

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 45

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

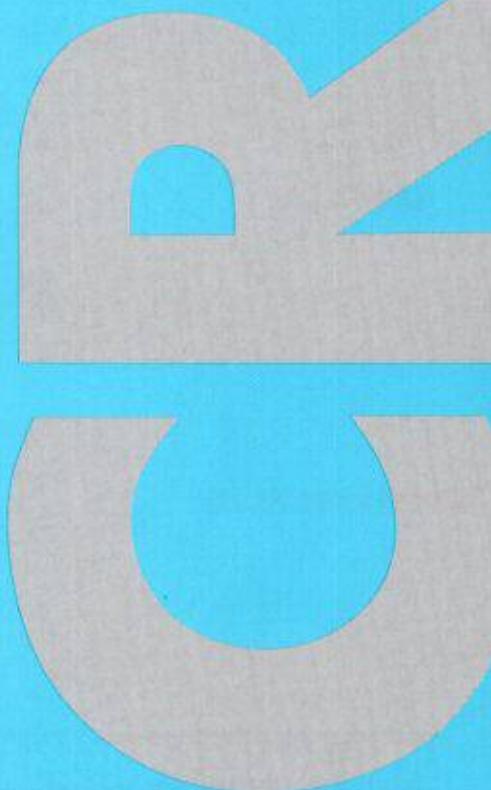
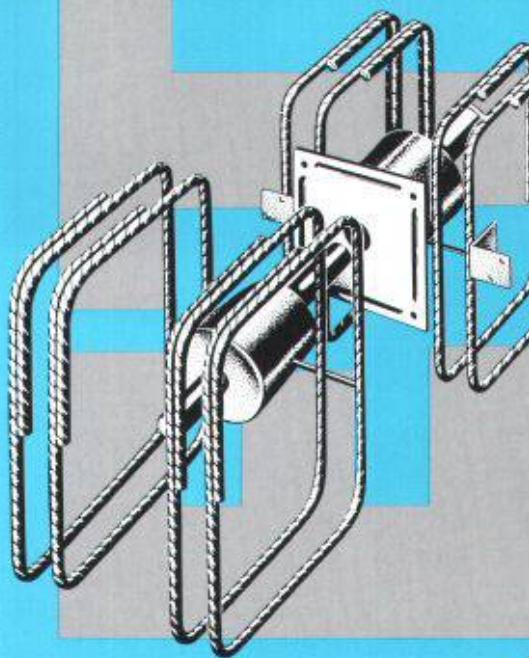
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 10.01.2026

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



**ENDLICH ETWAS,
DAS INGENIEURE NICHT
LESEN MÜSSEN**

Wozu auch? Worum es geht, sehen sie nämlich auf den ersten Blick: um die so ziemlich besten Querkraftdorne, die es überhaupt gibt. Und dass die Cret heissen, wissen sie bestens – schliesslich verwenden sie sie regelmässig. Darum kennen sie auch den Hersteller und Patentinhaber dieser international mehrfach ausgezeichneten Eigenentwicklung mit Namen: F. J. Aschwanden AG, Spezialprodukte für das Bauwesen, 3250 Lyss, Telefon 032 84 86 11, Fax 032 84 47 42.



Aschwanden

AUTOCAD®

IN DER PRAXIS

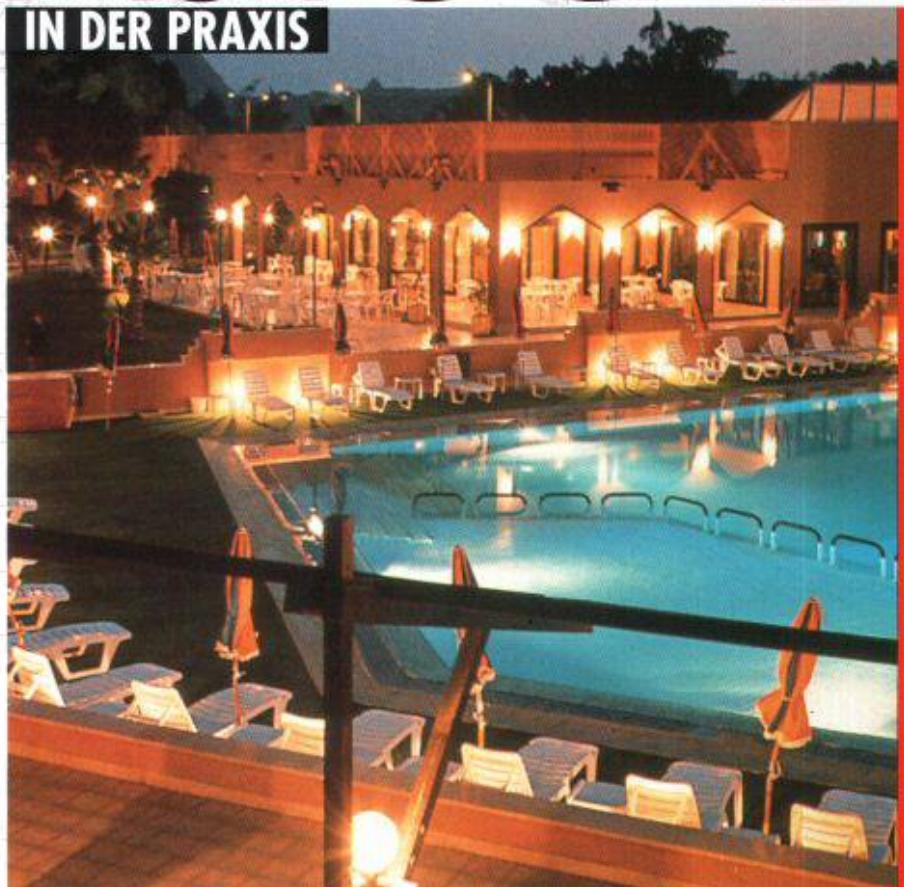
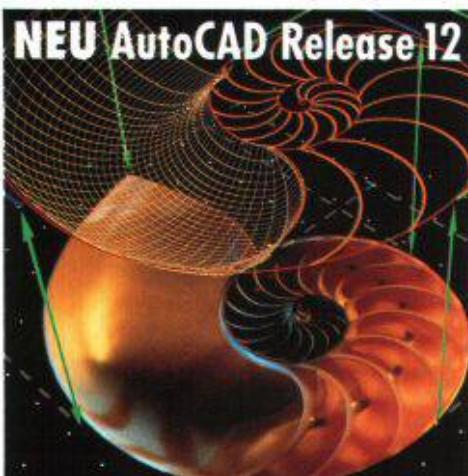


Photo: Mövenpick



Wenn die Mövenpick-Architekten in ihrer Schweizer Zentrale weltweit sämtliche neuen Objekte wie Autobahn-Raststätten, Restaurants und Hotels projektiert, dann ist AutoCAD dabei. Für die Lösung der vielfältigen innen- wie aussenarchitektonischen Problemstellungen werden die einzigartigen Vorteile der offenen AutoCAD-Architektur genutzt. Diese befähigt jeden Anwender, eigene Symbol-Bibliotheken zu kreieren und auch selbst zu realisieren. Durch den Einsatz der Vifian + Zuberbühler-Applikation «CAD vom Architekten» profitieren die Mövenpick-Leute zudem von den optimal umgesetzten Erfahrungen und Kenntnissen dieses Spezialisten: Daten müssen grundsätzlich nur einmal erfasst werden. Alle Mitarbeiter haben direkten Zugriff auf die Symbol-Bibliothek, aus welcher Standards auf jede beliebige Zeichnung transferiert werden können. Änderungen in Plänen sind schnell und effizient ausgeführt, Zeichnungen in allen Massstäben sind auf Knopfdruck verfügbar. Klar, dass die Mövenpick-Planer nicht mehr auf AutoCAD verzichten wollen. Ihnen würde es kaum anders ergehen...

Autodesk AG
Postfach
4133 Pratteln 1
Tel. 061/811 14 14
Fax 061/811 14 50

AUTODESK

Styrodur®

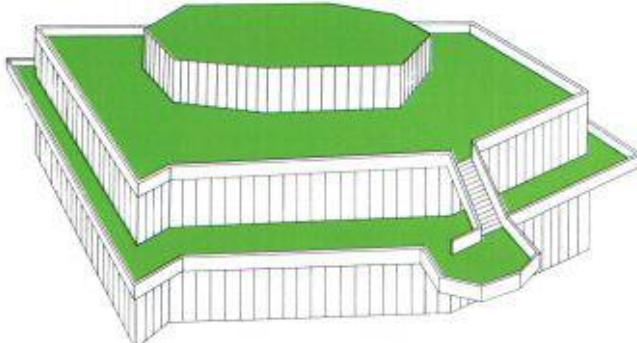
der Dämmstoff für begrünte Flachdächer



Styrodur ist der ideale Wärmedämmstoff für begrünte und bepflanzte Flachdächer. Das druckfeste Styrodur nimmt kaum Wasser auf, ist alterungsbeständig und bietet deshalb einen dauerhaften Wärmeschutz. Diese besonderen Eigenschaften ermöglichen das Umkehrdachverfahren (UK-Dach). Styrodur wird über der Dachabdichtung verlegt. So wird sie vor mechanischen Einwirkungen

und starken thermischen Beanspruchungen geschützt.

Styrodur bringt ein Stück Natur auf's Dach. Begrünte Dachflächen verbessern das Wohnklima in Gebäuden und das Mikroklima in bebauter Umgebung. Darum ist Styrodur auch der ideale Wärmedämmstoff für begrünte Flachdächer – zur Sicherheit des Verarbeiters und zum Nutzen von Gebäuden.



