

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 12

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: 20.01.2026

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

Enkadrain als Körperschallbremse

Die multifunktionalen Eigenschaften von Enkadrain CK eröffnen neue Perspektiven.

Dass sich die Drainage-/Schalungsmatten Enkadrain CK überall als besonders effizient, wirtschaftlich und platzsparend erweisen, ist seit vielen Jahren bekannt. Forschungsergebnisse der Technischen Universität München legen den Schluss nahe, dass Enkadrain CK auch bezüglich Körperschallschutz einiges bringt. Dieser Aspekt war bei einem Neubau am Zürcher Kreuzplatz ausschlaggebend für die Wahl von Enkadrain CK.

Wir fragten den Erschütterungsspezialisten Gérard Rutishauser, dipl. Ing. ETH/SIA/SVI (Rutishauser Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt, Zürich):

«Warum haben Sie in diesem Fall Enkadrain CK gewählt?»

«An dieser verkehrsintensiven Lage (Eisenbahntunnel, Tram, Forchbahn) war die Frage des Körperschallschutzes speziell zu prüfen. Aufgrund von Gesprächen mit Dr. Ing. F. Deischl von der Technischen Universität München empfahl ich Enkadrain CK, weil es dieses Problem zusammen mit den entwässerungstechnischen Aspekten am ehesten zu lösen versprach. Dr. Deischl, der als Kapazität auf diesem Gebiet gilt, hat unter Prof. Dr. Ing. J. Eisenmann statische und dynamische Belastungsversuche an Enkadrain für Brückenwiderlager durchgeführt – mit positiven Ergebnissen bezüglich Dauerstand-, Dauerschwell- und Dauervibrationsfe-

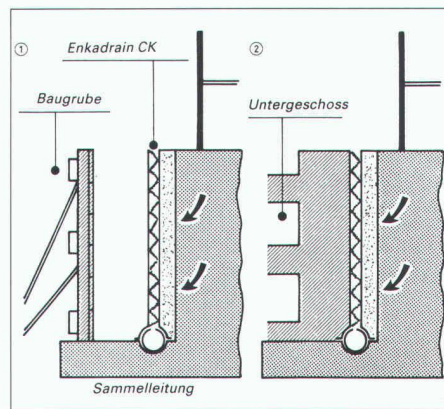
stigkeit sowie Verformungsverhalten. Der Schluss lag daher nahe, dass auch hinsichtlich Körperschallschutz keine ernstzunehmende Alternative zur dynamischen Elastizität von Enkadrain besteht.»

Flexible Filter-, Sicker- und Schalungsmatte als ideale Lösung

Das an der Baugrubenwand befestigte Enkadrain CK besteht aus einer Spinnvlies-Filterlage aus Polyester, einer Sickerschicht aus hohlraumreichen, extrem druckfesten Polyamid-Schlingen und einer betonierdichten Schicht als verlorene Schalung.

Ein zeit-, kosten- und platzsparendes Multitalent

Enkadrain CK hat viele Talente: hervorragende Filterleistung, hohe Ableitkapazität, Dilatation und verlorene Schalung, Wasserentspannungs- und kapillarbrechende Schicht zwischen Bau-



grund und Bodenplatte bei horizontalem Einsatz. Die Matte passt sich mühelos jedem Untergrund an, ist unverrottbar und leicht zu verarbeiten. Der Einsatz von Enkadrain CK bedeutet auch: weniger Aushub, keine Abdichtung der Aussenwand, keine Filter- und Sickerschicht, keine Baugrubenverfüllung!

Produkteprogramm und Vertrieb

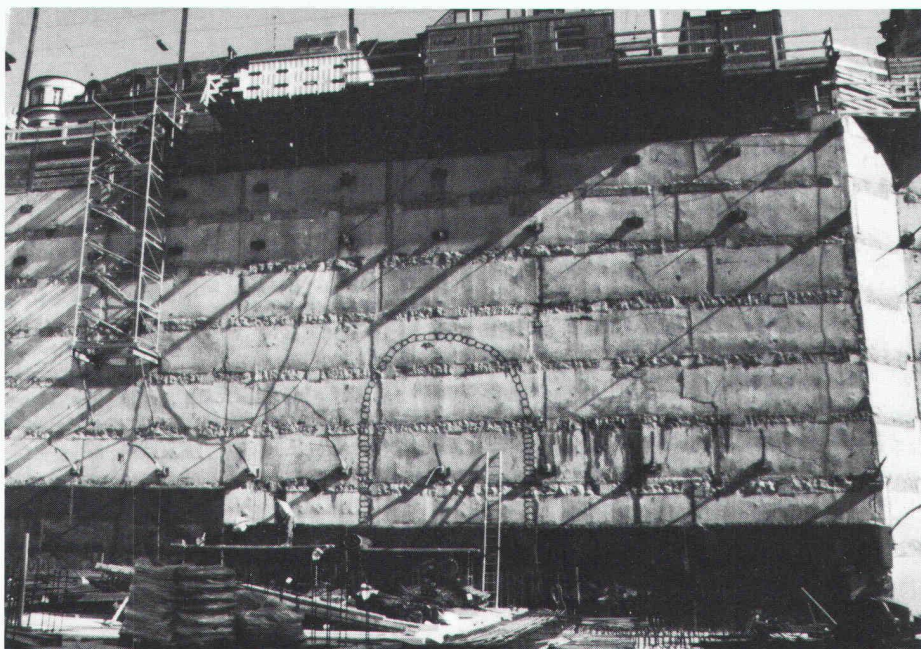
Enkadrain CK 10, 1 cm dick (vorkomprimiert), für hohe Drücke. Enkadrain CK 20, 2 cm dick, für normale Einsätze.

Im klassischen Anwendungsbereich ersetzt Enkadrain CK L die CK-Typen zu wesentlich günstigerem Preis!

