

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 15/16

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

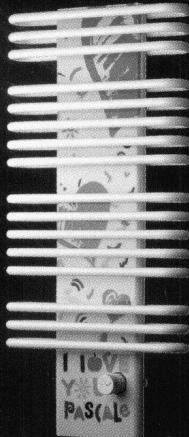
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

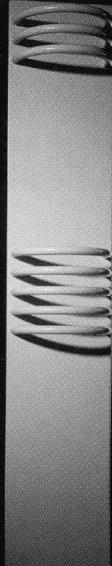
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

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



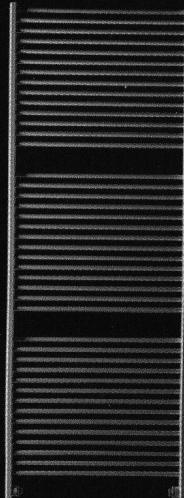
1



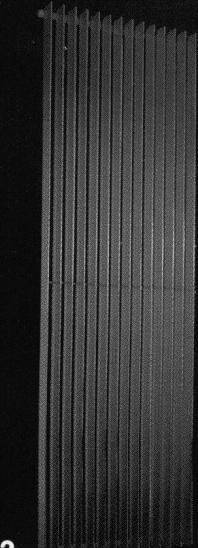
13



18



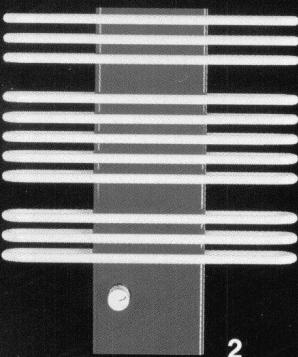
21



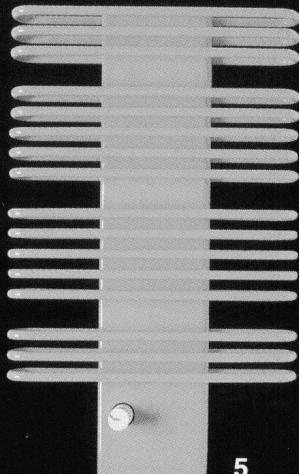
22

DER BADMEISTER.

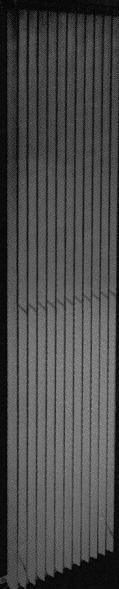
1 - 5 zehnder *arcus*®, 6 - 9 zehnder *universal*™, 10 - 13 zehnder *sculptur*™*, 14 - 16 zehnder *art deco*™*, 17 - 20 runtal *BX/EX*, 21 runtal *fain*™, 22 - 24 runtal *RX*.



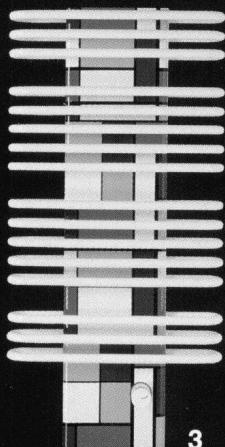
2



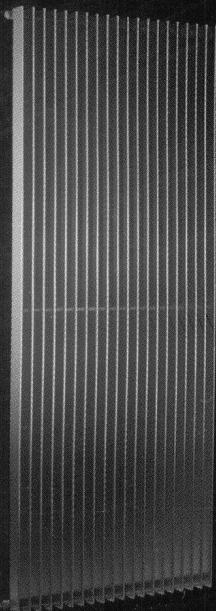
5



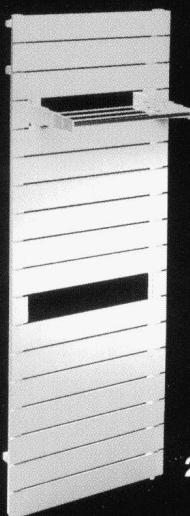
24



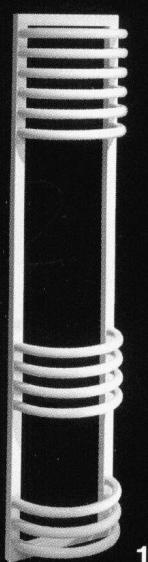
3



23



20



16

zehnder

runtal

HEIZKÖRPER
DESIGN
NACH MASS

PNEUMAWELL



Wir halten Wasser unter Druck...



... mit Pneumawell-Druckbehältern.

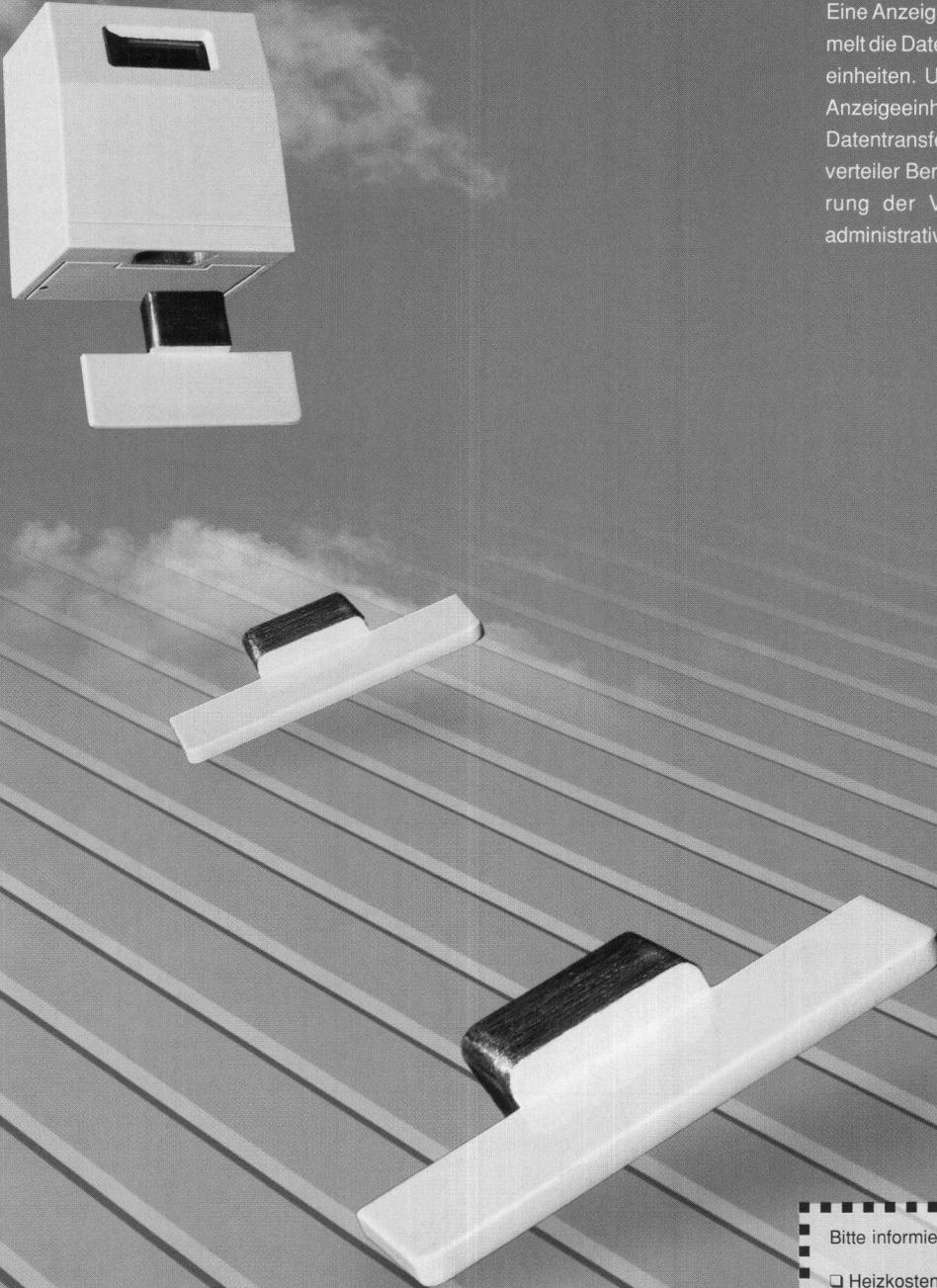
Trinkwasser ist nur ausnahmsweise genau dort vorhanden, wo es benötigt wird.

Öffentliche und private Anlagen arbeiten meistens nach dem Prinzip der Druckwasserversorgung. Überall, wo Wasser unter Druck gesetzt wird, findet sich ein Bedarf für Druck- und Vorratsbehälter. Pneumatex hat ein vollständiges Sortiment von Trinkwasser-Druckbehältern entwickelt. Diese Gefäße heißen Pneumawell und bürgen für besonders ausgesuchte Qualität.



STÜCKLIN & CIE AG, 4414 FÜLLINSDORF
Tel. 061/90136 22, Fax 061/90136 26

Ablesung ohne Betreten der Wohnung: Heizkostenverteil-system Bernina®.



