

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 27/28

## **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:** 04.02.2026

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



AKAD AKADEMIKERGESELLSCHAFT FÜR ERWACHSENENFORTBILDUNG

*Studienzentrum Schweiz  
der AKAD-Hochschulen für Berufstätige*



# Nachdiplomstudium Wirtschaftsingenieur/in FH –

Die betriebswirtschaftliche Qualifikation von Rang  
für ETH-Ingenieure/innen

## Welchen Nutzen vermittelt das Studium?

Dieses berufsbegleitende Nachdiplomstudium vermittelt Ihnen breites wirtschaftswissenschaftliches Wissen in Wechselwirkung mit Ihrer Berufspraxis und unter Nutzung Ihres primären akademischen Bildungsabschlusses. Es handelt sich um eine europaweit staatlich anerkannte Generalistenqualifikation zur Übernahme hoher Verantwortung in Führungs- und Stabspositionen in Wirtschaft und Verwaltung.

## Wie und wo studieren Sie?

Sie studieren neben Ihrer Berufsarbeit, Ihrem persönlichen Lebensrhythmus entsprechend, mit der bewährten AKAD-Methode.  
Verbund Fernstudium mit Präsenzseminaren.

*Ihr Vorteil:* Ein AKAD-Studium ist zeitflexibel und ortsungebunden. Studienbeginn jederzeit.

**Bestellen Sie den Studienführer oder rufen Sie uns an.  
Wir informieren und beraten Sie gerne.**

## Informationscoupon

AKAD, Martinsberg, 5401 Baden, Fax 056/221 68 70, Telefon 056/221 68 69

☐ Bitte senden Sie mir den Studienführer ☐ Bitte rufen Sie mich unter untenstehender Telefonnummer an.

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Wohnort: \_\_\_\_\_

Telefon P: \_\_\_\_\_ Telefon G: \_\_\_\_\_

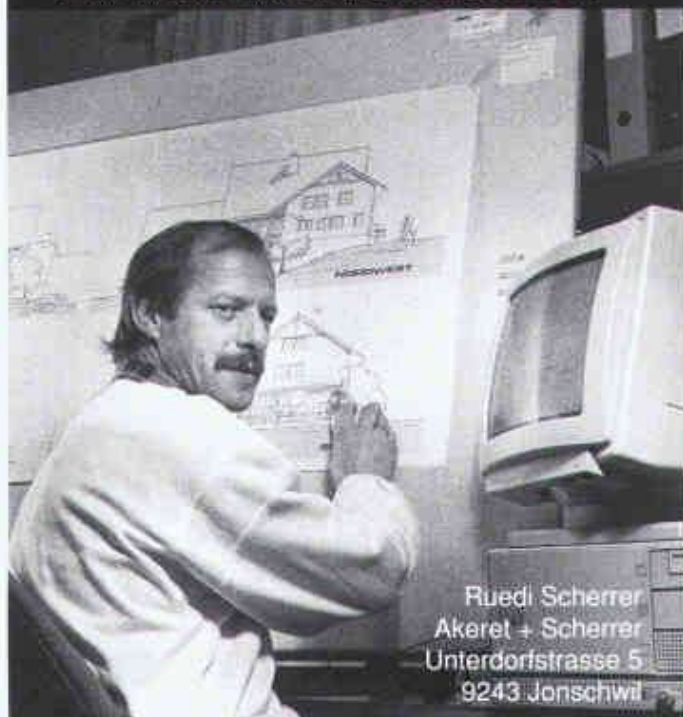
229/023



## Erfahrungsbericht Nr. 3

### EMU: das elektronische Ausmasssystem

Mit EMU ermitteln Sie Ausmasse ab Plänen mit beliebigem Massstab. Die Ausmasserstellung kann am Bildschirm direkt kontrolliert werden.



Ruedi Scherrer  
Akeret + Scherrer  
Unterdorfstrasse 5  
9243 Jonschwil

Wie lange haben Sie gebraucht, bis Sie mit EMU produktiv arbeiten konnten?

**Scherrer: Ich habe das Programm sofort kapiert. Nach der Einführung sind bei uns keine Probleme aufgetaucht.**

Für was brauchen Sie EMU?

**Vorwiegend für die Devisierung, ab und zu auch bei Abrechnungen.**

Wieviel Zeit sparen Sie durch die Anwendung mit EMU?

**Nach unserer Erfahrung sparen wir 50 bis sogar 75 % der Zeit ein.**

Wo liegt für Sie der Hauptvorteil von EMU?

**Die blöde Rechnerei bei der Ausmassermittlung hört auf, man muss nicht mehr mit dem Planmassstab umrechnen. Und vor allem geht die Arbeit um einiges schneller.**

Industriestrasse 11  
8808 Pfäffikon  
Tel. 055-415 48 68  
Fax 055-420 16 20

**PBK**

## Mehr als bloss Fassade.

Solarenergie verbindet ökonomische Effizienz mit den ökologischen Anforderungen der heutigen Zeit. Gut, dass es Experten gibt, die das begriffen haben. Denn die Zukunft wartet nicht. Telefon 01 - 908 13 20.

**FABRIMEX**  
SOLARFASSADE

Wetterschutz, der das Wetter nutzt.



## Verbundpfähle

Beispiel: Industriebau, Gebäude Tramont, Firma ABB, Zürich-Oerlikon.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

**Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau**

**GREUTER  
GRUNDBAU AG**

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78 • Fax 01-860 80 65



# ArchiCAD 2D/3D

**für  
Windows/Windows NT**

identisch und kompatibel  
mit:



**ArchiCAD**  
Macintosh



**ArchiCAD**  
Power PC

**für  
Apple Macintosh/Power PC**

identisch und kompatibel  
mit:



**ArchiCAD**  
Windows

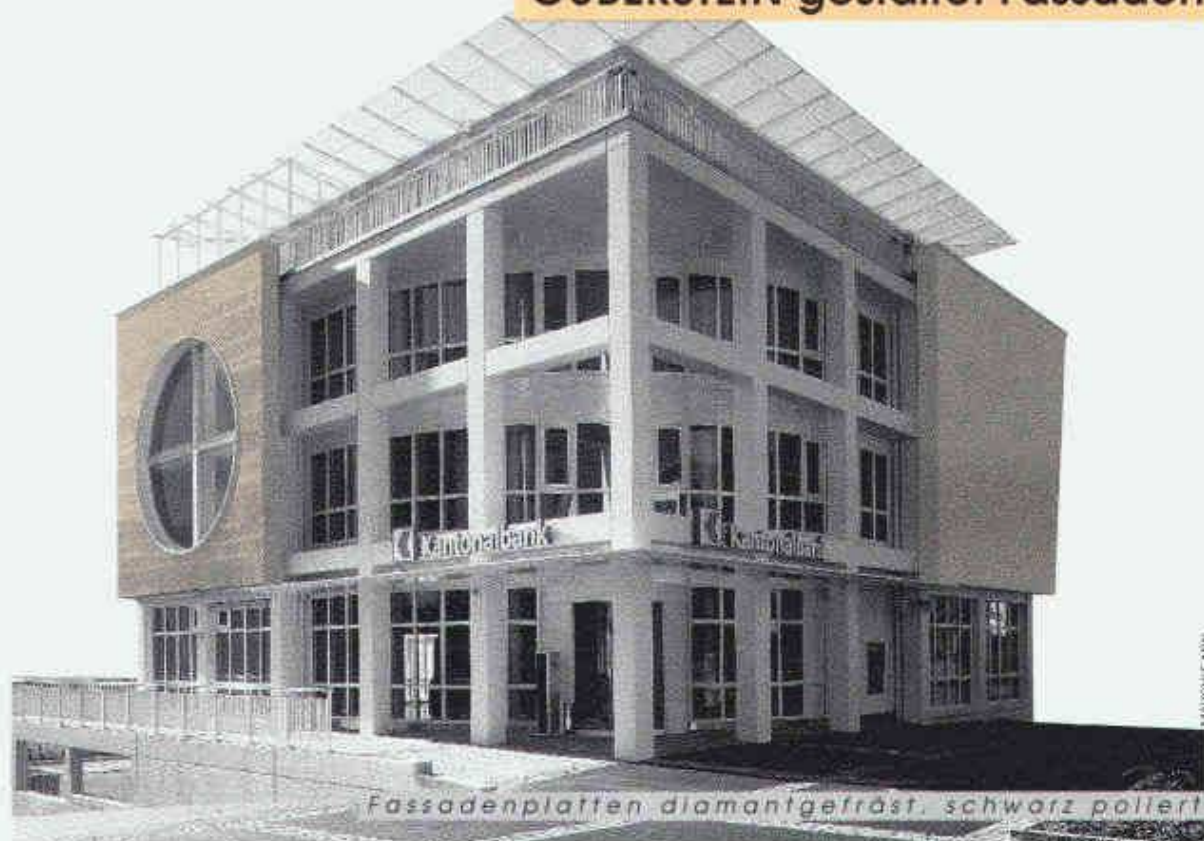


**ArchiCAD**  
Windows NT

Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein  
**INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG**  
Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

**G U B E R**  
N A T U R S T E I N E

**GUBERSTEIN gestaltet Fassaden**



GUBER  
Natursteine AG  
6055 Alpnach  
Tel. 041 670 28 28  
Fax 041 670 13 67

Fassadenplatten diamantgefräst, schwarz poliert

MAISON FAW



## Sichere Begrünung mit organischen Geweben.

- **Kokosgewebe:** das Bewährte aus hochreissfesten, reinen Fasern
- **Jutenetze:** die preisgünstige Alternative
- **Stroh- und Kokosmatten:** auch mit eingearbeitetem Saatgut
- **Vegetationsfaschinen:** Kokosfaschinen für Renaturierungen im Wasserbau



**Direktimport-Preise**

**Unser Angebot für eine erfolgreiche Begrünung:** Beratung, Ingenieurbau, Nass-Saatverfahren/Hydro-seeding, Gehölzsaaten, Hochlagenbegrünungen, Schotterbegrünung, Dachbegrünung, Erosionsschutz, Fertiggrasen.

## Begrünungen / —Hunn

**Deutschschweiz/Tessin:** Pilatusstrasse 14, CH-5630 Muri AG  
Tel. 056 - 664 22 25, Fax 056 - 664 29 25

### HYDROSAAT SA

**Kanton Bern und Romandie:** CH-1717 St. Ursen  
Tél. 037 - 22 45 25 (ab 2.11.96: 026 - 322 45 25)  
Fax 037 - 23 10 77 (ab 2.11.96: 026 - 323 10 77)



### CK-Garagen

**Autounterstände (Carports) in Holz / Stahl**

Normgrössen: Breite ab 2,78-6,03 m  
Länge ab 5,50-8,00 m  
Höhe ab 2,46-3,37 m

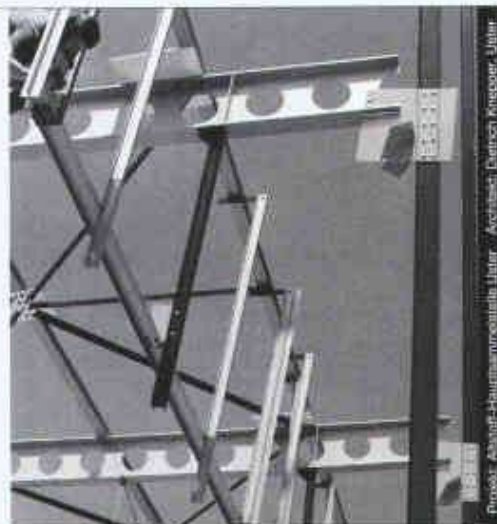


### CK-BLOC-AG

**BAUSYSTEME**

Dornacherstr. 250A, 4018 Basel  
Telefon 061-332 12 00  
Fax 061-332 12 02

## Stahibauten



Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.

### Tuchschmid



Tuchschmid Engineering AG  
Kajholstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11  
Telefax 052 728 81 00

## Die Welt baut auf Polyfelt.

Polyfelt Geotextilien, auf über 500 Millionen m<sup>2</sup> weltweit bewährt!

- für die Baugrundstabilisierung
- für Drainagesysteme
- für den Erosionsschutz
- zum Schutz von Dichtungsbahnen

Detaillierte Informationen erhalten Sie bei

**polyfelt®**  
Polyfelt Gruppe

**Polyfelt Geosynthetics AG**  
Siewerdstrasse 105, 8050 Zürich  
Tel. 318 65 90, Fax 318 65 97

*Wer seine  
Stadt liebt,  
schmückt sie aus...*

### Mobilier Urbain Städtische Einrichtungen



### Bornes / Pfosten



**URBACO®**

Fixes  
Feste

Retractable  
Einschiebbare



### Eclairage Urbain Städtische Beleuchtungen



**GLASSEY  
MARTIGNY**

Tel.  
026/22 64 51  
FAX  
026/22 75 89

**Tagliafico**



## Stellenangebote

Unser Ingenieur- und Planungsbüro ist in sämtlichen Geschäftsbereichen des **Tiefbaus** und im **konstruktiven Hochbau** tätig. Wir suchen eine/n

### dipl. Bauingenieur/in als Leiter/in konstruktiver Ingenieurbau/Grundbau

#### Aufgaben:

- **Aktives Mitarbeiten** bei anspruchsvollen Aufgaben (Wohn- und Industriebauten, Brückenbau, Stützbauwerke, Baugruben und Foundationen)
- **Leiten des Teams** von fünf bis zehn Personen in fachlicher und personeller Hinsicht
- **Mitwirken** in der **Unternehmensleitung**

#### Anforderungen

- **Mindestens fünf Jahre Erfahrung** als Bauingenieur/in im konstruktiven Ingenieurbau/Grundbau
- **Fachkompetenz**, Führen durch das **persönliche Beispiel**, Verhandlungsgeschick

Sind Sie interessiert an dieser **Herausforderung**? Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen **Bewerbungsunterlagen** unter **Kennwort OK-96LB**. Telefonische Auskünfte erteilen gerne die Herren Hans Sutter oder Hans Kipfer, Telefon 061/921 55 44

# ITIN+KIPFER

Ingenieur- und Planungsbüro AG, SIA  
Rufsteinweg 1, 4410 Liestal



Hochbauamt  
des Kantons Zürich

Die kantonale Denkmalpflege sucht per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)

### Architekten(-in) oder evtl. Kunsthistoriker(in)

als Denkmalpflege-Bauberater(in).

Einer initiativen Persönlichkeit mit Fachkenntnissen in Denkmalpflege und Ortsbildschutz bietet sich in einem kleineren Team ein abwechslungsreiches und interessantes Tätigkeitsgebiet mit folgenden Schwerpunkten:

- Beratung von Privaten und Gemeinden in Fragen der Denkmalpflege
- Beratung von Gemeinden in Ortsbildschutzfragen
- Beurteilen von Baugesuchen in geschützten Ortsbildern und von schutzwürdigen Einzelbauten
- Leiten von Denkmalpflegeprojekten

Für diesen anspruchsvollen Aufgabenbereich sind neben guten fachlichen Kenntnissen auch Erfahrung in EDV, im Fotografieren, Dokumentieren und Entwerfen, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck sowie im Umgang mit Gesuchstellern erforderlich. Arbeitsort in unmittelbarer Nähe des Hauptbahnhofs von Zürich.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Chr. Renfer, Telefon 01/259 29 65. Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an das

Hochbauamt des Kantons Zürich  
Personalbüro  
Walcheter  
8090 Zürich

# MAB

Amsler AG 4512 Bellach

**Paneelen - Kassetten - Fassaden**  
in allen Farben für alle Bauten

Telefon 065 38 11 31  
Fax 065 38 14 78

# MesserliCAD

unterstützt Sie durchgängig - im Entwurf

- in der Visualisierung
- in der Werk- und Detailplanung
- in der Kostenberechnung und der Devisierung



MESSERLI-CAD ist sehr schnell erlernbar,  
preiswert und effizient in der Anwendung.