**Styrodur®
von BASF.
Grün und gut.**

Alleinvertrieb für die Schweiz:

**Alporit Dämmstoffe
Kork AG, 5623 Boswil**
Telefon 057/47 11 44
Telefax 057/46 18 82

BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil

BASF

Schon bestellt?



© Hilbrecht und Galland

Beton-Kalender 1993

Taschenbuch für Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau sowie die verwandten Fächer. Schriftleitung: Josef Eibl 82. Jahrgang 1993, Teil I u. Teil II zusammen ca. 1600 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen. DIN A5. Kst. DM 192,-/sFr. 182,- ISBN 3-433-01183-4

Abgedruckte Normen:

DIN 1055 Teil 1-5 Lastannahmen für Bauten; DIN 1045 Beton und Stahlbeton, Bemessung und Ausführung
DIN 4227 Teil Spannbeton, Bauteile aus Normalbeton
DIN 18806 Teil 1 Verbundkonstruktionen
DIN V ENV 1992-1-1 Eurocode 2: Planung von Stahlbetonbauwerken, Teil 1: Grundlagen und Anwendungsgesetze für den Hochbau (Ausgabe Juni 1992)
EUROCODE 4 - Design of Composite Steel and Concrete Structures, Part 1.1.

Mauerwerk-Kalender 1993

Taschenbuch für Mauerwerk, Wandbaustoffe, Schall-, Wärme- und Feuchtigkeitsschutz. Schriftleitung: Peter Funk 18. Jahrgang 1993. Ca. 750 Seiten mit zahlreichen Abb. und Tabellen. DIN A5. Kst. DM 158,-/sFr. 150,- ISBN 3-433-01185-0

Abgedruckte Normen:

DIN 1053 Teil 1-3 Mauerwerk
DIN 4242 Glasbaustein-Wände; Ausführung und Bemessung
DIN 18550 Teil 3 Putz; Wärmedämmssysteme aus Mörteln mit mineralischen Bindemitteln und EPS
DIN 4108 Wärmeschutz (auszugsweise abgedruckt).

Ernst & Sohn

c/o VCH, Hardstrasse 10, CH-4020 Basel
Telefon (061) 2710606, Telefax (061) 2710618
Ein Unternehmen der VCH-Verlagsgruppe

10 Jahre
CAD-Erfahrung,
die Garantie für
praxisbezogene
Anwendung

zum
Beispiel

DOMUS
DIAVA

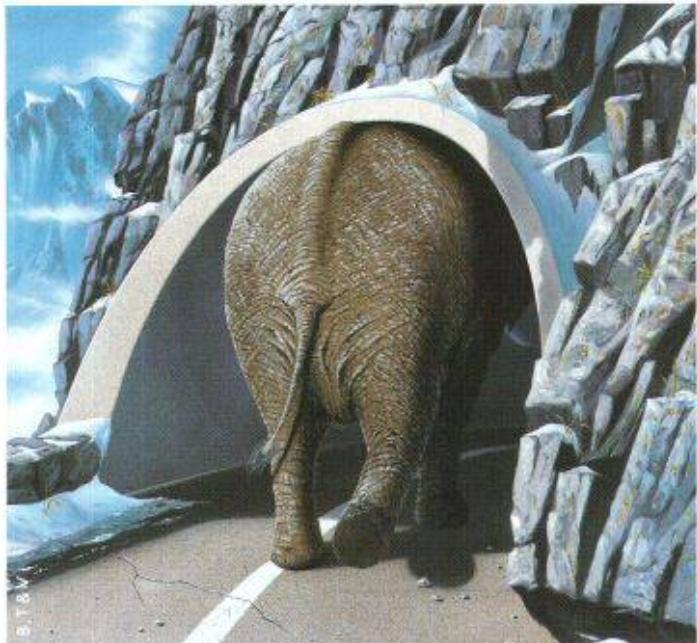
Bau-
administration

Verlangen Sie Unterlagen oder
einen Demoterminal

10 Jahre
RZW

Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG
Tannackerstrasse 2, CH-3073 Gümligen
Tel. 031 / 951 21 24, Fax 031 / 951 81 06

**Schwerwiegende Argumente gegen
Leichtsinn bei Tunnelabdichtungen.**



Unser 2lagiges flexibles Abdichtungssystem macht Tunnels aller Art nicht nur absolut, sondern auch jederzeit kontrollierbar dicht: Innerhalb der beiden Lagen können allfällige Leckstellen mittels Unterdruck lokalisiert und mit Injektionsmasse nachgedichtet werden. So gewährleisten wir eine lückenlose Prüfung der gesamten Abdichtung. Natürlich profitieren Sie auch sonst von unserem über 25jährigen Know-how: Als kompetente Entwickler und Hersteller von umweltfreundlichen Dichtungsbahnen sind wir von der ersten Idee bis Jahre nach der Bauvollendung für Sie da. Fördern Sie detaillierte Informationen an, damit Ihnen Ihre Schwerarbeit ein bisschen leichter fällt.

— — — — —
 Senden Sie mir Ihre Tunnelabdichtungs-Dokumentation. Senden Sie mir allgemeine Unterlagen über Abdichtungssysteme. Rufen Sie mich an:

Name _____

Firma _____

Strasse, Nr. _____

PLZ, Ort _____

SIA/WO 45

Coupon einsenden an: Sarnafil AG, Industriestrasse,
6060 Sarnen, Tel. 041/66 99 66, Fax 041/66 85 42.

Sarnafil

Sarnafil Tunnelsysteme.
Alles unter Dach und Fach.



gestalterischer Freiraum mit bewährter Bodentechnik

HALTOPEX,
das strapazier-
fähige PU-Gummi-
granulatsystem.

WALO

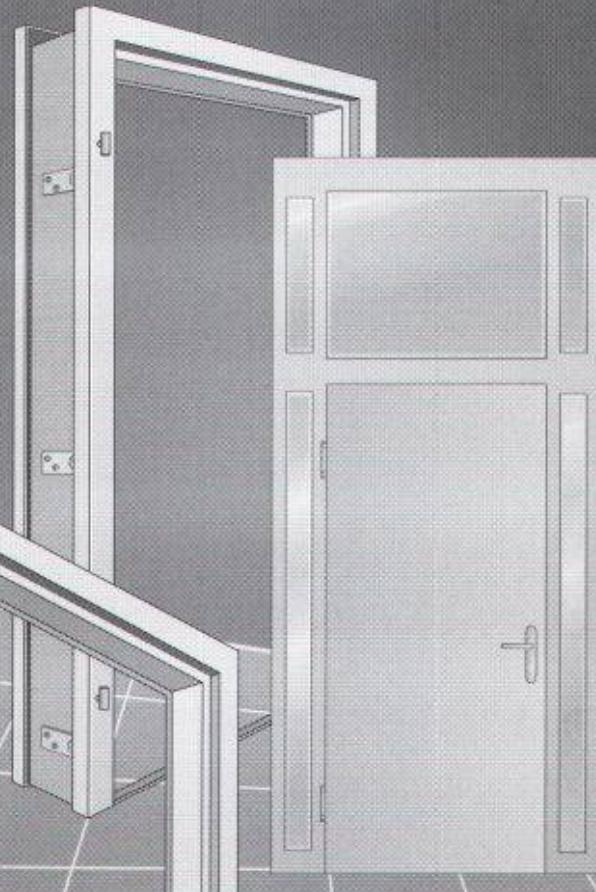
Walo Bertschinger AG

Wir beraten Sie gerne:
Walo Bertschinger AG
Abt. Industrieböden
und Decorbeläge
Postfach 7534
8023 Zürich
Telefon 01/745 2311
Fax 01/740 3140

Mobil Stahlzargen. Der Garant für jede Bauweise.

Ob Norm- oder Spezialzargen, Mobil ist Ihr Partner, der individuell für jede Maueröffnung eine qualitativ gute und kostengünstige Stahlzarge anbietet. Seriöse Kundenberatung und prompter Lieferservice sind gewährleistet.

- Norm-Zargen
- Renovations-Zargen
- Spezial-Zargen
- Verschiedenste Einbau-Möglichkeiten, je nach Bausituation.



mobil
Stahlzargen

Technik
vom Besten

Mobil Stahlpresswerk AG
CH-9442 Berneck
Telefon 071-71 01 25
Telefax 071-71 34 94

MIGUA

MIGUTRANS—Profile

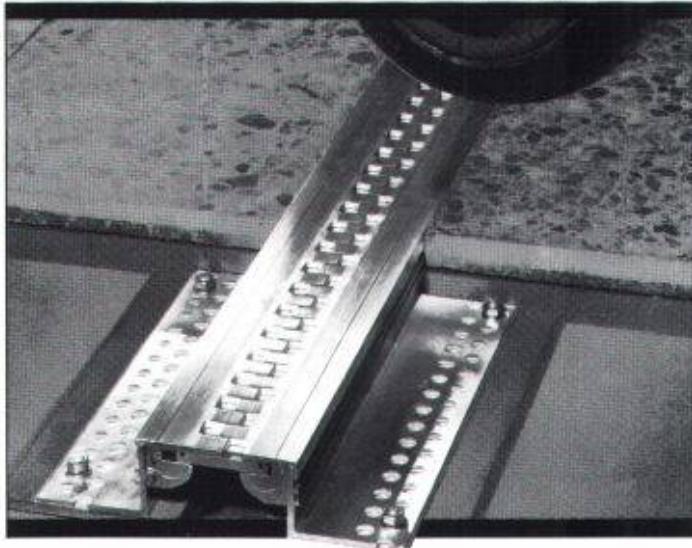
Sicherheit
mit Profil

für Bewegungsfugen in Fußböden,

»erschütterungsfrei befahrbar«

REINE FS

mit Gabelstaplern und Hubwagen,
in Einkaufszentren, Supermärkten, Flughäfen,
Produktions- und Lagerhallen, Messehallen



