

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 25

## 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:** 21.02.2026

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

# Verheizen Sie keinen Lebensraum.



**Sinnlos.** In den meisten Schweizer Häusern beanspruchen Heizanlagen, Kamine und Brennstoftanks ein ganze Menge Platz. Hochgerechnet sind es einige Millionen teure Kubikmeter. Kommt hinzu, dass jede Heizung einen Haufen Geld für Unterhalt, Kontrollen und Sicherheit verschlingt: summa summa marum ebenfalls Millionen. Dann die Massnahmen für die Luftreinhaltung: auch sie kosten Millionen. Und das alles, obwohl es wirtschaftlich und ökologisch sinnvollere Möglichkeiten gibt.



**Die Alternative heisst Fernwärme.** Sie versorgt ganze Quartiere und Städte aus zentralen Verbrennungsanlagen: sicher, sauber und langfristig preiswert. Fernwärme nutzt praktisch alle alternativen Energiequellen wie Kehricht, Bauschutt, Klärschlamm, Industrieabwärme,



Erdwärme und einheimisches Holz. Resultat: weniger Luftschadstoffe, weniger Platzbedarf, mehr Lebensqualität. Wir meinen: Die Zeit für ein umweltfreundliches und sparsames Heizsystem ist reif. Machen Sie den ersten Schritt. Reden Sie jetzt über die Fernwärme-Zukunft. Mit den Profis von Pan-Isovitz.



**Fernwärme. Nichts liegt näher.**



## Die gute Marke

Wir sind ein modernes Beratungsunternehmen im Bereich **Qualitäts- und Umweltmanagement**.

Unsere Tätigkeit umfasst Managementschulung, Unterstützung bei Dokumentationsaufbau und Umsetzung der ausgearbeiteten Massnahmen sowie begleitende Ausbildung.

TÜV Consulting AG  
Allmendstrasse 86  
CH-3602 Thun  
Tel. 033 22 02 60  
Fax 033 22 02 80



Ihr Partner  
für Sicherheit  
und Umwelt

Ein Unternehmen der  
TÜV-Südwest-Gruppe



## AUFLAGE ATTEST

Die Auflage des Pressezeugnisses

**Schweizer Ingenieur und Architekt**

ist beglaubigt.

Die Auflage beträgt

Verkaufte Auflage: 11'595 Exemplare  
Auflagesteigerung seit 1994: 413 Exemplare

gemäss den Bestimmungen über die Durchführung der Auflagebeglaubigung in der Schweiz.  
Diese Angaben sind gültig bis: 31. Dezember 1995 bzw. längstens bis zur Veröffentlichung der nächsten Beglaubigung.

Schweizer Werbewirtschaft

AG für Werbemedienforschung

Der Präsident

Der Direktor

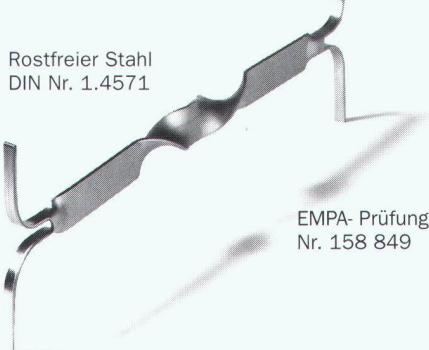
Zürich, den 20. April 1995

## So macht man heute Maueranker:

Verlangen Sie  
unsere  
ausführliche  
Dokumentation  
mit Prüfbericht  
der **EMPA**:

ASD Herzog + Partner, Lindenbuckweg 3, Postfach 163,  
8306 Brüttisellen, Tel. 01-834 11 52/53, Fax 01-834 11 68

Patentierter  
ASD-Maueranker



**ASD HERZOG+PARTNER**

## Kunstharz • Hartbeton • Steinalz

Forbo-Reposit AG

Helgenstrasse 21, Postfach  
8403 Winterthur  
Telefon 052 242 17 21  
Telefax 052 242 93 91

Filiale: 3014 Bern  
Stauffacherstrasse 77  
Telefon 031 333 82 00  
Telefax 031 333 82 10



Die Bodenmacher aus Winterthur

Computersysteme für  
Büroadministration  
Architekten,  
Bauingenieure,  
Werbeagenturen und  
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern  
Langensandstrasse 74  
CH-6005 Luzern  
Telefon 041 40 45 80  
Fax 041 44 00 53

Beratung, Verkauf,  
Schulung und  
Unterstützung  
von Hard-  
und Software

Seit 8 Jahren  
offiz. Vertreiber und  
Direktimporteur  
von ArchiCAD™

**JETZT MIT NOCH MEHR Power**  
**ArchiCAD 4.5 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!**

# ArchiCAD®

**Der absolute Marktleader im  
schweizerischen CAD Bauwesen**

- Planerfassung in allen Maßstäben 2D und 3D
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Dynamische Vermassung
- Massenermittlung
- DXF Import/Export
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- PowerPC-, Apple- und Windows-Versionen
- Parametrisierte 2D/3D-Architektur-Symbolbibliothek
- Zusatzprogramme Treppenmacher, PlotMaker und Playback