Projekt: A. Messerli Architekten

Roland Messerli AG Informatik  
8957 Spreitenbach  
Tel. 056 / 402 12 55



## Stellenangebote

### ROSENTHALER PARTNER AG | INFORMATIK UND MANAGEMENT

Rosenthaler+Partner AG vereint umfassende Erfahrungen und innovatives Engagement in den Bereichen Informatik, Bautechnik und Management. Wir planen, betreuen und realisieren entsprechende Projekte in der ganzen Schweiz.

Zur Ergänzung unseres Teams in Muttentz suchen wir einen

#### Wirtschaftsinformatiker

(Hochschule, Fachhochschule oder gleichwertig)

Wir erwarten von Ihnen:

- Ausbildung als Wirtschaftsinformatiker, oder als Bau-/Verkehrs-/Kultur-Ingenieur
- Kreativität und systematisches Denken
- Einige Jahre Erfahrung im DB-Entwurf mit ORACLE und ORACLE-CASE
- Kenntnisse der Programmiersprachen Visual-C++ oder Smalltalk/Visual-Works
- Sicherheit im sprachlichen Ausdruck (D, F und E)

Ihren Einsatz sehen wir in folgenden Gebieten:

- Lösen von multidisziplinären Aufgabenstellungen und Erarbeiten von Konzepten und entsprechenden Berichten
- Datenbankentwurf, Entwicklung und Realisierung
- Mitarbeit bei Forschungsprojekten

Sie finden bei uns:

- Anerkennung und Befriedigung in kleinem Team
- selbständiges Arbeiten mit modernen Hilfsmitteln
- Entwicklungsmöglichkeiten in Fach- und Führungsaufgaben

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Herrn Chr. Rosenthaler  
Rosenthaler+Partner AG

Feldrebenweg 16, 4132 Muttentz, Telefon 061/467 97 00

In unseren Geschäftsbereich Spezialtiefbau suchen wir für die Sparte Unterirdische Vortriebe einen

#### Bau-Ingenieur HTL/ETH

Aufgabenbereich:

- selbständige Abwicklung von Baustellen, von der Kalkulation bis zur Abrechnung
- personelle und finanzielle Führung der Sparte Unterirdische Vortriebe
- technische Neu- und Weiterentwicklung moderner Systeme

Anforderungen:

- Erfahrung in Kalkulation und Ausführung
- fachspezifisches Know how
- Durchsetzungsvermögen

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an:

Brunner Erben AG Zürich  
Bauunternehmung  
Herr Ueli Zürcher  
Leutschenbachstrasse 52  
8050 Zürich  
Telefon 01/308 30 30

**BRUNNER  
ERBEN**

### Kantonale Verwaltung

Im nachstehenden Amt der kantonalen Verwaltung ist folgende Stelle zu besetzen:

#### Amt für Energie, Chur

#### Mitarbeiter/in Energieberatung

**Anforderungen:** Abgeschlossenes Studium als Ingenieur/in HTL, Architekt/in HTL oder Haustechnik-Ingenieur/in; einige Jahre praktische Erfahrung bei der rationellen Energieanwendung; eventuell Abschluss einer Zusatzausbildung im Energiebereich; Interesse an der Information und Beratung von Bauherren, Behörden, Gemeinden usw.; Freude an Wissensvermittlung; Kenntnisse der bündnerischen Verhältnisse sowie der italienischen Sprache erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

**Aufgaben:** Wirkt mit in der Energieberatungsstelle Graubünden, erteilt persönlich und telefonisch Auskünfte, plant und führt «Energie 2000»-Projekte sowie Weiterbildungs- und Informationsveranstaltungen durch, berät kantonale Amtsstellen, arbeitet mit anderen Kantonen sowie mit Fachorganisation zusammen.

**Dienstantritt:** Anfangs 1997

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt Herr W. Böhi, Amtsvorsteher, Telefon 081/257 36 21.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis **19. Juli 1996** an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7000 Chur.**

## Stellen Sie sich vor,

Wenn's um Inserate geht, ist professionelle

## Sie haben ein gutes

Unterstützung angezeigt.

## Produkt - und

Die IVA - Ihre engagierte Anzeigen-Verkaufs-

## keiner weiss davon.

spezialistin seit 50 Jahren.

**IVA**

IVA AG für internationale Werbung,  
Geschäftssitz: Mühlebachstrasse 43, 8032 Zürich, Tel. 01/251 24 30, Fax 251 27 41  
Filialen: Pré-à-Marché 23, 1004 Lausanne, Tel. 021/647 72 72, Fax 647 02 80  
Via Pico 28, 6900 Lugano-Cassarate, Tel. 091/52 66 84, Fax 52 45 65





Die **Städtischen Werke Luzern** sind zuständig für die Versorgung der Stadt und umgrenzenden Gebiete mit Elektrizität, Gas und Wasser. Ihnen obliegt auch die Geschäftsführung des Elektrizitätswerkes Luzern-Engelberg AG und der Erdgas Zentralschweiz AG. Sie beschäftigen zirka 220 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Wir suchen eine Persönlichkeit als

## Direktor/Direktorin der Städtischen Werke

Sie führen den Betrieb in fachlicher, personeller und organisatorischer Hinsicht zielgerichtet und partizipativ. Zusammen mit Ihrer Geschäftsleitung lösen Sie die operativen Aufgaben, zusammen mit der stadtträtlichen Direktion der Unternehmungen entwickeln Sie die strategische Planung.

Wir möchten eine kommunikative Persönlichkeit gewinnen, die aufgrund ihrer umfassenden Aus- und Weiterbildung (Ingenieur/in einer technischen Hochschule mit Diplom oder Betriebswirtschaftler/in mit Uni-Abschluss) sowie mit Erfahrung in Unternehmensführung, im Personalmanagement und in Organisationsfragen den Betrieb innovativ sowie technisch und betriebswirtschaftlich verantwortungsvoll leitet. Sie sind gewohnt, anspruchsvolle Verhandlungen mit Behörden und Privaten zu führen und die Interessen der Städtischen Werke erfolgreich wahrzunehmen. Ihre Haltung gegenüber regenerativen Energien ist geprägt von kritischer Sympathie.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen gerne der Direktor der städtischen Unternehmungen, Herr Stadtrat P. Baumann (Telefon 041/208 83 46), oder der Personalfach, Herr Dr. A. Hobi (Telefon 041/208 82 22) zur Verfügung.

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Handschriftprobe senden Sie bitte an das **Personalamt der Stadt Luzern, z.H. Dr. A. Hobi, Stadthaus, 6002 Luzern**.

## Projektleiter Eisenbahn- und Strassenplanung

Unsere Ingenieurunternehmung ist international in allen Sparten des Bauingenieurwesens, der Planung und der angewandten Informatik tätig. Zur Unterstützung des Bereichsleiters Verkehrswegeplanung durch einen erfahrenen Projektleiter suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH

Sie übernehmen die selbständige Bearbeitung und Leitung anspruchsvoller Projekte in den Bereichen

- Eisenbahnplanung
- Strassenplanung

Ferner erarbeiten Sie Ingenieurkosten für Projekte im In- und Ausland.

