

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 8

## **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:** 03.02.2026

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



# Fernwärme- und Fernkältelösungen ohne Wenn und Aber.

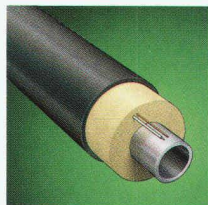
**Werkmässig vorisolierte Rohrsysteme von Pan-Isovit für**  
 – Fern- oder Nahwärmeversorgungen  
 – Fernkälte-Leitungen  
 – Industrie und Wasserversorgung.

**Starre Rohre** Nennweite 20–1000,  
 Längen 6/12/16 m,  
 Temperaturen –60 bis +140 °C,  
 Betriebsdruck 16 bar

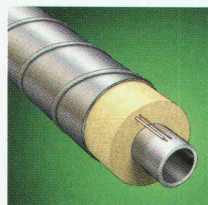
**Flexible Rohre** Nennweite 20–100,  
 in Ringen oder ab Trommel  
 bis mehrere hundert Laufmeter,  
 Temperaturen bis 95 °C,  
 Betriebsdruck 6 und 10 bar

In permanent gleichbleibender  
 Qualität gedämmt. In einem  
**Arbeitsgang montiert/isoliert.**  
 Durch unsere Fachleute  
 auf der Baustelle nachisoliert.

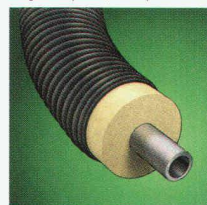
Kunststoff-Verbundmantelrohr



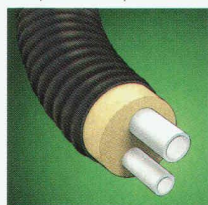
Spiropipeline



Biegerohrsystem, Flexopan-Stahl



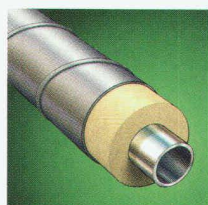
Flexopan-PEX-Rohrsystem



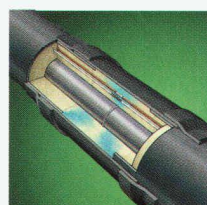
Hasler 105.97



Stahlmantelrohre



Industrie- und Trinkwasserrohre



Überwachungssysteme



Nachisolierungs-Systeme



## Pan-Isovit AG

CH-8105 Regensdorf-Zürich  
 Riedthofstrasse 212  
 Telefon 01-842 65 11  
 Fax 01-840 21 54

Zweigniederlassungen:  
 Pan-Isovit SA  
 1032 Romanel

Pan-Isovit –  
 Unternehmen der Lægster Rør Gruppe

## Stellenangebote

**elite** consulting  
 Kaderrekrutierung

**Tief- und Untertagbau  
 Grossbaustellen  
 vorwiegend Deutschschweiz**

Unser Auftraggeber ist unter anderem erfolgreich in der **Planung und Bauleitung** von grossen Infrastruktur- und Tiefbauprojekten vorwiegend in der Schweiz tätig. Für **kosten-, termingerechte und qualitativ einwandfreie Abwicklungen** vor Ort suchen wir einen **belastbaren, 35- bis 48jährigen**

## Chefbauleiter Tiefbau dipl. Bau-Ing.

mit folgendem **Profil:**

- **Mehrjährige praktische Erfahrung in der Leitung von Grossbaustellen**
- **Belastbare Führungspersönlichkeit**
- **Wohnort** vorzugsweise im Dreieck **ZH-BS-BE**
- **Verhandlungssicher und fronterfahren**

Einem **sturmerprobten Praktiker**, der an selbständiges Arbeiten im rauen Umfeld von Grossbaustellen gewöhnt ist, bietet sich hier die Gelegenheit, in einem **zukunftsorientierten und soliden Unternehmen** anspruchsvolle Aufgaben zu übernehmen.

Ihre Bewerbung wird unter dem **Stichwort BAL** mit der gewünschten **Diskretion** behandelt. Eingereichte Unterlagen werden nur mit Ihrem Einverständnis an den Auftraggeber weitergeleitet. Für telefonische Vorabklärungen stehen Ihnen **Robert Mennel** oder **Brigitta Doswald** zur Verfügung.

**Elite Consulting AG – Professionelle Suche und Beurteilung von Top-Führungskräften**  
 Weinbergstrasse 161 · Postfach 3 · 8042 Zürich · Telefon 01 363 03 30 · Fax 01 363 20 88



Bei unserem Auftraggeber handelt es sich um eine **bedeutende und erfolgreiche Firmengruppe im Ingenieur- und GP-Bereich** mit Hauptsitz in der Schweiz und Tätigkeiten in Europa.

Für die Erarbeitung von Konzepten, Projekten und Abläufen von **bahntechnischen Infrastrukturanlagen** (Fahrbahn, Fahrleitung, elektrische Anlagen, Sicherungswesen und Telekom) suchen wir einen **30- bis 45jährigen**

## Masch.- oder El.-Ing.

mit folgendem **Profil**:

- **Erfahrung im Bereich von Bahninfrastruktureinrichtungen**
- **Verhandlungsfähig in D**, wünschenswert in I, F und E
- **Erfolgreiche Projektleitungserfahrung mit Teamführung**

Wichtig ist vor allem auch **unternehmerisches Denken** und **verkäuferisches Flair**, um erarbeitete Konzepte erfolgreich bei Kunden zu präsentieren und anschliessend zu realisieren.

Ihre Bewerbung wird unter dem **Stichwort BAH** mit der gewünschten **Diskretion** behandelt. Eingereichte Unterlagen werden nur mit Ihrem Einverständnis an den Auftraggeber weitergeleitet. Für telefonische Vorabklärungen stehen Ihnen **Robert Mennel** oder **Brigitta Doswald** zur Verfügung.