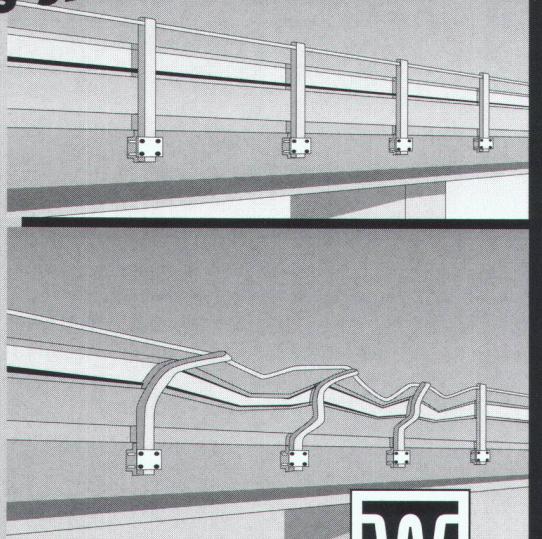


**Als Ergänzung zu ArchiCAD bieten wir Ihnen die komplette  
Bau-Lösung mit Mac+Bau, cumTerra und HouseMap.  
Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!**

**IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80**

 Apple Centre

**Wenn die Leitplanke hält,  
was sie verspricht...**



**WALSER+CO.AG**

...hatten Sie Glück im Unglück und eine  
Betonverankerung von Walser.  
Das neue Befestigungssystem für Bauele-  
mente wie Leitplanken, Geländer, Schall-  
schutzwände und Vordächer und einiges  
mehr, gewährleistet höchste Sicherheit.

**Die wichtigsten Merkmale  
der Walser-Betonverankerung**

- montagefreundlich
- zuverlässig
- brandsicher
- reparaturfreundlich
- korrosionsgeschützt
- wirtschaftlich
- umweltfreundlich
- bietet neue Konstruktionsmöglichkeiten
- ist in vielen Versionen und  
Normgrößen erhältlich

**Rufen Sie uns an. Unsere Spezialisten  
geben gerne Fachauskunft.**

Walser+Co. AG, 9044 Wald AR, Schweiz  
Tel. 071 95 15 21, Fax 071 95 15 07

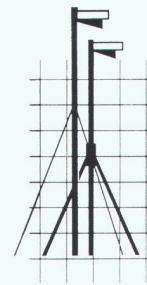
## DAS BAUGESPANN - IHRE

Montage

Demontage

Vermietung

## VISITENKARTE



KELLER  
+STEINER AG  
**BAUPROFILE**

Industrie Breite Tel. 057 / 27 36 27  
5615 Fahrwangen Fax 057 / 27 33 47

**Preisgünstig - Ausführungen in diversen Kantonen**

## Rostbeständige Dekorationsbleche

für den Maschinen- und Apparatebau, die Innen- und Aussenarchitektur usw.

**Eigenschaften:** dekorativ, saubere Oberfläche, weitgehend unempfindlich gegen Kratzer

**Lieferform:** Bleche und Bänder, Panels auf Anfrage

**Abmessungen:**

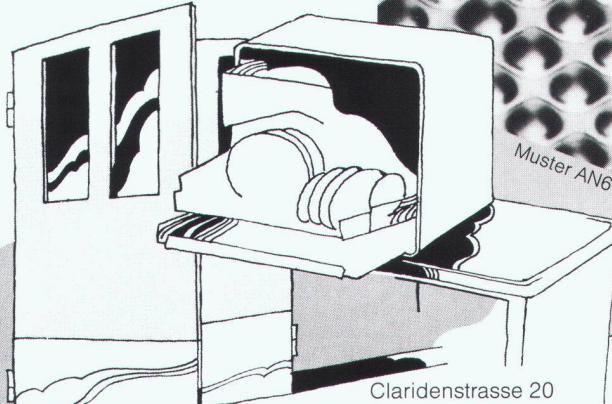
Dicke 0,4 bis 2,0 mm  
Breite max. 1250 mm  
Länge max. 7315 mm

**Oberfläche:**

mustergewalzt,  
dekorgewalzt,  
gebürstet, geschliffen

**Werkstoff:**

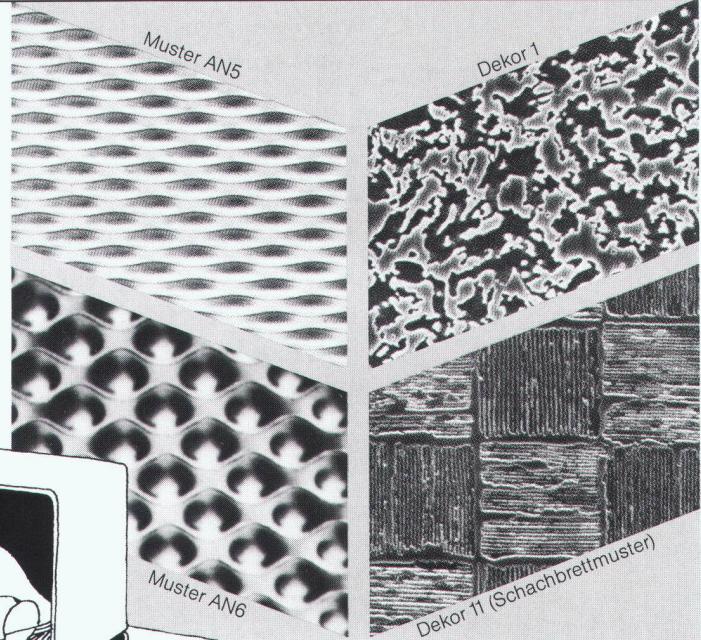
WN 1.4301, WN 1.4401



Claridenstrasse 20  
Postfach 4781  
8022 Zürich  
Telefon 01/207 11 11  
Telefax 01/201 22 22

**KOHLER**  
  
ISO 9002 / EN 29002

45



Die Oberfläche ist auch in  
gefärbter oder elektropolierter  
Ausführung lieferbar.  
Musterkollektion auf Anfrage.