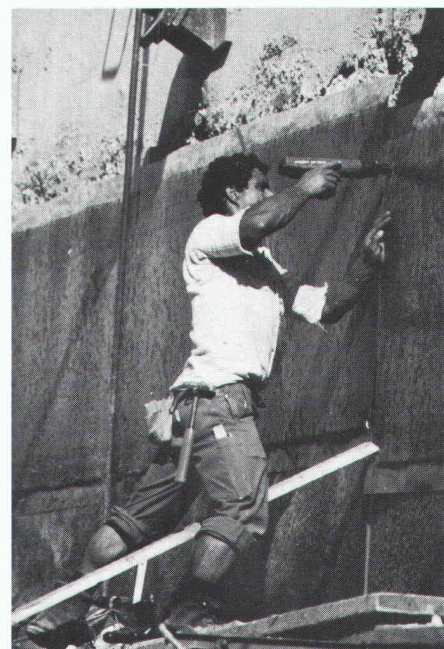
Enkadrain: mit Qualitäts-Sicherungs-Zertifikat nach ISO 9001.

Beratung und Verkauf erfolgen durch den Enkadrain-Generalimporteur SCHOELLKOPF AG, Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich, Telefon 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26.

Enkadrain ist auch über den Baumaterialhandel erhältlich.



Enkadrain CK: begründete Zuversicht auch bezüglich Körperschallschutz bei diesem Bau am Kreuzplatz in Zürich (Sven Hotz, Generalunternehmung, Zürich)



Problemlose Verlegung von Enkadrain CK auch auf unregelmässigem Untergrund

SVEDEX.

TÜR FÜR TÜR!



Ihren Vorstellungen begegnen Sie im **SVEDEX**-Programm. Tür für Tür.

Ob einhängefertige Türen, oder für die individuelle Endkonfektion vorgefertigte Türen. Ob Kompositionen in Weiss oder Farbe. Ob furnierte Türen oder grafische Türen. **SVEDEX** hat sie. Und dazu einen Top-Service ab Lager Schweiz.

SVEDEX – Türen öffnen Räume.

Bezugsquellen:
Holzplatten- und Baustoffhandel



SVEDEX



Svedex AG, CH-5313 Klingnau
Tel. 056 268 71 11, Fax 056 245 58 18

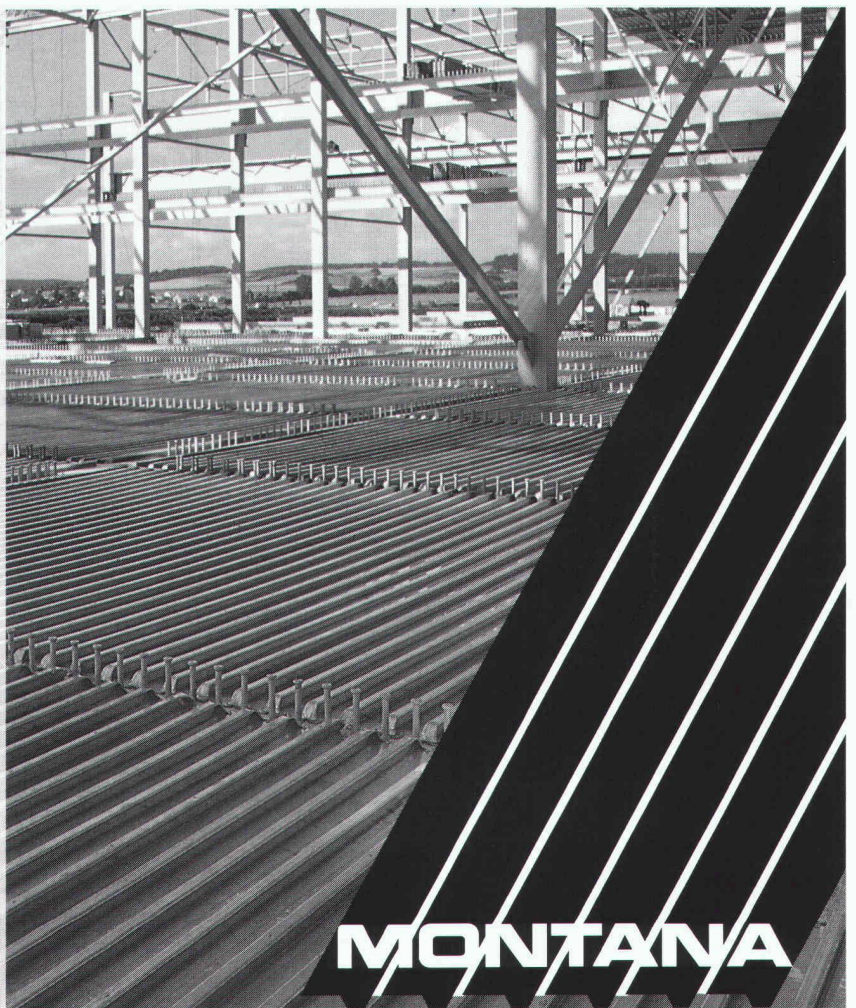
HOLORIB® SUPERHOLORIB®

Die bewährten Verbundprofile aus Stahl für Decken und Stockwerkbauten haben unübersehbare Vorteile:

- Schalung und Armierung in einem
- Brandschutz F 60-F180
- Erhöhte Verbundwirkung durch Noppen und gequetschte Profilenden
- Werkseitig gestanzte Schubbolzenlöcher für nochmals verbesserte Verbundwirkung
- Farbige Ausführungen für freundliche Innenräume sind möglich

Nähere Unterlagen:
Montana Bausysteme AG
CH-5612 Villmergen
Telefon 056/619 85 85
Fax 056/619 86 86

Wirtschaftliche Lösungen für
Dächer, Decken und Fassaden.



MONTANA

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau

Industriestrasse 16

6005 Luzern

Telefon 041 / 360 66 04/05

SCH E D L E | K E L L P A X

Sicherheitstüren

Einbruchhemmend - Schusshemmend



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax

Alupan® - Haus- und Bereichsabschlusstüren

Kellpax® - Nassraumtüren

Kellcopan® -Innentüren

erhältlich im Holzfachhandel

Bezugsquellennachweis: T. 056 - 648 99 77 F. 648 97 01

100 Jahre Scherrer:
**Gut gerüstet
in die Zukunft...**



Bauspenglerei Zürich **CUPOLUX®**

Aspirateur **SCHERRER**

Apparatespenglerei

Industriespenglerei

Technik in Blei

Duschtassen

Bauspenglerei

Fassaden in Blech

CUPOLUX Lichtkuppeln

CUPOLUX Lichtbänder

Rauch- und Wärmeabzüge

SCHERRER

SCHERRER

SCHERRER

SCHERRER

SCHERRER

SCHERRER

SCHERRER

SCHERRER

SCHERRER

SCHERRER

Mit diesem Dach-Material geht kein Architekt baden!