Im Bereich der Heizkostenverteilere haben wir eine bahnbrechende Neuheit anzubieten. Der Heizkostenverteilere Bernina wurde speziell entwickelt, um den Anforderungen der VHKA-Praxis zu genügen: erstmals liegt ein Heizkostenverteil-System vor, das eine Ablesung ohne Betreten der Wohnung ermöglicht. Das Grundprinzip liegt in einer Auf trennung der Funktionen: Eine Messeinheit an jedem Heizkörper erfasst die Heizkörperleistung. Eine Anzeigeeinheit sammelt die Daten aller Mess einheiten. Und der in die Anzeigeeinheit integrierte Datenschlüssel erlaubt den Datentransfer z.B. auf dem Postweg. Der Heizkostenverteilere Bernina von Tobler erleichtert die Durchführung der VHKA sowohl in technischer wie in administrativer Hinsicht.

Bitte informieren Sie mich ausführlich über:

Heizkostenverteilere Bernina VHKA-Serviceleistungen

Firma/Stempel:

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

SIA

Gebrüder Tobler AG
Steinackerstrasse 10, 8902 Urdorf, Telefon 01-734 34 22

Alles in Sachen Wärmepumpen und Blockheiz- kraftwerke.

SAURER 
THERMOTECHNIK

Wärmepumpen (Wärme aus Erde, Wasser oder Luft), Kleinwärmepumpen, Stromsparboiler, Heizregelsysteme TURBOSAR®, Blockheizkraftwerke TOTEM® und BIBLOC (1/3 Strom, 2/3 Wärme)

SAURER THERMOTECHNIK AG,
Postfach 196, 9320 Arbon, 071/46 92 12



PASSAVANT MAAG AG

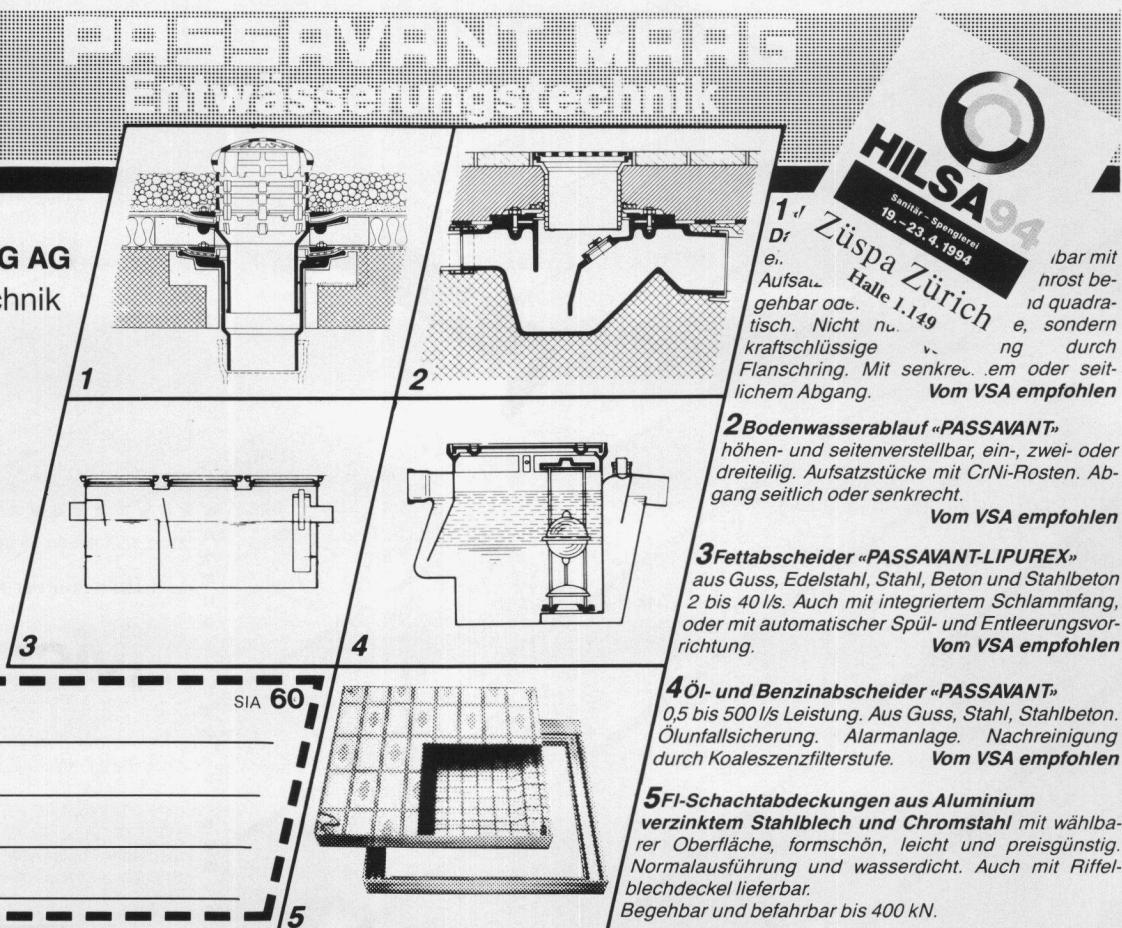
Entwässerungstechnik

Postfach, 8032 Zürich
Zeltweg 44
Telefon 01/251 75 80
Telex 817875
Telefax 01/262 18 72

Unsere Stärke...

Beratung
+ Service
+ Qualität
= ... Ihr Gewinn

Adressen



Am 26. April packt Sie Ihre Zukunft

RAVEL-Projekt-Teams weisen nach: Überraschend viele Investitionen in den rationellen Strom-Einsatz sind rentabel. Die Gewinnpotentiale werden dort voll ausgeschöpft, wo der Investor vom Planer Garantien für die Energie-Effizienz bekommt. Vertragliche garantierte Energie-Effizienz wird in absehbarer Zeit zum Standard gehören. Scharf kalkulierte Gross-Investoren schwenken bereits auf den neuen Kurs. Bereiten Sie sich auf die

neue Marktanforderung vor. Die 4. RAVEL-Tagung zum Thema «RAVEL zahlt sich aus» gibt Ihnen einen Wissensvorsprung: Mit Workshops zu Ihrem Fachgebiet. Und mit handfesten Empfehlungen und Erfahrungsberichten von PraktikerInnen, die in der Verwirklichung von RAVEL zu den führenden Köpfen zählen.



Die schlausten Füchse treffen sich am 26. April zur 4. RAVEL-Tagung im Kursaal Bern. Anmeldung bei Pius Müller, Tagungssekretariat

01/388 65 65

Köpfen
zählen.

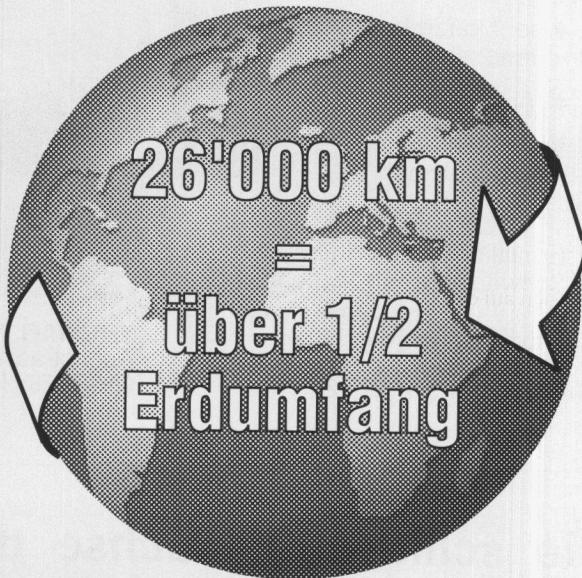
RAVEL
Bundesamt für
Konjunkturfragen

RAVEL
Bundesamt für
Konjunkturfragen

«Aufbau ohne Abbau»

Wussten Sie, dass in der Schweiz
im Jahr durchschnittlich ...
3'200'000 LKW
mit Kies beladen werden?

Dies ergibt bei einer angenommenen Wagenlänge
von 8 m eine LKW-Schlange von sage und schreibe...



Helfen Sie mit, den gigantischen Kiestourismus und die damit verbundene Umweltbelastung zu reduzieren. Mit unserem seit Jahren bewährten, dem Kies durchaus ebenbürtigen BODENSTABILISIERUNG-SYSTEM

CONSOLID einfach und sicher

bieten wir Ihnen eine zeitgemäße und kostengünstigere Alternative für den Weg- und Strassenaufbau. Denn dank Ortsaufbereitung des vorhandenen, minderwertigen Erdmaterials, fallen Entsorgung und damit verbundene Hin- und Zufahrten weg.

Planen Sie deshalb Ihr nächstes Objekt mit CONSOLID.

Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an.



BAVER

BAVER AG
HOCHWERTIGE BAUSTOFFE
Brüggliweg 41 • 3113 Rubigen
Telefon 031 721 41 63
Telefax 031 721 74 39

Zugegeben – eine merkwürdige Form für ein



Sparschwein.

Hilsa 94
Halle 2.1
Stand 2.115

Unser «Sparschwein» will Ihnen nicht ans Geld, sondern an die Wäsche. Sehr genügsam – verbraucht es minimal Strom und Wasser: Schongang für Ihr Portemonnaie. Dazu hat es eine sehr hohe Lebenserwartung und ist mit High-Tech gegen Ermüdungsscheinungen geimpft – das erspart Ihnen Ärger und Umtriebe.