# KOHLER

HANS KOHLER AG ZÜRICH

## Ob Holzelementbau



## oder Containeranlage...



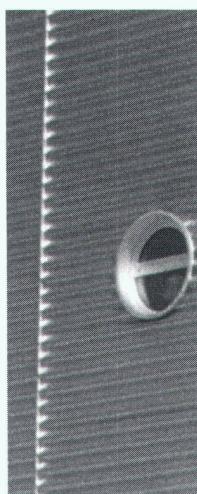
Frutiger

....Frutiger löst Ihr Raumproblem in jedem Fall.

Frutiger

Wenn's pressiert, sind wir auch mit einem Provisorium rasch zur  
Stelle. Systembau, die ökologische Alternative im Wohnungsbau.

Frutiger AG · Systembau · 3138 Uetendorf · Tel. 033 46 42 22 · Fax 46 44 11

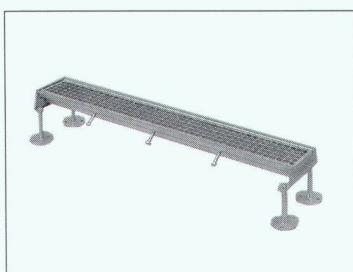


# Schöne Fassaden

**SWISS PANEL** Wellbänder, Trapezprofile  
**MONTALINE®** Bekleidungsprofile  
**MONTATHERM®** Sandwichelemente  
**MONTAWALL®** Kassetten

Nähere Unterlagen:  
 Montana Bausysteme AG, CH-5612 Villmergen  
 Telefon 057/238 538, Fax 057/220 227

Wirtschaftliche Lösungen für Dächer, Decken und Fassaden.



Parkingrinne

Qualitätsprodukte aus  
 Edelstahl

und Stahl

*inotec*

inotec edelstahltechnik ag  
 ein Gemeinschaftsunternehmen  
 der ACO Bauelemente AG und  
 der Broder AG

St. Gallerstrasse 128 Tel. 081/720 00 30  
 7320 Sargans Fax 081/720 00 35

**TJSS**  
**Türschliesser**  
 gehören in jedes Bauprojekt

**T46**  
 DER mit der GLEITSCHIENE

**T44**  
 DER MODERNE

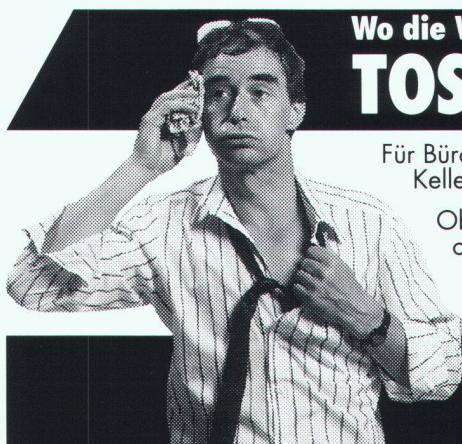
**NOVO**  
 DER BEWÄHRTE

**swiss made**  
**TJSS**  
 SWISS

**mit der Farbe die zu jedem Projekt passt**

- ▷ 4 Standardfarben
- ▷ individuelles Farbmuster
- ▷ RAL Farben

**J. Schmid**  
**Apparatebau AG**  
**CH-4665 Ofringen**  
 Tel. 062 / 97 26 55  
 Fax. 062 / 97 62 70



## Wo die Wärme zum Problem wird: **TOSHIBA-Klimageräte**

Für Büros, Computerräume, Verkaufsläden,  
 Keller, Kässereien, Werkstätten usw.

Ob mobiles Gerät, Wand-, Fenster-  
 oder Deckengerät – wir finden auch  
 für Sie die wirtschaftlichste Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen!

**Krüger + Co. AG**  
 9113 Degersheim, Tel. 071/54 54 74  
 Niederlassungen: Siebenen SZ, Zizers GR, Sam-  
 den GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL,  
 Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

Senden Sie mir detaillierte Infos über  
 Ihr TOSHIBA-Programm:

Name: \_\_\_\_\_

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

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

**KRÜGER**

## Stellenangebote



Beim Bundesamt für Strassenbau in Bern ist per 1.4.96 der Posten des/der

# Direktors/Direktorin

neu zu besetzen.

Leitung eines bedeutenden Bundesamtes, dem die Wahrnehmung der Aufgaben des Bundes auf dem Gebiet der Projektierung, des Baus und des Unterhaltes der Nationalstrassen übertragen ist sowie die Oberaufsicht über die Strassen und Kunstdämmen, an deren Erhaltung die Eidgenossenschaft ein Interesse hat. Bearbeitung der Geschäfte im Zusammenhang mit der Verwendung des für den Strassenbau bestimmten Anteils am Treibstoffzollertrag.

Überzeugende und konziliante Persönlichkeit mit umfassenden Kenntnissen der Materie. Abgeschlossenes Hochschulstudium als Bauingenieur ETH mit mehrjähriger Berufserfahrung in Kaderfunktion. Führungseigenschaften, Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen. Sehr gute Kenntnisse der Amtssprachen.

Bewerbungen mit ausführlichen Unterlagen sind zu richten an den Vorsteher des Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartementes, Bundeshaus, Nord, 3003 Bern.

### Wir sind

eine mittelgrosse Ingenieurunternehmung mit Schwerpunkt im industriellen Hochbau im In- und Ausland.