NOVOtan
DICHTUNGSBAHNEN



Auf dem Flachdach sind Dichtung und Wahrheit ein und dasselbe. Dank NOVOtan, dem genial sicheren Dachabdichtungs-System aus Synthese-Kautschuk für Neubauten und Sanierungen. NOVOtan ermöglicht das absolut homogene Verschweissen einzelner Bahnen und Formteile zu grossflächigen Gummi-häuten. Damit können Flachdächer einfach, schnell und sicher abgedichtet werden. Und sie bleiben dicht, weil NOVOtan Elastizität und Langlebigkeit garantiert. Mehr und mehr clevere Bauherren, Architekten und Verleger setzen auf den Qualitäts-Gummi. Rufen Sie an!

 **CONTEC**

Für mehr Freude am Flachdach

Winterhaldenstrasse 12 · 3627 Heimberg
Telefon 033 38 11 10 · Fax 033 37 00 16

Ratex-Service schützt Ihre Liegenschaft vor Schädlingen



◆ Tauben-Abwehr-Systeme

Trägerfrequenz-Geräte
Rostfreie RATEX-Verdrahtung
Transparente Vernetzung
Mit diesen Möglichkeiten halten wir Tauben von Ihrer Liegenschaft fern, **ohne sie zu töten.**

Garantie bis 10 Jahre

◆ Holzschutz-Imprägnierungen

Garantie 10 Jahre

◆ Schädlingsbekämpfungs-Aktionen

gegen Käfer, Mäuse, Ratten, Ameisen, Wespen usw.

Verlangen Sie eine unverbindliche Inspektion

RATEX-Service

Militärstrasse 90

8026 Zürich

Tel. 01 241 33 33

Fax 01 241 32 20

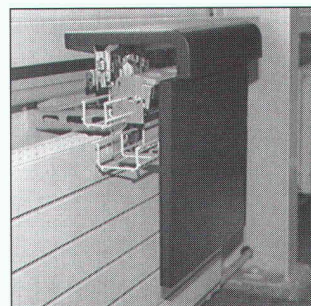
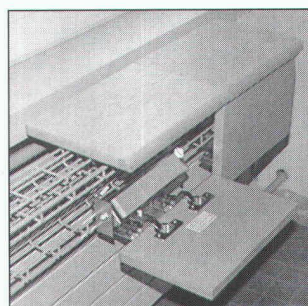


Servicestellen

Basel: 061 486 31 31

Bern: 031 952 75 20

Ostschweiz: 055 442 33 59



LANZ Brüstungskanäle **NEU**

Die geräumigen neuen LANZ Brüstungskanäle (Pat. angem.) mit den vielen Vorteilen:

- Zahlreiche Grössen ab 150×200 mm
- Apparate und Steckdosen innen (unsichtbar)
- Zugänglichkeit und Ortstrennung einwandfrei gelöst
- Auch mit Befestigungsmöglichkeit für Rohrleitungen, Radiatoren, Lüftungssysteme, Frontblenden etc. für den gesamten Brüstungsbereich lieferbar
- Sehr einfache Montage durch Elektroinstallateur
- Verkleidung in beliebiger Form und mit beliebigem Material (Holz, lackiertes Blech etc.) für perfektes Raumdesign

Erfahren Sie selbst, wieviel besser und einfacher Planung und Einbau von LANZ Brüstungskanälen sind. Rufen Sie an: **062/388 21 21 Fax 062/388 24 24**

☐ **LANZ Brüstungskanäle** interessieren mich!
Bitte senden Sie Unterlagen.

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
Name/Adresse/Tel.: _____



BK



lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 388 21 21

CDL

La Delegazione consortile del **CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE DI LOCARNO E DINTORNI**, indice una prequalifica per la progettazione dell'impianto essiccamento fanghi. A questo scopo il CDL intende raccogliere i profili professionali delle ditte interessate.

Quest'ultime sono invitate a presentare al «Consorzio Depurazione Acque di Locarno e Dintorni, casella postale 1308, 6601 Locarno», in busta chiusa e con la dicitura esterna **«PREQUALIFICA PROGETTAZIONE / REALIZZAZIONE IMPIANTO ESSICCAMENTO FANGHI»**, corredata dai seguenti documenti:

- presentazione della ditta
- referenze su progettazioni eseguite nell'ambito dell'essiccamento fanghi, con l'indicazione:
 - dimensionamento
 - costi
 - termini d'esecuzione
- proposta di onorari, con l'indicazione:
 - elenco delle prestazioni
 - gradi di difficoltà
 - disponibilità

La documentazione dovrà pervenire **entro il 29 marzo 1996** presso il Consorzio Depurazione Acque di Locarno e Dintorni, casella postale 1308, 6601 Locarno.

Per informazioni, rivolgersi alla segreteria, tel. no. 091/752 14 21.

Stellenangebote



ITECO ist eine schweizerische Ingenieurunternehmung und in den Gebieten Strassen-, Brücken-, Wasserbau und Wasserkraftanlagen tätig.

Neben unserer Tätigkeit in der Schweiz sind wir auf Aufgaben im Rahmen der technischen Zusammenarbeit mit Ländern in Südostasien und Afrika spezialisiert.

Für die Besetzung der Stelle eines **Resident Engineers** innerhalb unseres kleinen Berater-teams in Tansania suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

für die Bereiche Bau und Unterhalt von Strassen / Brücken / Flussverbauungen mit mehrjähriger Erfahrung im In- und Ausland.

Nebst der fachbezogenen Qualifikation sind auch Kenntnisse im Projektmanagement, im Offert-, Vertrags- und Rechnungswesen sowie Erfahrungen in Ausbildung und Schulung von Vorteil.