Ihr sicherer Partner für immer

Merker

Waschautomaten

Tumbler

Geschirrspüler

Merker AG

Dynamostr. 5

5400 Baden

Tel. 056/20 71 71

Fax 056/20 72 22

Verkauf und Service in Baden, Basel, Bern, Biel, Chur, Genf, Lausanne, Luzern, St. Gallen, Tessin, Wallis, Zürich

so leise war
noch keiner!

ETAGE
UM
ETAGE

Helios

«ELS» – das Einrohr – Lüftungssystem

HELIOS •

so schön ist HELIOS-Lüftung

- optische Filteranzeige – einfacher Wechsel
- individuelle Steuerungen für Nachlauf, Intervall, Hygrostat etc.
- druckstark – und doch sparsam
- fast lautlos

Xpelair

extraair

HELIOS VENTILATOREN AG

Luftechnik

HELIOS VENTILATOREN AG

Steinackerstr. 36

8902 Urdorf – Zürich

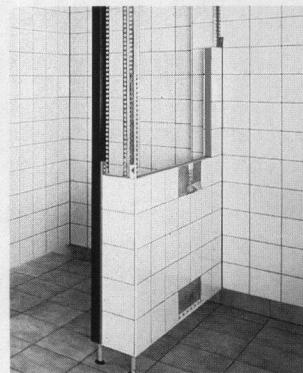
Tel. 01/734 36 36

Fax 01/734 31 84

Schnellbau-Trennwände

... natürlich von WEDI, der No.1 in Europa!

- * jedes Mass ist möglich
- * beliebig kombinierbar
- * fertig vorfabriziert
- * auf Wunsch durch uns vor Ort montiert
- * sehr kurze Lieferzeiten von 2-3 Wochen
- * für jede Raumhöhe
- * für Neubau und Renovationen



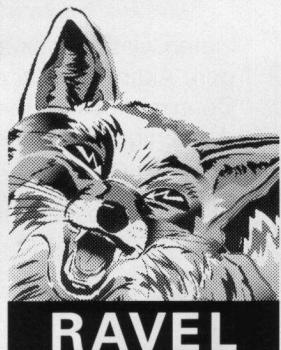
Erhältlich ab sofort über den Schweizerischen Plattenfachhandel

Informationen durch

Telefon 071 41 22 42

THUMAG AG
Aachstrasse 2
CH-9326 Horn

Die schlausten Füchse der Energie-Szene kommen. Die Elite der Ingenieure kommt. Die Avantgarde der Investoren kommt. Ihre Konkurrenz kommt. Und wann kommt Ihre Anmeldung?

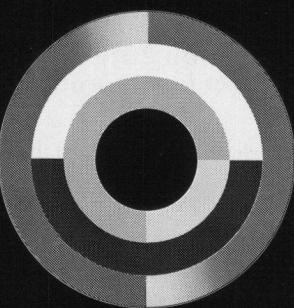


Am 26. April findet im Kursaal Bern die 4. RAVEL-Tagung statt. Thema: «RAVEL zahlt sich aus». Haben Sie sich schon angemeldet? Falls nicht, können Sie dies jetzt noch telefonisch nachholen. Rufen Sie Pius Müller vom Tagungs-Sekretariat an.

RAVEL

01/388 65 65

RAVEL: Rationelle Verwendung von Elektrizität
Ein Impulsprogramm des Bundesamtes für Konjunkturfragen.

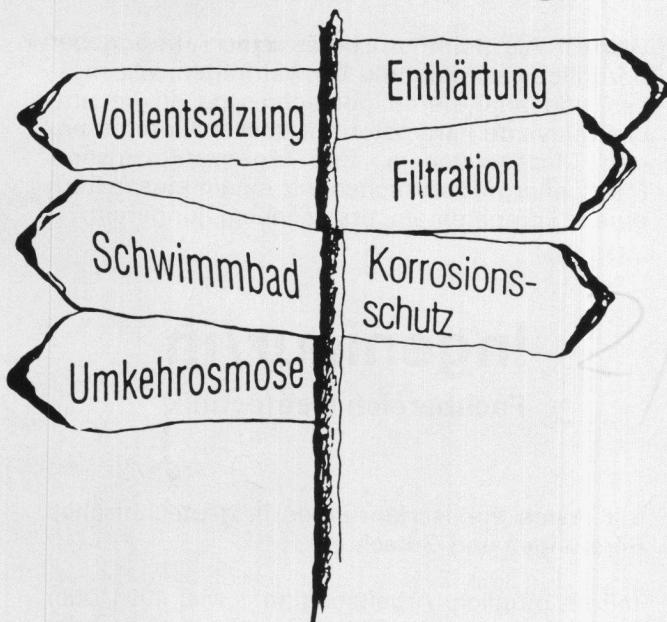


HILSA94

**Internationale Fachmesse für
Sanitär- und Spenglerei-Bedarf
Züspa Zürich, 19.-23. 4. 1994**

Di, Do, Fr 9-18 h · Mi 9-20 h · Sa 9-13 h
Auskunft: Tel. 01-318 7111

CULLIGAN-ZIER AG
wegweisend in der
Wasseraufbereitung

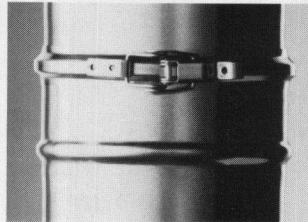


CULLIGAN-ZIER AG
Bahnhofstrasse 17
8422 Pfungen
Telefon 052/31 38 21
Telefax 052/31 28 04

 **SELKIRK**
Systemgerechte Kamin-Technik.

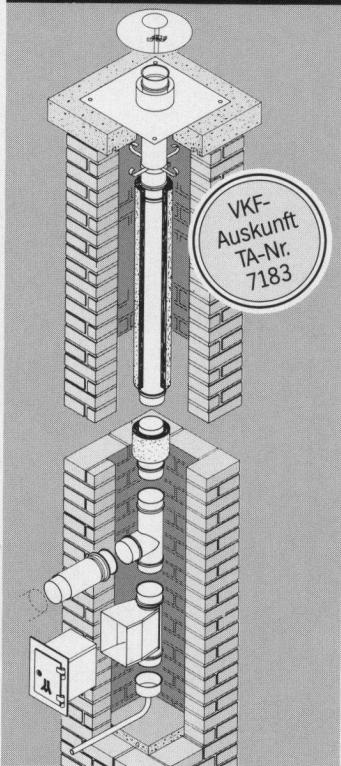
**Kaminsanierung
durch schnelle
Steckmontage mit
dem SW-System.**

Kein Schneiden, Anpassen,
Schweißen.



Sicherheit und schnelle Montage
mit dem SW-System von SELKIRK.
Die Auftulpgungen erlauben das
schnelle, präzise ineinanderstecken
der Elemente. Dann wird das
Sicherheitsklemmband über Sicke
und Auftulpgung gelegt. Einmal
schnapp – und fertig!

Systemgerechte Kamin-Technik
vom Kessel bis zur Kaminmündung.



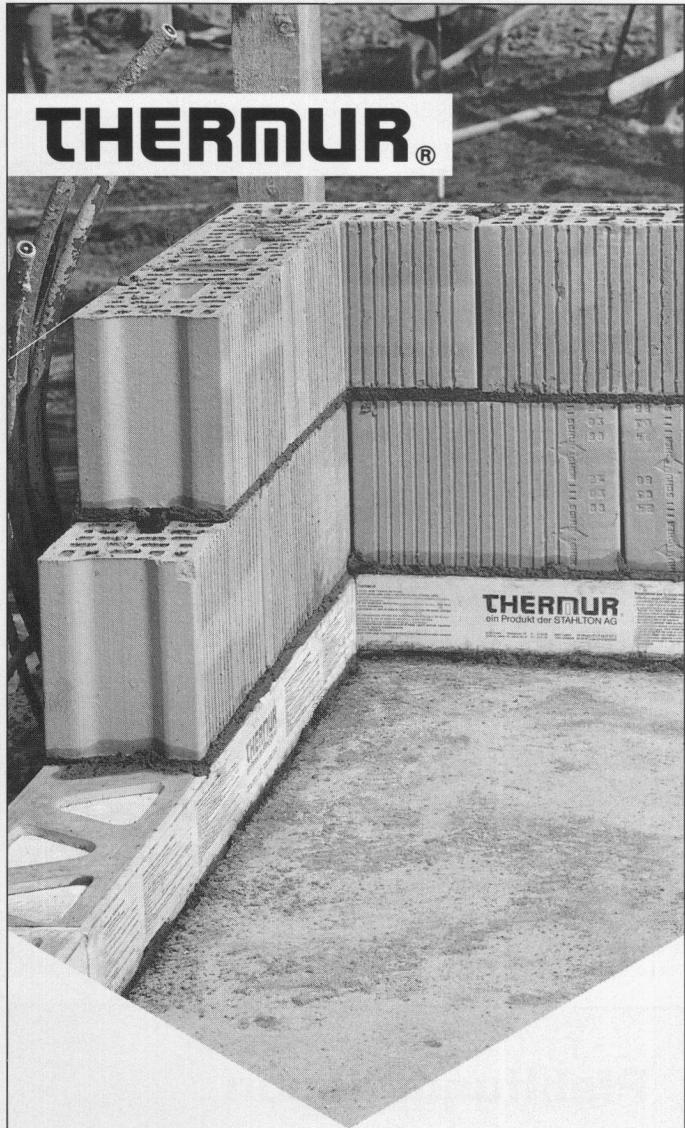
SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH
Niederlassung Schwyz
Limmattwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L.
Telefon 01/748 17 17, Natel. 0 77/62 62 17
Telefax 01/748 37 82

Pfahlfundationen

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

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau
Industriestrasse 16
6005 Luzern
Telefon 041/44 66 04/05



Zum Thema Wärmedämmung am Mauerwerkfuss:

Vorbeugen ist besser...