Sie verfügen über Führungserfahrung und mehrere Jahre Praxis im Strassen- und wenn möglich im Eisenbahnbau. Die Aufgabe verlangt Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck in Deutsch sowie gute Französisch- und Englischkenntnisse.

In persönlicher Hinsicht zählen Kreativität, unternehmerisches Denken sowie Verhandlungsgeschick und gewandtes Auftreten im Umgang mit Auftraggebern und Behörden.

Wir bieten Ihnen verantwortungsvolle Tätigkeiten, moderne Arbeitshilfsmittel, zeitgemässe Anstellungsbedingungen, interessante Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Arbeitsort: Bern/Biel

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen direkt an Herrn Dr. Peter Gerber.

CH-3001 Bern  
Gartenstrasse 1

Postfach 6025

Telefon 031 / 385 61 11

Telefax 031 / 385 61 12

**Emch+Berger**

**Emch+Berger Bern AG**  
Ingenieure und Planer

Wir sind ein führendes Unternehmen für Abdichtung und Bauwerksanierung und suchen einen teamfähigen und kommunikationsstarken

## Projektleiter/Bauingenieur HTL

Sie verfügen über Erfahrung im Tiefbau und/oder Untertagebau und haben Interesse im Zukunftsgebiet der Bauwerksanierung. Wir erwarten überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft.

### Ihr Profil

Unternehmertyp, zirka 35- bis 45-jährig

Sprachen: D/F

Arbeitsort: Regensdorf

Wenn wir Ihr Interesse für diese ausbaufähige Stelle geweckt haben, dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

**renesco**

Renesco AG, Herrn W. Schuler  
Wiesackerstrasse 89, 8105 Regensdorf  
Telefon 01/842 33 55

## Stellengesuche

**Bau-Projektleiter** (GU, 31-jährig, in fester Anstellung) möchte mehr Verantwortung übernehmen. Gesucht: Stelle als Assistent der Geschäftsleitung in Bau- oder Immobilienbranche. Geboten wird: mehrjährige Erfahrung im HB, betriebswirtschaftliche Weiterbildung, sehr gute EDV-Kenntnisse, Einsatz- und Verantwortungsbewusstsein, Erfahrung in Immobilienverwaltung. Bevorzugte Region ZG/LU/ZH. Interessenten melden sich unter Chiffre SIA 44628 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, initiativer und teamfähiger

### Bauingenieur HTL

(25), mit guten Kenntnissen im konstruktiven Hochbau (Stahlbeton, Ingenieurbau, Stahlbau) sowie im EDV-Bereich, sucht im Raum Zürich oder Winterthur eine neue Herausforderung (auch Teilzeit).

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 44654 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauorientierter Generalist

### dipl. Arch. HTL / dipl. Baumeister

mit Erfahrung in Projektleitung und Bauleitung in allen Bereichen des Bauwesens sucht Stelle in Architekturbüro, Generalunternehmung, Verwaltung.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 44614 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## Dipl. Bauingenieur ETH

CH, 37, mit langjähriger Erfahrung im Spezial-Hoch-/Tiefbau, Grundbau UVP usw. versiert in Projektierung und Bauleitung.

Suche anspruchsvollen neuen Wirkungskreis im Grossraum Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 44663 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Dr. sc. techn. SIA/WTÄ

mit langjähriger Erfahrung (CH/D) in **Bauwerkserhaltung** (Inspektionstechnik, Schadensgutachten, Projektierung, Bauleitung, QS, Marktresearch – Hoch-, Tief- und Kunstbauten) und **Materialtechnologie** (F/E, Bauchemie etc. – ausländische Zertifikate), sucht neue Herausforderung in innovativer Unternehmung (auch Ausland).

Kontaktnahme erbeten an SIA 44644 IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

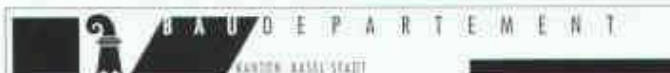
Dynamischer, teamfähiger

## Dipl. Bauingenieur HTL

28, mit mehrjähriger Tiefbauerfahrung, sucht neue Herausforderung in der Projektierung und Bauleitung von Objekten im allgemeinen Tiefbau.

Offerten unter Chiffre SIA 44692 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses



### Projektwettbewerb auf Einladung

Das Baudepartement Basel-Stadt, vertreten durch das Hochbau- und Planungsamt, veranstaltet einen Projektwettbewerb auf Einladung für ein

### Schulhausneubau an der Mülhauserstr. in Basel

Das Raumprogramm umfasst Klassenzimmer und Spezialräume für 16 Primarklassen sowie 2 Turnhallen mit Nebenräumen. Die Ausführung soll in 2 Etappen durchgeführt werden. Der Bezug der ersten Etappe ist auf Sommer 1999 vorgesehen.

#### Bewerbung:

Für eine Teilnahme bewerben können sich Architekten mit Geschäftssitz im Kanton Basel-Stadt. Ebenso sind zur Bewerbung zugelassen Fachleute, deren Sitzkanton und Sitzgemeinde bzw. die entsprechenden Gebietskörperschaften im oberhelvetischen Wirtschaftsraum Gegenrecht gewähren. Die Bewerbungen sind zu richten an:

Hochbau- und Planungsamt Basel-Stadt, Hauptabteilung Hochbau, Münsterplatz 11, 4051 Basel

Den Bewerbungen ist eine kurzgefasste Dokumentation über das Büro beizulegen mit Angaben über den beruflichen Werdegang der Inhaber oder der massgebenden Mitarbeiter, über Referenzobjekte und über die bisherige Wettbewerbstätigkeit.

#### Auswahl der Teilnehmer:

Es ist vorgesehen, aufgrund der Bewerbungen 10 bis 12 Teilnehmer und Teilnehmerinnen auszuwählen und zu einem Projektwettbewerb auf der Grundlage der Norm 152 des SIA einzuladen. Für die Auswahl massgebend sind:

- die Organisation und die Kapazität des Büros
- die laufenden Projekte des Büros
- die gestalterische, funktionale und konstruktive Qualität bisheriger Werke sowie das Kostenbewusstsein des Büros
- bisherige Wettbewerbserfolge des Büros oder seiner Mitarbeiter
- bisher vom Kanton Basel-Stadt erhaltene Aufträge

Von den möglichen Einladungen werden maximal ein Drittel im Sinne der Nachwuchsförderung ausserhalb der vorstehenden Kriterien an junge Fachleute und mindestens zwei Drittel an Firmen mit Sitz im Kanton Basel-Stadt vergeben.

#### Termine:

Eingabeschluss Bewerbung:	5. Juli 1996 (Poststempel)
Definitive Einladung an Teilnehmer:	20. Juli 1996
Abgabe der Wettbewerbsunterlagen:	Mitte August 1996
Eingabeschluss Projektpläne:	15. November 1996
Abgabe Modell:	29. November 1996

Hochbau- und Planungsamt Basel-Stadt

## «Auszeichnung guter Bauwerke im Kanton Zug»

Der Regierungsrat des Kantons Zug führt eine öffentliche Ausschreibung zur «Auszeichnung guter Bauwerke im Kanton Zug» durch. Sie soll an Bauherren verliehen werden, die in den Jahren 1991 bis 1995 ein Bauwerk erstellt haben, das der Öffentlichkeit gegenüber als Vorbild einer guten Baukultur und Bauqualität dienen kann.

**Zugelassene Objekte:** Private und öffentliche Bauwerke (Neubauten, Umbauten, Renovationen, Kunstbauten); Aussenanlagen und öffentlich zugängliche Innenräume.

