfügen über Führungseigenschaften und überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft.

Haben wir Ihr Interesse für diese entwicklungsfähige Position geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr W. Kradolfer gerne zur Verfügung.



Rothpletz, Lienhard+Cie AG projektierende Bauingenieure Aarauerstrasse 50 4600 Olten Telefon 062/296 57 57 Telefax 062/296 73 49



Gewerblich-Industrielle Berufsschule Winterthur Bauabteilung

Wir suchen auf Beginn des Herbstsemesters 1996/97 (Beginn: 19. August 1996) zwei

## Nebenamtlehrer (Lehrbeauftragte) für den Unterricht an Tiefbauzeichner (Bauzeichner-)klassen

Unterrichtsfächer:

Zeichnen, Fachrechnen, Baustoffkunde, Konstruktionslehre (später auch andere Fächer).

Unterrichtspensum:

Etwa 5 Lektionen in der Woche (1/2 Tag pro Woche). Es können allenfalls auch grössere Unterrichtspensen übernommen wer-

Anforderung: Bauingenieur HTL

Im Rahmen der kantonalen Berufsschullehrer-Verordnung.

E. Noser, Leiter Bauabteilung, Telefon 052/267 85 51, wo Sie auch das GIBW-Personalblatt für Ihre Bewerbung beziehen können.

Bewerbungen sind bis zum 10. Mai 1996 mit unserem GIBW-Personalblatt, Lebenslauf, Zeugniskopien über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit, Foto und handschriftlichem Begleitbrief zu

Gewerblich-Industrielle Berufsschule Winterthur Bauabteilung

Wülflingerstrasse 17, 8400 Winterthur



**SGI** INGÉNIERIE SA

Nous sommes une société d'ingénieurs-conseils multidisciplinaire, active aussi bien en Suisse qu'à l'étranger, dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics, l'eau, l'énergie, les transports et l'environne-

Nous cherchons un

## Ingénieur Génie Civil ou Génie Rural EPF spécialisé en Hydraulique Urbaine

possédant une expérience confirmée de 5 ans minimum dans le domaine des études et de la surveillance des travaux de projets en Suisse et Outre Mer en:

- alimentation en eau potable, filières de traitement et réseaux de distribution
- assainissement des eaux usées et pluviales, stations de traitement

## Si vous êtes:

- expérimenté en tant que chef de projet (références)
- à l'aise en français et en anglais, niveau rédaction disponible pour effectuer des missions à l'étranger
- un «team worker»
- ... votre candidature nous intéresse!

- poste de travail en Suisse et une activité internationale
- participation à des projets internationaux et de grande envergure
- un cadre de travail et des outils modernes
- un poste à responsabilités des prestations salariales et sociales intéressantes
- collaboration avec des spécialistes de divers domaines d'activités

Entrée en fonction: de suite ou à convenir

Si vous êtes intéressé par ce poste, veuillez nous faire parvenir votre CV avec photo, copies de certificats et indication du niveau de salaire souhaité sous pli confidentiel à notre adresse:

SGI Ingénierie SA Mme M. Gaillard (renseignements: Tél. 022/22 92 92 503) Case postale 158, 1216 Genève



## Auf dem Weg zur Fachhochschule

An unserer Abteilung für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik HLK ist infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers eine hauptamtliche Dozentenstelle neu zu besetzen.

Wir suchen

## **Dozentin/Dozent**

## für thermische Simulationen in der Gebäudetechnik

Eintritt nach Vereinbarung, spätestens 1. August 1997

Voraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium als Maschineningenieur und eine mehrjährige Tätigkeit in der Gebäudetechnik mit Schwerpunkt in der thermischen Simulation. Erwünscht sind zudem Erfahrungen im Unterricht, in der Führung und in der angewandten Forschung und Entwicklung. Der Bewerber muss über umfassende Kenntnisse der HLK-Branche verfügen. Das Pensum umfasst den Theorieunterricht im Bereich der thermischen Simulationen, der Kältetechnik und der Strömungslehre. Zusätzlich ist die Leitung von Semester- und Diplomarbeiten sowie die Mitarbeit an Projekten der angewandten Forschung und Entwicklung vorgesehen.