Wärmebrücken sind Schwachstellen am Bau. Wenn nicht vorgesorgt wird, kann's passieren: Feuchtigkeitsschäden an Putz und Tapeten oder gar Schimmelbildung. Gefährdet ist insbesondere der Mauerfussbereich über der Kellerdecke. Hier schliesst THERMUR die Lücke in der Wärmedämmung zwischen Aussenwand und Kellerdecke. Durch den Einbau dieser wärmedämmenden Elemente mit hoher Tragfähigkeit steigen raumseitig die Oberflächentemperaturen – und Feuchtigkeitsschäden werden vermieden. Einfach und kostengünstig. Verlangen Sie Unterlagen.

StahlTon
Im Element am Bau

StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich
Tel. 01-384 89 50 · Fax 01-382 08 02



**Kanton Zürich
Amt für Raumplanung**

Für unsere Fachstelle Siedlung und Landschaft suchen wir mit baldigem Eintritt eine(n)

Architekten/Planer oder Architektin/Planerin

Zu besetzen ist eine Teilzeitstelle (60%). Spätere Umwandlung in Vollzeitstelle nicht ausgeschlossen.

Die Fachstelle beurteilt Bauvorhaben in schutzwürdigen Ortsbildern sowie in kantonalen Landschaftsschutzgebieten und bearbeitet allgemeine Fragestellungen im Bereich Siedlung und Landschaft für die Richt- und Nutzungsplanung aller Stufen.

Falls Sie über ein abgeschlossenes ETH- oder HTL-Studium (Ergänzungsstudium in Raumplanung erwünscht) und über praktische Erfahrung verfügen, eine gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit sowie gute Umgangsformen und Verhandlungsgeschick besitzen, senden Sie uns umgehend Ihre Bewerbung mit Foto an das

Amt für Raumplanung des Kantons Zürich, Postfach, 8090 Zürich
(Herr F. Blindenbacher, Tel. 259 30 34)

WANNER

GEOLOGIE UND UMWELTFRAGEN

Wanner AG Solothurn berät seine Auftraggeber bezüglich Geologie und Umweltfragen. Wir messen und analysieren geotechnische sowie umweltrelevante Parameter mit unserem umfassenden Messgerätepark. Zur Ergänzung unserer Mitarbeitergruppe suchen wir eine/n einsatzfreudige/n, kompetente/n, praxisnahe/n, jüngere/n

Ingenieur/in Fachbereich Geotechnik

mit ersten Praxiserfahrungen in geotechnischen Beratungen und Gutachten.

Teilzeit möglich. Arbeitsbeginn 1. Mai 1994 oder nach Vereinbarung. Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie Ihre Unterlagen an:

Dornacherstrasse 29, 4501 Solothurn, Telefon 065/22 75 05

DIENSTLEISTUNG/BERATUNG

Von der Technik in den Kommerz

Wir suchen für unseren Auftraggeber, ein bedeutendes, weltweit tätiges Dienstleistungsunternehmen einen jüngeren, dynamischen

Ingenieur

vorzugsweise Bauingenieur

mit sehr guten **Fremdsprachenkenntnissen (insbesondere Französisch-, Spanisch- und/oder Italienisch).** **Mehrere Jahre Praxis in der Planung und/oder Bauleitung von grösseren Bauprojekten werden vorausgesetzt.**

Bei Ihrer sehr abwechslungsreichen Aufgabe am Hauptsitz in Zürich werden Sie weltweit mit vielfältigen technischen und kommerziellen Problemen im Bereich der **Engineering-Versicherungen** konfrontiert. Selbstverständlich werden Sie sorgfältig in Ihre neue Aufgabe eingeführt.

Wenn Sie zu gelegentlichen Auslandreisen bereit sind und sich durch obiges Arbeitsgebiet angesprochen fühlen, dann möchten wir Sie kennenlernen! Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen.

Hans Spörri

Ref. 11-124

Wip

Wirtschafts- und
Personalberatungs AG
Peyer Brunner Partner

Badenerstrasse 255
8003 Zürich
Telefon 01-451 33 33
Telefax 01-451 15 83

wip-Unternehmensgruppe:
Zürich, Luzern, Zug, Genf,
Lugano

Dienstleistung

Unsere Mandantin unterstützt verschiedene Bauherrschaften der Öffentlichen Hand und des privaten Sektors in der Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen und begleitet sie in Zusammenarbeit mit den beauftragten Architekten und Ingenieuren bis zur Realisierung des Projekts und dessen Nutzung. Wir suchen im Rahmen einer Erweiterung der Aktivitäten einen kommunikativen Bauingenieur oder Architekten ETH.

BERATUNG

Der neue Mitarbeiter vertritt nach einer individuell abgestuften Einarbeitung als selbständiges Teammitglied die Bauherrschaft bei der Planung und Realisierung von Bauvorhaben. Das Tätigkeitsfeld umfasst ein weites Spektrum von Bauherrenaufgaben und ist mit Kontakten und Verhandlungen auf verschiedensten Ebenen verbunden.

Bauingenieur oder Architekt ETH

Wir wenden uns an eine kontaktfreudige, fachlich und menschlich überzeugende Persönlichkeit mit mehrjähriger Erfahrung in der Baubranche, welche vorzugsweise auch mit dem Umfeld einer Bau- oder Generalunternehmung vertraut ist. Generalistisches Interesse, Durchsetzungsvermögen und Verhandlungsgeschick sowie eine betriebswirtschaftliche Zusatzausbildung eröffnen einem leistungsorientierten Bewerber interessante Entwicklungsmöglichkeiten. Alter: 35 bis 45 Jahre.

Wir bitten um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme mit Frau C. Staeger, PI, AG für Unternehmens- und Personalberatung, Freiestrasse 196, 8032 Zürich, Telefon 01/422 83 80, Telefax 01/382 06 84 (Ref. Nr. 9410).



AG für Unternehmens- und Personalberatung.

Rekrutierung, Beratung und Vermittlung von ETH- und HTL-Ingenieuren, Fachspezialisten und Kadermitarbeitern. **8032 Zürich**

In unserem mittelgrossen Ingenieurbüro planen, projektieren und leiten wir komplexe Bauvorhaben im Hoch-, Tief- und Brückenbau. Zu unseren Spezialgebieten gehören Sanierungen von Industrie- und Brückenbauten in Stahl und Stahlbeton, besonders auch von Grossstankanlagen.

Für den Aufbau und die spätere

Leitung unseres Zweigbüros im Aargau

suchen wir einen kompetenten, gewandten und zuverlässigen Partner.

Sie sind als

dipl. Bauingenieur ETH Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Erfahrung und mit einem entwicklungsfähigen Beziehungsnetz in der Region in unserem Team willkommen.

Wir erwarten vielseitiges Interesse, Kontaktfreudigkeit und die Bereitschaft zu überdurchschnittlichem Einsatz.

Wenn Sie diese anspruchsvolle und ausbaufähige Aufgabe interessiert, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre SIA 129 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir planen und bauen für die öffentliche Hand, Industrie und Handel.

Wir nehmen regelmässig an Wettbewerben teil.

Wir arbeiten dort, wo andere Ferien machen: im landschaftlich reizvoll niederbayerischen Donauraum, eine knappe Autostunde von München entfernt.

Wir suchen einen jungen kreativen Architektenkollegen mit besonderen Fähigkeiten als

Entwurfsarchitekt

Ihre Qualifikation

- Erwartet wird ein unerschöpflicher Ideenreichtum bis hin zum Detail auf sehr hohem Niveau sowie ein überdurchschnittliches Darstellungsvermögen.
- Ihre Entwürfe sind nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch wirtschaftlich realisierbar.
- Ihre Entwürfe sind für Menschen – unsere Bauherren – gedacht. Die Umsetzung der Wünsche unserer Bauherren erfordert grosses menschliches Einfühlungsvermögen gepaart mit persönlicher Disziplin.

Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (idealerweise inklusive einer Arbeitsprobe) senden Sie bitte an die von uns beauftragte PA

kplan

Consulting Group, Anzeigendienst, Ohmstr. 8, D-80802 München. Die Einhaltung von Sperrvermerken und die Gewährleistung der Diskretion sind selbstverständlich.

Unser Angebot

- Selbständige und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem Team von qualifizierten Architekten und Ingenieuren.
- Eine sichere Position in einem wachsenden Unternehmen, das durch sein partnerschaftliches Management interessante Entwicklungsmöglichkeiten bietet.
- Eine gut dotierte Position mit Mitarbeiterbeteiligung.