**Elite Consulting AG – Professionelle Suche und Beurteilung von Top-Führungskräften**

Weinbergstrasse 161 · Postfach 3 · 8042 Zürich · Telefon 01 363 03 30 · Fax 01 363 20 88

## ARP

Wir sind:

ein unabhängiges Ingenieurbüro mit einem breit gefächerten Tätigkeitsfeld. Zur Verstärkung unserer jungen dynamischen Equipe suchen wir nach Vereinbarung je eine(n)

- Bauingenieur(in) ETH/HTL  
Fachrichtung: Konstruktiver Ingenieurbau, Instandsetzungen von Bauwerken
- Bauzeichner(in), Techniker(in)  
Fachrichtung: Siedlungswasserbau, allg. Tiefbau
- Bauleiter(in)  
Fachrichtung: Konstruktiver Ingenieurbau, Tiefbau

**Wir bieten:**

- ein kreatives und konstruktives Umfeld
- herausfordernde Projekte
- Entwicklungsmöglichkeiten und fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

**Wir erwarten:**

- gute Fachkenntnisse
- versierten Umgang mit den elektronischen Medien
- Teamfähigkeit

Sind Sie interessiert ?

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung an:

**ARP André Rotzetter + Partner,**  
Beratende Ingenieure AG,  
Poststrasse 13, 6300 Zug, Telefon 041/711 38 38

Zur Ergänzung unseres Teams in der Abteilung Tiefbau suchen wir eine/n jüngere/n, initiative/n

## Tiefbauzeichner/in CAD

- Wir bieten:
- vielfältige Aufgaben in den Bereichen allgemeiner Tiefbau, Strassenbau und Gewässerschutz
  - fortschrittliche Anstellungsbedingungen
  - moderne Arbeitshilfen (CAD, GIS)
  - interessante Entwicklungsmöglichkeiten

- Wir erwarten:
- gute fachliche Kenntnisse in den Aufgabengebieten
  - versierter Umgang mit CAD (evtl. GIS)
  - vielseitiges Interesse und Teamfähigkeit
  - speditiv und zielgerichtete Arbeitsweise

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung: Herr E. Brauchli gibt Ihnen gerne Auskunft (Telefon 071/244 78 12).

**WIESER STACHER AG, Beratende Ingenieure SIA/usic**  
Rorschacher Strasse 21, 9000 St. Gallen,  
Telefon 071/244 78 12

**Erfolg** reich inserieren –  
natürlich im  
«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»





## GRUNER AG

Ingenieure und Planer

Gellertstr. 55, 4020 Basel, Tel. 061-317 61 61

### Ein Unternehmen der GRUNER-Gruppe zertifiziert nach ISO 9001

Wir sind eine bedeutende und erfolgreiche Firmengruppe, tätig in der Bau-, Umwelt- und Energieplanung. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

### «Senior Ingenieur Tiefbau»

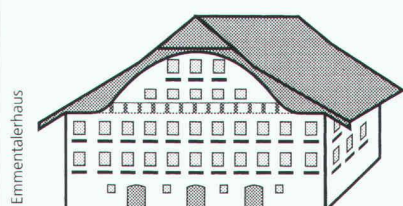
der mithilft, dass die Qualität der bearbeiteten Projekte den heutigen Anforderungen entspricht, in dem er die Ingenieure der Gruppe fachlich unterstützt, spezielle Ingenieurprobleme aus dem Tief-, Grund- und Felsbau bearbeitet und Experten- und Prüflingenieurmandate selbstständig durchführt. Wir wenden uns dabei an

## DIPL. BAUINGENIEURE ETH

mit gesicherten, theoretischen Fachkenntnissen im Tiefbau inkl. Geotechnik und Felsmechanik und langjähriger Erfahrung in der ausführungsbezogenen Projektierung anspruchsvoller Tiefbauaufgaben. Zusätzlich legen wir Wert auf Verantwortungsbewusstsein, Umgänglichkeit und Bereitschaft Wissen weiterzugeben.

Wenn Sie diese gutdotierte, verantwortungsvolle "Stabsfunktion" ohne direkte Führungsverantwortung anspricht, bitten wir Sie um Ihre schriftliche Bewerbung. Erstauskünfte erteilt Herr Peter Rügsegger (061/317 62 90) gerne.

**Wir helfen unserer  
Bergbevölkerung –  
helfen Sie mit!**



**SCHWEIZER BERGHILFE**

Telefon 01/710 88 33  
Fax 01/710 80 84



# GESTALTEN

Für den Fachbereich Architektur suchen wir in Vollzeit- oder Teilzeitpensum (mindestens 70 %)

## DiplomarchitektIn als wissenschaftliche/n MitarbeiterIn

### Sie leisten

In erster Linie Aufbau und Leitung des Bereichs Technologietransfer sowie Forschung/Entwicklung für Architektur und Raumplanung.

Je nach Ausbildungsschwerpunkt übernehmen Sie Verantwortung für einzelne Ausbildungsmodule.

Mittelfristig ist der Einstieg in eine Lehrtätigkeit im Teilzeitpensum vorgesehen.

Sie unterstützen den Fachbereichsleiter in der Organisation des Studienbetriebes.

### Wir erwarten

Ein abgeschlossenes Hochschulstudium in Architektur und mindestens 3 Jahre Berufserfahrung (Lehrerfahrung von Vorteil).

Organisatorische, kommunikative und pädagogische Fähigkeiten sowie Freude an der Arbeit im Kleinteam.

Sie sind flexibel und übernehmen selbständig neue Aufgaben.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen der Fachbereichsleiter Architektur, Hansjörg Hilti, Tel. +41-75-237 62 22. Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 16. März 1998 an den Fachhochschulrat der Fachhochschule Liechtenstein.



Fachhochschule Liechtenstein  
Hochschule für  
Technik Wirtschaft Gestalten  
Marianumstrasse 45  
FL-9490 Vaduz

## Stellengesuche

Verantwortungsbewusste, motivierte

### Sekretärin

mit langjähriger Erfahrung in Administration, Buchhaltung usw., PC Word, Excel, Mac-Bau sucht neue Herausforderung auf Architektur- oder Ingenieurbüro (Stadt und Umgebung Zürich oder Chur) bis 80% (1. April oder 1. Mai).