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

GEOTEXTILIEN

gewebe

begrünung

vliese



PROPEX®

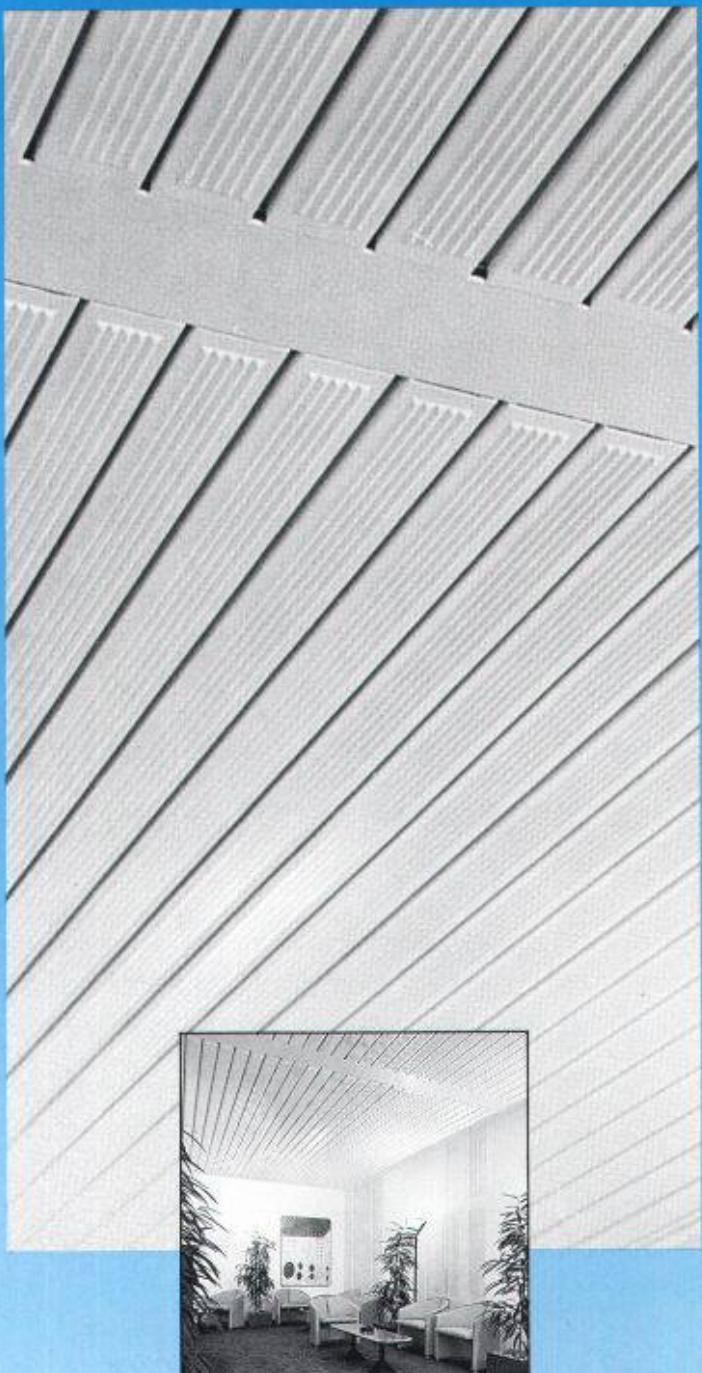
schwersteinsätze im strassen- und wasserbau

tricon

Tricon AG
Zürcherstr. 350
Postfach 173
8501 Frauenfeld 1
Telefon 054 21 83 83
Telefax 054 22 13 18

Verlangen Sie unsere Unterlagen

Neu bei HESCO: Das RED-Kühldeckensystem



Das Raum-Eigen-Dynamische Klimasystem **RED** bedeutet mehr Raumkomfort für den Benutzer von klimatisierten Gebäuden, grosse Gestaltungsfreiheit für den Architekten und ein bereits erprobtes, energiesparendes Kühldeckensystem für den Planer.

Planen Sie mit RED – planen Sie mit HESCO
und verlangen Sie noch heute die Dokumentation.

HESCO

Hesco Pilgersteg AG
CH-8630 Rüti/ZH
Tel. 055/337111
Fax 055/337310

Der Weg der Luft

Partnerwahl.

Ohne ein Vertrauensverhältnis kommt keine gute Partnerschaft zustande. Deshalb legt Bau Partner AG viel Wert auf die Erfüllung von Kundenwünschen, umfassende Problemlösungen, Zuverlässigkeit, Flexibilität und nicht zuletzt auf Qualitätsarbeit.

Eine partnerschaftliche Auftragsabwicklung ist Bestandteil der Bau Partner Philosophie. Und dieser verdanken wir unseren Erfolg.

Bis bald: «Hallo, Partner!»

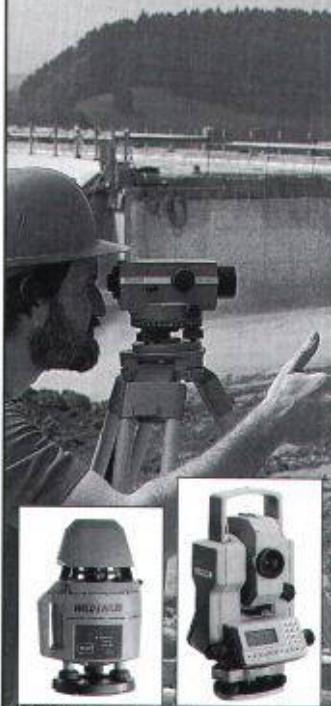


Ihr Partner für Spezialarbeiten

Abdichtungen • Unterterrain-Abdichtungen •
Injektionen • Sperrbeton • Kunstharz-
Bodenbeläge • Beschichtungen •
Betonsanierungen • Klebearmierungen •
Spezielle Dämmungen

BAU PARTNER AG
Vogelaustrasse 48
8902 Urdorf
Telefon 01/742 00 11
Telefax 01/742 00 20
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

Bauvermessung einfach gemacht...



...mit Leica Nivellieren und Vermessungsgeräten der neusten Generation

Einfacher, genauer und schneller markieren, abstecken oder einmessen; Leica bietet Ihnen dazu ein umfassendes Programm – vom automatischen Bau- und Lasernivellier bis hin zum elektronischen Distanzmesser und Tachymeter mit spezifischer Bauvermessungs-Software.

Überzeugen Sie sich selbst. **Verlangen Sie unser Miet- oder Kaufangebot. Rufen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne.**



Leica AG 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11
Fax 01/810 79 37

1020 Renens, Tel. 021/635 35 53
Fax 021/634 91 55

Leica

G 200b/CH

VON KOPF BIS FUSS
AUF TECHNIK EINGESTELLT.



RWD 
ZEICHENTECHNIK

Dietikon 01 740 68 22
Zollikon 01 391 95 63
Hengg 073 51 95 23
Rotkreuz 042 64 34 44
Epolinges 021 652 55 47

**QUALITÄT
AN ALLEN
FRONTEN.**

Unser Betrieb ist nach modernsten Gesichtspunkten eingerichtet: Rationalisierte Arbeitsabläufe und computergesteuerte Fertigung ermöglichen kosten-günstige Grossauflagen. Besonders stolz aber sind wir auf das handwerkliche Können unserer erfahrenen und langjährigen Fensterbauer. Denn diese Männer garantieren für höchste Qualität an jeder Fensterfront.

Unser Programm:

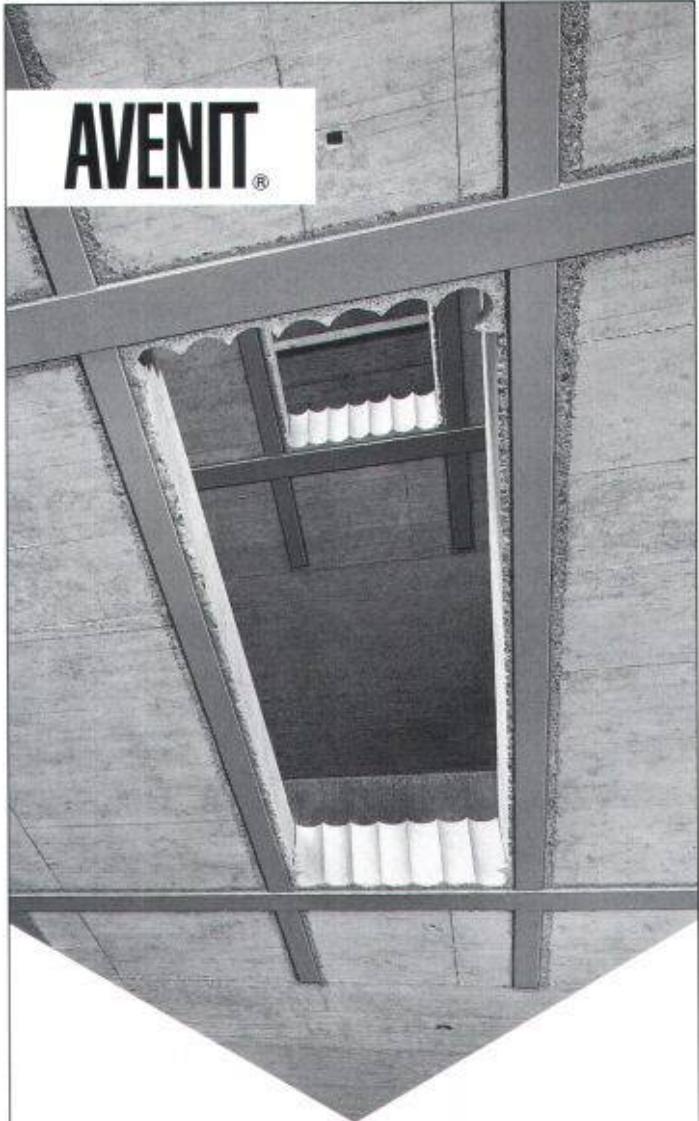
- Holz
- Holz/Metall
- Kunststoff
- Rustica

rueggsegger ag
FENSTERFABRIK
8625 Gossau/ZH, Telefon 01/935 13 38



Lachen-Dürren

AVENIT®



Zum Thema Verstärken von Stahlbeton-Tragwerken:

Belastungsprobe bestanden

Vermehrt werden bestehende Bauten durch bauliche Massnahmen neuen Nutzungsbedürfnissen angepasst. Für die Lösung entsprechender Ingenieuraufgaben hat StahlTon effiziente Verstärkungsverfahren - die AVENIT-Klebebewehrung, die aussenliegende Vorspannung sowie Verbundkonstruktionen Beton/Stahl - entwickelt. Resultat: erhöhte Tragsicherheit und Nutzungsflexibilität - ohne wesentliche Eingriffe an der Bausubstanz. Verlangen Sie Unterlagen.