AEGERTER & BOSSHARDT

Für die Bearbeitung unserer vielfältigen und interessanten Aufträge im Tiefbau (Bahn 2000 Adlertunnel, Strassentunnels im Jura, Autobahnbauten im Raum Basel u.a.m.) suchen wir eine/n

Bauingenieur/in ETH als Projektleiter/in

der/die einige Jahre Berufserfahrung und Freude hat, anspruchsvolle Projekte vom Entwurf über Detailprojekt, Ausschreibung der Bauarbeiten, Bauleitung und Abrechnung zu leiten.

Wir sind ein grösseres Ingenieurbüro, das mit modernen EDV-Mitteln ausgerüstet ist. Unser Büro liegt im Zentrum von Basel direkt beim Bahnhof SBB.

Falls Sie sich für diese ausbaufähige Stelle interessieren, würden wir uns freuen, wenn Sie uns Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen zustellen. Herr R. Schillinger gibt Ihnen gerne weitere Informationen über Anstellungsverhältnisse usw.

Ingenieurbureau

A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG
Hochstrasse 48, Postfach, 4002 Basel
Tel. 061/34 22 22, ab 25.4.94: 061/365 22 22

Wir suchen als Leiter unseres Zweigbüros Gommiswald einen

BAUINGENIEUR HTL oder ETH

Das Schwerpunkt liegt in der Bearbeitung von Ingenieurarbeiten des Tiefbaus sowie Statik und Konstruktion von der Vorstudie über die Projektierung und Bauleitung bis zur Abrechnung. Sie sind für die Geschäftsaktivitäten der Niederlassung Gommiswald weitgehend mitverantwortlich. Ein Team von 3 bis 4 Mitarbeitern sowie moderne Computeranlagen stehen Ihnen dabei zur Verfügung.

Unsere Tätigkeiten erstrecken sich hauptsächlich auf die Gebiete: Strassenbau, Kanalisationen, Wasserversorgung, Wasserbau, Statik, Bahnbau, Brückenbau, Spezialtiefbau.

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium HTL oder ETH.
- Neben der fachlichen Qualifikation liegen die Anforderungen auch in der persönlichen Loyalität und in der Selbstverantwortung für die Geschäftstätigkeit. Wenn entsprechende Leistungen erbracht werden, lässt Ihnen die dynamische Unternehmensleitung viel Bewegungsfreiheit.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Kontaktaufnahme. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

SCHÄLLIBAUM AG

Ingenieur- und Planungsbüro
Kapplerstr. 28
9642 Ebnat-Kappel

H. Schällibaum

Tel. G: 074/3 32 32
Tel. P: 074/3 25 25

Stellenausschreibung

Wir sind ein im Fachbereich des **technischen Umweltschutzes** spezialisiertes Ingenieurbüro und suchen für unsere Filiale Aarau per sofort oder nach Vereinbarung eine(n) jüngere(n)

Mitarbeiter(in)

als Sachbearbeiter(in) bei Vollzugsarbeiten im Bereich des Lärmschutzes und der Lufthygiene.

Die Tätigkeit ist grösstenteils projektbezogen und umfasst Entwicklungsarbeiten, Messungen und Berechnungen von Umweltbelastungen im Zusammenhang mit Planungen und Projektierungen von Strassen, Eisenbahn- oder Schiessanlagen.

Wir erwarten eine abgeschlossene Ausbildung als **Ingenieur HTL oder eine vergleichbare Ausbildung**, vorzugsweise einige Jahre Berufserfahrung im Bereich des Umweltschutzes und gute EDV-Kenntnisse. Sie interessieren sich für technische Berechnungen und sind motiviert, in einem kleinen Team selbstständig interessante Aufgaben anzugehen.

Wir bieten Ihnen gründliche Einarbeitung und eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem nichtalltäglichen Fachbereich. Falls Sie interessiert sind, richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Grolimund & Petermann AG
Thunstrasse 101a, 3006 Bern

Für die Ausführungsplanung diverser Bauvorhaben suchen wir eine/einen

Architekten/in HTL oder Hochbauzeichner/in

Wenn Sie über mehrjährige Erfahrung in der Ausführungsplanung verfügen, finden Sie bei uns interessante Arbeit zu fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Ihr Einsatz auf unserem CAD-System Speedikon ist Bedingung und Erfahrung auf diesem Gebiet von Vorteil.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns einfach an.

J.N. LEIMGRUBER + M.H. SAUTER, DIPL. ARCH. SIA, AG
8008 Zürich, Wiesenstrasse 14, Telefon 01/383 58 19, Fax 01/383 58 13

Neugegründete innovative kleine Holding mit Sitz in Zug, jedoch weltweit operierend (neue touristische Infrastrukturen) sucht:

1 ARCHITEKTEN/-IN ETH oder HTL sowie 1 BAUINGENIEUR/-IN ETH oder HTL als AKTIVE GESCHÄFTSPARTNER

Alter unwichtig. Erwartet werden jedoch gute Einglischkenntnisse in Wort und Schrift, praktische Berufserfahrung (wenn möglich Ausland) sowie Beteiligung am AK (6 Firmen + Holding = je min sFr. 350 000.-).

Für nähere Angaben und Angebote melden Sie sich umgehend unter Chiffre SIA 153 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Neugegründete kleine Holding sucht

**1 Architekt/in ETH/HTL sowie
1 Bauingenieur/in ETH/HTL** als aktive Geschäftspartner.

Anfragen unter Chiffre SIA 147 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Bauingenieur

ETH oder HTL

Wir suchen den 30–35 jährigen dipl. Ingenieur, der erfolgreich, anspruchsvolle Projekte ausführt.

Sie sind als Projektleiter verantwortlich für die Führung von komplexen Baustellen im Tiefbau und Brückenbau in der deutschen Schweiz.

Zu Ihren Aufgaben gehört die Unterstützung im Offertwesen, die technische Planung und Durchführung von Bauprojekten, die Verhandlungen mit Planern und Bauherren und die Führung von Arbeitsgemeinschaften.

Diesen anspruchsvollen Aufgaben entsprechend, sollten Sie teamfähig und beweglich sein, Führungserfahrung haben und einige Jahre Baustellenpraxis in einer Bauunternehmung mitbringen.

Das Salär entspricht der Wichtigkeit der Funktion. Die Sozialleistungen sind überdurchschnittlich gut gestaltet. Eintritt nach Vereinbarung. Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen an Herrn R. Brunner zu richten.

Karriere aufBau: 01· 316 11 11

Spaltenstein

Spaltenstein Hoch + Tiefbau AG, Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

HARTMANN, BOHNI + CO. ARCHITEKTURBÜRO CHUR

Wir sind ein in allen Hochbausparten tätiges Architekturbüro mit gutem Auftragsvolumen und suchen einen

ARCHITEKTEN ETH oder HTL

als Leiter der Planungsabteilung

- Sind Sie ein flexibler, ideenreicher, aber auch realistischer Entwurfsarchitekt im Alter von 30 bis 40 Jahren?
- Können Sie sich über eine erfolgreiche Wettbewerbstätigkeit ausweisen?
- Verfügen Sie über CAD-Grundkenntnisse, Teambereitschaft und Führungqualitäten?
- Bringen Sie Erfahrung im Umgang mit Bauherrn und Behörden mit?

Dann bieten wir Ihnen eine Kaderstelle mit Aufstiegsmöglichkeiten.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Kurzlebenslauf an:

**Hartmann, Bohni + Co.
Architekturbüro
Obere Plessurstrasse 51
7000 Chur**

Als praxiserprobter Bau-Ingenieur möchten Sie gerne vorwärtskommen, sich weiterentwickeln und vor allem auch interessante Projekte bearbeiten. Dies alles wird Ihnen hier geboten, und dazu noch einiges mehr! Da können Sie nebst bedeutenden Inlandaufträgen zahlreiche faszinierende Ausland-Projekte bearbeiten, bei denen Sie sich in einem unwahrscheinlich grossen Freiheitsspielraum bewegen dürfen. Damit werden, nebst Ihrem fachlichen Können, auch Ihre Kreativität, Ihre ganzheitliche Denkweise und Ihr Sinn für einfache Lösungen, trotz komplexen Zusammenhängen, gefordert. Zweifellos eine begeisternde Aufgabe.

Brückenbau/stv. Abt.-Leiter

Dipl. Bau-Ing. / 30–45 J. / Führungserfahrung / internat. Top-Projekte / Raum Bern

Die bekannte Ingenieurunternehmung gehört zu einer gut fundierten Gruppe mit zahlreichen Geschäftsstellen in der Schweiz und in Deutschland. Bearbeitet werden alle klassischen Bauingenieur-Disziplinen sowie auch Dienstleistungen im Informatiksektor. In der Abteilung Brücken- und Spezialtiefbau stehen viele neue Projekte an. Zu erwähnen sind: Bahn 2000, Neat und Nationalstrassen sowie ähnliche Auslandaufträge bis hin zu kompletten unterirdischen Bahnhöfen.