Offerten unter Chiffre SIA 47537 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Junger, vielseitig interessierter dipl. Bauingenieur HTL

mehrsprachig, kommunikativ, gute EDV- und Fachkenntnisse, sucht eine Herausforderung im Bereich **Umweltingenieurwesen, Umweltverträglichkeitsprüfung, Umweltrisikomanagement oder Visualisierung**. Deutschsprachiger Raum (Östschweiz, Zürich und Umgebung bevorzugt).

Gerne erwarte ich Ihr Angebot unter Chiffre SIA 47539 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## Stellenangebot



L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) met au concours un nouveau poste de

### Professeur/e en théorie des systèmes de communication

Le domaine est défini de manière large dans le cadre des bases théoriques des systèmes de communication et des systèmes d'information. La liste non exhaustive des disciplines visées est: théorie de l'information, théorie des communications, spécification/vérification de protocoles, langages formels et analyse de performance des systèmes de communication et des systèmes d'information. Le/la candidat/e doit avoir une activité de recherche de haut niveau et importante dans une des disciplines mentionnées ou dans une discipline voisine. Il/elle doit être intéressé(e) à enseigner au niveau du premier, du deuxième et du troisième cycle (graduate school) dans le domaine des systèmes de communication et des systèmes d'information. Il/elle doit avoir des intérêts approfondis tant en recherche fondamentale que dans les technologies et leurs applications industrielles. Il/elle développera des collaborations avec des industries qui ont une activité correspondante, ainsi qu'avec d'autres laboratoires de l'EPFL, de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ) et d'EURECOM.

La Section de Systèmes de Communication est un des deux domaines prioritaires de l'EPFL. Elle supervise un plan d'études spécifique menant au diplôme d'ingénieur en systèmes de communications, ainsi qu'une école doctorale (graduate school). Cet enseignement couvre le domaine des systèmes de communication par une approche basée tant sur l'informatique que sur le génie électrique.

L'EPFL est une université technique de haut niveau qui offre des salaires compétitifs, des montants substantiels pour les investissements de départ et d'excellentes infrastructures de recherche et d'enseignement. Des informations supplémentaires sur l'EPFL et la Section de Systèmes de Communication peuvent être obtenus aux adresses internet suivantes: <http://www.epfl.ch/bienvenue.html> et <http://sscwww.epfl.ch/>

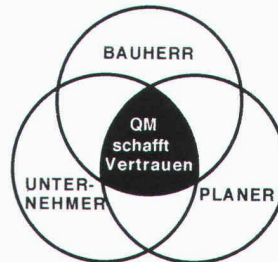
Délai de postulation: 20 mai 1998. Les candidatures féminines sont particulièrement bienvenues. Entrée en fonction: à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste en écrivant à:

**Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, CE-Ecublens, CH-1015 Lausanne, Suisse, ou par fax au no +41.21.693.70.84.**

## Qualitätsmanagement effizient und rasch aus eigener Kraft durch Schulung und einfache, bewährte, zertifizierte Lösungen!

Nur einfaches Management kann funktionieren. Planer und Unternehmer können mit weniger als 100 Seiten, in 6 bis 9 Monaten 10 000 bis 20 000 Franken zertifiziert sein.



**QM ist eine Führungsphilosophie, nicht Bürokratie!**

Wahres QM optimiert die eigene Arbeit und das Zusammenspiel der selbständigen Partner am Bau. Es hilft gegen den übertriebenen Trend zum General- oder Totalunternehmer.

### QUALITÄTSMANAGEMENT FÜR BAUUNTERNEHMER

**UND PLANER** Dellen/Uhlmann, mit praktischen Beispielen, im Buchhandel ISBN 3-481-01044-3 Abgabe an Kursen.

### SEMINAR QUALITÄTSBEAUFTRAGTER BAU

vermittelt Geschäftsleitern und Kadern Grundkenntnisse des QM in 2 Tagen: 2./3. Juli, 17./18. Sept., 5./6. Nov. Fr. 1000.–

**LEHRGANG Q-LEITER BAU** ab 30. März oder 8. Juni usw. 9 Kurstage. Sie erarbeiten parallel Ihr Q-System. Fr. 3600.–

### BERATUNGS- UND EINFÜHRUNGSSEMINARE

Einzelne Beratungstage nach dem Lehrgang genügen immer.

### Modernes Qualitätsmanagement begeistert

- **Kunden** durch bessere Leistung und Betreuung,
- **Mitarbeiter** durch Unterstützung und Selbstverantwortung,
- **Firmenchefs** durch verbesserte Erträge und Innovation.

### Unterlagen, Referenzen, unverbindliche Präsentationen

Erich Uhlmann, dipl. Bauing. HTL SIA,  
Bau + Qualitätsmanagement, Taggenbergstr. 47d  
8408 Winterthur, Tel. + Fax 052 222 58 83

Im oberen Emmental müssen in den kommenden Jahren fünf kleinere, gedeckte historische Holzbrücken durch neue Bauwerke ersetzt werden. Vorgesehen ist, die neuen Brücken möglichst weitgehend in Holz auszuführen, wobei den Baukosten, der Dauerhaftigkeit und der Einfügung in die emmentalische Landschaft grosse Bedeutung beigemessen wird. Verlangt werden zweispurige Brücken, welche die Belastungsvorschriften nach SIA 160 erfüllen. Das Tiefbauamt des Kantons Bern, vertreten durch den Oberingenieurkreis 4 in Burgdorf, hat deshalb entschieden, einen

## Projektwettbewerb mit Vorauswahlverfahren

für diese Arbeit durchzuführen.

### Teilnahmebedingungen:

- Teilnahmeberechtigt sind **Ingenieur/innen und Architekt/innen im Team**, die seit 1. Januar 1998 im «ESPACE MITTELLAND» und den an den Kanton Bern angrenzenden Kantonen Aargau und Luzern Geschäfts- oder Wohnsitz haben.