Persönlichkeiten mit methodisch-didaktischem Geschick bieten wir eine verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit mit der Möglichkeit, an der Gestaltung unserer zukünftigen Fachhochschule mitzuwirken. Für die notwendigen Aussenkontakte mit der Praxis ist ein entsprechender Spielraum vorgesehen.

Interessierte können die Angaben zum Lehrauftrag, zur Bewerbung und Anstellung auf unserem Sekretariat anfordern. Die Bewerbungen sind bis spätestens 31. Mai 1996 an die untenstehende Adresse einzureichen

#### Direktion des Zentralschweizerischen Technikums Luzern Ingenieurschule HTL, 6048 Horw, Tel. 041/349 33 11

## **Hegland & Partner AG**

Ingenieure und Planer

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Zentrum von Chur und suchen einen

## Tiefbauingenieur (m/w)

mit einem ETH- oder HTL-Diplom und mehreren Jahren Erfahrung im Strassen- und Bahnbau (Projekt und Bauleitung) sowie mit vertieften Anwenderkenntnissen in branchenspezifischer EDV.

Wir bieten Ihnen ein selbständiges Tätigkeitsgebiet, moderne Arbeitsmittel (STRATIS), Entwicklungsmöglichkeiten sowie zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung: Hegland & Partner AG, Herrn H. Rieder Bahnhofstrasse 4, Postfach, 7001 Chur Telefon 081/22 07 50, ab 16.4.96 Tel. 081/252 07 50

## **Diverses**



Auf dem Weg zur Fachhochschule



## Nachdiplomstudium Umwelttechnik



 Zusatzausbildung für Ingenieure und Architekten in der Praxis • Zusammenhänge erkennen – Auswirkungen beurteilen – Massnahmen planen • Gesamtüberblick über Umwelttechnik • 800 Lektionen während 3 Semestern • Zertifikat der +DIS+ • Beginn 25. Oktober 1996 • Anmeldeschluss: 30. Juni 1996 •

Zentralschweizerisches Technikum Luzern, 6048 Horw Telefon 041 - 349 33 11, Fax 041 - 349 39 60

Die Schulgemeinde Rheineck veranstaltet einen

## öffentlichen Projektwettbewerb

nach SIA-Ordnung Nr. 152/93 für eine

## Doppelturnhalle

Doppelturnhalle 22×44 m, zugehörige Umkleideräume, Holz- und Metallwerkstätte

## Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Architektinnen und Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit 1. Januar 1994 im Bezirk Unterrheintal sowie den Gemeinden Rorschach und Rorschacherberg.

#### Wettbewerbsunterlagen

Das Wettbewerbsprogramm kann ab dem 9. April 1996 beim Schulsekretariat der Schulgemeinde Rheineck, Gaisgass 1, 9424 Rheineck, während den Bürozeiten (Montag bis Freitag 8.15 bis 11.30 Uhr und 13.30 bis 17.00 Uhr) gratis bezogen werden.

Die vollständigen Unterlagen können gegen eine Depotgebühr von Fr. 300.— beim Planungsbüro Strittmatter und Partner, St. Gallen, schriftlich angefordert oder abgeholt werden. Die Modellgrundlage wird Ende April nachgeliefert. Einzahlung auf PC-Konto 90–7482-2 der Schulgemeinde Rheineck.

#### Abgabetermine:

- Pläne bis 15. Juli 1996
- Modell bis 31. Juli 1996

## FORALITH AG

Bohr- und Bergbautechnik St.Galler Strasse 12

Telefon 071 388 89 29 CH-9201 Gossau SG Telefax 071 388 89 25

# 1000 m Ein Schweizer Bohrungen für Erforschung Bohrunternehmen, das und Erkundung von Lager-stätten, Geothermie, Tiefen-grundwasser; Produktionswirklich in die Tiefe geht, bis 4000 Meter. bohrungen. Tiefbohrungen mit Seilkern-und Rotary-Verfahren. Zielgenaue Bohrungen auch für Kabelführung, Lüftung und Entwässerung, in sämtlichen Richtungen. Grosslochund Raisebohrungen Schachtbau Dükerbohrungen für Werksleitungen aller Art zur Unter-querung von Hindernissen. Horizontalfilter-Brunnen, vertikale Grossfilter-Brunnen Beratung Planung Ausführung