Im weiteren erwarten wir

- eine selbständige, belastbare und teamfähige Persönlichkeit
- Verhandlungsgeschick
- Bereitschaft, auf interkulturelle Fragen und Nichtalltägliches einzutreten
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Falls Sie interessiert sind, erwarten wir gerne Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen.

ITECO Ingenieurunternehmung AG
Alte Obfelderstrasse 68, Postfach
8910 Affoltern a / A
Telefon 01 761 17 45
Fax 01 761 17 20



Für den Entwurf sowie für die statische und konstruktive Bearbeitung von anspruchsvollen Brücken- und Tiefbauten im In- und Ausland suchen wir einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Wir erwarten einige Jahre Erfahrung in der Projektierung, EDV-Kenntnisse, unternehmerisches Denken und Fähigkeit zur Teamarbeit.

Wir bieten einem initiativen Mitarbeiter die Möglichkeit, herausfordernde Aufgaben nach einer Einführungszeit selbständig zu bearbeiten und als Projektleiter zu führen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.



Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
WOLF, KROPF & ZSCHABER
Witikonstrasse 295, 8053 Zürich
Telefon 01/381 77 90

Die **Gemeinde Lavin** veranstaltet einen

öffentlichen Projektwettbewerb

nach SIA-Ordnung 152/93 für ein

Schulhaus mit Turn- und Mehrzweckhalle

3 Unterrichtszimmer, Lehrerzimmer, Turnhalle 11x20 m, Foyer, Bühne, Zivilschutzräume, Nebenräume.

Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Architektinnen und Architekten, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit 1. Januar 1995 im Engadin oder Münstertal haben oder in einer Gemeinde der genannten Talschaften heimatberechtigt sind.

Wettbewerbsunterlagen

Die Wettbewerbsunterlagen können unter Vorauszahlung eines Depositums von Fr. 300.- und unter Beilage des Ausweises über die Teilnahmeberechtigung bei der Gemeindeverwaltung, 7543 Lavin, angefordert werden (Telefon/Fax 081/862 27 57). Versand der Unterlagen ab 4. März 1996. Das Modell wird ab später nachgeliefert. Einzahlung auf PC-70-1371-8 der Gemeindeverwaltung Lavin.

Abgabetermine

- Pläne bis 8. Juli 1996
- Modelle bis 22. Juli 1996

Die Unternehmensgruppe LOSINGER hat im Rahmen ihrer zukünftigen, langfristigen Geschäftsentwicklung entschieden, ihre Marktpresenz im Bereich der Generalunternehmung und der Bauprojektentwicklung in der **Region Zürich** zu verstärken.

Wir suchen deshalb den

Verantwortlichen für Marktbearbeitung und Marktentwicklung

Während einer fundierten Einarbeitungszeit innerhalb unserer Gruppe vermitteln wir Ihnen die nötigen technischen Kenntnisse und unsere neu eingeführten Abläufe und Prozesse, um die Projekte baureif zu entwickeln.

In Ihrer zukünftigen Tätigkeit werden Sie unsere Spezialisten in technischen, juristischen und finanziellen Belangen sowie in den Bereichen Kalkulation und Ausführung unterstützen.

Sie sind mit den politischen und wirtschaftlichen Verhältnissen im Grossraum Zürich bestens vertraut und verfügen über profunde Erfahrung in der Auftragsakquisition und im Führen von Vertragsverhandlungen aus der Sicht des Generalunternehmers.

Neben einer Ausbildung als Architekt ETH/HTL oder Oekonom (Uni; HSG; HWV) blicken Sie auf eine 5 - 10jährige erfolgreiche Berufserfahrung in der Region Zürich im weitem Umfeld der Bauwirtschaft zurück (Bauunternehmung; Immobilienpromotion; Generalunternehmung; Architektur). Ihr Idealalter liegt zwischen 30 und 40 Jahren und Sie verfügen über gute mündliche und schriftliche Kenntnisse der französischen Sprache. Ihr unternehmerisches Denken und Handeln wird durch Ihren innovativen Geist wirkungsvoll ergänzt.

Sie lernen bei uns ein junges Team kennen, das von der Weiterentwicklung und der Zukunft unserer Gruppe überzeugt ist.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen wollen Sie bitte an Herrn Marc Pfister, Human Resources Deutschschweiz, richten. Telefon 031 370 61 65.

Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Losinger AG Könizstrasse 74 3000 Bern 21

LOSINGER

W i r d e n k e n k o n s t r u k t i v

Bauherrenberatung und Controlling

Für den Auf- und Ausbau des Bereiches "Bauherrenberatung und Controlling" bei meinem Auftraggeber, einem grösseren, renommierten Ingenieurunternehmen in der Nordwestschweiz, suche ich den verhandlungssicheren und erfolgsorientierten

Bauprojekt-Manager

In dieser Funktion entlasten Sie den Bauherrn in zeitlicher und finanzieller Hinsicht. Sie vermitteln als unabhängiger "Dolmetscher" zwischen ihm und den planenden bzw. ausführenden Organen. Sie garantieren die Umsetzung der Anforderungen an grössere Bauvorhaben mit dem Ziel, dem Bauherrn Kosten zu sparen, indem sie frühzeitig die Weichen stellen. Sie beraten den Auftraggeber beim richtigen Vorgehen, überwachen bei der Realisierung die Leistungen der beauftragten Planer und Unternehmer und greifen bei Abweichungen korrigierend ein. Sie gewährleisten Transparenz und geben Sicherheit, weil Sie mithelfen, die Anforderungen des Auftraggebers bezüglich Qualität, Kosten und Termine vertragsgemäss umzusetzen.

Wenn Sie als Architekt oder Bauingenieur mit Durchsetzungskraft und Unternehmergeist über entsprechend fundierte Berufserfahrung und ein gutes Beziehungsnetz verfügen, erwarte ich gerne Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Ihre vertrauensvolle Kontaktaufnahme honoriere ich mit absoluter Diskretion nach allen Seiten.

MARTIN A. BAUMGARTNER

UNTERNEHMENS- UND PERSONALBERATER

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

VPS  FSCP
Verband der Personalberatungsunternehmen der Schweiz

Suchen Sie eine herausfordernde, ausbaufähige

Führungsposition

im

Projektmanagement von Hochbauten und Industrieanlagen?