### Wir suchen

#### **Bauingenieur ETH evtl. HTL**

für den Bereich Konstruktion mit einigen Jahren Erfahrung.

### Wir erwarten

umfassende statische und konstruktive Kenntnisse im Stahl- und Stahlbetonbau, Fremdsprachenkenntnisse sind erwünscht.

### Wir bieten

anspruchsvolle und interessante Projekte, zeitgemässe Sozialleistungen und Bezahlung.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:

TSW Trachsel, Schibli, Walder + Partner AG  
Postfach  
4603 Olten

### Unmögliches wird möglich...

...mit Sarnafil Membranbauten. Diese unkonventionelle Bauweise ist eine echte Herausforderung für einen kreativen

#### **Dipl. Bauingenieur ETH (w/m)**

Als Leiter der Abteilung "Engineering Membranbauten" sind Sie verantwortlich für die Konzeption und die Projektierung von Objekten. Sie führen die Ihnen unterstellten Mitarbeiter und koordinieren die Planungsarbeiten.

Eine Ausbildung als dipl. Bauingenieur ETH, Berufserfahrung in der Fachrichtung Statik, Stahlbau, Leichtbau und englische Sprachkenntnisse sind wichtige Voraussetzungen für diese interessante Position. Die Anwendung von Statik-Software ist für Sie alltäglich und Sie verfügen ausserdem über ein gewisses kaufmännisches Flair.

Die Sarnafil AG als führendes, international tätiges Unternehmen in der Bauabdichtungsbranche bietet Ihnen fortschrittliche Anstellungsbedingungen und eine aktive Mitwirkung und Beteiligung am Unternehmenserfolg.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:  
Sarnafil AG, Frau Heidi Mathis, Industriestrasse,  
6060 Sarnen

Ein Unternehmen der Sarnafil Gruppe.

 **Sarnafil**

# HOLINGER

BAU  
Ingenieure  
UMWELT  
VERFAHREN

Wir sind als grösseres, dynamisches Ingenieur- und Beratungsunternehmen auf breiter Basis für Gemeinden, Industrie und Gewerbe tätig.

Zur Ergänzung unseres Teams in der **Sparte Bau des Hauptsitzes Liestal** suchen wir eine(n) initiative(n)

## BAUINGENIEUR(IN)

mit Erfahrung im allgemeinen Tiefbau und in der Siedlungsentwässerung.

Das Schwergewicht Ihrer Tätigkeiten liegt in der Bearbeitung und Leitung von **Tiefbauprojekten und Spezialaufgaben wie GEP und GWP**. Sie bearbeiten diese Projekte von der Vorstudie über die Planung bis hin zur Realisierung und Abrechnung. EDV-Kenntnisse sind Ihnen hierbei sehr nützlich.

Wir bieten Ihnen eine entwicklungsfähige Position mit vielfältigen und verantwortungsvollen Aufgaben in einem guten Team.

Sind Sie interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für weitere Informationen rufen Sie einfach unseren Herrn Dr. Hans Peter Müller an.

### HOLINGER AG

4410 Liestal  
Girmsstrasse 4  
Tel. 061 92103 33

Aarau  
Baden  
Basel  
Bern

Luzern  
Olten  
Seedorf

Solothurn  
Weggis  
Zürich



## GEMEINDE OBERENTFELDEN

In Oberentfelden leben rund 6850 Einwohner. Die Gemeinde liegt südlich von Aarau und ist durch die SBB, die WSB und den nahen Autobahnanschluss Aarau-West gut erschlossen. Für eine neu geschaffene Stelle bei der Bauverwaltung suchen wir einen oder eine

## Sachbearbeiter(in) Hochbau

### Aufgabenbereiche:

- Behandlung von Baugesuchen
- Vorbereiten der Bau- und Brandschutzbewilligungen
- Bauabnahmen
- Verwaltung und Unterhalt der Gemeindeliegenschaften
- Mitarbeit in Kommissionen (teilweise mit Protokollführung)

### Anforderungen:

- Erfahrung als Hochbauzeichner(in)
- Kenntnisse im Bau-, Planungs- und Erschliessungsrecht
- Guter mündlicher und schriftlicher Ausdruck
- Selbständigkeit und Durchsetzungsvermögen

Sie finden bei uns einen modern eingerichteten Arbeitsplatz in einem kleinen Team. Herr Markus Stuker, Bauverwalter, erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte (Telefon 064 45 51 71).

Interessiert? Rufen Sie an oder senden Sie Ihre Bewerbung mit Handschriftprobe und Foto an den Gemeinderat, 5036 Oberentfelden.

Alteingesessenes, kleineres Ingenieurbüro ETH/SIA im Limmattal, mit interessanten öffentlichen und privaten Aufträgen sucht zur Ergänzung seines Teams

## Bauingenieur ETH/HTL

Sind Sie um 35jährig, initiativ und teamfähig, mit ausgewiesener Erfahrung in EDV-Statik und Konstruktion auf den Gebieten Eisenbeton, Stahlbau, Holzbau, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Zusatzkenntnisse im Strassen- und Bahnbau wären erwünscht. Bei Eignung ist eine spätere Beteiligung oder eventuell eine selbständige Weiterführung möglich.

Bewerbungen unter Chiffre SIA 37276 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Gesucht

in mittelgrosses Architekturbüro in der Stadt Zug jünger, ausgebildeter

## Bauleiter

zur Durchführung interessanter Bauobjekte.