## Wer macht was?

## Abdichtungen,

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/325 23 33, Fax 081/325 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/272 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/8553410, Fax 041/8554881 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 041/8710210

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

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

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9, SIKA AG, SIKabau, Geeteling, 7, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87 Niederlassungen in Aarau, Bern, Cade-nazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St. Gallen

#### Akustikputz/ **Feuchtraumschutz**

MANI + LIECHTI AG LiMAS® Systeme für die Bauphysik und Raumakustik Wassergasse 14, 4573 Lohn Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

#### Altlasten

ALTEC AG Umweltberatung, Hardstrasse 20, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/837 06 60, Fax 01/837 06 61

BMG ENGINEERING AG lfangstrasse 11, 8952 Schlieren Tel. 01/732 92 92, Fax 01/730 66 22

Iel. 01/732 92 92, Pax 01/730 86 22 CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10 5000 Aarau, Tel. 062/834 44 00 4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28 6010 Kriens, Tel. 041/310 16 07 2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts Lausanne, 021/647 12 41 1763 Granges Paccot, Tel. 037/26 86 86 1950 Sion, Tel. 027/22 60 76 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

CSD TRE LAGHI SA 6901 Lugano, Tel. 091/921 07 26 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik –

#### Altlasten/XRD-Mineralanalysen

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

## **Analytisches Labor**

IMP Bautest AG (s. Sekundärbaustoffe)

#### Anhebung und Stabilisierung von Betonböden und Fundamenten

URETEK – Betonboden Hebetechnik Büelstrasse 4, 6052 Hergiswil Tel./Fax 041/631 00 81

### Architekturarbeiten

Projektierung, Detailplanung, Bauleitung, Teilleistungen möglich. ARCHALA, K. und E. Flügel, Zollikerstrasse 86, 8702 Zolli-kon, Tel./Fax 01/392 16 35

### Architekturaufnahme und Zeichnung

von Fassaden, Innenräumen und Geländen mittels berührungsloser Präzisionsvermes-sung. G. Winkler • Dipl. • Ing. • Architekt • UST • SIA • Reckhotern 4 • 3065 Bolli-gen • 031 921 94 67

### Architekturmodelle

OEHRLI+FRICKER, Modellbau AG, Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich, Tel. 01/261 92 67, Fax 01/262 43 89

SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5512 Wohlenschwil, Tel. 056/491 37 37

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57 WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN
 5102 Rupperswil, Tel. 062/897 37 77
 5200 Brugg, Tel. 056/442 64 22
 6430 Schwyz, Tel. 041 810 00 45

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

#### Architektur-Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56 Visualisierung – Simulation – Animation TRECEK-CAD, 8400 Winterthur, Tel. 052/2227235, Fax 052/2227235

#### Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

### Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

CONCRETAG Unabhängige Ingenieure und Architekten Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich, Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

### Baugrunduntersuchungen

CSD AG (siehe Altlasten) GEOSOL AG, Neuengasse 41, 3011 Bern, Tel. 031/311 62 16, Fax 031 312 25 39

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K + S KIEFER + STUDER AG Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BI, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

#### Bauinspektion

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich Tel. 01/385 28 24, Fax 01/385 26 60

#### Bauleitung

GIGER & CANONICA, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 41 ó 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 071/642 32 85

## Bauleitung/Devisierung

FRAEFEL & SAILER, Architekten AG, Kirchstrasse 1, CH-8304 Wallisellen, Tel. 01/831 09 00, Fax 01/831 09 50

#### Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit

KWH Bautechnologen AG Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

WOLFSEHER UND PARTNER AG Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01,709 15 15, Fax 01,7709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

## Bauphysik/Bauakustik

KOPITSIS BAUPHYSIK M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA 5610 Wohlen, Tel. 056/622 55 15

#### Bauphysik und Statik, Mess- und Versuchstechnik

WIELAND ENGINEERING AG Ing.büro für Hochbautechnik 7304 Maienfeld Tel. 081/3027272, Fax 081/3021422 Bau- und Raumakustik, Schallmessungen, Lärm-, Wärme-, Feuchte- und Bautenschutz, Lichttechnik, Korrosion, Expertisen

## Bauschäden und Expertisen

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 062/887 72 72, Fax 062/893 16 27