Verfügen Sie über

- mehrjährige erfolgreiche Erfahrung im Projektmanagement von Hochbauvorhaben von der Akquisitionsphase über die Auftragsabwicklung bis zum Projektabschluss?
- Führungserfahrung und einen team- und zielorientierten Führungsstil?
- ein überzeugendes Auftreten bei Auftraggebern und Behörden?
- eventuell über gute Englisch- und Französisch-Kenntnisse?
- ein Idealalter zwischen 35 und 45 Jahren?

Dann sind Sie möglicherweise der/die gesuchte

Bauingenieur(in) oder Architekt(in) ETH

**für ein bekanntes und auf dem Markt sehr gut
eingeführtes Ingenieurunternehmen im Raum Zürich.**

Ihr Aufgabenbereich

- Akquisition und Leitung von Projekten im Bereich Bauherrenberatung, Projektentwicklung und Ausführung von Bauvorhaben in der Schweiz und im Ausland
- Vertretung der Projekte bei Bauherrschaft und Behörden
- Leiten von interdisziplinären Teams

Herr P. Bähler gibt Ihnen gerne weitere telefonische Auskünfte und freut sich über Ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitbrief. Volle Diskretion wird gewährleistet.

R E S K O M

Peter Bähler, lic. oec., Winzerstrasse 11, 8049 Zürich, Telefon 01/342 28 10
Unternehmens-, Führungs- und Personalberatung, Kommunikationstraining

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH/HTL als Projekt- und Abteilungsleiter Statik

In dieser Funktion sind Sie verantwortlich für den konstruktiven Ingenieurbau von anspruchsvollen Projekten im Hoch-, Tief- und Untertagebau. Dabei können Sie auf die Unterstützung eines gut eingespielten Teams und eine optimale Infrastruktur zählen.

Wenn Sie über eine fundierte Berufserfahrung verfügen, gerne Mitarbeiter führen und Freude am Kontakt mit Kunden haben, setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Herr Christoph Widmer erteilt Ihnen gerne unverbindlich Auskunft über diese ausbaufähige Stelle.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

RATIA
Ingenieure

Rätia Ingenieure AG
Quaderstrasse 8, 7000 Chur
Tel. 081 22 85 41, Fax 081 22 40 86

Geotechnisches Institut

Für unser Büro in Solothurn suchen wir eine/n

Dipl.-Bauing. ETH

der/die nach entsprechender Einarbeitung die Verantwortung für den Bereich Geotechnik/Grundbau übernimmt.

Der Aufgabenbereich umfasst überwiegend gutachterliche und akquisitorische Tätigkeiten, wobei auch verstärkt eine baubegleitende Beratung im Rahmen des N5-Autobahnbaus gefordert sein wird. Wir bieten eine ausbaufähige, verantwortungsvolle Tätigkeit innerhalb eines jungen Teams bei angemessener Entlohnung und fortschrittlichen Sozialleistungen.

Von den Bewerbern erwarten wir eine eigenverantwortliche Arbeitsweise, sicheres Auftreten, Vertrautheit mit den im Bürobereich gängigen EDV-Anwendungsprogrammen und die Fähigkeit, selbständig Gutachten in deutscher Sprache zu erstellen. Der/die Bewerber/in sollte über eine 3- bis 5jährige Berufspraxis mit Schwerpunkt Tiefbau/Geotechnik verfügen.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an

**Geotechnisches Institut AG, Niklaus-Konrad-Strasse 8
4500 Solothurn
Tel. 065/22 18 67, Fax 065/22 66 25**

Bei Fragen wenden Sie sich an Herrn Dr. Dillo oder Herrn Brehmer.



Mein Mandant ist seit vielen Jahren sehr erfolgreich als Generalunternehmer in Russland tätig. Die abgeschlossenen und zukünftigen Vorhaben bewegen sich ausschliesslich in Grössenordnungen ab 10 Millionen Schweizer Franken. Die Gesamtverantwortung für die Realisierung soll künftig einem führungs- und projektleitungserfahrenen

bauorientierten Generalisten

übertragen werden.

Wir suchen eine durchsetzungsaktive Unternehmerpersönlichkeit mit ausgewiesenem Fachwissen, Organisationstalent und Verhandlungsgeschick, die bereit ist als

Bereichsleiter

selber Verantwortung zu tragen und die unterstellten Mitarbeiter – in Winterthur und in Russland – umsichtig zu führen. Flexibilität bezüglich Arbeitszeit und Reisebereitschaft werden vorausgesetzt. Kompetenzen und materielle Perspektiven entsprechen in jeder Beziehung den überdurchschnittlichen Anforderungen.

Wir wenden uns ausschliesslich an Herren mit konzeptioneller bautechnischer Aus- und Weiterbildung, die sich über einige Jahre praktische Erfahrung als «Generalunternehmer» ausweisen können.

Interessierte Herren im Idealalter zwischen 30 und 45 Jahren richten ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitschreiben an:

Frau Monika Ritter, Monika Ritter AG, Personalberatung, Grundstrasse 14, 6343 Rotkreuz
Telefon 042 64 44 94



EGLIN RISTIC AG
DIPL. INGENIEURE SIA/ASIC
4051 Basel, Kuechengasse 16
Tel. 061 271 67 60

Als mittelgrosses, erfahrenes Ingenieurbüro bearbeiten wir interessante Arbeiten im Hoch- und Tiefbau, in der Bauwerkserhaltung sowie in speziellen Fachgebieten. Für die Bearbeitung von anspruchsvollen Bauvorhaben im konstruktiven Ingenieurbau und in der Instandsetzung von Bauwerken suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

als Geschäftsleitungsmitglied

Voraussetzung für die Übernahme dieser Position ist eine mehrjährige Fach- und Führungserfahrung im konstruktiven Ingenieurbau. Da die Aufgaben die Koordination mit Behörden und Ämtern sowie mit privaten Bauherren umfasst, wird Kontaktfreude und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck verlangt.