Grundausbildung: – abgeschlossene Hochbauzeichnerlehre  
– EDV-Kenntnisse erwünscht

Interessenten melden sich bitte mit Lebenslauf, Foto und Referenzen an Chiffre SIA 26131 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

***Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.***

Wir sind eine Ingenieurfirma mit Sitz in Schlieren. Unser Fachgebiet ist die Erstellung von Teil- und Gesamtanlagen für die Haus- und Industriemüllverbrennung zur Dampf- und Stromerzeugung sowie die Sanierung von bestehenden Müllverbrennungsanlagen. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort einen

## **Verfahrensingenieur Verbrennungstechnik HTL/ETH**

### **Zum Aufgabenbereich gehören:**

- Verfahrenstechnische Auslegung, Inbetriebnahme und Optimierung von Mülfürerungen und Drehrohren
- Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Strömungsversuchen im Modellmaßstab (3D-Gasmodell)
- Leitung, Organisation und Durchführung von Messkampagnen an Verbrennungsanlagen oder weiterentwickelten Komponenten des Feuerungssystems, inklusive Auswertung und Berichterstattung
- Generalverantwortung für sämtliche Belange von Hardware, Software und Netzwerk bei NAA
- Support bei Kundenkontakten
- Öffentlichkeitsarbeit (Vorträge usw.)
- Änderung, Neuentwicklung und Inbetriebnahme von Software zur Steuerung/Regelung von Kehrichtverbrennungsanlagen auf PC-Basis

### **Wir erwarten von Ihnen:**

- Abgeschlossenes HTL oder Hochschulstudium als Maschineningenieur (allgemeiner Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektro- und Leittechnik)
- Mehrjährige Industriepraxis im Kesselbau oder der Müllverbrennungstechnik
- Gutes Basiswissen in allgemeiner Verbrennungstechnik, in Auslegung, Regelung und Betrieb von Industrie-Dampfkesseln sowie in allgemeiner Regelungstechnik
- Gute Kenntnisse als Anwender von Personal Computern inklusive gängiger Software (Betriebssystem DOS, Windows, Excel, WinWord, Freelance usw.)

Wir bieten gleitende Arbeitszeit in einem kleinen, jüngeren Team an einem modern eingerichteten Arbeitsplatz.

Interessiert? Frau Wyssen gibt Ihnen gerne weitere Auskunft über diese Arbeit.

**NOELL Abfall- und Energietechnik GmbH**  
Ifangstrasse 8, 8952 Schlieren, Telefon 01/733 85 85

Wir suchen engagierte

## **Architektinnen Architekten ETH/HTL**

für Entwurf, Konstruktion und Kostenerfassung von anspruchsvollen, grösseren Bauaufgaben. Schriftliche Bewerbungen richten Sie bitte an

Büro B  
Braissant Hiltbrunner Schmid  
Dipl. Architekten ETH/SIA  
Münzgraben 6, 3011 Bern

## **Architektin/Architekt HTL oder ETH**

mit mehrjähriger Praxiserfahrung als Projektleiter für eine anspruchsvolle Bauaufgabe gesucht.

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an:  
Romero & Schaeffle  
Architekten BSA SIA  
Seefeldstrasse 152  
8008 Zürich

# **JOSEF MEYER**

Wir sind eine erfolgreiche, gesamtschweizerisch tätige Stahl- und Anlagebauunternehmung. Qualität – ein eingespieltes Team – eine herausragende CAD/CAM unterstützte Projektorganisation – das sind die Stärken, von denen unsere Kunden profitieren.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

## **Dipl. Bauingenieur ETH/HTL als Projektleiter Stahlbau**

### **Aufgabenbereich:**

Zielbewusste Vertretung unserer Firma gegenüber Kunden, Unternehmen und Lieferanten, fachliche Beratung von Architekten, Ingenieuren und Bauherren, Erstellen von Offertkalkulationen, Leitung der Projekte von der Bestellung bis zur Übergabe. Überwachung der vertragsmässigen Projektabwicklung bezüglich Qualität, Termine und Kosten.

### **Wir erwarten:**

Leistungsfreude, Einsatzbereitschaft, Belastbarkeit und Führungserfahrung, konstruktive Erfahrung im Stahl- und/oder Metallbau, speditives Arbeiten und Organisationstalent sowie Gewandtheit im Umgang mit Kunden und Lieferanten.

Interessiert Sie diese abwechslungsreiche Aufgabe? Möchten Sie mit unternehmerischem Elan stets neue Projekte anpacken? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an unseren Franz Galliker.

**JOSEF MEYER STAHL UND METALL AG**  
**CH-6032 EMMEN/LUZERN**

## **Stellengesuche**

### **STÄDTEPLANERIN SUCHT SICH ZU VERÄNDERN**

#### **und bietet Erfahrungen in:**

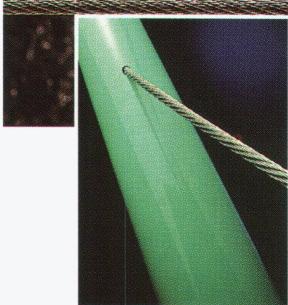
- vorbereitender Bauleitplanung
- städtebaulichem Entwurf
- Rahmenplanung
- Wohnumfeldverbesserung
- Stadt- und Dorfsanierung
- innerstädtischer Neuordnung
- Verkehrskonzeption
- Fuss- und Radwegplanung
- Beratung von Bürgern und Architekten
- der verbindlichen Bauleitplanung einschliesslich der Verfahren.