## Wer macht was?

#### Bauthermographie/n<sub>L50</sub>und Luftdichtigkeitsmessungen

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung von Luftleckstellen, GLOMET AG, Horgen Tel. 01/725 75 76, Fax 01/725 75 14

#### Bautrocknung/Winterbauheizung

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

#### Bestandesaufnahmen

Architektur-Photogrammetrie SCHENKEL VERMESSUNGEN AG, Lindenbachstrasse 9, 8006 Zürich, Tel. 01/361 07 00, Fax 01/361 56 48

#### Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 082/216 50 46, Fax 062/216 19 31

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 062/887 72 72, Fax 062/893 16 27

VERSUCHSSTOLIEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

WOLFSEHER UND PARTNER AG WOLFSEHER UND FARTHER AG, Beratende Bauingenieure und Material-technologen, Technologie-Zentrum, Webereistrasse 68, 8134 Adliswil, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50, Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

## Betonbohren/Betonfräsen

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

### Beton- und Naturstein-Untersuchungen

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

#### Betonsanierungen

AG Heinr. HATT-HALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

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

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87 Niederlassungen in Aarau, Bern, Cade-nazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

WIPF AG, Bauunternehmung, Eggstrasse 12, 5630 Muri AG Tel. 056/664 11 72

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

WOLFSEHER UND PARTNER AG, WOLFDETER UND PARINER AG, Beratende Bauingenieure und Material-technologen, Technologie-Zentrum, Webereistrasse 68, 8134 Adliswi, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50, Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

#### Blockheizkraftwerke

SAURER THERMOTECHNIK AG, 9320 Arbon Tel. 071/446 92 12, Fax 071/446 67 05 BHKW-Typen TOTEM, BIBLOC

## Brandabschottungen

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

## Brandschutzdämmungen

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

#### Brandschutzkonzepte

GEILINGER AG, Brandsicheres Planen und Bauen Schützenmattstrasse, 8180 Bülach Tel. 01/872 79 29, Fax 01/861 06 63

#### Bühnenbau/Theatertechnik

Projektierung, Ausführung und Service von kompletten Bühneneinrichtungen. EBERHARD BUHNEN AG, Postfach 112, 8872 Wessen, Tel. 058/43 17 18, Fax 058/43 17 81

#### **Bau-Informatik** für Ingenieure + Architekten

Grösstes professionelles Softwareangebot
• Statik • Grundbau • Devisierung • CAD,
CADdy für Hoch- und Tiefbau,
europaweit über 45 000 Installationen.
INGWARE GmbH, Bau-Informatik,
Seestrasse 78, 8703 Erlenbach,
Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

#### MesserliCAD/CAE WinMesserli-Bauad MesserliEKP Messerli FIBU

Branchenspezifische Software für Architektur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE. Bauadministration, Devisierung und Elementkostenplanung unter MS-Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-Partner im Bauwesen mit über 5000 Installationen IN DER SCHWEIZ

ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK, 8957 Spreitenbach, Tel. 056 402 12 55, Fax 056 402 14 55

Regionale Filialen: Luzern Tel. 041 349 10 60 Basel Tel. 061 921 35 90 Bern Tel. 031 372 19 14

## CAD ALLPLAN/ALLPLOT, CAD CADICS, CUBUS Statik, Bauadministration

Branchenspezifische Gesamtlösungen für brancienspezitische Gesamtlosungen für Architekten, Bauingenieure, Strassenbauer und Gebäudeverwalter, FIDES Informatik, 8004 Zürich, Tel. 01/298 66 31, Fax 01/298 68 88, 2501 Biel/Bienne, Tel. 032/23 77 11, Fax 032/22 14 55

#### CAD ArchiCAD Mac/Windows

Generalvertieb CH für ArchiCAD Mac + Windows, topCAD (Mac), metricCAD (Windows): Ing. - & Planungs-büro BOGATZKI AG, Bahnstrasse 102, 8105 Regensdorf/ZH, Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43

#### CAD AutoCAD/\*MGB\* -Baucad

Gesamtlösungen für Bauingenieure und Architekten. Unverbindliche Vorführungen. MGB Data AG, Rüti, Tel. 055/260 10 11 MGB Data AG, Chur, Tel. 081/250 13 11