### Bewerbungsablauf:

- Die Unterlagen für das Vorauswahlverfahren werden den Interessenten und Interessentinnen auf Anfrage zugestellt. Die ausgefüllten Unterlagen sind bis spätestens 13. März 1998 (Datum des Poststempels) an die untenstehende Adresse einzureichen.
- Aufgrund des Vorauswahlverfahrens werden voraussichtlich 6 bis 8 Bewerber/innen zum Projektwettbewerb eingeladen.

Oberingenieurkreis 4, Konzept Erneuerung Holzbrücken im oberen Emmental, Postfach 736, 3401 Burgdorf



## Diverses

### Bürogemeinschaft.

Zu vermieten in Bürogemeinschaft in der Stadt Zürich, per sofort oder nach Vereinbarung, 40 bis 65 m<sup>2</sup> Bürofläche in sehr hellen Räumlichkeiten. Mitbenützung von Empfang, Sekretariat, Sitzungs- und Pausenzimmer etc. Monatlich Fr. 1200.– bis 2000.–. Sekretariatsleistungen auf Wunsch.

Anfragen unter Chiffre SIA 22301 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Le Corbusier

zu verkaufen Originale, handsigniert, mit Rahmen «La femme rose», 55/75, Litho «Taureau» e.a., Radierung. Dem Meistbietenden.

Telefon 033/223 34 26

## Nigel Nagel neu!

**sind diese 3-Zi-Dachwohnungen (84 m<sup>2</sup>) mit Abschrägung**

In **Zürich-Oerlikon**, nahe Hallenbad liegen diese **originellen Wohnungen**. Sie sind mit allem Komfort ausgestattet: **Parkett mit Bodenheizung**, Küche mit **Bar, GK/GS, grosszügige, sonnige Balkone u.m.** Preis: Fr. 2070.– excl. NK.

Für eine Besichtigung melden Sie sich bitte bei: Frau F. Hüppi, Göhner Merkur AG, Stampfenbachstr. 52, 8035 Zürich, **Telefon 01/365 42 38**



Sie werden Feuer  
und Flamme sein!

swisscondens

Der Heizkessel  
für gehobene  
Ansprüche

- Wirkungsgrad über 99%,  
geschlossenes System  
(raumlufthunabhängig)
- Praktisch geräuschlos
- Kein Kamin, nur Abgasleitung  
(Abgastemperatur unter 40° C)
- Maximale Energieeinsparung
- Swiss made

Swisscondens AG  
Alpenstrasse 50  
3052 Zollikofen  
Tel. 031 911 70 91  
Fax 031 911 70 94

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation!

## Diverses

Damit Sie den  
Durchblick  
behalten...

## ISG-Weiterbildung 1998

### Berufsbegleitende Nachdiplomstudien (NDS)

- **Bau, Energie und Umwelt**  
total 60 Unterrichtswochen, bestehend aus  
Nachdiplomkurs «Bau und Energie», Beginn 17.04.98  
Nachdiplomkurs «Ökonomie + Ökologie», Beginn 23.10.98

- **Gebäudebewirtschaftung (Facility Management)**  
total 60 Unterrichtswochen

**Info-Abend** Freitag, 6. März 1998, 18.30 Uhr

**Weitere NDS** Kommunikation, Mechatronik, Software Engineering,  
Wirtschaftsingenieur  
Business Administration Asia (gemeinsam mit FIM-HSG)

**Unterlagen und  
Anmeldung zum  
Info-Abend** Interkantonale Ingenieurschule St. Gallen  
Tellstrasse 2, 9000 St. Gallen  
Telefon: 071 220 37 04  
Telefax: 071 220 37 32  
e-mail: sekretariat.wbk@isg.ch  
Internet: http://www.isg.ch/

**Interkantonale  
INGENIEURSCHULE ST. GALLEN**



# Wer macht was?

## Abdichtungen

RASCOR AG, Wehntalerstrasse 11,  
8165 Oberweningen  
System Engineering für wasserdichte  
Bauten. Ausführungsunternehmen überall in  
Ihrer Nähe!  
Zentrale Informationsstelle:  
Tel. 01/857 11 11, Fax, 01/857 11 00  
E-Mail: info@rascor.ch  
Internet: http://www.rascor.ch

RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82  
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11  
Fax 01/301 10 31  
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

## Akkreditiertes Baustoffprüfinstitut

LPM AG  
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See  
Tel. 062/771 55 55, Fax 062/771 55 64

## Akkreditiertes Prüflabor

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

## Altlasten

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

BHG  
Dr. A. J. Zingg, 8645 Jona/Rapperswil  
Telefon 055/212 20 94

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
3007 Bern, Tel. 031/382 30 10  
5000 Aarau, Tel. 062/834 44 00  
6460 Altdorf, Tel. 041/871 07 31  
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28  
6010 Kriens, Tel. 041/310 16 07  
2900 Porrentruy, Tel. 032/466 58 58  
8158 Regensburg, Tel. 01/854 04 24  
CSD INGENIEURS CONSEILS SA  
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41  
1763 Granges-Paccot, Tel. 026/466 86 86  
1950 Sion, Tel. 027/322 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 – Geophysik)  
IMP Analytik  
(s. Umweltanalytik)

## Analytisches Labor

BACHEMA AG,  
Analytische Laboratorien  
Rütistrasse 22, 8952 Schlieren  
Tel. 01/738 39 00, Fax 01/738 39 90  
Wasser- und Bodenuntersuchungen

BMG UMWELTLABORS  
(siehe Altlasten)  
Analytik, Ökotox, Verfahrenstechnik

IMP Bauteil AG  
(s. Sekundärbaustoffe)

## Ankerstangen

Gewinderolltechnik auf Betonstahl/  
Edelstahl glatt – gerippt, \*\*\*Verankerungs-  
konstruktionen  
Rollstahl AG,  
Grindlachen, 3513 Bigenthal  
Tel. 031/701 38 58, Fax 031/721 17 24  
StahlTon AG  
Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich  
Tel. 01/384 89 90, Fax 01/422 11 16