 **StahlTon**
Im Element am Bau

StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich
Tel. 01-384 89 70 · Fax 01-383 66 40

K

ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN
TEL. 041 / 55 16 16 FAX 041 / 55 18 66



BRUN Hohlplatten :



Das Deckenbau - System unserer Zeit !

Vorfabrizierte Betonelemente für Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten.

In der Anwendung rationell, schnell und preiswert.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

SCHICHTEX
DÄMMSYSTEME

INNOVATION
Excellence



Bau+Industriebedarf AG

4104 Oberwil, Tel. 061 401 40 30, Fax 061 401 29 23



Eine exklusive und fortschrittliche Produktpalette



FONDERIE ET
MECANIQUES

ATELIERS
D'ARDON SA

CH-1957 Ardon Valais
Téléphone (027) 86 5186
Telex 472 889 FASA-CH
Télifax (027) 86 5200

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten! Mit dem SELFLEVEL, eine durch ihren V-förmigen Sitz revolutionäre Schachtabdeckung, wird jegliches Wackeln und Klappern beseitigt. Seine Konstruktionsbauweise erlaubt es ihm, den grössten Verkehrsbelastungen standzuhalten.

Bei Erneuerung eines Strassenbelages wird er innerst wenigen Minuten mit einem Pickel und einer Schaufel auf der erwünschten Höhe verstellt. Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton.

Selflevel

Brevet Patent

**10 JAHRE
GARANTIE
GEGEN WACKELN
UND KLAPPERN**



VA 12/87

Aliva-DUPLO

Weltweit die Einzige für Nass- und Trockengemisch

Die Spritzbetonmaschine Aliva-DUPLO Typ 285 ist die ideale Lösung für die Verarbeitung von Nass- und Trockengemisch. Konsolidierungen von trockenen und wasserführenden Ge-



steinsschichten, wie sie beispielsweise im Tunnelbau vorkommen, sind mit ein und derselben Maschine möglich. Ohne Umbau kann in wenigen Minuten von Nass- auf Trockenspritzbetrieb umgestellt werden.



Dieses Konzept und die Vorteile der beiden Methoden gewährleisten in allen Baubereichen eine einmalige Flexibilität. Für Spitzenqualität bürgt der Name Aliva.

aliva

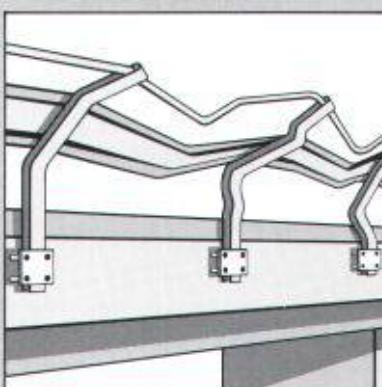
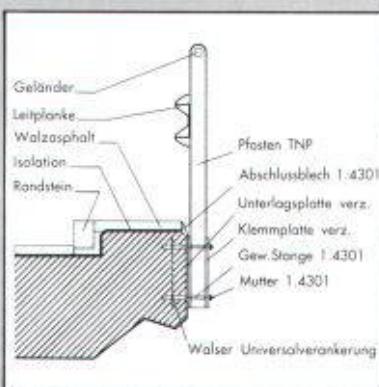
ein Unternehmen der Sika-Gruppe

Aliva AG
Bellikonstrasse 218
Postfach 69
CH-8967 Widen

Telefon 057/31 31 11
Telex 828 018 aliv ch
Telefax 057/33 00 61

HOFMANN Rudolf Steiner

DAS ÜBERLEGENE BEFESTIGUNGSSYSTEM AN BETONBAUWERKEN



Walser Universalverankerung:

Einfacher montiert, schneller und besser repariert.

- montagefreundlich
- sicher
- zuverlässig
- keine Beeinträchtigung
- reparaturfreundlich
- der Bausubstanz
- korrosionsbeständig
- tausendfach bewährt

Verlangen Sie unverbindlich unsere Dokumentation!



WALSER + CO. AG

9044 Wald AR
Telefon 071 95 15 21
Telefax 071 95 15 07

Ab sofort* verfügbar!

WinBau Das erste komplette Programm-System für die Bauadministration im Planungsbüro unter MS-Windows™.



Die grafische Benutzeroberfläche MS-Windows erleichtert die Bedienung enorm. Zeitaufwendige Arbeiten wie zum Beispiel der Versand der Ausschreibungsunterlagen inkl. Begleitbrief und Etiketten werden mit wenigen Maus-Klicks erledigt. Die Kostenkontrolle erfolgt effizient mit raffinierten Erfassungshilfen. **WinBau** arbeitet problemlos mit MS-Excel und Textverarbeitungen wie zum Beispiel WinWord oder Ami Pro zusammen.

Infos und Vorführung bei:

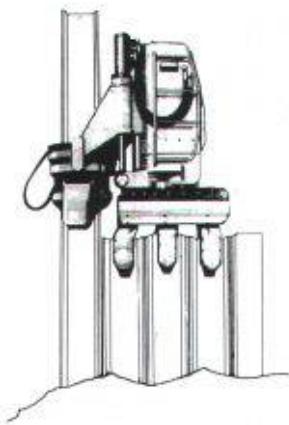
PTO P.PETILLO, EDV-Generalunternehmung

5212 Hausen bei Brugg

Tel. 056/42 12 32, Fax 056/42 25 36



* In Wahrheit ist WinBau bereits seit März 92 erfolgreich im Einsatz. Die CRB-Prüfung fand schon im November 91 statt.



SPUNDWÄNDE

Pressen

und

Ziehen

mit dem

Silent Piler

kein Lärm

keine Erschütterung

Silent Piling System sa

c/o GEBR. BRUN AG LUZERN
Schützenmattstrasse 36
6020 Emmenbrücke
Telefon 041 505 555
Telefax 041 555 077

BRUN

CONAG 90

integral

**Holz-Metall-Fenstersystem
ohne Flügelschale**

K_F = 0,98 W/m² K

K_F = Wärmedurchgang in eingebautem Zustand gemessen. EMPA-Test 1991

*Je kleiner der k-Wert,
um so besser der Wärmeschutz.*

(Bundesamt für Energiewirtschaft)

Constral

CONSTRAL AG
Fenster und Fassaden
8570 Weinfelden
Tel. 072 22 55 55



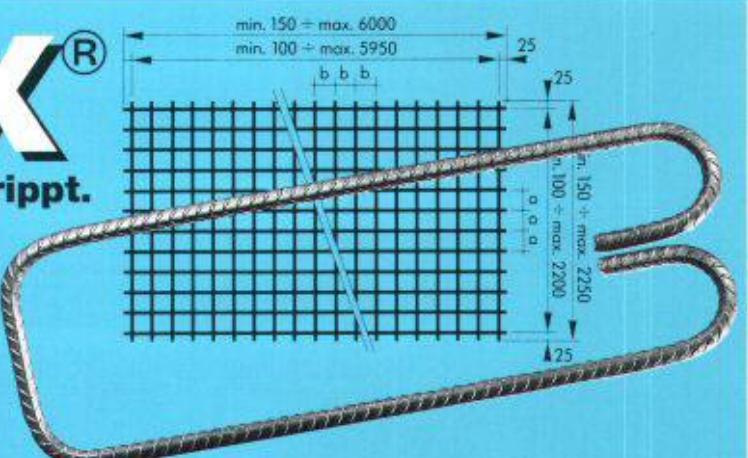
RIPINOX®

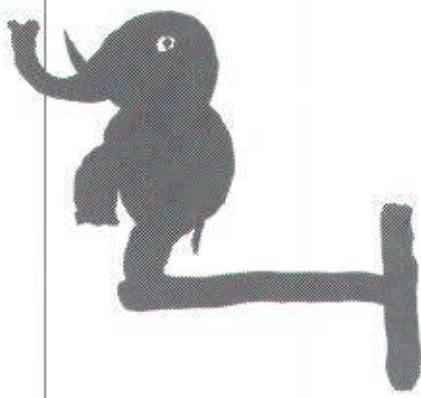
**Rostfreie Armierungsnetze - gerippt.
Rostfreier Rundstahl - gerippt.**

PFLÜGER + PARTNER AG

Korrosionssichere Produkte für das Baugewerbe

Kirchlindachstrasse 98 CH-3052 Zollikofen
Telefon 031 911 62 12 Fax 031 911 52 87





Hält.