Als Projektleiter und stv. Abteilungschef erhalten Sie anspruchsvolle Projekte, die Sie von A bis Z eigenverantwortlich durchziehen. Dabei haben Sie auch viel Kontakt mit Kunden und Fachleuten anderer Disziplinen. Sie profitieren von der modernen Infrastruktur mit den neuesten EDV-Systemen. Für Detailarbeiten stehen Ihnen tüchtige Zeichner zur Verfügung. Das Betriebsklima ist vorzüglich, die Weiterbildung wird gefördert, und mittelfristig bestehen echte Aufstiegschancen. Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihr Kurz-CV mit Foto und Zeugniskopien an Robert I. Schweri, TRINOM Unternehmensberatung, Kasinostr. 30, 5001 Aarau, Telefon 064/22 59 69. Vielen Dank.

TRINOM
Unternehmensberatung
Aarau, Basel, Winterthur, Zürich

Architekturbüro im Unterengadin GR sucht einen

Architekten ETH oder HTL

für Entwurf, Projektierung und Erfahrung in Devisionierung und Bauleitung

(Beteiligung, evtl. spätere Übernahme des Büros möglich)

Bewerbungen sind erbeten unter Chiffre SIA 152 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Gesucht junge/r

Architektin/Architekt ETH

für Bauleitung an interessantem Objekt in der Mitte Berlins. Senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Dipl. Ing. Heinrich Tillmann
Thomasstrasse 27, D - 12053 Berlin, Tel.: 0049-30-2512741

Stellengesuche

Dipl. Kulturingenieur ETH

CH, 45, mit Erfahrung in Tiefbau, Umwelt, Planung und Vermessung sucht neuen Wirkungskreis BE, SO, AG, ZH.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 144, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Architektin FH

mit 5jähriger Berufserfahrung in Deutschland und der Schweiz (Industriebau, Wohnungsbau, Holzbau), gute Kenntnisse in Detail- und Werkplanung (auch Modellbau, Vorprojektierung und Eingabeplanungen), gewohnt Projekte selbstständig alleine oder im Team zu bearbeiten, sucht Anstellung. Kontaktaufnahme unter Chiffre 149 SIA an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Als frischgebackene

Architektin ETH

(Diplom Feb. 94) freue ich mich auf die Praxis. Welches Büro in Zürich und Umgebung sucht eine Ergänzung im Team?

Offeraten an Chiffre SIA 150, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ticino

Cerchiamo

INGEGNERE CIVILE ETH ev. HTL

per la progettazione statica indipendente di importanti e complessi progetti

Si richiede:

- interesse alla collaborazione interdisciplinare
- esperienza pluriennale
- padronanza delle lingue italiana e tedesca

Offriamo:

- gradevole ambiente di lavoro in un ufficio di media grandezza nel Sopraceneri
- ottime condizioni d'impiego

Indirizzare p.f. la propria candidatura a:
Cifra 700 IVA SA, Via Pico 28, 6906 Lugano

Dipl. Architekt ETH/SIA

mit vielseitiger und langjähriger Erfahrung in Entwurf und Ausführung sucht Mitarbeit in Planungsbüro der Region Zürich.
Kontakt unter Chiffre SIA 1872 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses

NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGIE

Jahreskurs (zwei Semester Vollzeitstudium): Energienutzungstechnik, Energiespartechnik, energiebewusstes Bauen, wärmetechnische Gebäudesanierung, Energie im Betrieb

Voraussetzung ist ein HTL- oder ETH-Diplom einer der folgenden Fachrichtungen:

Architektur; Bauingenieurwesen; Chemie; Physik; Elektrotechnik; Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik; Maschinenbau; Siedlungs- und Landschaftsplanung; Vermessungs- und Kulturingenieurwesen oder eine gleichwertige Ausbildung.

Weiter ist **mindestens 1 Jahr Berufspraxis** nach dem Abschluss erforderlich.

Beginn: 7. November 1994
Anmeldetermin: 15. Juni 1994

Kursprogramm und weitere Auskünfte bei:
Ingenieurschule beider Basel
Nachdiplomstudium Energie
Hofackerstrasse 73
4132 Muttenz Telefon 061 58 45 45
ab 25.4.94: 061 4674 545

In meinem Büro/Wohnhaus, Mommisenstr. 18, 8044 Zürich, Nähe Toblerplatz (Tram + Autobus, Post, Läden)

zu vermieten in Bürogemeinschaft (keine Fusion)

1. OG: 3 Zeichnungsbüros, 5-6 Arbeitsplätze voll ausgerüstet
1 Büro mit Schreib-/Besprechungstisch
kleine Halle mit grossem Besprechungstisch + Katalogbibliothek Architektur
EG: 1 AP Sekretariat, Küchen- + Apparatemitbenutzung
Gartensitzplatzbenutzung
UG: Modellwerkstätte-Mitbenutzung/Archivmitbenutzung
Geeignet für Arch.büro, evtl. Ing.büro
Mietpreis: Fr. 3800.-/Monat, inkl. Heizung + Strom
Separatosten: Reinigung, Tel., Parkplätze, Verbrauchsmaterial
Option: Wohnmöglichkeit 2 1/2 Zi mit Küche, DU/WC, Abstellr.
Mietpreis: Fr. 1800.- /Monat inkl. Heizung + Strom
Interessenten für Pläne oder Besichtigung melden sich unter Telefon 261 61 23

Plotter MUTOH XP - 500

zu verkaufen. Format A0, für Tusche, Faserschreiber, Bleistift, HP-GL, Preis Fr. 6600.-

Meyer & Schaltegger AG, St.Gallen, Tel. 071/23 78 08

In Küschnacht/ZH langfristig zu vermieten

Geschäftshaus mit schöner 6-Zimmer-Wohnung in charmantem Riegelhaus

- an S-Bahn-Station
- mit 12 eigenen Parkplätzen
- Raumangebot: ca. 320 m² Büros
ca. 750 m² Atelier-/Zeichnungs- oder Gewerberäume
ca. 400 m² Lager-/Archivräume
- Wohnung: ca. 170 m²

Kleiner Garten, Wohnung mit separatem Zugang, Doppelgarage. Dieses aussergewöhnliche Objekt eignet sich vorzüglich für ein grösseres Architektur- oder Ingenieurbüro, allenfalls für eine entsprechende Bürogemeinschaft.

Auskunft und Besichtigung:

Daniel Wyss, Telefon 01/265 75 11
(während Geschäftszeit)
Telefax 01/265 75 50

Erfahrener und entwurflich mitdenkender

Dipl. Arch. ETH HTL SIA

unterstützt Ihr Entwurfsbüro mit
- durchdachten, bauphysikalisch einwandfreien Konstruktionen (Diff, ISO, SIA 181, SIA 380/1) inkl. Erstellen geforderter Nachweise
- (Netz)-Terminpläne bei komplexen Vorhaben inkl. per. Nachführungen
- präzisen Kostenvorschlägen
- interessante Darstellungen für die Bauherrschaft

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 148 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Selbständiger dipl. Architekt ETH SIA mit kleinem, leistungsfähigem Büro sucht

Partnerschaft, Zusammenarbeit, Nachfolgeregelung
zur Erweiterung der eigenen Tätigkeit.
Langjährige Erfahrung in Entwurf, Konstruktion, Projektleitung.
Gerne erwarte ich Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 151, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Überlastet? Freischaffender **Entwurfsarchitekt** mit langjähriger Erfahrung erarbeitet für Sie Konzeptstudien, Vorpjekte, Projekte und begleitet diese (auf Wunsch) bis zur Ausführung. Diverse Wettbewerbserfolge. Raum Zürich-St.Gallen.
Sie erreichen mich (dipl. Arch. ETH/SIA) unter Chiffre SIA 136 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Inserieren Erfolg!
Stetes bringt

Der Verein Energiefachleute Schweiz, EFS, schreibt aufgrund der Artikel 51 bis 57 des Bundesgesetzes über die Berufsbildung vom 19. April 1978 und Artikel 44 bis 50 der zugehörigen Verordnung vom 7. November 1979 für 1994 die

Höhere Fachprüfung für Energieberater

zur Erlangung des geschützten Titels diplomierter Energieberater aus.