## Anpassrampen

hafa Verladetechnik GmbH  
Südringstrasse 2, 4702 Oensingen  
Tel. 062/388 03 30, Fax 062/388 03 35

## Architekturmodelle

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

SCHNÜRIGER Modellbau,  
8953 Dietikon, Überlandstrasse 16  
Telefon 01/740 27 57  
SÜESS MODELLBAU, Atelier in Zürich  
Tel. 01/302 21 23, Fax 01/302 21 24  
oder Tel. 01/830 06 40

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN  
5102 Rapperswil, Tel. 062/897 37 77  
5200 Brugg, Tel. 056/442 64 22  
6430 Schwyz, Tel. 041 810 00 45

## Architektur-Visualisierung

architron-Zürich  
Architektur und Künstliche Welten  
Tel. 01/341 56 63,  
Internet: www.plattform.ch/architron  
BUSINESS IMAGES AG  
www.businessimages.ch  
Holderbachweg 59, 8046 Zürich  
Tel. 01/371 54 71, Fax: 01/371 72 29  
ETTLIN & GRANDO GmbH, 8127 Forch  
Tel. 01/982 22 00, Fax 01/982 22 23  
MATHYS – AGV, Technopark Zürich  
• Visualisierung • Simulation • Animation  
Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56  
Internet: www.visualisierung.ch  
Mazzetta & Menegon Partner AG, Chur  
Tel. 081/250 50 60,  
Fax 081/250 50 61, E-Mail: m\_m@spin.ch  
• 3D Animationen mit Allplan  
• Digitale Videobearbeitung (Film)

## Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie  
wirtschaftlicher.  
FIRIPA-Anschlusskörbe  
(Spezial-Prospekt verlangen)  
FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach  
Telefon 062/771 15 55,  
Telefax 062/771 18 28

## Asbestentfernung Altlastensanierung

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

## Komplette Bauaufnahmen

Fassaden- und Innenaufnahmen,  
Bausondierungen mit Laser/Theodolith  
und Photogrammetrie  
BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFNAHMEN  
tscharner und partner, 8045 Zürich  
Tel. 01/454 40 10, Fax 01/454 40 15  
Mazzetta & Menegon Partner AG, Chur  
• CAD – Dienstleistungen (s. Architektur-  
Visualisierung)

## Baugrunduntersuchungen

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

## Bauleitungen – Devisierungen im Hochbau

Erwin Borer, Architekt/Bauleiter,  
Sandbühlstrasse 32, 8606 Greifensee  
Tel. 01/940 24 27, Natel 077/65 32 76

## Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit

KWH Bautechnologen AG  
Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung  
Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19  
WOLFSEHER UND PARTNER AG  
Beratende Bauingenieure und Materialtech-  
nologen Technologie-Zentrum  
Webereistr. 68, 8134 Adliswil  
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50  
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

## Bauphysik + Akustik

EGGENBERGER BAUPHYSIK AG  
3401 Burgdorf  
Tel. 034/422 87 66, Fax 034/422 24 15  
Büro Zürich:  
Industriestrasse 5, 5432 Neuenhof  
Telefon/Fax: 056/406 61 68

## Bauphysik/Akustik/ NL50 Messungen

MBJ Bauphysik + Akustik AG  
3422 Kirchberg  
Tel. 034/445 99 11, Fax 034/445 99 41



# Wer macht was?

## Bauuntersuchung/ Konservierung/ Restaurierung

Bauaufnahme, Analyse, Beratung und Ausführung in den Bereichen historischer Malerei, Stukkatur, Verputz, Mauerwerk, Holz und Stein.  
IGA Archäologie Konservierung,  
Giesshübelstrasse 62i, 8045 Zürich  
Tel. 01/454 40 20, Fax 01/454 40 15

## Baathermographie/n<sub>iso</sub>- und Luftdichtheitsmessungen

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

## Baustoffprüflabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG,  
7320 Sargans  
Tel. 081/725 31 71, Fax 081/725 31 70  
IMP Bauteil AG  
(s. Betonlabor)

## Bauwerkserhaltung

E. WINKLER + PARTNER AG  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon  
Tel. 052/354 21 11, Fax 052/343 19 95  
• Zustandserfassung • Zustandsbeurteilung  
• Potentialmessungen • Statik • Expertisen  
• Proj./Baul. von Instandsetzungen  
Zweigniederlassungen:  
Altdorf, Chur, Glarus, Herisau, Luzern,  
Sarnen, Schönis, Winterthur, Zürich, Zug

## Bestandesaufnahmen

Architektur-Photogrammetrie  
SCHENKEL VERMESSUNGEN AG,  
Lindenbachstrasse 9, 8006 Zürich,  
Tel. 01/361 07 00, Fax 01/361 56 48  
Mazzetta & Menegon Partner AG, Chur  
• Fassaden und Innenaufnahmen mit Laser  
(s. Architektur-Visualisierung)

## Betonfarben

PROTAG PROTECTING AG  
Chem. Technische Produkte  
Güterstrasse 15a, 8700 Küsnacht ZH  
Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

## Betonlabor

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)  
IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgüterstrasse 205, 4617 Gunzgen SO  
Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31  
Freiburgstrasse 25, 3280 Murten  
Tel. 026/670 07 07, Fax 026/670 07 08

## Betonbohren/Betonfräsen

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

## Beton- und Naturstein- Untersuchungen

LPM AG  
(s. Akkreditiertes Baustoffprüfinstitut)

## Betonsanierungen

AG Heintz. HATT-HALLER,  
Bühlstrasse 43, 8055 Zürich,  
Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97  
RENESCO AG,  
Binzmühlestrasse 82, 8050 Zürich,  
Tel. 01/301 10 11, Fax 01/301 10 31  
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, Telefon 01/316 11 11