Wenn Sie diese Herausforderung anspricht, erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen, die wir selbstverständlich vertraulich behandeln.

Möchten Sie trotz schwierigen Zeiten Ihre Zukunft planen?

Wir suchen für unser Büro einen

Bauingenieur

der den Geschäftsinhaber vertreten kann und in nächster Zeit bereit ist, die Leitung zu übernehmen.

Wenn Sie

- zirka 30 bis 40 Jahre alt sind
- Verantwortung für ein kleines, gutgehendes Büro zwischen Zürich und Winterthur übernehmen wollen
- teamfähig und belastbar sind
- Aufträge acquirieren können und zudem ein HTL- oder ETH-Bauingenieurdiplom besitzen,

dann melden Sie sich bitte unter Chiffre SIA 43753 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für die Ausführungsplanung anspruchsvoller Um- und Neubauten suchen wir erfahrenen

Hochbauzeichner mit CAD-Erfahrung

Wir bieten:

- Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- modernste EDV-Anlage
- leistungsgerechte Entlohnung

Wir erwarten:

- Gute Fachkenntnisse, EDV-Erfahrung,
- V+Z-Autocad 12.0
- Idealalter zwischen 24 und 28 Jahren

Interessenten bitten wir, ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an:

atelier hrl

H.R. Lampart, dipl. Arch. SIA/SWB, Trotte im Mies, 8712 Stäfa

Suchen Sie eine neue **herausfordernde Führungsposition** mit einem eigenen Verantwortungsbereich und idealen Rahmenbedingungen für die Weiterentwicklung eines ganzen Projektgebietes im Bereich

Verkehrsplanung, öffentliche Verkehrssysteme und Transportplanung?

Verfügen Sie über

- einen Abschluss als dipl. Verkehringenieur(in) ETH oder eine vergleichbare Ausbildung?
- Erfahrung in der Abwicklung von Verkehrsprojekten von der Akquisitionsphase über die Projektbearbeitung im interdisziplinären Team bis zur Sitzungsleitung mit Interessenvertretern und Behörden?
- die Bereitschaft und Freude, Teams zu leiten?
- die Initiative, das unternehmerische Verantwortungsbewusstsein und das Durchhaltevermögen, um anspruchsvolle Projekte selbständig zu bearbeiten?
- ein Idealalter zwischen 35 und 45 Jahren?

Dann sind Sie der/die gesuchte

Verkehringenieur(in) / Verkehrsplaner(in)

für ein bekanntes Ingenieurunternehmen, das umfassende und vielseitige Planungs-, Studien- und Projektierungsaufträge im In- und Ausland bearbeitet.

Ihr Aufgabenbereich

- Selbständige Bearbeitung und Projektleitung in allen Bereichen der Verkehrsplanung, -projektierung und -wirtschaft von der Akquisitionsphase bis zum Projektabschluss
- Führen von projektweise zusammengestellten interdisziplinären Arbeitsteams

Fühlen Sie sich angesprochen? Herr P. Bähler freut sich über Ihren Telefonanruf oder über Ihre Bewerbung. Volle Diskretion wird zugesichert.

RESKOM

Peter Bähler, lic. oec., Winzerstrasse 11, 8049 Zürich, Telefon 01/342 28 10
Unternehmens-, Führungs- und Personalberatung, Kommunikationstraining

Wir sind ein Architekturbüro mittlerer Grösse mit Sitz im Zentrum der Stadt Zürich und suchen einen erfahrenen, jungen

Architekten HTL/ Projektleiter

Selbständiges **Konstruieren** ist eine wichtige Voraussetzung für diese anspruchsvolle Führungsfunktion.

Ausserdem müssen Sie in der Lage sein, ein Ihnen anvertrautes Projekt bezüglich Termin, Qualität und Kosten kompetent zu bearbeiten.

CAD-Kenntnisse sind erwünscht.

Idealerweise senden Sie einen Kurzlebenslauf an:
Chiffre SIA 27171 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Stellengesuche

Bautechniker

38, mit 16 J. Berufserfahrung in Neubau/Umbau/Wettbewerb, qualifiziert im gesamten Planungsbereich (Entwurf – Werkplanung – Submission, mit PC – teilw. Bauleitung), CAD-Ausbildung (Archi CAD, Top CAD), sehr gute Referenzen, sucht anspruchsvolles Wirkungsfeld in Stadt/Grossraum Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 43690 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL/Wirtschaftsingenieur STV (NDS)

CH, 33, in ungekündigter Stellung, mehrjährige Erfahrung in der Projektierung von Spezialtiefbauten und im konstruktiven Ingenieurbau.

Engagiert, vielseitig interessiert, teamfähig.

Suche herausfordernde Tätigkeit mit Entwicklungsmöglichkeiten, welche neben technischem Know-how vor allem auch Management-Kenntnisse erfordert.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 43744 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingegnere civile cerca

occupazione primo impiego presso studio professionale o impresa.
24 anni, doppia nazionalità CH/I, bilingue I/T, dottorato conseguito in Italia.

Andrea Scrofani

c/o Fam. Pesko, Plaz da Posta, 7078 Lenzerheide, Tel. 081 34 47 47

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA/EUROING

34 Jahre, sucht neue Herausforderung im Raum ZH, 10jährige Erfahrung im Grundbau und konstruktivem Ingenieurbau (Stahlbeton, Stahl- und Holzbau).

Angebote an Ch. Hess

Rütihofstrasse 22, 8049 Zürich, Telefon 01/342 08 57

Junger, initiativer dipl. Architekt ETH

mit Nachdiplomabschluss in Architektur, Vertiefungsrichtung «Geschichte und Theorie der Architektur», mit Erfahrung in Planung und Projektierung und Interesse an Unternehmungsführung sucht neue kreative und vielseitige Herausforderung in der Architektur- oder Bauindustrieanzeige in der Schweiz oder im Ausland.