#### 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 Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG Rorschacherstr. 21, 9000 St. Gallen Tel. 071/245 84 54, Fax 071/245 11 03 Branchenspezifische Lösungen für Hoch-und Tiefbau

## **CAD PARAGON**

• Professionelle CAD-Software für Architekten auf der Basis des wellbekannten CAD ME10/30 von HP • bedienerfreundlich • lauffähig auf Workstation (HP-UX) oder PC – (Windows 95 + NT) • Ihr CAD-Werkzeug für die individuelle Projekt- und Werkplanung • unverbindliche Vorführung

KASPAR HUBER, Architekt HTL, Häldelistrasse 14, 8173 Neerach, Tel. 01/859 14 14, Fax 01/859 14 15

#### CAD POINT LINE

Das bewährte Schweizer 2D/3D-CAD für Architekten. Neu unter Windows 95+NT. Einfach und preiswert. POINT LINE Vertriebs und Finanz AG, 5405 Baden-Dättwil. Tel. 056/484 80 40, Fax 056/484 80 45

#### **CAD Speedikon**

Das integrierte CAD-System für die Bau-branche mit über 1200 installierten Arbeits-plätzen in der Schweiz. Gesamtlösungen im Bereich: Architektur, Ingenieurwesen, Facility Management, Haustechnik WALDER & TRÜEB ENGINEERING AG, Tannackerstrasse 2, 3073 Gümligen, Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

### CAD/Spezialvermessungen/ Photogrammetrie

Photogrammetrie
Photorealistische Darstellung von Projekten
(Visualisierungen)
Beratung für geographische Informationssysteme
Scannen von Vorlagen jeglicher Art bis AO
Luftbildphotogrammetrie zur Beschaffung
von Plangrundlagen, Geländemodelle,
Überwachung, Planung, Kiesabbau
Luftbilder für die Uferschutzplanung, GEP
Architektur-Photogrammetrie, Deformationsmessungen messungen GPS (Satellitenvermessung),

GFS (Satelline) Tunnelvermessungen GRUNDER INGENIEURE AG, 3415 Hasle-Rüegsau, Tel. 034/460 10 10

#### **CAD STAR**

Professionelle 3D/2D-CAD-Software für: ARCHITEKTUR • KARTOGRAPHIE GIS • FACILITY MANAGEMENT AIA, Atelier für Informatik + Architektur, Technopark, 8005 Zürich, Tel. 01/445 2000, Fax 445 2009

## V+Z CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architektur-büro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11, Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-bar • Stark im Entwurf • Effizient für Pro-jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-liche Vorführung

#### cadwork

CAD für Bauingenieure und Architekten cadwork informatik AG, 4051 Basel, Tel. 061/271 92 80, Fax 061/271 45 80

#### Cheminée-Einsätze/ Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon, Tel. 01/919 82 82, Fax 01/919 82 90

## Devisierung

GIGER & CANONICA, Bauleitungen Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 071/642 32 85

#### Dilatationsprofile und spez. Konstruktionen in Chromstahl

BAMECO AG, 8424 Embrach, Stationsstrasse 100, Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

#### **EDV für Bauingenieure**

CAESAR-CAD für den Betonbau. RONY DAHINDEN Ingenieur & Software AG, 8370 Sirnach, Tel. 071/969 49 49

## Energienachweis

HUBER ENERGIETECHNIK, 8032 Zürich, Jupiterstrasse 26, Tel. 01/422 79 78

## Entfeuchtung/Entfeuchter

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

#### Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik -

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

## Erschütterungen/Messungen

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/385 17 78, Fax 052/385 20 55

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

#### Fassadenplanung

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17 Tel. 041/370 20 88, Fax 041/370 76 69 STADEUMANN UND PARTNER AG Ackerstr. 43, 8610 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/941 09 96

#### Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71 Fax 081/725 31 10

#### Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 062/887 72 72, Fax 062/893 16 27 Iei. VOZ/88/ /Z /Z, Fax V6Z/893 16 27 WOLFSEHER UND PARTNER AG, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen, Technologie-Zentrum, Webereistrasse 68, 8134 Adliswil, Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50, Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