## Boden- und Felsanker

AVT Anker + Vorspanntechnik AG  
1712 Tafers, Tel. 026/494 20 44  
Fax 026/494 20 16  
StahlTon AG  
Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich  
Telefon 01/384 89 90,  
Telefax 01/422 11 16

## Brandabschottungen

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

## Brandschutzdämmungen

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

## Bau-Informatik

INTERGRAPH:  
Gesamtlösungen für die Baubranche:  
• Anlagebau • Architektur  
• Facility Management  
• Ingenieurwesen, Hoch- und Tiefbau  
• Geographische Informationssysteme (GIS)  
INTERGRAPH (Schweiz) AG  
Thurgauerstrasse 40, 8050 Zürich  
Tel. 01/308 48 48,  
Fax 01/308 49 19

## 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

## Bauadministrations- Software WinBau

Devisierung und Baukostenkontrolle, seit  
1991 unter Windows.  
Schneider PC-Soft,  
Malerweg 2, 3600 Thun,  
Tel. 033/225 54 54,  
Fax 033/222 78 72  
Fragen Sie uns nach dem lokalen Partner in  
Ihrer Nähe.

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

Branchenspezifische Software für Architek-  
ten, Bauingenieure, Elektroplaner  
und Elektroinstallateure (VSEI). Integrales  
CAD/CAE. Bauadministration, Devisierung  
und Elementkostenplanung unter MS-Win-  
dows 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  
E-Mail: messerlirol@swissonline.ch  
Internet: www.messerlirol.ch  
Regionale Filialen:  
Luzern Tel. 041 349 10 60  
Basel Tel. 061 921 35 90  
Bern Tel. 031 372 19 14

## CAD ArchiCAD/Bauadmini- stration MAC+BAU auf Apple Macintosh/Windows

ArchiCAD/MAC+BAU für integrale Bau-  
planung. Umfassendes Kursangebot für  
ArchiCAD und MAC+BAU. Gerne beraten  
wir Sie unverbindlich.  
IDC AG, L. Desserich,  
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern,  
Tel. 041/368 20 70, Fax 041/368 20 79

## CAD ALLPLAN und ALLPLOT

Branchenspezifische Gesamtlösungen für  
Architekten und Bauingenieure  
Nemetschek FIDES & Partner AG  
Herlstrasse 2c, 8304 Wallisellen  
Tel. 01/839 76 76,  
Fax 01/839 76 99  
2501 Biel/Bienne  
Tel. 032/328 15 80,  
Fax 032/322 93 16  
CDS Bausoftware AG,  
Bernecker Strasse 231, 9435 Heerbrugg  
Tel. 071/727 94 94, Fax 071/727 94 95

## ArchiCAD Macintosh/Windows 95/NT

Generalvertrieb CH für ArchiCAD:  
ArchiMedia BOGATZKI AG  
Bahnhofstrasse 102, 8105 Regensdorf ZH  
Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43  
E-Mail archimed@clal.eunet.ch

## topCAD/metricCAD Macintosh/Windows

Generalvertrieb für die Schweiz  
Ingenieur- und Planungsbüro Bogatzki AG  
Bahnhofstrasse 102, 8105 Regensdorf ZH  
Telefon 01/870 05 35,  
Telefax 01/870 06 43  
E-Mail ipbag@clal.eunet.ch

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

Gesamtlösungen für Bauingenieure und  
Architekten. Unverbindliche Vorführungen.  
MGB Data AG, Rüti,  
Telefon 055/260 10 11  
MGB Data AG, Chur,  
Telefon 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,  
Telefon 01/932 11 31

## CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG  
Rorschacherstr. 21, 9000 St. Gallen  
Telefon 071/245 84 54,  
Telefax 071/245 01 03  
Branchenspezifische Lösungen für Hoch-  
und Tiefbau

## CAD Speedikon

Das umfassende CAD-System für die  
Baubranche. Gesamtlösungen im Bereich:  
Architektur, Ingenieurwesen, Facility  
Management und Haustechnik. Neu sind  
alle Software-Module auch auf PC unter  
Windows NT verfügbar.

WALDER & TRÜEB ENGINEERING AG,  
Tannackerstrasse 2, 3073 Gümligen,  
Telefon 031/951 21 24,  
Telefax 031/951 81 06

## CAD STAR

Professionelle 3D/2D-CAD-Software für:  
ARCHITEKTUR • KARTOGRAPHIE GIS •  
FACILITY MANAGEMENT  
AIA, Atelier für Informatik + Architektur,  
Technopark, 8005 Zürich,  
Telefon 01/445 2000,  
Telefax 445 2009  
internet: http://www.aia.ch

## V+Z CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG  
Architekturbüro, 8904 Aesch,  
Telefon 01/737 38 11,  
Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-  
bar • Stark im Entwurf • Effizient für  
Projekt/Werkpläne und Ausmass • Unver-  
bindliche Vorführung

## cadwork

CAD für Bauingenieure und Architekten  
cadwork informatik AG, 4051 Basel,  
Telefon 061/278 90 10,  
Telefax 061/278 90 20

## CAD-Zeichnungsservice Outsourcing Arch.pläne

Grafisch und technisch perfekte Arch.pläne  
Für Architekten und Liegenschafts-  
verwaltungen

PETER SEILER CAD-ZEICHNUNGSSERVICE  
Zweierstrasse 23, 5443 Niederrohrdorf,  
Tel. +Fax 056/496 41 07

## Cheminée-Einsätze/ Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG  
Schwänzenmos 4, 8126 Zumikon,  
Telefon 01/919 82 82,  
Telefax 01/919 82 90

## EDV für Bauingenieure

CAESAR-CAD für den Betonbau. RONY  
DAHINDEN Ingenieur & Software AG,  
8370 Sirmach, Tel. 071/969 49 49  
Internet: www.dahinden.ch