Bei Interesse, schreiben Sie bitte unter Chiffre SIA 39505 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## **FINELINE® – eine neue Dimension für Architekten und Metallbauer**



**Durchziehen,  
festschrauben, fertig**



**Kleine  
Durchgangsöffnung  
für mehr Ästhetik**

Moderne Architektur muss durch Ästhetik überzeugen. Mit unserem System FINELINE liegen Sie voll im Trend. FINELINE wurde speziell für die Gestaltung von Geländern, Pergolas und Abspannungen entwickelt. Ein kleines Sortiment von Armaturen ermöglicht sämtliche Anwendungen.



## **BRUGG DRAHTSEIL** Ihr Partner für alle Drahtseilanwendungen

Brugg Drahtseil AG · CH-5242 Birr  
Telefon 056 949 274 · Telefax 056 947 176

**BRUGG DRAHTSEILTECHNIK**

# **Wer macht was?**

### **Abdichtungen**

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35  
Fax 01/735 15 36

Filiale Grütz-Seevis: Tel. 081/52 31 41, Fax 081/52 31 78

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

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Hardstrasse 50, 4132 Muttten,  
Tel. 061/461 51 00, Fax 061/461 52 47

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

### **Akustik**

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

### **Akustikputz/ Feuchtraumschutz**

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

### **Altlasten**

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
3007 Bern, Tel. 031/382 30 10  
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22  
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28  
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07  
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58  
8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGENIER 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

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

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

GEOPROTECT GmbH, 8700 Küsnacht  
Weinmannstrasse 44, Tel. 01/911 03 02

### **Altlasten/XRD-Mineral-analysen**

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

### **Analytisches Labor**

IMP Baustest AG (s. Sekundärbaustoffe)

### **Architektenservice**

Entwurf, CAD-Pläne, Ausführung, ATELIER  
ARCH+, Markus von Ah, 6052 Hergiswil,  
Tel. 041/95 30 93, Fax 041/95 10 86

### **Architekturmodelle**

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

LÜCHINGER Modellbau mit CAD,  
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

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

SCHALK MODELLBAU AG  
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11  
5512 Wohlen, Tel. 056/91 37 37

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

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN  
5102 Rapperswil, Tel. 064/47 37 77  
5200 Brugg, Tel. 056/32 24 22  
5734 Reinach, Tel. 064/73 27 57

MODELLBAU ZABOROWSKY  
Inhaber D. Raffaele  
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

3rd DIMENSION, 6300 Zug  
Tel./Fax 042 23 17 81  
Ab CAD Perspektiven, Modellbau, Video,  
Rapid Prototyping

### **Asbestentfernung Altlastensanierung**

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

### **Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung**

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

### **Baugrunduntersuchungen**

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

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOPROTECT GmbH, 8700 Küsnacht  
Weinmannstrasse 44, Tel. 01/911 03 02

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  
Zustandsanalysen Hoch und Tiefbau,  
Potentialmessung, Thermographie, Geo  
radar, Erschütterungsmessung, Endoskopie,  
Ultraschall, Bauphysik.  
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnolo  
gie, Qualitätssicherung, Bauleitung.  
Zürich: Tel. 01/385 28 66,  
Fax 01/385 30 13

Bern: Tel. 031/332 44 00,  
Fax 031/332 49 50

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

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

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

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

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung

### **Bauleitung**

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

### **Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit**

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

### **Bauphysik**

KOPITSIS BAUPHYSIK  
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA  
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

### **Bauschäden und Expertisen**

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

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

### **Bauthermographie/n<sub>L50</sub>- und Luftdichtigkeits- messungen**

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung  
von Luftlecksstellen, 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

## Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG, 8034 Zürich  
Bellerivestrasse 36, Dr. M. Wieland  
Tel. 01/385 28 62, Fax 01/385 30 22

## Beschichtungstechnik/Hartbodensanierung COTTO-MARMOR-GRANIT-TERAZZO-ETC.

TERRACOTTA, 7013 Domat/Ems  
Tel. 081/36 30 42, Natel 077/82 38 88

## Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung  
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SO  
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31  
TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung  
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27  
VERSUCHSTSTOLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71  
Fax 081/725 31 10

## Betonbohren/Betonfräsen

MARCO DÄTWYLER AG, Niedererlinsbach,  
Tel. 064/34 34 64  
W+W AG, Reinach BL, Tel. 061/712 12 25  
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01/316 11 11

## Beton- und Naturstein-Untersuchungen

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)  
LPM Baustoffprüfinstitut  
(s. Materialprüfung)

## Betonsanierungen

AG Heinr. HATT-HALLER,  
AG Conrad Zschokke, 8055 Zürich,  
Tel. 01/456 21 11  
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89  
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55  
Fax 01/840 36 08  
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01/316 11 11

## Blockheizkraftwerke

SAURER THERMOTECHNIK AG,  
9320 Arbon  
Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

## Brandabschottungen

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

## Brandschutzdämmungen

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

## Bühnenbau/Theatertechnik

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

## Bühnen- u. Theaterplanungen

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

## Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Größtes professionelles Softwareangebot  
•Statik •Grundbau •Devisierung •Bahn-,  
Strassenbau •Gas- und Wasserversorgung •CAD  
INGWARE GmbH, Bau-Informatik,  
Seestrasse 78, 8703 Erlenbach,  
Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

## 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

## CADD POINT LINE

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

## CAD

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

## CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – MAC+BAU

ArchiCAD/MAC+BAU für integrale Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unverbindlich.  
IDC AG, L. Desserich  
Langenstrasse 74, 6005 Luzern  
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