#### Gebäudevermessungen

DIGIPLAN GmbH, Postfach 1084, 3601Thun Natel: 077/36 07 11

## Geologie - Geotechnik -Geophysik

CSD AG (siehe Altlasten) GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82 9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10 6048 Horw LU, Tel. 041/340 10 24 8955 Oetvil a.l., 4587 Aetingen SO 1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L. 1915 Chamoson VS

#### Haustechnik-Bauleitung

MEIER & WIRZ AG, Elektro/Heizung/Lüftung/Sanitär Postfach, 8050 Zürich, Tel. 01/318 83 00, Fax 01/318 83 83

#### Holzbeiz- und Lackierarbeiten

AMSTUTZ & SAHLI AG, 8032 Zürich, Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk, Hofackerstrasse 11a, Tel. 01/381 50 40, Fax 01/422 14 36

## Injektionen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtech-nik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/325 23 33, Fax 081/325 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/272 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/8553410, Fax 041/8554881 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 041/8710210

AG Heinr. HATT-HALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

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

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9, SIKA AG, SIKabau, Ceerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87 Niederlassungen in Aarau, Bern, Cade-nazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

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

## Isolierungen

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

## Wer macht was?

#### Kanal- und Leitungssanierung

AG Heinr. HATT-HALLER, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41

#### Kanal-Sanierungen

KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG 6440 Brunnen, Tel. 041/820 63 64, Fax 041/820 63 66

#### Klebebewehrungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/325 23 33, Fax 081/325 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/272 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/8553410, Fax 041/8554881 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 041/8710210

AG Heinr. HATT-HALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

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

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87 Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

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

#### Kranbau und Fördertechnik

Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau, 6048 Horw, Tel. 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

#### Küche

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

### Lagertechnik/Logistik

Lager- und Kommissionier-Systeme für besondere Einsatzfälle, insbesondere Systeme mit hohen Leistungsanforderungen. Fall-Analysen – Systemtechnik – Realisation. Übernahme der vollen, sichergestellten Verantwortung. MANITEC Consulting AG, Buholzstr. 36, 6032 Emmen Tel. 041/260 43 43, Fax 041/260 55 70

## Lärmbekämpfung und Akustik

CSD AG (siehe Altlasten) INGENIEURBÜRO MEYER & SCHALITEGGER AG 9000 St. Gallen, Singenbergstrasse 18, Tel. 071/223 78 08, Fax 071/223 39 42

SINUS ENGINEERING AG, Bahnhofstrasse 19a, 6203 Sempach-Station, Telefon 041/467 32 80, Fax 041/467 16 60 Beratung, Messung, Expertisen

#### Lärmschutz

HBT-ISOL AG, Zentralstrasse 64, 5610 Wohlen Tel. 056/622 01 55, Fax 056/621 98 18

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21 Lärmbekämpfung und Akustik, Beratung, Projektierung, Schallschutzanlagen, Messungen

SIEGFRIED KELLER AG, Lärmschutz, Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen Tel. 01/839 65 50, Fax 01/839 65 80

#### Materialprüfung

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

p+f Sursee Prüf- und Forschungsinstitut, Dach- und Wandprodukte, Mauerwerk, Mörtel, Postfach, 6210 Sursee Tel. 041/925 70 10, Fax 041/921 21 72

#### Mauerentfeuchtungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitten 206, 7214 Grüsch-Seewis, Tel. 081/325 23 33, Fax 081/325 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/272 52 76

ANDEREGG AG, 9008 St. Gallen Tel. 071/244 25 01 Orig. Elektroosmose/Injektionen

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/855 34 10, Fax 041/855 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 041/871 02 10

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik, Berstelstrasse 4, 4422 Arisdorf, Tel. 061/811 47 00, Fax 061/811 49 24

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

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87 Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

#### Metall-Normtüren

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

#### Mineralfarben

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

#### Natursteine

J. & A. Kuster AG, 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

#### Ökobilanzen und Umweltaudit

ALTEC AG (siehe Umweltmanagement)
CSD AG (siehe Altlasten)

#### Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungskonzepte ALTEC AG (siehe Altlasten)

CSD AG (siehe Altlasten)
WOLFSEHER UND PARTNER AG
Beratende Bauingenieure und Materialtechnologie Technologie-Zentrum
Webereistr. 68, 8134 Adliswil
Tal. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