## Erschütterungen/Lärm/ Dynamik/Messungen

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

## Erschütterungen/Messungen

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

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

## Facility Management

DS Access Informatik AG  
Gesamtlösungen und Beratungen  
für Facility Management (Gebäude-/  
Objektverwaltung), Im Wannenboden 2,  
CH-4133 Pratteln  
Tel. 061/826 90 00, Fax 061/826 90 01  
Email: fschumacher@dsaccess.ch,  
Web: www.dsaccess.ch

## Facility Management ALLFA

Beratung und Realisierung von Lösungen  
für den Gebäudeverwalter und Facility  
Manager

Nemetschek FIDES & Partner AG  
Herlstrasse 2c, 8304 Wallisellen  
Tel. 01/839 76 76, Fax 01/839 76 99

## Farbfenster-Gestaltung

Architektur mit Glaskunst/neue Konzepte/  
Atelier für Glaskunst  
Martin Halter, Klosterlistuz 10, 3013 Bern  
Tel./Fax 031/331 42 66

## Fassadenplanung

Metallbau Partner AG  
6006 Luzern, Würzenbachstrasse 17  
Tel. 041/372 01 11, Fax 041/372 01 12  
Metallbauplanung, EDV-Gesamtlösungen

## Frischbetonkontrollen

IMP Bauteil AG (s. Betonlabor)  
LPM AG  
(s. Akkreditiertes Baustoffprüfinstitut)

## Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (siehe Altlasten)  
GEOTEST AG, 3052 Zollikofen BE,  
Tel. 031/911 01 82,  
4587 Aetingen SO, 6374 Buochs NW,  
1033 Cheseaux s.L. VD, 1700 Fribourg,  
6048 Horw LU, 1920 Martigny VS,  
9008 St. Gallen, 8008 Zürich

## Hebe- und Verschiebe- technik

Bygging-AVT (International) AG,  
1712 Tafers  
Tel. 026/494 20 63, Fax 026/494 30 06  
ITEN Bauunternehmung, Gebäude-  
verschiebungen + Hebe-technik, Postfach,  
6315 Oberägeri  
Tel. 041/754 54 54, Fax 041/754 54 50  
VSL (Schweiz) AG, 3421 Lyssach,  
Tel. 034/447 99 11, Fax 034/445 43 22

## Heizwände/Konvektoren

BORER TECHNIK AG  
Industriezone 81, 4227 Büsserach  
Tel. 061/785 61 11, Fax 061/785 61 12

## Industrieböden

FINIBAT-SCHWEIZ AG,  
Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg,  
Tel. 034/445 25 33

## Industrietore

hafa Verladetechnik GmbH  
Südringstrasse 2, 4702 Oensingen  
Tel. 062/388 03 30, Fax 062/388 03 35

## Injektionen

AG Heintz. HATT-HALLER,  
Bühlstrasse 43, 8055 Zürich,  
Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97

RASCOR AG, Wehntalerstrasse 11,  
8165 Oberweningen  
System Engineering für wasserdichte  
Bauten. Ausführungsunternehmen überall in  
Ihrer Nähe!



# Wer macht was?

Zentrale Informationsstelle:  
Tel. 01/857 11 11, Fax 01/857 11 00  
E-Mail: info@rascor.ch  
Internet: http://www.rascor.ch

RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82  
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11  
Fax 01/301 10 31  
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

## Injektionsanker und Pfähle

RUWA Drahtschweisswerk AG,  
3454 Sumiswald, Tel. 034/432 35 35

## Isolierungen

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

## Klebewehrungen

AVT AG, Mariahilfstrasse 51, 1712 Tafers  
Tel. 026/494 20 44, Fax 026/494 20 16

AG Heiner. HATT-HALLER,  
Bühlstrasse 43, 8055 Zürich,  
Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97  
RASCOR AG, Wehntalerstrasse 11,  
8165 Oberweningen  
System Engineering für wasserdichte Bauten. Ausführungsunternehmen überall in Ihrer Nähe!

Zentrale Informationsstelle:  
Tel. 01/857 11 11, Fax 01/857 11 00  
RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82  
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11  
Fax 01/301 10 31

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

## Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO  
MEYER & SCHALTEGGER AG  
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,  
Tel. 071/223 78 08, Fax 071/223 39 42  
STAUFFER ENGINEERING,  
8913 Ottenbach,  
Tel. 01/761 61 61, Fax 01/761 91 06

## Lärmschutz

HBT-ISOL AG,  
Wohlerstrasse 41, 5620 Bremgarten  
Tel. 056/648 41 11, Fax 056/648 41 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

## Lärm- und Schwingungsexperten

SULZER INNOTEC AG, Maschinen-  
dynamik und Akustik, 8401 Winterthur,  
Tel. 052/262 82 78,  
Telefax 052/262 00 85

## Malerarbeiten

In der ganzen deutschen Schweiz:  
BUHMANN MALEREI AG  
8604 Volketswil, Tel. 01/945 19 11

## Materialprüfung

LPM AG  
(s. Akkreditiertes Baustoffprüfinstitut)  
IMP Bauteist AG (s. Strassenbaulabor)

## Mauerentfeuchtungen

RASCOR AG, Wehntalerstrasse 11,  
8165 Oberweningen  
System Engineering für wasserdichte Bauten. Ausführungsunternehmen überall in Ihrer Nähe!  
Zentrale Informationsstelle:  
Tel. 01/857 11 11, Fax, 01/857 11 00  
RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82  
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11  
Fax 01/301 10 31

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

## Metal-Normtüren

BRANDER AG, 8162 Steinmaur  
Telefon 01/853 06 22,  
Telefax 01/853 06 75

## Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg  
Produktion, Vertrieb, Beratung,  
Telefon 071/722 40 25,  
Telefax 071/722 45 85

## Natursteine

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

## Ökobilanzen und Umweltaudit U, M, S

CSD AG (siehe Altlasten)

## Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS  
1527 Villeneuve/FR,  
Telefon 026/668 53 60  
Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwingungen  
DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA  
1024 Ecublens, Telefon 021/691 24 91  
GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

## Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS  
1527 Villeneuve/FR,  
Telefon 026/668 53 60  
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