## CAD und Bauadministration für das Bauwesen

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

## CAD-Bauplanung

«Erstellen von Bauplänen»  
MH PLANUNG, 8902 Urdorf  
Tel. 01/734 52 94, Fax 01/734 53 13

## CAD- und Baustatik-software

CAD-Programm für Ingenieure und Architekten. Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrication u. Architektur. Generierung v. Stahl- und Netzlisten. Statikprogramme: ebene u. räumliche Stab- u. Fachwerke, Platten + Scheiben mit finiten Elementen, Stahl, Holz, Grundbau, TWO, 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 Architekten auf der Basis des weltbekannten CAD ME10/30 von HP • bedienerfreundlich • lauffähig auf Workstation (HP-UX) oder PC – (Dos-Windows) • Ihr CAD-Werkzeug für die individuelle Projekt- und Werkplanung • unverbindliche Vorführung

KASPAR HUBER, Architekt HTL,  
Zürichstrasse 40, 8184 Bachenbühlach,  
Tel. 01/860 83 83, Fax 01/861 19 34

## CAD Speedikon

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

## CAD/Spezialvermessungen/Photogrammetrie

Photorealistische Darstellung von Projekten (Visualisierungen)  
Beratung für geographische Informations-

Scannen von Vorlagen jeglicher Art bis A0 Luftbildphotogrammetrie zur Beschaffung von Plangrundlagen, Geländemodelle, Überwachung, Planung, Kiesabbau Luftbilder für die Uferschutzplanung, GEP Architektur-Photogrammetrie, Deformationsmessungen GPS (Satellitenvermessung), Tunnelvermessungen

GRUNDER INGENIEURE AG,  
3145 Hasle-Rüegsau, Tel. 034/61 17 61

## CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-büro.  
RONY DAHINDEN Ingenieur + Software AG,  
8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

## 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, Architekturbüro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11,  
Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlernbar • Stark im Entwurf • Effizient für Projekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbindliche Vorführung

## cadwork

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

## MesserliCAD/CAE

## MesserliBAUAD

## MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architektur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE. Bauadministration. Devisierung und Elementkostenplanung unter MS-Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV. Partner im Bauwesen mit über 4500 Installationen IN DER SCHWEIZ.

ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK,  
8957 Spreitenbach  
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73  
3011 Bern  
Tel. 031/372 19 14, Fax 031/372 12 13

## Cheminée-Einsätze/Cheminée-Öfen

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

## Devisierung

GIGER & CANONICA, Bauleitungen  
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 418  
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14  
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108  
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

## Entfeuchtung/Entfeuchter

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

## Erschütterungen/Lärm/Dynamik

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen.  
RUTISHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzugstrasse 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

## Erschütterungs-Messgeräte

WALESCH ELECTRONIC, Gessenrietstrasse  
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. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69

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

## Fassadenvermessung/berührungslose Präzisionsvermessungen

STRAUB AG, Ingenieurbüro, Wiesentalstrasse 83, 7000 Chur, Tel. 081 27 47 77, Fax 081 27 15 81

## Felslabor

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

## Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

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

## Gebäudesimulation

Produktenechte Simulation des thermischen und energetischen Verhaltens eines Gebäudes mittels DOE 2.

STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungs- und Lüftungstechnik, Bolligenstrasse 94, 3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

Dynamische Gebäudesimulation mit Aus-sagen über Temperaturen, Heiz- und Kühllasten, Energieverbrauch, Komfort usw. mit DOE-2 oder Helios. Lichtberechnungen. Bedarfsschweiz.

sec SULZER ENERGIECONSULTING AG,  
Postfach 8401 Winterthur, 052 262 84 40

## Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOTEST AG

3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82

9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10

6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24

8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO

1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s./L.

1915 Chamonix VS

## Grundbautechnik

RL TERRAPROJECT AG ZUG

6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

## Holzbeiz- und Lackierarbeiten

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

## Holzschutzmittel/Lasuren

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf  
Tel. 01/855 11 11, Fax 01/853 13 32  
Verlangen Sie unsere Unterlagen!

## Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik  
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35  
Fax 01/735 15 36  
Filiale Grütz/Seewil:  
Tel. 081/52 31 41, Fax 081/52 31 78

BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau,  
RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 10,  
Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81  
Filiale 4544 Flüelen: Tel. 044/3 02 10

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

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Hardstrasse 50, 4132 Muttenz,  
Tel. 061/461 51 00, Fax 061/461 52 47

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

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

## Isolierungen

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

## Kanal- und Leitungs-sanierung

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

# Wer macht was?

## Kanal-Sanierungen

KÄPPELLI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG  
6440 Brünnen,  
Tel. 043 31 63 64, Fax 043 31 63 66  
SIKA Robotics AG,  
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen  
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23  
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung  
mit dem «SikaRobot®-System; ohne Auf-  
grabungen; in Rohren von 150–900 mm  
Durchmesser. Hausanschlüsse und Haus-  
innenröhren abdichten und sanieren mit  
dem «SikaRoboliner®@10»-Verfahren

## Klebebewehrungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Bergstrasse 34, 8902 Urdorf,  
Tel. 01/735 15 35, Fax 01/735 15 36  
Filiale Grüns-Seeweis:  
Tel. 081/52 31 41, Fax 081/52 31 78

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

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

KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Hardstrasse 50, 4132 Muttenz,  
Tel. 061/461 51 00, Fax 061/461 52 47