**Beurteilungskriterien:** u.a. Ganzheitlichkeit und Ausgewogenheit der erreichten Lösung der Bauaufgabe, Integration in die örtlichen Verhältnisse, Gestaltung und Ästhetik, funktionelle Durchbildung und Ausgestaltung, sinnvolle Anwendung der Bautechnik nach den Regeln der heutigen Baukunst, ökologische, energetische und ökonomische Aspekte, Kunden- und Benutzerzufriedenheit.

#### Teilnahmeberechtigt:

Bevölkerung, Bauherren und Fachleute

**Abgabetermin:** Freitag, 13. September 1996

Ausschreibungsunterlagen und Teilnahmebedingungen sind erhältlich beim Kantonalen Hochbauamt Zug, Aabachstrasse 5, 6301 Zug, Telefon 041/728 33 61 beziehungsweise Fax 041/728 34 78.

Baudirektion des Kantons Zug  
Dr. P. Twerenbold, Regierungsrat

Freischaffender, erfahrener

### Entwurfsarchitekt

kann Ihr Büro sporadisch entlasten oder ergänzen. Dipl. Architekt ETH/SIA, diverse Wettbewerbserfolge. Eventuell Kooperation mit kleinerem Büro mit Sinn für gute, zeitgemässe Architektur (1 bis 2 Tage pro Woche), Raum Zürich/St. Gallen.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 43984 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## S.I.A.-Haus AG, Zürich

### Dividendenzahlung Inhaberaktien

Die heutige Generalversammlung unserer Gesellschaft hat die Dividendenzahlung für das Geschäftsjahr 1995 festgelegt:

Brutto-Dividende pro Inhaberaktie	Fr. 200.—
abzüglich 35% Verrechnungssteuer	Fr. 70.—
<b>netto</b>	<b>Fr. 130.—</b>

Die Auszahlungen erfolgen ab 27. Juni 1996 gegen Coupon Nr. 3 bei sämtlichen schweizerischen Geschäftsstellen der Schweizerischen Kreditanstalt.

Zürich, 26. Juni 1996

Der Verwaltungsrat



**Zu verkaufen** infolge Betriebssystem-Wechsel folgende

## Intergraph-Hardware (4 Jahre alt):

- **Unix-Workstation InterPro 2430**, 33 SPECS, 32 MB, 19" single Bildschirm, Harddisk 426 MB, Maus und Tastatur,
- **CD-ROM Compact Disk 5-1/4"**,
- **A4-Laser Printer/Plotter 814**, dazu passend **A0-Stiftplotter OCE G1965-R**.

Preise auf Anfrage, Auskünfte erteilt:

**Keller + Dällenbach AG, Ingenieurbüro,  
Dornacherstrasse 31, 4500 Solothurn,  
Tel. 065/22 13 22**

Bitte Herrn A. Dällenbach oder Herrn J. Stuber verlangen.

Von professionellem Unternehmen im Bereich Hochbau mit optimalsten technischen Hilfsmitteln und personellen Qualifikationen:

- **Kostenplanungen/-überwachungen**
- **Devisierungen**
- **Werkpläne mit CAD**
- **Bauleitungen**

Telefon 041/711 42 44, Herr Kohler  
Telefax 041/711 52 45

Selbständiger, initiativer, teamfähiger

## Umwelt- und/oder Geotechnik-Ingenieur

(Dipl. Ing. ETHZ/EPFL) wird gesucht als Partner für anspruchsvolle Arbeiten in kleineres Ing.-Büro für Geotechnik/Hydrologie/Umwelt im Raum Bern/Westschweiz.

Zuschriften unter Chiffre SIA 44647 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Freie Kapazität

Wegen Terminverschiebungen hat unser sehr gut qualifiziertes Ingenieurbüro freie Kapazität für:

- Statik- und Zeichnerarbeiten
- Bauleitungsaufgaben (Raum Zürich - Aarau)

Anfragen unter Chiffre SIA 37031 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Für eine Klientschaft suchen wir:

## Architekturbüro

zur Planung und Leitung der Sanierung einer grösseren Überbauung im Bezirk Uster. Bitte schriftliche Kontaktaufnahme mit Budliger Treuhand AG, Postfach 236, 8059 Zürich

## Zu verkaufen: Diverse Occasionen

- Lichtpausmaschine Regma 230 (3 Röhren, bis Format A0)
- Plankopiermaschine Xerox 2510 (bis Format A0)

Preise nach Vereinbarung.

ITECO Ingenieurunternehmung AG, 8910 Affoltern a/A  
Tel. 01/762 18 18

# Erfolgreich im Stellenmarkt –

Ein Inserat im  
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

## ETH Zürich

**Ausschreibung** eines Selektionsverfahrens für die Auswahl von 3 bis 5 interdisziplinären Teams für die Teilnahme an einem Studienauftrag mit Option für Folgeauftrag.

**Auftraggeber:** Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Rämistrasse 101, 8092 Zürich

**Beurteilungsgremium:** unter der Leitung des Präsidenten der ETHZ, Mitglieder der Schulleitung, des Amts für Bundesbauten (AFB) und die Fachexperten: Marianne Burkhalter, Zürich, Roger Diener, Basel, Arthur Rüegg, Zürich und Rolf Weiersmüller, Zürich.

**Planungsaufgabe:** Schaffung eines zukunftsorientierten Erscheinungsbilds für die ETH in Ihrem Hauptgebäude (HG) an der Rämistrasse 101 in Zürich. Die allgemein zugänglichen Räume und Verkehrszonen brauchen eine zeitgemässe Infrastruktur und Atmosphäre, die den unterschiedlichen Benutzergruppen und den repräsentativen Anforderungen, der Lehrverpflichtung und dem Gebäude als Baudenkmal von nationaler Bedeutung gerecht werden.

Als prioritär werden **Massnahmen** betrachtet, die die Information über die ETHZ, die Gebäude-Orientierung und die Atmosphäre in den architektonisch anspruchsvollen Innenräumen verbessern. Zum letzteren zählen die Beleuchtung vor und im Gebäude, die Farbgebung der Baustanz sowie eine Neumöblierung der Verkehrs- und Aufenthaltszonen im Gebäude.

**Planungsperimeter** sind die Zugänge und Aussenbereiche ab Grundstücksbegrenzung und im Innern sämtliche allgemein zugänglichen Verkehrszonen aller Geschosse.

Das selektive Verfahren (Bewerbung) soll für die Teilnahme an einem Studienauftrag mit Option für Folgeauftrag 3 bis 5 geeignete, zwingend interdisziplinär zusammengesetzte Projektteams aus den Disziplinen Architektur, Grafische Gestaltung, Beleuchtungstechnik und Kommunikation finden.

Die offizielle Ausschreibung im selektiven Verfahren (gemäss BoeB / VoeB) erfolgte im «Schweizerisches Handelsamtsblatt» in der Woche 26, 1996.

**Anmeldeschluss für das Anfordern der Bewerbungsunterlagen zur Teilnahme am Selektionsverfahren ist der 17. Juli 1996**

(mit Vermerk HG '96) an die:

ETH Zürich, Verwaltungsdirektion, ETH Zentrum, 8092 Zürich.

Der Versand der Unterlagen für die Bewerbung im Selektionsverfahren durch die ETHZ erfolgt laufend, entsprechend der Eingänge der Anmeldungen, bis spätestens am 19. Juli 1996. Der Einsendeschluss für die Bewerbungen im Selektionsverfahren ist der 12. August 1996 (gültig ist der Poststempel).

Auskünfte erteilt die Koordinationsstelle:

Byland + Zuber, Grafikdesign, W. Zuber, Albisstrasse 13, 8800 Thalwil.  
Telefon: 01 720 83 21 Telefax: 01 720 83 04

(Abrégé de l'appel d'offres en langue française)

**Appel d'offres** sous forme d'une procédure sélective aux fins de choisir trois à cinq équipes interdisciplinaires pour la participation à un mandat d'étude avec option de mandats subséquents.