Offerten unter Chiffre SIA 35933 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfolgreich im Stellenmarkt –

Ein Inserat im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Diverses

DER BURGENDORFER WEG



DAS

NACHDIPLOMSTUDIUM UNTERNEHMENSFÜHRUNG

für Ingenieure aller Fachrichtungen



an der

INGENIEURSCHULE BURGENDORF

Telefon 034/21 42 61 oder 034/21 41 41

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif 1996

Ermässiger Preis für Stellengesuche

Stellenangebote und Ausschreibungen

1/1-Seite	185x260 mm	Fr. 2050.–
1/2-Seite	90x260 mm	
	185x128 mm	Fr. 1080.–
1/3-Seite	90x172 mm	
	185x84 mm	Fr. 730.–
1/4-Seite	90x128 mm	
	185x 62 mm	Fr. 550.–
1/6-Seite	90x84 mm	
	185x40 mm	Fr. 425.–
1/8-Seite	90x62 mm	
	185x29 mm	Fr. 330.–
1/12-Seite	90x40 mm	Fr. 235.–
1/12-Seite (Stellengesuche)	90x40 mm	Fr. 195.–
1/16-Seite	90x28 mm	Fr. 175.–
1/16-Seite (Stellengesuche)	90x28 mm	Fr. 145.–
1/24-Seite (Stellengesuche)	90x18 mm	Fr. 115.–

Zuzüglich 6,5% MWST

Chiffregebühr Fr. 10.–, Ausland Fr. 20.–

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung

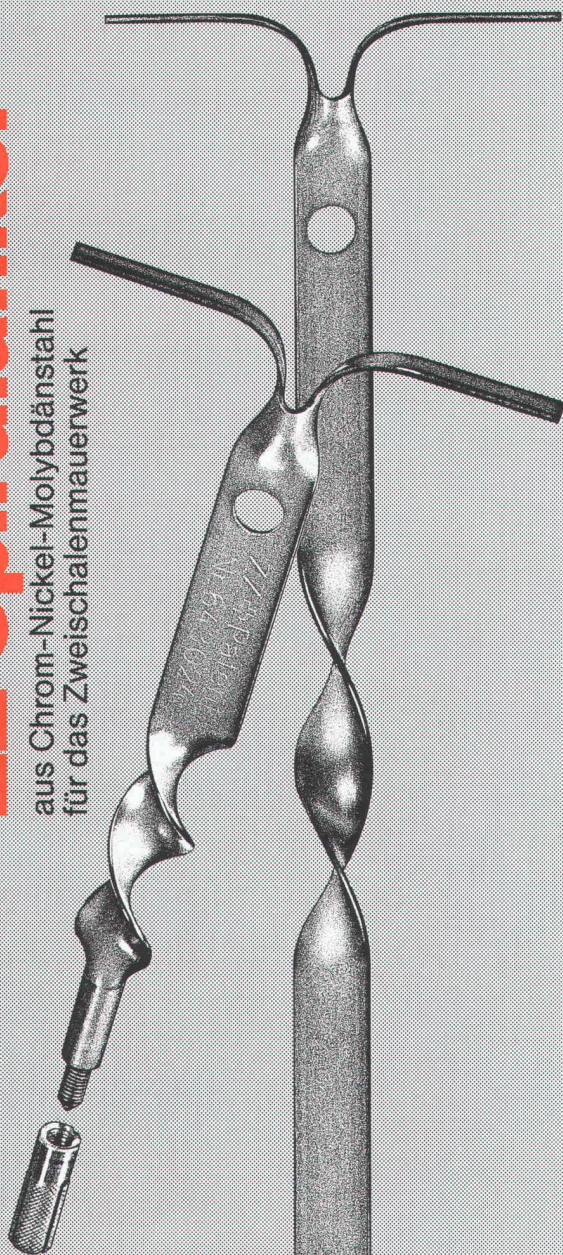
8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43
Telefon 01/251 24 50, Telefax 01/251 27 41

Filiale:

1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23, Telefon 021/647 72 72,
Fax 021/647 02 80

ZZ Spiralanker

aus Chrom-Nickel-Molybdänstahl
für das Zweischalenmauerwerk



ZZ

ZZ ZIEGELEIEN

Postfach, 8045 Zürich, Tel. 01 468 2111

Wer macht was?

Abdichtungen,

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitzen 206, 7214 Grusch-Seeewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43
Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81
Filiale Balgach: Tel. 044/3 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, Muffenz, 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
Ifangstrasse 11, 8952 Schlieren
Tel. 01/732 92 92, Fax 01/730 66 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 Regensburg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGENIEURS 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 – Geophysik)

Altlasten/XRD-Mineralanalysen

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

Analytisches Labor

IMP Bautech AG (s. Sekundärbaustoffe)

Anhebung und Stabilisierung von Betonböden und Fundamenten

URETEK – Betonboden Hebeteknik
Büelstrasse 4, 6052 Hergiswil
Tel./Fax 041 95 70 81

Architekturarbeiten

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

Architekturaufnahme und Zeichnung

von Fassaden, Innenräumen und Geländen mittels berührungsloser Präzisionsvermessung. G. Winkler • Dipl. • Ing. • Architekt
• UST • SIA • Reckholtern 4 • 3065 Bolligen • 031 921 94 67

Architekturmodelle

OEHRLI+FRICKER, Modellbau AG, Klobachstrasse 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 Rapperswil, Tel. 062/897 37 77
5200 Brugg, Tel. 056/442 64 22
6430 Schwyz, Tel. 043 22 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

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 BL,
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 41b
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 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
Beratende Bauingenieure und Materialtechnologien Technologie-Zentrum
Webereistr. 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 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. 081/302 72 72, Fax 081/302 14 22
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

Bauthermographie/n₁₅₀- und Luftdichtigkeits- messungen

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

Wer macht was?