SCHNEIDER
STAHLBAU JONA

Brücken - Industriebauten -
Grossapparatebau

Wir senden Ihnen unsere Dokumentation.

SCHNEIDER Stahl- und Kesselbau AG
8645 Jona St. Dionys 5
Telefon 055/28 39 39
Telefax 055/28 52 59



**Bevor Sie das
nächste Mal das
Adlikerkreuz
kreuzen:**

Neben solchen Fassaden
liefern und montieren
wir fast alles, was man
vorfabrizieren kann.
Beratung inklusive.
Fragen Sie uns an.



Positive Elemente im Bau.

Geschäftshaus Adlikerkreuz, Regensdorf,
Rötlich eingefärbte, sandgestrahlte
Sandwich-Fassaden.



Stüssi AG
8108 Dällikon ZH

Morgentalstrasse 2
8108 Dällikon ZH
Telefon 01 844 00 40
Telefax 01 844 51 00

*Vorfabrizierte Betonbauten.
Mehr als das. Seit über 30 Jahren.*



**Der exklusiven Eingangs-
gestaltung sind keine Grenzen
gesetzt**

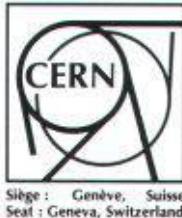
mit einer automatischen Tür von Gilgen AG – dem
führenden Unternehmen in Tür- und Torantriebstechnik
mit dem perfekten Kundendienst rund um die Uhr.

Gilgen – damit Sie sicher sind.

Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, 3150 Schwarzenburg
Tel. 031 734 41 11 Fax 031 734 43 79

GILGEN

Baumgartner



Siège : Genève, Suisse
Seat : Geneva, Switzerland

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH

Laboratoire Européen pour la Physique des Particules
European Laboratory for Particle Physics

Mit dem Ziel, die Wasserdichtigkeit und allgemeinen Raumbedingungen eines Teils des LEP-Tunnels zu verbessern, beabsichtigt CERN, eine europäische Ingenieurfirma (oder ein Konsortium) mit den Entwurfsstudien, der Projektfassung und der Bestimmung der technischen Spezifikationen für die Ausschreibungen sowie der Bauleitung der Arbeiten zu beauftragen.

LEP ist ein in einem Ringtunnel von 27 km Länge und 3,8 m Innendurchmesser installierter Teilchenbeschleuniger. Die 3 km der Anlage, in denen Probleme auftreten, wurden im karstigen, wasserhaltigen Jurakalkstein gebohrt, wo der Wasserdruck über 1,2 MPa betragen kann und ein Sandausstossrisiko besteht. Es werden ausserdem Wasserinfiltrationen und, damit verbunden, exzessive Luftfeuchtigkeit im Raum festgestellt.

Eine bauliche wie auch lüftungstechnische Lösung für alle diese Probleme gilt es noch zu finden und zu realisieren. CERN will hierzu in mehreren Etappen vorgehen. In Kürze wird eine Voranfrage ergehen, auf die im ersten Halbjahr 1993 eine Konsultation mit einer begrenzten Anzahl im Anschluss an die Voranfrage ausgewählter Firmen (oder Konsortien) folgen wird.

Firmen (oder Firmengruppen), die bereits ähnliche Probleme zu lösen hatten und die Unterlagen für die Voranfrage erhalten möchten, werden gebeten, diese noch vor Ende des Jahres bei CERN anzufordern (und zwar beim «Service des Achats de la Division ST»: Herrn Carlo Zanaschi – CERN, CH-1211 Genf 23).

Stellenangebote



Mitglied Jeffreys Henry International

Nachfolge als Techn. Leiter

Der technische Leiter unseres im Aargau beheimateten Kunden wird pensioniert. Wir sind beauftragt, seinen Nachfolger zu suchen. Angesprochen sind erfahrene

Bauingenieure

welche sowohl in Fragen der Statik, Konstruktion und Entwicklung sowie in Führung und Planung bewandert sind.

Geeignet sind Sie für diese Kaderposition, wenn Sie mindestens 30 Jahre alt sind und über Führungstalent verfügen. Die von Ihnen geforderte, aktive Mitgestaltung der Unternehmenszukunft erlaubt Ihnen, mehr zu erreichen.

Interessenten, die mehr über die Position und das gutfundierte Unternehmen erfahren möchten, senden Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn H. Vögeli. Er gibt Ihnen auch gerne Auskünfte. Volle Diskretion ist selbstverständlich.

Visura Treuhandgesellschaft
5000 Aarau Entfelderstr. 5 0 064/25 55 66

PERSONAL SIGMA
PERSONALBERATUNG
PERSONALFORDERUNG

Ein in Denkmalpflege und Restaurierung führendes Architekturbüro am rechten Zürichseeufer sucht einen

ARCHITEKTEN ETH/HTL als Projektleiter

Nebst Erfahrung in der selbständigen Bearbeitung von Restaurierungs- und Umbauvorhaben verfügen Sie über fundierte architekturgeschichtliche Kenntnisse. Sowohl der mündliche wie auch der schriftliche Umgang mit Behörden, kirchlichen Vertretern und Handwerkern bereitet Ihnen keine Mühe.

Mein Kunde bietet Ihnen viel Selbständigkeit, ein eingespieltes Team sowie eine gut ausgebauten Infrastruktur in einem renommierten und fundierten Unternehmen.

Gerne erwarte ich Ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitschreiben. **MONIKA RITTER, PERSONAL SIGMA RAPPERSWIL**, Bildastr. 22, 8640 Rapperswil, TEL. 055/27 49 21.

P.S.

MEHR ALS EINE STELLE



RECKLI®

Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung der Oberfläche ankommt. RECKLI-Strukturmatrizen und -schalungen sind in vielen Mustern, von der einfachen Holzstruktur über Erscheinungsbilder natürlicher Materialien bis hin zu anspruchsvollen geometrischen Formen erhältlich. Mit RECKLI-Flüssigkunststoffen lassen sich Formen und Schalungen nach eigenen Modellen oder bereits vorhandenen Bauteilen herstellen, rein dekorativ oder mit funktionellem Hintergrund.

Die elastischen RECKLI-Strukturformen ermöglichen leichtes und beschädigungsfreies Ausschalen der Bauteile.

Bild: Spital in Vevey. Fassade mit Keramikplatten-Elementen, hergestellt mit einer RECKLI-Rasterfixiermatrize.



ANKABA

ANKABA
Ankertechnik + Bauhandel AG

Brandbachstrasse 6

CH-8305 Dietlikon

Telefon 01/833 32 33

+ 833 29 33

Telefax 01/833 34 75

JORDAHL®
THERMOELEMENTE
RAPIDOBAT-SCHALROHRE
SCHALUNGZUBEHÖR
PRO BETON

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlist. 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

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Lufthygiene/
Geoinformatik
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Fabrikstrasse 29, 3012 Bern

Architekturmöbel

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

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

PINKUIN MODELLBAU AG
CH-7320 Sargans, Falknistr. 21
Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettlingen, Tel. 056/27 10 80

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

SULZER-INNOTECH, Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75

VONIANTEN MODELLBAU

9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

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

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH
Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

Bauaustrocknung

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

Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 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. 01/853 02 57

CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

EUB, Prüflabor für Erdbau,
Umwelt und Baustoffe.
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A

Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

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

LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

WANNER AG Geologie und Umweltfragen
9014 St. Gallen, Tel. 071/28 74 44
8607 Seegraben ZH, Tel. 01/932 22 22
4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05

6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29

WERNER & PARTNER AG
(s. Grundwasser)

Bauphysik

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

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

Bauschäden und Expertisen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50

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

TFB + Betonstrassen AG Willegg
Beratungen im Hoch-, Tief- und
Strassenbau
Lindenstrasse 10, 5103 Willegg
Tel. 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Fachbereich Strukturdynamik/Stahlbau
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland
Direkwohl: 01/385 28 62

Bauwerkserhaltung

BETONEXPERT
Beratende Ingenieure, neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen, Expertisen, Laboruntersuchungen, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen, Industriestrasse 48, Herr Ch. Weder, Tel. 01/830 76 70, Fax 01/830 76 71 3000 Bern 22, Scheibenstrasse 70, Tel. 031/40 19 00, Fax 031/41 97 19 1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2, Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

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

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassenbau, Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoffprüfungen, Qualitätssicherung, 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonfarben

PROTECTING AG
Gütstrasse 15a, 8700 Küsnacht
Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

Betonlabor

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SG
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

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

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

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Wer macht was?

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
[s. Bauwerkserhaltung]
EUB, Bern [s. Betonlabor]
GEOTEST AG
[s. Geologie – Geotechnik – Geophysik]
IPM Baustoffprüfinstitut
[s. Materialprüfung]

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34
BENZ AG, Kunsthärzelböge und
Bautenschutz, Böndlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
AG HEINR. HATTHALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50
J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3
8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32
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
TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Betonsanierung:

Eine Wissenschaft für uns! 10 Jahre
Erfahrung • 300 000 m² bearbeitet •
Kompetente Analysen, Umfassende
Beratung.
ROBERT SLEISS AG Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07
Wir freuen uns auf Ihren Anruf und stehen
gerne zu Ihrer Verfügung.