**Adjudicateur:** École polytechnique fédérale de Zurich  
Rämistrasse 101 - 8092 Zurich

La **commission d'experts**, placée sous la présidence du président de l'EPFZ, est composée de membres de la direction de l'EPFZ et de l'Office des constructions fédérales ainsi que des experts suivants: Marianne Burkhalter, Zurich; Roger Diener, Bâle; Arthur Rüegg, Zurich et Rolf Weiersmüller, Zurich.

**Objet du problème posé:** Créer une image d'avenir pour l'EPFZ dans son bâtiment principal (HG), Rämistrasse 101 à Zurich. La priorité est donnée aux mesures susceptibles d'améliorer l'information portant sur l'EPF, l'orientation au sein du bâtiment et l'atmosphère dans les locaux de caractère exigeant sur le plan architectural. L'éclairage devant et dans le bâtiment, le choix des couleurs du patrimoine bâti et un nouvel ameublement des zones de circulation et de repos font notamment partie de l'atmosphère précitée.

La **procédure sélective** a pour objectif de sélectionner trois à cinq équipes interdisciplinaires de projets composées des disciplines architecture, arts graphiques, technique d'éclairage et communication qui participeront au mandat d'étude avec option de mandats subséquents.

Les inscriptions pour la participation à la procédure sélective porteront la mention HG '96 et seront adressées jusqu'au 17. juillet 1996 à l'adresse suivante:

École polytechnique fédérale de Zurich, direction administrative  
Centre EPFZ - 8092 Zurich

Le document (uniquement en langue allemande) portant sur la procédure sélective sera remis gratuitement.



## Stellungnahme der Schweizer Architekturschulen zur Urabstimmung über die Revision des Art. 6 der SIA-Statuten

Die wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und politischen Entwicklungen der Gegenwart führen zu wesentlichen Veränderungen auch im Bauwesen. Von diesen Veränderungen sind nicht nur die Architekten betroffen, sondern auch die Schulen, welche junge Menschen zu Architekten ausbilden. Aus diesem Grund haben sich am 8. Juni in Zürich Vertreter aller Schweizer Architekturschulen getroffen. Der Zweck dieser ersten Tagung war es, über die Auseinandersetzung zu sprechen, welche über die Folgen dieser Entwicklungen für den Architektenberuf stattfindet. Den Anstoss zu dieser Auseinandersetzung hat unter anderem das Leistungsmodell (LM) 95 des SIA gegeben.

Die Tagung hat mit Befriedigung zur Kenntnis genommen, dass der SIA an seiner ausserordentlichen Versammlung vom 8. März in Freiburg beschlossen hat, die Einführung des umstrittenen LM 95 für zwei Jahre auszusetzen und diese Zeit für eine offene Diskussion der damit verbundenen Fragen zu nutzen. Wie schon in ihrer Stellungnahme zuhanden der genannten Versammlung des SIA erklären die Vertreter der Schulen ihre Bereitschaft, an dieser Diskussion mitzuwirken.

Die Voraussetzung für die Einführung des LM 95 ist die Änderung des Art. 6 der SIA-Statuten. Danach wären die Architekten nicht mehr verpflichtet, die vom SIA aufgestellten Regeln einzuhalten. Diese Änderung ist von den SIA-Mitgliedern in einer ersten Abstimmung mit einem Mehr von wenigen Stimmen angenommen worden.

Auf Grund eines Formfehlers ist darauf eine Wiederholung der Abstimmung verlangt worden. Nach der Versammlung in Freiburg war der SIA bereit, diese zweite Abstimmung bis zum Ende der zweijährigen Frist zu verschieben. Aus verfahrensrechtlichen Gründen ist das aber nicht möglich; die Abstimmung muss im Juli durchgeführt werden.

Wenn die beschlossene Diskussion nicht zur Farce werden soll, bleibt als Möglichkeit nur, die Änderung des genannten Art. 6 mit einem NEIN abzulehnen; nur so wird dem Willen der Versammlung in Freiburg entsprochen, eine Diskussion über den Architektenberuf zu führen. Die Ergebnisse dieser Diskussion werden zeigen, in welcher Form die SIA-Statuten den eingangs genannten Entwicklungen am besten Rechnung tragen.

**Die unterzeichnenden Vertreter der Schweizer Architekturschulen bitten die SIA-Mitglieder, die zu führende Diskussion mit einem NEIN zur Änderung des Art. 6 der SIA-Statuten wirklich offen zu halten.**

Zürich, den 8. Juni 1996

*Accademia di Architettura Mendrisio: M. Botta, A. Galfetti, A. Muttoni, A. Pini, P. Zumthor Ecole d'Ingénieurs de Fribourg: N. Baghdadi, A.C. Jacot, J.M. Bovet, J.L. Grobety, D. Rosset, J.M. Ruffieux, B. Weber, J. Zulauf Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne: G. Abou-Jaoudé, M. Bassand, P. Berger, M. Bevilacqua, A. Cantafora, G. Dutry, J. Gubler, I. Lamunière, Y. Lyon, V. Mangeat, B. Marchand, P. Mestelan, C. Morel, J. Petignat, J.L. Scartezzini, L. Snozzi, M. Steinmann, P. von Meiss Eidgenössische Technische Hochschule Zürich: M. Angélil, M. Campi, A. Henz, H. Kollhoff, H.E. Kramel, A. Meyer, F. Oswald, F. Ruchat-Roncati, A. Rüegg, W. Schett, G. Schmitt, E. Studer, R. Tropeano Höhere Technische Lehranstalt Brugg-Windisch: R. Eppler, H. Etter, M. Lüscher, F. Maissen, L. Maraini, G. Pfiffner, M. Weiss, J. Zumbach, Ingenieurschule beider Basel: M. Alder, P.F. Althaus, M. Della Chiesa, A. Galli, S. Häuselmann, D. Huber, R. Marcolli, H. Pauli, M. Pellin, R. Plattner, C. Tognola, K. Vogt, R. Vogt, M. Zimmermann, Ingenieurschule Biel: W. Girsberger, H. Leuthe, F. Renaud, W. Rey, H.P. Stocker, M. Travaglini Ingenieurschule Burgdorf: P. Berger, J. Grunder, H. Kurth, H.C. Müller, M. Sturm, A. Zürcher Ingenieurschule HTL Chur: A. Deplazes, M. Frei, J. Graser, J. Kuster, T. Meyer, E. Rubas, C. Wagner Ingenieurschule Technikum Winterthur: C. Beriger, B. Bossart, M. Bosshard, W. Bosshard, W. Dubach, H. Eppler, M. Ferrier, J. Fosco, H. Furter, G. Gisel, R. Gissinger, L. Giuliani, H. Gügler, P. Hartmann, J. Hauenstein, H. Huber, P. Huber, K. Knapkiewicz, R. Leu, C. Luchsinger, R. Lüscher, R. Lüscher Gmür, A. Lutz, S. Mäder, J. Mantel, F. Mayer, H. Oechsli, T. Pulver, A. Raeber, W. Ramseier Institut d'Architecture de l'Université de Genève: J.P. Cêtre, G. Daghini, A. Léveillé, R. Mariani, L. Ortelli, B. Reichlin Interkantonale Ingenieurschule St. Gallen: C. Blumer, A. Bold, G.M. Butz, P. Diethelm, H. Diethelm-Grauer, N. Erb, P. Forrer, R. Heller, E. Jäger, Loesch, U. Kempter, R. Montanari, M. Panighetti, R. Prim, U. Rhiner, T. Rüesch, M. Stillhart, H. Ziegler, S. Zingg Scuola Tecnica Superiore di Lugano: M. Buletti, J. Chimchila Chevini, G. Ferrini, D. Galimberti, D. Iacobucci, P. Kaehr, M. Krähenbühl, F. Reinhart, R. Roduner, R. Sennhauser, I. Trümper, B. Vezzoni, C. Vicari*



Die funktionelle, zeitgemässe Lösung:

SCHÖCK INSET KELLERFENSTER, das komplette System aus Kellerfenster und Leibungsrahmen. Sorgt für erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis beim Einbau.