## Plottservice

VDE Villa Digital Engineering,  
Ringstrasse 203, 7000 Chur  
Plottservice • Digitalservice • Scannerservice  
Tel. 081/354 91 30, Fax 081/354 91 31,  
mail @vde.ch;www.vde.ch

## Potentialmessungen Qualitätssicherung

ANDREAS STEIGER & PARTNER AG,  
Beratende Bauingenieure SIA ASIC,  
Pilatusstrasse 30, 6003 Luzern,  
Tel. 041 227 51 01, Fax 041 227 51 02

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

## Pumpen/Armaturen

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

## Schädlingsbekämpfung

RATEX, H. Fähr & Co. AG,  
8026 Zürich, Militärstrasse 90  
Tel. 01/241 33 33, Fax 01/241 32 20

## 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,  
Wohlerstrasse 41, 5620 Bremgarten  
Tel. 056/648 41 11, Fax 056/648 41 18

PRONOUVO AG, 8050 Zürich  
körperschall- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbaulager  
Tel. 01/311 55 62, Fax 01/311 69 22

STAUFFER PRODUKTIONS AG,  
8913 Ottenbach,  
Tel. 01/761 61 00, Fax 01/761 91 06

## Schaumstoffstreifen und Schaumstoffplatten nach Mass

Schaumstoff Härti AG,  
Wülflingerstrasse 377, 8408 Winterthur  
Telefon 052/223 19 77,  
Telefax 052/223 03 25

## Sekundärbaustoffe

IMP BAUTEST AG, Inst. für Mat.-Prüfung,  
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO  
Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31  
Freiburgstrasse 25, 3280 Murten  
Telefon 026/670 07 07,  
Telefax 026/670 07 08

## Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solaranlagen Solarex-Solarmodule mit 20-Jahresgarantie  
MUNTWYLER ENERGIE-TECHNIK AG  
Märtigasse 1, 3052 Zollikofen  
Telefon 031/911 50 63,  
Telefax 031/911 51 27

## Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG  
8492 Wila, Telefon 052/385 17 78,  
Telefax 052/385 20 55

## Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno  
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen  
Tel. 091/796 17 22, Fax 091/796 25 54  
RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82  
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11  
Fax 01/301 10 31

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

## Stahl- und Kunststoff-Fasern

RUWA Drahtschweisswerk AG,  
3454 Sumiswald, Tel. 034/432 35 35

## Strassenbaulabor

EMPA Dübendorf, Überlandstrasse 129,  
Abteilung 113, Strassenbau/Abdichtung  
CH-8600 Dübendorf, Telefon 01 823 55 11,  
Telefax 01/821 62 44

IMP Bauteist AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO  
Telefon 062/216 50 46,  
Telefax 062/216 19 31  
Freiburgstrasse 25, 3280 Murten  
Telefon 026/670 07 07,  
Telefax 026/670 07 08

## Strömungsberechnungen/CFD

Luftströmungen in Räumen, Gebäuden und Umgebung für Energie, Komfort, Sicherheit  
AIR FLOW CONSULTING ALOIS SCHAELEN,  
Langmauerstrasse 109, 8006 Zürich,  
Telefon 01/350 35 95,  
Telefax 01/350 35 96

## Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

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

## Torabdichtungen

hafa Verladetechnik GmbH  
Südringstrasse 2, 4702 Oensingen  
Telefon 062/388 03 30,  
Telefax 062/388 03 35

## Trennwände und Kabinenanlagen

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

## Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände  
schallsoliert, feuerbeständig  
BLÄTLER AG,  
Holz- und Metallbau, Industriestrasse 1,  
8117 Fällanden, Telefon 01/825 43 85

## Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG  
9245 Oberbüren,  
Telefon 071/955 96 00,  
Telefax 071/955 96 60  
Spindel-, Wangen-, Estrich-Spezialtreppen aus Holz und Stahl  
KENNGOTT AG SCHWEIZ  
Dorfstrasse 46, 8546 Kefikon  
Tel. 052/375 21 54, Fax 052/375 21 59  
Treppen aus Holz-Metall-Stein und Glas

## Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-Sanierung, Isolations-Trocknung)

## Umweltanalytik

BACHEMA AG,  
Analytische Laboratorien,  
Rütistrasse 22, 8952 Schlieren,  
Tel. 01/738 39 00, Fax 01/738 39 90  
Wasser- und Bodenuntersuchungen  
BMG UMWELTLABORS  
(siehe analytisches Labor)  
IMP Analytik  
Mittelgäustrasse 205, 4617 Gunzgen SO  
Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31  
Freiburgstrasse 25, 3280 Murten  
Telefon 026/670 07 07,  
Telefax 026/670 07 08

## Umweltverträglichkeitsprüfung

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

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

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon  
Telefon 01/833 22 05,  
Telefax 01/833 22 45

## Virtuelles Büro ALLaska

Mit offenen Datenstrukturen in der Baubranche mittels modernen Werkzeugen kommunizieren.  
Nemetschek FIDES & Partner AG  
Hertistrasse 2c, 8304 Wallisellen  
Telefon 01/839 76 76,  
Telefax 01/839 76 99

## Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich  
(siehe Architektur-Visualisierung)

## Vorspanntechnik

AVT Anker + Vorspanntechnik AG,  
1712 Tafers  
Tel. 026/494 20 44, Fax 026/494 20 16  
FREYSSINET AG  
Produkte und Spezialverfahren für das Bauwesen  
8306 Brüttisellen, Tel. 01/834 00 36,  
Fax 01/834 00 38  
StahlTon AG  
Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich  
Telefon 01/384 89 90,  
Telefax 01/422 11 16

## Wärmedämmelemente

ANDERHALDEN AG,  
Wilan-Wärmedämm-Fertigbauelemente,  
6056 Kägswil OW, Tel. 041/660 85 85

## Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4133 Pratteln  
Netzbodenstr. 23c,  
Telefon 061/816 93 33,  
Telefax 061/816 93 44