#### Pfahlprüfungen

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

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

#### Potentialmessungen Qualitätssicherung

ANDREAS STEIGER, Beratende Ingenieure SIA ASIC, Pilatusstrasse 30, 6003 Luzern, Tel. 041 227 51 01, Fax 041 227 51 02

KWH Bautechnologen AG, Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung, Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

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

### Pumpen/Armaturen

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

#### Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

#### Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11 HBT-ISOL AG, Zentralstrasse 64, 5610 Wohlen Tel. 056/622 01 55, Fax 056/621 98 18

PRONOUVO AG körperschall- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbaulager 8050 Zürich, Tel. 01/3/1/55/62

#### Schaumbeton/Leichtbeton

Thermozell Schweiz, Chänelmatt 10, 6026 Rain, Tel. und Fax: 041/458 17 01

#### Sekundärbaustoffe

IMP BAUTEST AG, Inst. für Mat.-Prüfung, Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

## Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solaranlagen Solarex-Solarmodule mit 20-Johresgarantie MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG Märitgasse 1, 3052 Zollikofen Tel. 031/911 50 63,, Fax 031/911 51 27

#### Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/385 17 78, Fax 052/385 20 55

## **Spritzbeton**

LAICH SA, 6670 Avegno Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen Tel. 091/796 17 22, Fax 091/796 25 54

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

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87 Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

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

#### Strassenbaulabor

EMPA Dübendorf Überlandstrasse 129, Abteilung 113, Strassenbau/Abdichtungen CH-8600 Dübendorf Tel. 01 823 55 44

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46,, Fax 062/216 19 31

#### Strömungsberechnungen/ CFD

Luftströmungen in Räumen, Gebäuden und Umgebung für Energie, Komfort, Sicherheit AIR FLOW CONSULTING ALOIS SCHAELIN, Löwenstrasse 42, 8001 Zürich, Tel. 01/632 54 46, Fax 01/632 10 23

Simulation von Strömungsvorgängen mit FLOW 3D: Raumluftströmungen, Klima- und Lüftungssysteme, Hydraul. Anlagen u.a. ING.-BURO F. STRÖMUNGSTECHNIK R. Müller, 0-64625 Bensheim, Unterweg 19, Tel. 0049 6251 788 623 Fax 0049 6251 767 89

#### Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

WILLY STÄUBLI ING. AG, 8045 Zürich Grubenstrasse 2, Tel. 01/462 12 33 Sämtliche Spezialarbeiten im Über- und Unterwasserbereich

## 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

#### Trennwände und Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung, Design und Bau von mobilen Kabinen- und Trennsystemen in Glas, Metall und Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

### Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLATTLER AG, Holz- und Metallbau Industriest 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

#### Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG 9245 Oberbüren, Tel. 071/955 96 00, Fax 071/955 96 60 Spindeltreppen aus Holz und Alu, Scheren- und Holzschiebetreppen

### Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-Sanierung, Isolations-Trocknung)

### Umweltanalytik

IMP BAUTEST AG (s. Sekundärbaustoffe)

#### Umweltmanagement

ALTEC AG, Umweltberatung, Hardstrasse 20, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/837 06 60, Fax 01/837 06 61

GEO PARTNER AG, Baumackerstrasse 24, 8050 Zürich, Tel. 01/311 27 28, Fax 01/311 28 07, UVP, Abfall, Hydrologie, Lufthygiene, Umweltmanagementsysteme

#### Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD AG (siehe Altlasten) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

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

#### Visualisierung

CSD AG (siehe Altlasten)
MATHYS – AGV, Technopark Zürich (siehe Architektur-Visualisierung)
3D Visions, SULZER Industrie- und Bürobau, Zürcherstrasse 12, 8400 Winterthur, Tel. 052/262 28 13, Fax 052/262 44 00
TRECEK-CAD, 8400 Winterthur (siehe Architektur-Visualisierung)

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 062/771 15 55, Fax 062/771 60 12

#### Wärmepumpen

SAURER THERMOTECHNIK AG, 9320 Arbon, Tal. 071/446 92 12, Fax 071/446 67 05 Wärmepumpen mit 5 Jahren Garantie Stiebel Eltron AG, 4133 Pratteln Netzibodenstr. 23c, Tel. 061 816 93 33 Fax 061 816 93 44

#### Wäschetrockner

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

#### Zeichnungsservice

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