Diese findet wie folgt statt:

- Schriftliche Prüfung: 06. bis 07.10.1994 an der Ingenieurschule in Bern
- Mündliche Prüfung: 10. bis 12.10.1994 an der Ingenieurschule in Bern

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

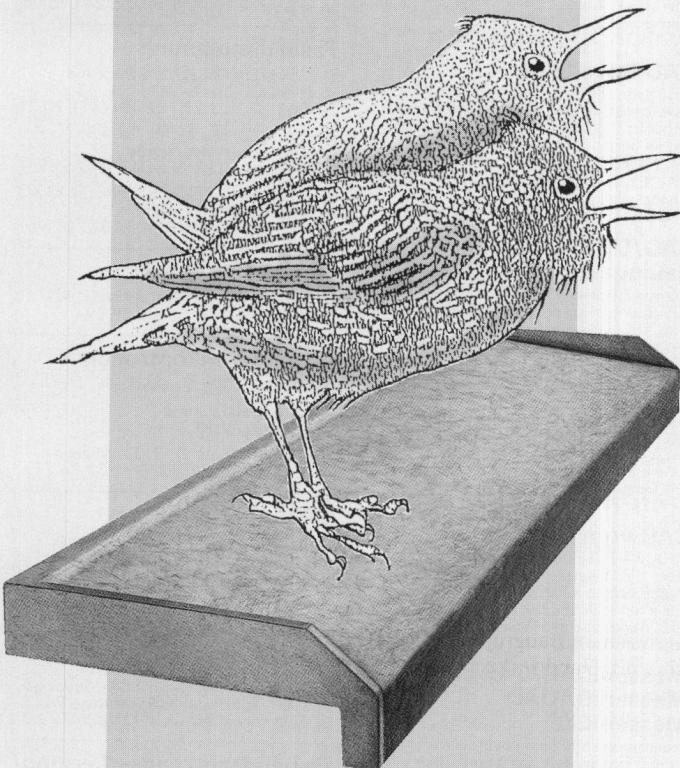
Anmeldetermin: 15. Juli 1994

(Datum des Poststempels)

Reglement, Wegleitung für die Prüfung 94 sowie Anmeldeformular sind anzufordern bei:

Prüfungssekretariat EFS
c/o Enerconom AG
Postfach 606
3000 Bern 9
Fax 031 302 63 53

Handlich, pflegeleicht



CEMFOR Fensterbänke sind aus glasfaserarmiertem Feinbeton.

Sie finden in jedem Mauerwerk Verwendung – auch als Fuss- oder Türschwelle; und nach Bedarf mit oder ohne Wärmedämmung.

Handlich zum Einbau, bleiben **CEMFOR** Fensterbänke viele Jahre lang witterungsbeständig und formstabil. Qualität, die sich sehen lässt.

CEMFOR Fensterbänke haben also einen Doppelnutzen und dazu viele gute Seiten.

Gerne sagen wir Ihnen mehr.

CEMFOR®

zz

zz ZIEGELEIEN

Postfach, 8045 Zürich, Tel. 01 468 2111

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

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

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Altlasten

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

GEILINGER AG,
Energie- und Umwelttechnik,
Museumstr. 3/Postfach 988,
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

Akustik

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

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67

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

INGOLD AG Modellbau
4600 Olten, Tel. 062/26 22 50

U. KLOPFENSTEIN Atelier für Modellbau
4054 Basel, Tel. 061/302 60 03

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

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

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

VÖGELI MODELLBAU, Usterstr. 202,
8620 Wettingen, Tel. 01/932 56 50

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN
5102 Rapperswil, Tel. 064/47 37 77
5200 Brugg, Tel. 056/32 24 22
5734 Reinach, Tel. 064/73 10 19

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

Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen,
Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte
SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und
Marmor 10-150 cm Ø
SKULPTUREN in Granit, Bronze, Metall,
Holz etc.

MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN
große Mineralienbrocken und Mineralien-
leuchtkörper

CREATIONS ANGELO SCHWYZER,
Gerberstrasse 10, 8353 Egg, Tel./Fax
052/48 11 63, Atelier 052/48 14 63

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauadministration + CAD für Architekten und Bauingenieure

Modular aufgebauten Programmsysteme,
z.B. BAUCONTROL. Hard- und Software.
Unverbindl. Beratung und Demo auf Anfrage.
OLIVETTI (Schweiz) AG, EDV für den
Bau, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
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 INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

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
LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Bauinspektion

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Po-
tentialmessung, Thermographie, Georadar,
Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultra-
schall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnolo-
gie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13
Bern: Tel. 031/42 44 00,
Fax 031/42 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

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 Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG
Bauingenieure und Materialtechnologien
Technologie-Zentrum
Weberestr. 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
EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Wer macht was?

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

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

Bauwerksanierungs-experten

BAUSU, Reckholtern 4, 3065 Bolligen
Tel. 031/921 94 67

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG

Beratende Ingenieure und Architekten
Produktenabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Betonbohren/Betonfräsen

KUBO AG, Bohrunternehmung,
Berninastrasse 156, 8057 Zürich
Tel. 01/312 67 77, Fax 01/312 67 90
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonlabor

IMP Baufest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31
VERSUCHSTÖLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09
Fax 081/723 70 05
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg,
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Betonsanierungen

BENZ AG, Kunsharzbälge und
Bautenschutz, Bändistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
Lerch AG, 8401 Winterthur
Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Brandabschottungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutz-Alternativkonzepte

GEILINGER AG, Abt. BSB, PF 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 12 85

Brandschutzdämmungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60

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

Bühnenbau/Theatertechnik

Beratung, Planung und Ausführung von
kompletten Bühneneinrichtungen
MAX EBERHARD AG Bühnenbau
8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Bühnen- u. Theaterplanungen

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

Ein Muss für den praxisorientierten Architekten. Verlangen Sie eine unverbindliche
Demo. • Beratung • Verkauf • Schulung
• Service • Hotline Tel. 01/202 85 05,
Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

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/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

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

CAD

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

CAD Allplot

für den kostenbewussten Bauingenieur
Marktleader in der Schweiz

CAD Allplan

für den zukunftsorientierten Architekten
7500 Installationen in Europa
ALLPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernbar
modular aufgebaute CAD-Systeme für
alle Ansprüche und Geländebedarf. Unübertrof-
fene Bedienerführung.

FIDES Informatik, 8004 Zürich

Tel. 01/249 27 06

FIDES Informatik, 2501 Biel

Tel. 032/23 77 11

CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg

Tel. 071/72 66 75

OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen

Tel. 01/839 15 11

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unver-
bindlich.

IDC AG, L. Desserich

Langensandstrasse 74, 6005 Luzern

Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD und Bauadministration für das Bauwesen

Von einfachen Devisierungsmodul bis zur
Elementmethode mit Verbindung zum CAD
HEINIGER & PARTNER AG

8620 Wetzikon, Hofstrasse 96a

Tel. 01/932 11 31

CAD für Bauingenieure und Architekten

cadwork informatik AG
4051 Basel, Tel. 061/271 92 80,
Fax 061/271 45 80

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-MOSS: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG
Feilengasse 5, 8008 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 1200 installierten Ar-
beitsplätzen in der Schweiz. Gesamtlösun-
gen im Bereich: Architektur, Ingenieurw-
esen, Facility Management, Haustechnik.
WALDER & TRÜEB INFORMATIK AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

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

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

MesserliCAD/CAE MesserliBAUAD MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architek-
tur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE.
Bauadministration, Devisierung und Ele-
mentkostenplanung unter MS-Windows mit
Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-
Partner im Bauwesen mit über 4000 Instal-
lationen 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

RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwändenmos 4, 8126 Zumikon,
Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

Devisierung

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

Entfeuchtung/Entfeuchter

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

Entsorgungskonzepte/ Rückbauten

Heinz Hunn, Bauingenieurbüro
Hard 5, 8408 Winterthur
Tel./Fax 052/222 78 26

Erschütterungen/Messungen

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

EXPLOSIV CONSULT AG

8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

GEFASS AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)

GEOTEST AG

(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG

4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

ZIEGLER CONSULTANTS

Schaffhauserstr. 333, 8050 Zürich,
Tel. 01/311 52 02. Schwingungs- und Schall-
messungen, Überwachungen, Sanierungen
und Expertisen

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen.
RUTISHÄUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-

kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-
strasse 15, Tel. 01/422 50 66,
Fax 01/422 37 25

Fassadenbau

Lech AG, 8401 Winterthur
Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96

Fassadenplanung

EMMER PFENNIGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69

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

Felslabor

VERSUCHSTÖLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Frischbetonkontrollen

IMP Baustest AG (s. Betonlabor)

LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

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

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.
Verhaltens mit DOE oder DECOS.

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

Produktenechte Simulation des thermi-
schen und energetischen Verhaltens eines
Gebäudes mithilfe DOE 2.

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

Gebäudezustandserfassung/ Grobdiagnose

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

GEFASS AG, Hinterbühlstrasse 3

8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32

Georadar, Erschütterungen, Sprengtechnik
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 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatistische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

Grundbautechnik

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

Haustechnik

Sanitär, Heizung, Lüftung, Projekt- und
Ausführungsplanung, Fachbauleitung.

Fredy Reimann, Josefstrasse 6,

8953 Dietikon, Tel. +Fax 01/740 03 11,

Nat. 077/78 28 52

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11, Fax 01/855 15 08

Color xex, Xerotin, Xylosan

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8032 Zürich

Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,

Fax 01/382 33 43

Lachen, Tel. 055/63 46 00,

Fax 01/382 33 43

Untervaz, Aarau, Frauenfeld,

Schaffhausen, Cham

Wer macht was?