## SCHÖCK INSET KELLERFENSTER

Fertig vorgefertigt, inklusive Ausrichtung, zum Betonieren einfach an die Schalung hängen.

SCHÖCK INSET LEIBUNGSRAHMEN

Perfekte Ausstattung, hoher Komfort und grosse Vielfalt.

## SCHÖCK INSET KELLERFENSTER

Hohe Stabilität, geringes Gewicht: Hochwertiger Glasfaserbeton macht's möglich. Der SCHÖCK INSET LEIBUNGSRAHMEN ist rund 70 % leichter als herkömmliche Leibungsrahmen aus Beton.

Ein Konzept - zahlreiche Fenster-Varianten: Egal, wo das Fenster eingesetzt werden soll, SCHÖCK hat die richtige Lösung:

- SCHÖCK INSET KELLERFENSTER Holz/Dreh - Kipp
- SCHÖCK INSET KELLERFENSTER Stahl/Dreh - Kipp
- SCHÖCK INSET KELLERFENSTER Kunststoff/Kipp + Dreh - Kipp
- SCHÖCK INSET KELLERFENSTER Zubehör

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

**Schöck**  
einfach besser bauen

SCHÖCK Bauteile AG  
Pilatusstrasse 26, 5630 Muri/AG  
Tel. 056/664 55 44, Fax 056/664 47 85.

Ein Unternehmen der Schöck AG

# Wer macht was?

## Abdichtungen,

ALPIN BAUTECH AG, RASCO-Systemtechnik, Schmiten 206, 7214 Grisch-See, Tel. 081/325 23 33, Fax 081/325 33 43, Filiale Balgach, Tel. 071/272 52 76

BUEHLE TIEFBAU AG, 6410 Goldau, RASCO-Systemtechnik, Galthardstrasse 72, Tel. 041/855 34 10, Fax 041/855 48 81, Filiale 6454 Flielen, Tel. 041/671 02 10

KRATTIGER AG, RASCO-Systemtechnik, Bergstrasse 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, Sika-Bau, Geerweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 67, Niederlassungen in Aarau, Bern, Cologn, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Mültenz, St. Gallen

## Akkreditiertes Prüflabor

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82, 4587 Aetingen SO, 6374 Boppe NW, 1033 Cheseaux s.L., VD, 1700 Fribourg, 6048 Horw LU, 1920 Martigny VS, 8955 Oehwil a.L. ZH, 9008 St. Gallen

## Akustikputz/Feuchtraumschutz

MANI + LIECHT AG, LUMAS 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, Rongstrasse 11, 8952 Schlieren, Tel. 01/732 92 92, Fax 01/730 66 22

CSD COLOMBI SCHULTZ DORHE AG, 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10, 5000 Aarau, Tel. 062/834 44 00, 4410 Uster, Tel. 061/921 24 28, 6010 Kriens, Tel. 041/310 16 07, 2903 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58, 8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGENIEURS CONSEILS SA, 1052 Le Mont-Saunier, 021/647 12 41, 1763 Orsingen-Pöschel, Tel. 037/26 86 86, 1930 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.R. Büchi und E.R. Müller AG, Beratende Geologen SIA/ASIC, 8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

## Analytisches Labor

IMP Bauteil AG (s. Sekundärbaustoffe)

## Anhebung und Stabilisierung von Betonböden und Fundamenten

URETEK - Betonboden Hebeltechnik, Baerstrasse 4, 6052 Hergiswil, Tel./Fax 041/631 00 81

## Architekturaufnahme und Zeichnung

von Fassaden, Innenräumen und Geländen mittels berührungsfreier Präzisionsmessung, G. Winkler • Dipl. • Ing. • Architekt • UST • SIA • Recklihofen 4 • 3065 Bolligen • 031 921 94 67

## Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER, Modellbau, 9000 St. Gallen, Tel. 071/244 75 33

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

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

SCHNÜRIGER Modellbau, 8933 Dietikon, Oberlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN, 5102 Rapperswil, Tel. 062/897 37 77, 5200 Brugg, Tel. 056/442 64 32, 6430 Schwyz, Tel. 041 810 00 45

MODELLBAU ZABOROWSKY, Inhaber D. Raffner, 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, THECK CAD, 8400 Winterthur, Tel. 052/222 72 35, Fax 052/222 72 35

## Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Giskun, Reussstrasse 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, Bern+Naters VS, Tel. 031/311 62 16, Fax 031/312 25 39, Tel. 026/24 59 49, Fax 026/24 48 87  
GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
K + S KIEFER + STÜDER AG, Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinhold BL, Tel. 061/711 94 78, Fax 061/711 96 34

## Bauleitung

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

## Bauleitung/Devisierung

FRAEFEL & SÄGER, Architekten AG, Kirchstrasse 1, 8304 Wollwil, Tel. 01/831 09 00, Fax 01/831 09 50

## Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit

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

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

## 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 Mägenfeld, Tel. 081/302 72 72, Fax 081/302 14 22, Bau- und Raumakustik, Schallmessungen, Lärm-, Wärme-, Feuchte- und Bauteilschutz, Lichttechnik, Korrosion, Experten

## Bauschäden und Experten

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

## Bauthermographie/n<sub>ld</sub>- und Luftdichtheitsmessungen

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



# Wer macht was?

## Bautrocknung/Winterbau- heizung

ROTHKUPPE 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

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Tel.  
031/911 01 82, 4567 Aetlingen SO,  
6374 Buochs NW, 1033 Cheseaux s.L.  
VD, 1700 Fribourg, 6048 Horw LU,  
1920 Montigny VS, 8955 Oetwil a.L. ZH,  
9008 St. Gallen

IMP Bauteil AG, Inst. für Mat. Prüfung  
Mittelgasse 205, 4617 Gurgen SO,  
Tel. 062/216 30 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

WOLFSER 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, Boar

## 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 Heintz-HATTHALER  
AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich  
Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97

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

SIKA AG, SikaBau, Geerweg 9,  
8048 Zürich,  
Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87  
Niederlassungen in Aarau, Bern, Co-  
nrad, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin,  
Mutteren, Steg, St. Gallen

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

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

WOLFSER 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, Boar

## Blockheizkraftwerke

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

## Brandabschottungen

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

## Brandschutzdämmungen

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

## 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-  
ten und Bautechniker. 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 auf Apple Macintosh- ArchiCAD/Bauadmini- stration auf Apple Macin- tosh/Windows - MAC+BAU

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

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

Branchenspezifische Gesamtlösungen für  
Architekten, Bauingenieure, Statiker und  
Gebäudeverwalter.  
RIDES 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),  
maciCAD (Windows), leg- & Planungs-  
büro BOKATZKI AG, Bahstrasse 102,  
8105 Regensdorf/ZH, Tel. 01/870 05 01,  
Fax 01/870 08 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, Halstrasse 96A,  
Tel. 01/932 11 31

## CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

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

## CAD PARAGON

• Professionelle CAD-Software für Architek-  
ten auf der Basis des weitbekannten CAD  
MEIO/3D von HP • bedienerfreundlich •  
lauffähig auf Workstations (HP/LX) oder PC  
• (Windows 95 + NT) • Ihr CAD-Werk-  
zeug für die individuelle Projekt- und Werk-  
planung • unverbindliche Vorführung