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- und Theater- planungen

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

Brandabschottungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN
8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/89 21 21

CAAD MAS Medusa Archi- tektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für
Profis im Architektursektor. MAS ist modular
aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse
des modernen Architekten zugeschnitten.
Dieses bewährte System verkürzt den Zeit-
aufwand für die Zeichnungserstellung auch
komplexester Projekte erheblich. • Beratung
• Verkauf • Schulung • Service • Holline
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 CAD System für
Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/
SOLID • PAINT • RenderMan Animation mit
Videoausgabe • Beratung • Gesamtlösung •
Point Line AG, Zürcherstr. 27, 5402 Baden
Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAAD acadGraph – der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen
Architekten und Baufachmanns. Über
1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen
Raum im Einsatz. Schnupperkurse, Beratung,
Installation, Schulung, Hot-Line, Service und
Projekthilfe, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

CAD

ASCAD AG, 3550 Langnau,
Tel. 035/2 56 57
Hybrid-CAD, Scannen, automatisches Vek-
torisieren, Archivieren, Plotter-service farbig
und schwarz-weiss, konvertieren von CAD-
Daten, Beratung

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten
und Bauingenieure
allcad ag, 8625 Gossau
Telefon 01/935 49 27

CAD Allplot/Allplan

Integrierte Lösungen für das Bauwesen
CAD-Schule, EDV-Dienstleistungen
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75, Fax 071/72 71 75
Software-Partner von Fides Informatik

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauinge- nieure

FIDES INFORMATIK
8004 Zürich, Tel. 01/249 27 01
Integrierte Lösungen [Berechnungen,
Devisierung, CAD] für das gesamte
Bauwesen.

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 für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
Lenzbühlstr. 2, 8370 Sirnach
Tel. 073/26 10 81
«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD/Messerli CAD

Integriertes CAD/CAE für Planung im Bau-
wesen. Branchenspezifische und übergrei-
fende Software für Architekten und Haus-
technikingenieure, Bauadministration, Ele-
mentenplanung. Über 2000 Kunden!

ROLAND MESSELI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 067/70 12 55,
Fax 056/71 61 73
3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD/MOSS – Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG
Witikonstr. 265, 8053 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD PARAGON

Professionelle CAD-Software für Architekten
KASPAR HUBER, Architekt HTL
8184 Bachenbülach, Tel. 01/860 83 83,
Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 800 Arbeitsplätzen
in der Schweiz:

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/52 21 24, Fax 031/52 81 01

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-
büro.

RONY DAHINDEN Ingenieure + Software
AG, 8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom und für Architekten

ArchiCAD und topCAD auf Apple Macin-
tosh.

HEGMA PLAN AG, 6313 Menzingen,
Tel. 042 52 34 16, Fax 042 52 17 50

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11

Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:
Heute über 500 000 Installationen welt-
weit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

Druckstossuntersuchungen

Beratung, Expertisen, Programme
NEMET AG, Rebbergstr. 30, 8037 Zürich
Tel. 01/271 99 39, Fax 01/272 77 63

Endoskopie

BETONEXPERT [s. Bauwerkserhaltung]

Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC, Schreper AG
Eigenheimstrasse 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66

CSD AG [s. Baugrunduntersuchungen]

EXPLOSIV CONSULT AG

8492 Wilo, Tel. 052/45 17 78

GEFAS 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

Schaffhauserstrasse 333
8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02
Schwingungs- und Schallmessungen,
Überwachungen, Sanierungen und
Experten

Facilities Management

Gesamtlösungen für Liegenschaftenverwal-
tungen, Unternehmungen und Verwaltungs-
stellen GSS, Witikonerstr. 15, 8032 Zürich
Tel. 01/422 79 68, Fax 01/422 70 11

Fassaden

J. STAMPFU AG; 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79

– Alu-Kofferfassaden
– Fliesen-Riegel-Fassaden
– Profilblech-Fassaden Structural-Glazing
Alu-Fenster und Türen

Fassadenisolierung

Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität: 15 Jahre
Erfahrung • 300 000 m² verarbeitet •
Permanente Schulung unserer Spezialisten •
Umfassende Beratung.

ROBERT SLEISS AG
Bauunternehmung
Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich
Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Für Sie, das
Neueste von der Front!

Fassadenplanung

EMMER HASS PFENNINGER AG
4142 Münchstein, Weidenerstr. 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

SCHWIER + PARTNER AG

Sperrstr. 104a, 4057 Basel
Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35

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

BETONEXPERT, 8304 Wallisellen
Ackerstr. 48, Tel. 01/830 76 70
Fax 01/830 76 71

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
IMP Bautest AG [s. Betonlabor]
IPM Baustoffprüfinstitut
[s. Materialprüfung]

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.-
Verhaltens mit DOE oder DELOS.

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG [s. Baugrunduntersuchungen]

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3

8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32

Bodenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, 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

8953 Dettwil a.L., 4587 Aettingen SO

1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L.

1915 Chamson VS

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

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER

SC + H SIEBER CASSINA + HANKE AG
[s. Umweltverträglichkeitsprüfung]

Gewebeschalungen Unterwasserarbeiten

VSL International AG
Bernstr. 9, 3421 Lyssach
Tel. 034/47 99 11, Fax 034/45 43 22

Grundbautechnik

RE TERRAPROJECT AG ZUG

6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Grundwasser und UVP

WERNER & PARTNER AG, Alpenstr. 21,
3400 Burgdorf, Tel. 034/22 78 54

Holzschutzmittel

DR. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf

Tel. 01/855 11 11

Color xex, Xerolin, Xylasan

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik

8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunsthärzelböge und
Bautenschutz, Böndlstr. 31, 8064 Zürich

Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

GREUTER BAUTECH AG

8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8

Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

AG HEINR. HATTHALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung

Tel. 01/461 16 50

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

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG

5432 Neuenhof, Industriestr. 4

Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55

8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40

6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85

Fax 041/53 78 62

Isolierungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN

8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG

8401 Winterthur, Im Hölderli 26

Tel. 052/89 21 21

Kanalisationen

KAPPEL Bautenschutz- + Umwelttechnik AG

6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

KRÄHENMANN AG / KASAPRO AG

Kanalunterhalt + sanierungen

9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11

Fax 071/85 92 77

Klebebewehrungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN

8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG

8401 Winterthur, Im Hölderli 26

Wer macht was?

BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge und Bautenschutz
Bündistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24

RENECO 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 01/55 11 16

Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMBA
8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amleinstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41

Lärmbeeinträchtigung 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. 052/89 21 21
Lärmbeeinträchtigung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Zürichstrasse 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01/833 59 51

Leit- und Fernwirktechnik

Neutr. Beratung u. Engineering für
EW, Gas, Wasser, Verkehr, Umwelt
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

Luft- und Lärmexpertisen

WANNER AG, Geologie und Umwelt-

fragen (s. Baugrunduntersuchungen)

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Services
4108 Witterswil, Tel. 061/301 10 62
Fax 061/721 80 38

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüflinstitut

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

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

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge und Bautenschutz, Bündistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89,
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuenhof, Industriestr. 4
Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55
8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40
6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85
Fax 041/53 78 62

Messtechnik

Messen – Registrieren – Auswerten im Bereich Wasser, Energie und Umwelt
A.P. KERN AG, 3210 Kersers
Fax 031/755 68 89, Tel. 031/755 71 21

Metallbauplanungsbüro

METAPLAN, 9016 St.Gallen
Projektierung, Devisierung, CAD-Planung
Tel. 071/25 77 70, Fax 071/24 77 74

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

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

Natursteine

J. UND A. KUSTER, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Netzinformationssysteme/GIS

Neutr. Beratung u. Engineering
Scherrer Ingenieurbüro, 6303 Zug
Tel. 042/23 23 10, Fax 042/21 21 06

Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54
8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwingungen
DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

Pumpen

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

Pumpen/Armaturen

KSZ Zürich AG, 8013 Zürich
Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

PUR-Injektionen

GREUTER BAUTECH AG
Abdichtungen, Bausanierungen
Langmattstrasse 8, 8128 Hochfelden
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

Rammsondierungen

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

Risikoanalysen/Sicherheitsberatung

RISCARE AG, CH-4563 Gerlafingen
Tel. 065/35 30 50, Fax 065/35 66 45

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau, Hinterdorfstr. 5
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48
Wir scannen, vektorisieren und archivieren
Dokumente. Außerdem konvertieren wir
Daten in allen bekannten Grafikformaten.

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/23 17 71

Schalldämmung Schalldämmplatten

HAWAPHON
Zur Anwendung im baulichen Bereich für
Türen, Trennwände, Holzbalkendecken,
Rolladenkästen, Dächer sowie Außenwände
bei Holzbauten.
HAWA AG
Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON
Untere Fischbachstrasse 4
CH-8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22

8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich

Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11

PRONOVO AG

körperschall- und schwingungsdämmende
Materialien. Hochbaulager
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

SCHAUMSTOFF AG
8303 Bassersdorf, Geerenweg 4,
Tel. 01/836 61 14

Sportanlagenbau

POLYmatch SA
Rue de l'Arc-en-Ciel 5, 1023 Crissier
Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40
Bachelmatt 4, 3127 Mühlthurnen
Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

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

RENECO 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

Stahlbau-Projektierung/
Beratung

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Herr E. Frei, Direktwahl: 01/385 24 20

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgästr. 205, 4617 Guntzen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung-Projektierung v. Verkehrsanlagen,

Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vermessungen

AMBERG MESSTECHNIK AG
Ingenieur- und Bauvermessungen, Reflektoren
lose Profilmessungen, Bauwerksüberwachungen
mit automatischem Datentransfer

bis ins Büro, Software im Bauwesen
8105 Regensdorf, Tel. 01/870 92 22

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe
(Spezial-Prospekt verlangen)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach

Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532

Fax 064/71 60 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG
Waagen und analytische Instrumente
Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wärmenutzung Boden/ Wasser

WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohr-Netzsanierung
mit dem «SikaRobot»-System; ohne Auf-
grabungen; in Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Haus-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRobiner»-Verfahren

Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4

8304 Wallisellen, Tel. 01/ 830 36 77

Zustandserfassung von Bauwerken

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

ELEKTROWATT

INGENIEURUNTERNEHMUNG AG

8034 Zürich, Bellerivestrasse 36

Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber

(s. Bauwerkserhaltung)



2 Milliarden str beträgt das Liegenschaftsvermögen des bedeutendsten Anlagefonds unseres Kunden, einer führenden Schweizer Bank in Zürich. Mit Ihren spezialisierten Mitarbeitern halten Sie den gesamten Immobilienbesitz in Schuss. In enger Zusammenarbeit mit Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern realisiert Ihr Team Renovierungen, Sanierungen, Um- und Neubauten.