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunstarzbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham
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-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41
KÄPPEL, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

BENZ AG, Kunstarzbeläge
und Bautenschutz
Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
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 01/422 11 16

Kostenschätzung/ Kostenvoranschlag

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

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

Kunst am Bau

JAOK SCHWARZ, SWB/GSMB
8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Kunstharz-Bodenbeläge

BENZ AG, Kunstarzbeläge und Bauten-
schutz, Bändlstrasse 31, 8064 Zürich,
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHÄTTEGGER AG
9000 St. Gallen, Singenberstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42
SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für
Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052/81 21 23
ZIEGLER CONSULTANTS
(s. Erschütterungen/Messungen)

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21
Lärmekämpfung und Akustik

Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmenschutz, 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 Bautest AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
(s. Betonlabor)

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunstarzbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

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

Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungs-Konzepte

WOLFSHEIDER UND PARTNER AG
Bauingenieure und Materialtechnologen
Technologie-Zentrum
Webestr. 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

FRAUCHIGER CAD AG, 3012 Bern
Tel. 031/302 72 49, Fax 031/302 72 59
Gebäudeaufnahmen für Architektur

BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFAHNAHMEN
tschärner und partner, 8750 glarus,
tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

Plotservice re-TransPlot

30 Plotservice-Dienstleistungsbetriebe über
die ganze Schweiz verteilt. Verlangen Sie
Unterlagen.

A. MESSERLI AG, Sägereistrasse 29,
8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11,
Fax 01/829 15 23

Pumpen

3S SYSTEMTECHNIK AG
5236 Remigen
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

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

Rohrleitungs-Sanierungen

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

Sandstrahlen/ Korrosionsschutz

Markus Bircher AG, 6362 Stansstad
Tel. 041/616 616, Fax 041/616 773

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/272 17 71

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

Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solar-
anlagen Solarrex-Solarmodule mit
20-Jahresgarantie
MUNTWYLER ENERGETIKA 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

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

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43

Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43

Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

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

Strassenbaulabor

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

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
(s. Betonlabor)

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

TSM Perrotte AG
1786 Sogiez, Überwachungen – Expertisen
Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

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

Tonmineralogisches Labor

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

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallisolier, feuerbeständig

BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriestr. 1, 8117 Fällanden

Tel. 01/825 43 85

Trennwände + Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung,
Design und Bau von mobilen Kabinen-
und Trennsystemen in Glas, Metall und
Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/99 55 81,
Fax 061/99 55 83

Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55

Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Übersetzungen

INS SPANISCH. Technik, Handel, PR.
J. Brugos, Arch. EATC, 3012 Bern,
Stadtachstr. 42, T+F: 031/302 46 63

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik
6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93,
Fax 045/21 74 91

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
(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

UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

UVP und Ökobilanzen

OEKO + Oeko AG, 7243 Pany,
Ökologie im Einklang mit Ökonomie
Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftscenter Wipkingen
Röschenbachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Tel. 01/272 41 41,
Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrsberührungen,
Pjanzung+Projektierung, v. Verkehrsanlagen,
Offentl. Verkehr, Verkehrsberührungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-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

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttenz
Tel. 061/61 45 43, Fax 061/61 94 19

Wasser/Abwasser-Leitungen

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 Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboliner @10»-Verfahren

Wäschetrockner

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

Zeichnungsservice

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

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

BAULEITUNGEN DEVISIERUNGEN

für Wohn- Industrie- und Umbauten durch erfahrenen Architekten HTL in freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre Q 264-10136 an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8810 Horgen 1.

IMPRÄGNIERANSTALT AG ZOFINGEN 

Einwegschalung

für Säulen

Aussparungsrohre

für Hohlkörperdecken

seit 1965



Tel. 062 51 35 44

Fax 062 52 35 46

A0-PLOTTER

1jährige Occasion, wenig gebraucht,
Fr. 3700.-

Telefon 01/300 10 62, Fax 01/300 10 61

Mit dem Fernlehrgang des Instituts für

Baubiologie

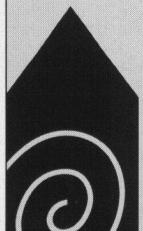
eignen Sie sich ein breites Fachwissen an. Sie finden Kontakt zu Menschen, die ihren Beruf verantwortungsvoll ausüben und unsere Zukunft bewusst mitgestalten möchten.

Auskunft:

Institut für Baubiologie SIB, Dubsstr. 33, 8003 Zürich

Sekretariat:

Kathryn Strimer, Telefon 01 463 48 46
oder beim Leiter Fernlehrgang und Kurswesen:
Urs Maurer, Telefon 01 463 48 45



SIB

Info:

SIRIUS
Kaminhut

Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhausen
Telefon 042/41 11 71
Telefax 042/41 15 00

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01 / 201 55 36, Telefax 01 / 201 63 77

Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH / SIA
Brigitte Honegger, Architektin

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

1 Jahr	Schweiz: Fr. 216.-	Ausland: Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
80-6110-6 Zürich

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091 / 52 66 84 Fax 091 / 52 45 65
--	---	--

Satz + Druck

Huber & Co. AG
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

Abonnemente:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 140.-	Ausland: Fr. 152.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

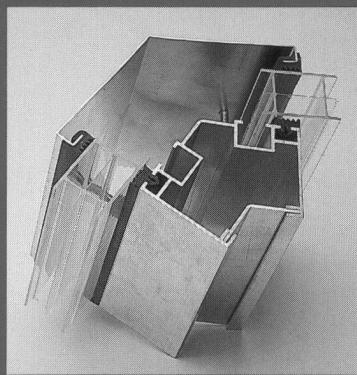
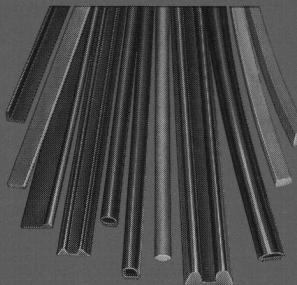
SIA-Generalsekretariat

Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60



Von Angst+Pfister für moderne Verglasungssysteme

Für helle, lichterfüllte Räume sorgt das moderne kittlose Verglasungssystem der Wema AG in Wallisellen. Für das Wema-Sprossensystem aus Leichtmetallschienen mit eingerollten, witterfesten Elastomer-Dichtungsprofilen entwickelte Angst + Pfister ein kundenspezifisches, innovatives Profilkonzept. Die durch Kombinieren von Hart- und Weichelastomeren hergestellten Duplexprofile bieten ideale Eigenschaften für kittlose Verglasungen. Bei optimaler Dichtwirkung lassen sich die Glasscheiben damit einfach, schnell, sicher und spannungsfrei in den Profilrahmen befestigen.



Das Angst + Pfister-Logistikcenter

Im Angst + Pfister-Logistikcenter in Embrach werden in einem vollautomatischen Lager 35 000 verschiedene Artikelpositionen gelagert und bewirtschaftet. Der konsequente Einsatz der EDV garantiert optimale Lieferfähigkeit und einfache Abwicklung der Bestellungen. Bei Lieferungen per Post, Bahn oder Camion und für Selbstabholer.

AP Angst+Pfister

Dank grosser Anwendungserfahrung können Sie die Spezialisten von Angst + Pfister in allen Fragen des Einsatzes von Elastomer-Profilen kompetent beraten. Viele Aufgaben lassen sich übrigens mit Standardprofilen aus unserem gut assortierten Lagerprogramm optimal lösen. Verlangen Sie unsere Unterlagen.

Angst + Pfister AG
certified by

SQS

ISO 9002/EN 29002
Reg. No. 10316-01

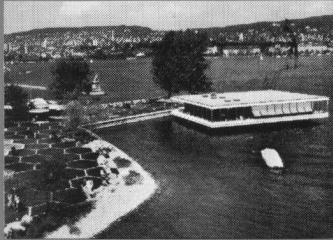
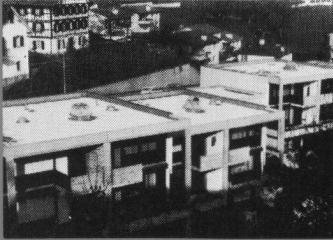
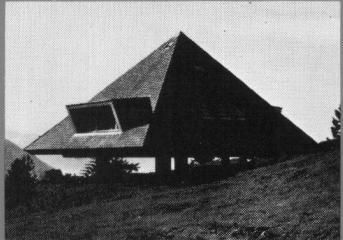
SQS Switzerland is member of
EQNet



Elektrisch heizen-sicher zuverlässig warm



Anlagen für jeden
Einsatzbereich
projektiert und erstellt...



Star Unity AG, Fabrik elektrischer Apparate
Abt. Sonnenenergie
8804 Au ZH
Telefon 01 / 781 18 18 · Telefax 01 / 781 18 20

Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizerisches Unternehmen mit dem Ziel, umweltkonforme, energiefreundliche Heizanlagen herzustellen, befasst sich bereits seit 30 Jahren mit dem Bau von Elektro-Heizanlagen. Wir projektieren ein ausserordentlich breites und anpassungsfähiges Apparatespektrum. Ein Programm, mit dem wir in der Lage sind, jedes, auch Ihr Heizproblem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht nur lufthygienisch, sondern wirkt auch bahnbrechend bei der Einführung der Wärmespeichergeräte. Wir reduzierten als erste Firma die Bautiefe der Speicher-

geräte dank verbesserter Isolation von 36 cm auf 25 cm. Mit der Entwicklung unseres TTC-Systems gelang bereits vor 4 Jahren das, was noch heute als sensationell gilt, nämlich der Bau eines Wärmespeichersystems von nur 15 cm Bautiefe. Das im Baukastenprinzip aufgebaute TTC-System erlaubt eine frei wählbare Dimensionierung von Mischheizkörpern.

Heute befassen wir uns, nebst der Fabrikation und dem Verkauf unserer bewährten Apparate, sehr intensiv mit der Einführung von energiesparenden Apparaten. Wir fabrizieren Systeme zur Substitution von Energie.