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

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

STAHLTON AG  
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich,  
Tel. 01/384 89 70,  
Fax 041/422 11 16

## Kranbau und Fördertechnik

Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau,  
6048 Horw, Tel. 041/48 51 33,  
Fax 041/48 71 35

## Küche

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

## Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO  
MEYER & SCHALTEGGER AG  
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,  
Tel. 071/23 78 08,  
Fax 071/22 39 42  
SINUS ENGINEERING AG,  
Allmendstrasse 11, 6048 Horw  
Tel. 041/48 88 82, Fax 041/48 88 83  
Lärmekämpfung und Akustik  
Beratung, Messung, Expertisen

## Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für  
Schwingungen und Akustik  
Postfach, 8401 Winterthur  
Tel. 052/81 21 23

## Lärmschutz

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

SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen  
Lärmschutz, Büro und Lager:  
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen  
Tel. 01/839 65 50

## Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG  
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14  
IMP Baustest AG (s. Strassenbaulabor)  
LPM Baustoffprüfinstitut  
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See  
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TECNOTEST AG, 3097 Bern-Liebefeld  
Könizstrasse 131, Tel. 031/371 77 91  
Fax 031/371 41 36  
8803 Rüschlikon, Alemannenweg 4  
Tel. 01/724 36 00, Fax 01/724 36 01  
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg  
(s. Betonlabor)

## Mauerentfeuchtungen

ANDERECK AG, 9008 St. Gallen  
Tel. 071/24 25 01  
Orig. Elektroosmose/Injektionen  
BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik  
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35  
Fax 01/735 15 36  
Filiale Grüns-Seeweis:  
Tel. 081/52 31 41, Fax 081/52 31 78  
BUERGI TIEFBAU AG, 6410 Goldau,  
RASCOR-Systemtechnik, Gotthardstrasse 10,  
Tel. 041/82 34 10, Fax 041/82 48 81  
Filiale 6454 Flüelen: Tel. 044/3 02 10  
KRATTIGER AG, RASCOR-Systemtechnik,  
Hardstrasse 50, 4132 Muttenz,  
Tel. 061/461 51 00,  
Fax 061/461 52 47  
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89  
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55  
Fax 01/840 36 08

## Metall-Normtüren

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

## Microtunneling/Rohrvortrieb

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

## Mineralfarben

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

## Natursteine

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

## Orgelbau

Neubauten, Restaurationen, Stimmungen,  
Mietinstrumente  
ORGELBAU ROMAN STEINER,  
CH-4232 Fehren, Tel. 061/791 94 07

## Ökobilanzen und Umwelt-audit

CSD AG (siehe Altlasten)

## Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungskonzepte

ALTEC AG  
Umweltberatung, Hardstrasse 20,  
8303 Bassersdorf, Tel./Fax 01/837 06 60  
CSD AG (siehe Altlasten)  
WOLFSEHER UND PARTNER AG  
Beratende Bauingenieure und Material-  
technologen Technologie-Zentrum  
Webereistr. 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, Schwin-  
gungen

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

(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

## Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS  
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21  
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau  
BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFGNAHMEN  
tscharner und partner, 8750 glarus,  
tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

## Potentialmessungen Qualitätssicherung

KWH Bautechnologen AG  
Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

## Pumpen/Armaturen

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

## Redaktion + Administration

H. Knecht, dipl. Ing., 8050 Zürich  
Tel./Fax 01/312 45 70

## Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten  
Anlagen und Entsorgung von Gebäuden.  
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon  
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich  
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11  
PRONOUVO AG  
körperschall- und schwingungsdämmende  
Materialien, Hochbaulager  
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

## Schaumbeton/Leichtbeton

Thermozell Schweiz, Chänelmatt 10, 6026  
Rain, Tel. und Fax: 041/80 17 01

## Sekundärbaustoffe

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

## Solaranlagen

Schlüsselartige netzgekoppelte Solar-  
anlagen SolarEx-SolarModule mit  
20-Jahresgarantie  
MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG  
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen  
Tel. 031/911 50 63,  
Fax 031/911 51 27

## Sprengtechnik

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

## Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno  
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen  
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54  
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89  
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55  
Fax 01/840 36 08  
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Tel. 01/316 11 11

## Strassenbaulabor

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

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung  
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg  
(s. Betonlabor)

## Strömungsberechnungen/ CFD

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

## Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

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, Gummenstrasse 14  
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52  
Fax 01/725 78 22

## Trennwände und Kabinen- anlagen

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

## Trennwände • Werkkabinen

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

## Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN 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)

## Umweltverträglichkeits- prüfung

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)  
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg  
(s. Bauschäden und Expertisen)

## 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

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

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRASTA-Elementen armieren Sie  
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe  
(Spezial-Prospekt verlangen)  
FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach  
Tel. 064/71 15 55, Fax 064/71 60 12

## Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG  
Waagen und analytische Instrumente  
Postfach, 8606 Greifensee  
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

## Wärmedämmelemente

ANDERHALDEN AG  
Wilan-Wärmedämm-Fertigbauelemente,  
6056 Kägiswil, Tel. 041/66 85 85

## Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttenz  
Tel. 061/461 45 43, Fax 061/461 94 19  
SAURER THERMOTECHNIK AG,  
9320 Arbon  
Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

## Wäschetrockner

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

## Workflow Management für technische Dokumentationen

ASI PRODUCTS AG, 8038 Zürich  
Tel. 01/487 23 23,  
Fax 01/487 23 24

## Zeichnungsservice

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