LEITER /-IN BAUTEN

Sie erstellen die Finanz-, Termin- und Ressourcenplanungen Ihrer Abteilung, koordinieren die Projekte und gewährleisten als Organisator und Berater an allen Fronten deren erfolgreiche Abwicklung. Als erfahrener und ausgewiesener Bauprofi packen Sie einige Bauvorhaben auch gleich selbst an. Sie verhandeln sicher in D+F, kennen die vertraglichen Finessen der Bauwirtschaft und tragen mit unternehmerischem Handeln, diplomatischem Geschick und ansteckender Dynamik massgeblich zur positiven Performance der Fonds bei. Interessiert? Telefonieren Sie mit Herrn Jürg Kühnhanss unter 01/451 44 33 oder senden Sie uns Ihre Unterlagen an die Bremgarterstr. 66, 8003 Zürich.

■ FINANZ

■ TECHNIK

■ INFORMATIK

SIEMENS

Als bekanntes High-Tech-Unternehmen auf dem Gebiet der Elektronik und Elektrotechnik suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

für die Schulung und Ausbildung von Architekten, Elektroinstallateuren und Planern im Bereich der Gebäudesystemtechnik. Für die hautnahe Realisierung von Studien und Konzepten zur Einsparung von elektrischer Energie.

Wir richten uns an Kandidaten mit Elektroingenieur HTL-Abschluss und Französischkenntnissen. Durch Ihre Persönlichkeit verstehen Sie es, gegenüber den Kunden als kompetenter Berater durch Ihr Wissen und Ihre Erscheinung zu überzeugen.

Unternehmerisch veranlagte Elektronikingenieure aus der haustechnischen Planungspraxis, die ihr theoretisches Fachwissen und ihre mehrjährige Erfahrung im Rahmen einer Herausforderung unter einen Hut bringen möchten, laden wir ein, sich durch Einreichung ihrer kurzgefassten Unterlagen mit Herrn Knecht (Durchwahl 01/495 53 89) in Verbindung zu setzen.

Personalabteilung, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich

1/3781

Siemens-Albis AG

Verfahrenstechnik im Umweltschutz hat Zukunft. Sind Sie dipl. Ing., Maschinen, Verfahrenstechnik oder Chemie? Verfügen Sie über eine umfangreiche praktische Erfahrung in diesem Fachgebiet? Fühlen Sie sich fähig, ein Team von qualifizierten breitgestreuten Fachkräften kompetent zu führen und den bisherigen Erfolgskurs zu halten bzw. auszubauen? Dann bieten wir Ihnen eine Chance für eine erfolgreiche Zukunft als

ABTEILUNGSLEITER VERFAHRENSTECHNIK UMWELTSCHUTZ

Wir sind ein in Fachkreisen bekanntes Ingenieurunternehmen mit Tochtergesellschaften im In- und Ausland. Unsere Auftraggeber sind die Industrie und die öffentliche Hand. Die verfahrenstechnische Abteilung in **Bern** konzipiert, projektiert, realisiert und betreut Anlagen unterschiedlicher Grösse und Komplexität zur Behandlung/Verwertung/Entsorgung von Abfällen und Abluft sowie zur Sanierung von Altlasten. Der jetzige Stelleninhaber übernimmt neue Aufgaben in der Gesellschaft.

Als Abteilungsleiter tragen Sie die Verantwortung für die zukünftige Entwicklung dieses Bereichs. Sie führen Projektleiter und Sachbearbeiter und vertreten die Firma nach aussen bei Kunden, Behörden und Verbänden. Ihr Mitarbeiterstab besteht aus ausgewiesenen Fachspezialisten.

Interessiert? Dann rufen Sie uns an, die Herren B. Matter oder J. Zenger geben Ihnen gerne Auskunft. Oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
Ingenieure, Geologen, Umweltexperten
Konsumstrasse 20, 3007 Bern, Tel. 031/26 30 10

Filialen in: Aarau/Bern/Fribourg/Genève/Lausanne/Liestal/Luzern/Porrentruy/Regensberg/Sion.



Kanton Schwyz

Das Hochbauamt des Kantons Schwyz sucht eine(n) erfahrene(n)

Hochbauzeichner(in)

Der Aufgabenbereich umfasst die Planungs- und Vorbereitungsarbeiten für Unterhalt, Sanierung und Umbau an kantonalen Gebäuden, die Mitarbeit bei der Gebäudeinventarisierung und die Erstellung von Unterhaltskonzepten. Die Mitarbeit bei baulichen Studien und Entscheidungsgrundlagen für künftige Bauprojekte sowie die Bearbeitung von Spezialaufgaben gehören zum erweiterten Aufgabenbereich.

Wir erwarten eine mehrjährige Praxis nach abgeschlossener Hochbauzeichnerlehre oder ein abgeschlossenes HTL-Studium. Nebst guter Sachkenntnis in gestalterischen und bautechnischen Belangen sind organisatorische Fähigkeiten, Genauigkeit in administrativen Belangen und Gewandtheit in Schrift und Sprache gefragt.

Wenn Sie eine selbständige Mitarbeit in einem kleinen Team schätzen, erwarten Sie ein anspruchsvolles Tätigkeitsgebiet mit vielfältigen Kontakten zu anderen Verwaltungsstellen sowie der Öffentlichkeit.

Wir bieten Ihnen zeitgemäss Anstellungsbedingungen und ein umfassendes Weiterbildungsangebot.

Bitte richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung samt Zeugnissen und Referenzen bis zum 14. November 1992 an das Hochbauamt des Kantons Schwyz, Steigstrasse 3, 6430 Schwyz. Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne der Kantonsbaumeister, Herr A. Gubler, Telefon 043 24 25 02.

BAUDEPARTEMENT

Stellen mit Stellenwert

Das Spannungsfeld Technik - Wirtschaft - Umwelt stellt den Menschen vor immer dringlichere Aufgaben, die verantwortungsvolle Lösungen fordern. Wir arbeiten daran mit hohem Fachwissen, Visionen und einem motivierten Team.

Tunnel- und Untertagebau

Sie übernehmen Verantwortung bei der Projektierung komplexer Untertagebau-Projekte.

Durch Ihre mehrjährige Ingenieur-Erfahrung in den Gebieten Tunnelbau, Felsmechanik oder Grundbau sind Sie in der Lage, neben der technischen Bearbeitung auch die Organisationsaufgaben von Projekten zu übernehmen, einschliesslich der Zusammenarbeit mit Bauherren, Behörden und Drittbeauftragten.

Eine Stelle mit Stellenwert. Detaillierte fachliche Information erhalten Sie von Herrn Lothar Garbe (Telefon 01/385 29 81). Alle Personalfragen beantwortet Ihnen Herr Rolf Rüegg (Telefon 01/385 25 52). Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:



Ingenieure + Berater

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG
Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01/385 33 22

Wir sanieren für das Kantonale Hochbauamt Teile des Universitätsspitals Zürich und suchen zur Ergänzung unseres Spitalplanungsteams eine(n) erfahrene(n) qualifizierte(n)

örtliche(n) Bauleiter(in)

Sind Sie in allen Bereichen der Bauleitung, insbesondere im Innenausbau, sattelfest und beherrschen das Devisieren mit EDV (NPK 2000), so erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

Kuhn Fischer Hungerbühler Architekten AG, Uetlibergstrasse 147, 8045 Zürich, Telefon 01/463 19 10

**Inserieren Erfolg!
Stetes bringt**

Anspruchsvolle Arbeiten warten auf Sie! Von Schlossrenovationen zu Hotelbauten, von Wohnüberbauungen über Gewerbebau bis zu Geschäftshäusern.

Architekturbüro in

Dresden

sucht

ArchitektInnen HTL BauzeichnerInnen

mit Praxis, bereit zu Ortswechsel (Wohnmöglichkeit vorhanden, Arbeitsbewilligung ebenfalls vorhanden).

Bitte Kurz-Doc an Chiffre SIA 1567 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

hu-eng[®] huonder engineering ag

Wir suchen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

mit aktueller mehrjähriger Erfahrung in der wirtschaftlichen Projektierung von anspruchsvollen Hochbauten, Fundationen und Baugruben, mit ausgewiesenen Fähigkeiten für statische Berechnungen. Bei Eignung Partnerschaft möglich.

Bewerbungen an Huonder Engineering AG, Freihofstr. 14, 8048 Zürich, zHv Herrn Th. Huonder

Stellengesuche

Architekturstudent ISBE (27)

(Abendtechnikum Bern)

sucht per sofort interessante und herausfordernde Tätigkeit als Bauzeichner/Bauleiter. (Allrounder). Mit Erfahrung in Hotel- und Restaurationsbereichen, privatem Wohnungs- und Industriebau. Ausführungsplanung, KV, Submissionen, Bauleitung, Ausmass, Baukostenabrechnung, CAD- und NPK-2000-Anwender. Jürg Frey, Telefon 077/56 64 17

Dipl. Bauingenieur ETH

32jährig, sucht neuen Wirkungskreis auf dem Gebiet Tiefbau oder Beratung, Produktmanagement, Verkauf bevorzugt im Raum SO, BE (aber auch Angebote aus anderen Regionen sind willkommen). Sehr gute Englisch- und Französischkenntnisse sind vorhanden.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 1550 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL

44jährig, in langjähriger anspruchsvoller Tätigkeit, sucht Stelle in Architekturbüro.