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 Baute AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/216 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

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

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

Blockheizkraftwerke

SAURER THERMOTECNIK AG,
9320 Arbon, Tel. 071/46 92 12, Fax
071/46 67 05 (ab 30.3.96)
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 Hölzli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Brandschutzkonzepte

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

Bühnenbau/Theatertechnik

Projektion, Ausführung und Service von
komplexen Bühneneinrichtungen.
EBERHARD BÜHNEN AG, Postfach 112,
8872 Weesen, 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 Architek-
tur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE.
Bauadministration, Devisierung und Ele-
mentkostenplanung unter MS-Windows mit
Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-
Partner im Bauwesen mit über 5000 Instal-
lationen 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
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

Generalvertrieb CH für ArchiCAD
Mac + Windows, topCAD (Mac),
metricCAD (Windows): Ing.- & Planungs-
büro BOGATZKI AG, Bahnhofstrasse 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 Devisierungsmittel bis zur
Elementmethode mit Verbindung zum CAD
HEINIGER & PARTNER AG,
8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A,
Tel. 01/932 11 31

CAD- und Baustatik- software

CAD-Programm für Ingenieure und Archi-
tektent. Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabri-
kation u. Architektur. Generierung v. Stahl-
und Netzlisten. Statikprogramme: Ebene u.
räumliche Stab- u. Fachwerke, Platten +
Scheiben mit finiten Elementen, Stahl-,
Holz-, Grundbau, TWP, TWP...
WULF SEELE ING. SIA, 2544 Bettlach
Tel. 065/55 21 43, Fax 065/55 17 33

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 PARAGON

• Professionelle CAD-Software für Architek-
ten auf der Basis des weltbekannten CAD
ME10/30 von HP • bedienerfreundlich •
lauffähig auf Workstation (HP-UX) oder PC
– (Windows 95 + NT) • Ihr CAD-Werk-
zeug für die individuelle Projekt- und Werk-
planung • unverbindliche Vorführung

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

CAD POINT LINE

Das komplette Schweizer 3D-CAD auf PC
für Architektur und Innenarchitektur. Be-
währt (seit 1983), einfach zu lernen, preis-
günstig – POINT LINE AG – 5402 Baden
Tel. 056/221 04 60, Fax 056 222 13 61

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

Photorealistische Darstellung von Projekten
(Visualisierungen)
Beratung für geographische Informations-
systeme
Scannen von Vorlagen jeglicher Art bis A0
Luftbildphotogrammetrie zur Beschaffung
von Plangrundlagen, Geländemodelle,
Überwachung, Planung, Kiesabbau
Luftbilder für die Uferschutzplanung, GEP
Architektur-Photogrammetrie, Deformations-
messungen
GPS (Satellitenvermessung),
Tunnelvermessungen
GRUNDER INGENIEURE AG,
3415 Hasle-Rüegsau, Tel. 034/460 10 10

CAD STAR

Zukunftssichere integrierte Lösungen für
ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und
FACILITY MANAGEMENT.
Unsere Referenzliste spricht für sich.
AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld
Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architekturbü-
ro, 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
Schwäntemos 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. 072/42 32 85

EDV für Bauingenieure

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

Energienachweis

HUBER ENERGIE TECHNIK, 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 Alllasten)
GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen.
RUTISHÄUSER 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. 052/45 17 78,
Fax 052/45 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

Erschütterungen-Messgeräte

WALDESCH ELECTRONIC, Gestenrietstrasse
2, 8307 Effretikon, Tel. 052/32 62 66,
Fax 052/32 26 44

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/370 20 88, Fax 041/370 76 69

STADELMANN 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 Baute AG (s. Betonlabor)

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

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

Gebäudevermessungen

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

Gebäudesimulation

WIELAND ENGINEERING AG
(s. Bauphysik)

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (siehe Alllasten)

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 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chaux-de-S./L.
1915 Chamossan VS

Grundbautechnik

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

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, Schmitt 206, 7214 Grisch-Seewis,
Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43
Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau,
RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72,
Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81
Filiale Fluelen: Tel. 044/3 02 10

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

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,
Berselstrasse 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, 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 Hölzli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Kanal- und Leitungs- sanierung

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

Kanal-Sanierungen

KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6440 Brunnen,
Tel. 043 31 63 64, Fax 043 31 63 66

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8967 Widn,
Tel. 057/649 31 31, Fax 057/649 35 00

Wer macht was?

Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot»®-System; ohne Aufgrabungen; in Rohren von 150–900 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboLiner® 10»-Verfahren

Klebebewehrungen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtechnik, Schmitt 206, 7214 Grösch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

AG Heiner. 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

RENECO 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) INGENIEURBURO MEYER & SCHALTEGGER AG 9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18, Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 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, Wallisellen Lärmschutz, Büro und Lager: Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen Tel. 01/839 65 50

Materialprüfung

IMP Bauteil 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, Schmitt 206, 7214 Grösch-Seewis, Tel. 081/52 23 33, Fax 081/52 33 43 Filiale Balgach: Tel. 071/72 52 76

ANDEREGG AG, 9008 St. Gallen Tel. 071/24 25 01 Orig. Elektrosmose/Injektionen

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 72, Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81 Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

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

RENECO 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

Metal-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 25-26, Fax 071/72 45 85

Natursteine

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

Ökobilanzen und Umwelt-audit

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 Material-technologen Technologie-Zentrum Weberstr. 68, 8134 Adliswil Tel. 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 Bauwerksinspektion, Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

WOLFSEHER UND PARTNER AG Beratende Bauingenieure und Material-technologen, Technologie-Zentrum Weberstrasse 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

Schallmessungen

WIELAND ENGINEERING AG (s. Bauphysik)

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. 01/311 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, Mittelgästr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solaranlagen Solarex-Solarmodule mit 20-Jahresgarantie MÜNTWYLER ENERGIE-TECHNIK AG Märktgasse 1, 3052 Zollikofen Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

Sommerlicher Wärmeschutz

WIELAND ENGINEERING AG (s. Bauphysik)

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78, Fax 052/45 20 55

Spritzbeton

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

RENECO 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 Mittelgästr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31

Strömungsrechnungen/CFD

Luftströmungen in Räumen, Gebäuden und Umgebung für Energie, Komfort, Sicherheit AIR FLOW CONSULTING ALOIS SCHAEELIN, 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, D-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 Blätter-Wände schallsoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriest. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG 9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55 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 Ø 1200 mm/ bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Diellikon 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

Vorfabrizierte Armierungen

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

Wärmepumpen

SAURER THERMOTECNIK AG, 9320 Arbon, Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05 (ab 30.3.96 Tel. 071/446 92 12, Fax 071/446 67 05) Wärmepumpen mit 5 Jahren Garantie Stiebel Eltron AG, 4133 Pratteln Netzbodenstr. 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