KASPAR HUBER, Architekt HTL,  
Haldenstrasse 14, 8173 Naerach,  
Tel. 01/859 14 14, Fax 01/859 14 15

## CAD POINT LINE

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

## CAD Speedikon

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

## CAD/Spezialvermessungen/ Photogrammetrie

Photogrammetrische 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, GEF  
Architektur-Photogrammetrie, Deformations-  
messungen  
GPS (Schleifenvermessung),  
Tunnelvermessungen  
GRÜNDER INGENIEURE AG,  
3415 Hasle-Wegetau, Tel. 034/460 10 10

## CAD STAR

Professionelle 3D/2D-CAD-Software für:  
ARCHITEKTUR • KARTOGRAPHIE GIS •  
FACILITY MANAGEMENT  
AIA, Atelier für Informatik + Architektur,  
Technopark, 8003 Zürich,  
Tel. 01/445 2000, Fax 445 2009

## V+Z CAD vom Architekten

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

RUEGG CHEMINÉE AG  
Schwanenmoss 4, 8125 Zollikofen,  
Tel. 01/919 82 82, Fax 01/919 82 90

## Devisierung

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

## Dilatationsprofile und spez. Konstruktionen in Chromstahl

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

## EDV für Bauingenieure

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

## Entfeuchtung/Entfeuchter

ROTHKUPPE AG, 8055 Zürich  
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

## Erschütterungen/Lärm/ Dynamik/Messungen

CSD AG (siehe Altkasten)  
GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik -  
Geophysik)  
Messungen, Gelächter, Schutzmassnahmen,  
RUTSHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-  
kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-  
strasse 15, Tel. 01/422 50 66,  
Fax 01/422 37 25

## Erschütterungen/Messungen

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

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

## Fassadenplanung

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG  
6006 Luzern, Wurzenbachstr. 17  
Tel. 041/370 20 88, Fax 041/370 26 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 Bauteil AG (s. Betonlabor)

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

WOLFSER 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, Boar

## Gebäudevermessungen

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

## Geologie - Geotechnik - Geophysik

CSD AG (siehe Altkasten)  
GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Tel.  
031/911 01 82, 4567 Aetlingen SO,  
6374 Buochs NW, 1033 Cheseaux s.L.  
VD, 1700 Fribourg, 6048 Horw LU,  
1920 Montigny VS, 8955 Oetwil a.L. ZH,  
9008 St. Gallen

## Haustechnik-Bauleitung

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

## Heizwände/Konvektoren

BORER TECHNIK AG, Industriestrasse 81,  
4227 Bussenach, Tel. 061/785 61 11,  
Fax 061/785 61 12

## Holzbeiz- und Lackierarbeiten

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

## Injektionen

ALPIN BAUTECH AG, RASCOR-Systemtech-  
nik, Schmitzen 206, 7214 Grösch Seewitz,  
Tel. 081/325 23 33, Fax 081/323 33 43  
Filiale Balgach, Tel. 071/272 52 76

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

AG Heintz-HATTHALER  
AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich,  
Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Berststrasse 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, Geerweg 9,  
8048 Zürich,  
Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87  
Niederlassungen in Aarau, Bern, Co-  
nrad, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin,  
Mutteren, Steg, St. Gallen

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

## Isolierungen

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

## Kanal- und Leitungs- sanierung

AG Heintz-HATTHALER  
8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41



# Wer macht was?

## Klebebewehrungen

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

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

AG Heintz HATTHALLER, AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97

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

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

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

SFALTENSTEIN 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

Marli-Technologie AG, Dytan-Kranbau, 6048 Harzwil, Tel. 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

## Küche

ALNO AG, Hardthalstrasse 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, Buhofstr. 36, 6032 Emmen, Tel. 041/260 43 43, Fax 041/260 55 70

## Lärmbekämpfung und Akustik

CSO AG (siehe Akustik), INGENIEURBÜRO MEYER & SCHAETEGGER AG, 9000 St. Gallen, Singenbergstrasse 18, Tel. 071/223 78 08, Fax 071/223 39 42

SINUS ENGINEERING AG, Bahnhofstrasse 19a, 6203 Sempach-Stetten, Telefon 041/467 32 80, Fax 041/467 16 60, Beratung, Messing, Experten

## Lärmschutz

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

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

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

## Lärm- und Schwingungsexpertisen

SÜTZER INNGITEC AG, Fachgruppen Akustik und Schwingungen, Postfach 414, 8401 Winterthur, Tel. 052/262 87 78, 052/262 42 14, Fax 052/262 00 85

## Materialprüfung

IMP Bauteil AG (s. Strassenbaulabor), p+f Sursée Prüf- und Forschungsinstitut, Dach- und Wandprodukte, Mauerwerk,

Mörtel, Postfach, 6210 Sursée, Tel. 041/925 70 10, Fax 041/921 21 72

## Mauerentfeuchtungen

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

ANDEREGG AG, 9008 St. Gallen, Tel. 071/244 25 01, Ohg, Elektrosmose/Injektionen

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

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

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

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87, Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, 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. 071/722 40 25, Fax 071/722 45 85

## Natursteine

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

## Ökobilanzen und Umweltaudit

ALTEC AG (siehe Umweltmanagement), CSO AG (siehe Altlasten)

## Ökologische Beratungen, Recycling-Verfahren, Entsorgungskonzepte

ALTEC AG (siehe Altlasten), CSO AG (siehe Altlasten)

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

## 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 Bauingenieure SIA ASK, Pilatusstrasse 30, 6003 Luzern, Tel. 041 227 51 01, Fax 041 227 51 02

GEOTEST AG, 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82, 4587 Aetlingen SO, 6374 Biocbs NW, 1033 Cheseaux s.L., VD, 1700 Fribourg, 6048 Harzwil LU, 1920 Marignay VS, 8953 Derwil s.L. ZH, 9008 St. Gallen

KWTH Bautechnologen AG, Ingenieure für Bauwerksinspektion, Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

WOLFESEHNER UND PARTNER AG, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen, Technologie-Zentrum, Weberstrasse 68, 8134 Adliswil

Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50, Büros Zürich, Bern, Basel, Saar

## 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, 8038 Giskron, Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

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

PRONGUVO AG, 8050 Zürich, körperlich- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbau, Tel. 01/311 55 62, Fax 01/311 69 22

## Sekundärbaustoffe

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

## Solaranlagen

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

## Sprengtechnik

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

## Spritzbeton

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

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

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

SFALTENSTEIN 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 11

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

## Strömungsberechnungen/CFD

Luftströmungen in Räumen, Gebäuden und Umgebung für Energie, Komfort, Sicherheit, AMTOW CONSULTING AG/SCHAELEN, Löwenstrasse 42, 8001 Zürich, Tel. 01/632 54 46, Fax 01/632 10 23

## Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

WILY STÄUBLI ING. AG, 8045 Zürich, Grobenstrasse 2, Tel. 01/462 12 33, Sanftliche 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 Boecklen, Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

## Trennwände - Werkkabinen

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

## Treppen

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

## Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-Sanierung, Isolations-Trocknung)

## Umweltanalytik

IMP BAUTEIL 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

CSO 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, Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

## Visualisierung

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

## Vorfabrizierte Armierungen

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

## Wärmedämmelemente

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

## Wärmepumpen

SAURER THERMOTECNIK AG, 9320 Arbon, Tel. 071/446 92 12, Fax 071/446 67 05, Wärmepumpen mit 5 Jahren Garantie, Sibel Eltron AG, 4133 Pfaffeln, Netzbodenstr. 23c, Tel. 061 816 93 33, Fax 061 816 93 44

## Wäschetrockner

ROTHKIPPE AG, 8055 Zürich, Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

## Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD, CADPLAN/SHOCKER-Schicknecht, 4051 Basel, Tel. 061/281 82 75