Angebote unter Chiffre E 03-52022, Publicitas, 4010 Basel

Grün- und Landschaftsplaner

Erfahrung in Gewässerrevitalisierung, Orts- und Landschaftsplanungen aller Art, sucht neue Aufgaben, eventuell freie Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre SIA 1565 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

GEOLOGIST/MINING ENGINEER

of Swiss nationality with 20 years experience in geology, mining engineering, minerals processing and marketing industrial base minerals, seek challenging position with wide responsibility in minerals marketing in Europe or overseas. Languages E/G/F.

Please reply to Chiffre SIA 1568 to IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Ing.-Arch.,

31 J., Kroate, B-Bewilligung, sucht eine Herausforderung in einem Architekturbüro. Erfahrung von Planung bis Ausführung (besonders Sozialwohnungsbau nach WEG, Geschäfts- und Industriebau), gründliche allgemeine und technische Ausbildung, kreativer Entwurfsarchitekt.

Angebote unter Chiffre SIA 1553 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Masch.-Ing. ETH

29, aus dem Ausland zurückgekehrt, sucht Stelle in Projektleitung/Planung/Entwicklung im Raum Basel/Olten/Frick. Bisherige Tätigkeiten: Forschung/Entwicklung in der Energietechnik (mit mehreren Patenten), Energieanalysen, Energiekonzepte. Telefon 061 971 38 33, abends.

Dipl. Architekt ETH

Entwurfspezialist, auch grosse Wettbewerbserfahrung, sucht Halbtagsstelle in Zürich und Umgebung, auch linkes Seeufer.

Angebote unter Chiffre SIA 1561 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Junger, dynamischer

TIEFBAUZEICHNER (Abschluss 1984)

mit mehrjähriger Berufserfahrung im Strassen- und Siedlungswasserbau sucht neue Herausforderung im Raum OLLEN - AARAU - BADEN. Angebote bitte an folgende Adresse: Spörrli Marc, Stauwehrstrasse 53, 5012 Schönenwerd, Tel. P: 064/41 34 94, G: 01/422 44 47

Diverses

Der Herausforderung der Zukunft begegnen

Leistungsfähiger, landesweit tätiger

INNENAUSBAUBETRIEB

in der Region Bern, bekannt für individuelle Problemlösungen und Zuverlässigkeit sucht dauerhafte, gegenseitige

ZUSAMMENARBEIT

mit eingeführtem, anerkanntem

ARCHITEKTURBÜRO

Gaststättenbau, Banken, Spital, Arzt- und Zahnarztpraxen etc.

Bitte schreiben Sie uns unter Chiffre SIA 1564, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

GEMEINDE MÜNCHENSTEIN

Der Gemeinderat beabsichtigt, den

Projektierungsauftrag (Vorprojekt mit Kostenschätzung) für eine neue **Urnenwand** in der bestehenden Friedhofsanlage zu erteilen.

Aufgrund der bestehenden Situation werden in jeglicher Hinsicht hohe Anforderungen an das Projekt gestellt, weshalb an drei verschiedene Büros je ein Auftrag für ein Vorprojekt erteilt werden soll. Aus diesen drei Varianten wird die für unsere Ansprüche am optimalsten erscheinende Lösung ausgewählt und der Gemeindeversammlung zur Realisierung beantragt. Ausgehend von einer mutmasslichen Bau summe von zirka Fr. 500 000.– beträgt das Honorar für die zu leistende Vorprojektphase max. Fr. 7000.– (zuzüglich Nebenkosten).

Architekturbüros mit Erfahrung in der Gestaltung von Friedhofsanlagen und Urnenwänden, die an einem solchen Auftrag Interesse hätten, wollen sich bitte bis **31.12.1992** schriftlich unter Angabe von Referenzen und ausgeführten Objekten melden bei der Bauverwaltung, Schulackerstrasse 4, 4142 Münchenstein, die auch ergänzende Auskünfte (Tel. 061/411 08 40; Herr Zulauf) erteilt.

Der Gemeinderat

Erfahrener dipl. Arch. erstellt auf EDV-Anlage zu hervorragenden Bedingungen

Devis für Richtofferten und detaillierte Kostenvoranschläge

nach Skizzen oder Plänen mit Hauptmassen, Konstruktions- und Ausbauangaben. Auch

Reinzeichnungen der Projektpläne und/oder Werkplanvorrisse

möglich. Verlangen Sie eine Dokumentation oder einen kostenlosen Test. Chiffre SIA 1508 an IVA AG, Postfach 8032 Zürich

Freie Kapazität mit CAD-System ALLPLOT/ALLPLAN

Wir zeichnen für Sie in unserer CAD-Plan-Werkstatt

- Schalungs- und Armierungspläne mit Eisen- und Netzzlisten
- Werkpläne

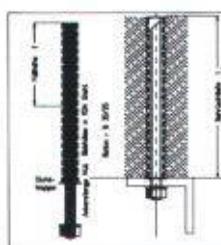
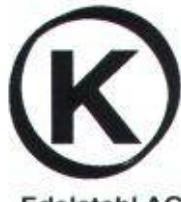
allcad ag, 8625 Gossau ZH, 01/935 49 27

Kleines, versiertes

Bauingenieurbüro

in der Innerschweiz übernimmt Ingenieur- und Zeichnerarbeiten zu günstigen Konditionen. Erfahrungen in Vorspannung, Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Allgemeiner- und Spezialtiefbau
Anfragen unter Chiffre SIA 1559 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

KRÜGER



Ihr Partner für hochkorrosionsbeständigen Edelstahl im Bauwesen

Edelstahlarmierungen: Wst. Nr. (1.4571) + Duplex (1.4462)

ab Lager gerade o. gebogene Stäbe

Verankerung in Beton - Leitschranken, Ventilatoren, Tunnel einbauten

Verbundanker: EPCON Epoxy-Ceramik-Mörtel (Socotec Zul.), Anker in V 4A, Duplex, 254 SMO

Techn. Info
bestellen bei

Krüger Edelstahl AG
Alpenstrasse 9
6301 Zug, tel. 042 23 07 30

Name/Firma _____
Strasse/Nr. _____
PLZ/Ort _____

Gautschi Bauleitungen

(Bauleitende Architekten und Ingenieure HTL)

mit Flair für professionelles Baumanagement und besten Referenzen übernimmt zu günstigen Konditionen:

Bauleitungsaufgaben im Hoch- und Tiefbau

Hegnaustrasse 46b, 8602 Wangen b. Dübendorf, Tel. 077/71 60 04
Affolterstrasse 3, 8552 Felben-Wellhausen, Tel. 054/65 12 29

Bürogemeinschaft mit Bauführer

Zürich 7, Architekturbüro an zentraler, ruhiger Lage sucht Zusammenarbeit mit aktivem Bauführer. 1 Büraoraum, 15,0 m² steht zur Verfügung.

D. Schlüter, Arch. SIA, Telefon 01 252 06 31.

Dipl. Bauingenieur ETH

empfiehlt sich für die Übernahme von Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben als freier Mitarbeiter.

Ich habe eine langjährige Praxis im konstruktiven Ingenieurbau und im Grundbau/Spezialtiefbau und entsprechende Referenzen.

Anfragen unter Chiffre SIA 1554 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

CAD-Konstruktionsbüro – Eisenbeton – Stahlbau – hat noch freie Kapazitäten.

Wir liefern Ihnen prompte, technisch einwandfreie Pläne.

Feste Kosten sparen – mit externen Zeichnern planen!

Anfragen unter Chiffre SIA 1562 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Unser renomiertes, mittelgrosses Architekturbüro auf dem Platz Zürich hat in Folge von Terminverschiebungen ab sofort

freie Kapazitäten.

Ein professionelles Arbeiten auf allen Sachgebieten ist unsere Devise. Auch Umbauen, Renovieren und Sanieren ist seit langem eine gut ausgebaut Dienstleistung von uns. Beste Referenzen sind vorhanden. Gerne unterstützen wir auch überlastete Arbeitskollegen.

Kontaktaufnahme bitte unter Chiffre SIA 1566 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dynamische, eigeninitiative Person mit Kenntnissen im EDV-Leitungskataster gesucht.

Infrastruktur mit moderner CAD-Anlage ist vorhanden.

Beteiligung mit geringem Eigenkapitaleinsatz, evtl. auch **Verkauf**.

Offerten unter Chiffre SIA 1569 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Unkomplizierter, einsatzfreudiger

HTL-Architekt

übernimmt Planungsarbeiten sowie Bauleitungen als freier Mitarbeiter.

Angebote unter Chiffre SIA 1463 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

SOFTWARE WASSERBAU

Wasserwirtschaftliche REHM – Programm für:
MS-DOS-Personal-Computer und UNIX-Mehrplatz-Systeme

BEREICH ABWASSER

KAREL	relationale Kanaldatenbank
KARELGRAPH	Kanalbestandsgraphik
HYDRA	instationär, hydrodynamisches Kanalnetzmodell
SUMLIN	Kanalnetzberechnung nach dem Summenlinienverfahren
KANAL-SCHWEIZ	Kanalnetzberechnung nach dem Zeitbeiwertverfahren
KADIGI	Flächenermittlung der Kanaleinzugsgebiete mittels Digitizer
KANALPLOT	Zeichnen von Kanallängsschnitten
KAPLO3	Zeichnen von Kanallängsschnitten für Trennsysteme
KANALGRAPH	Darstellung eines Kanallängsschnittes am Bildschirm
NIVPLOT	Zeichnen von Geländelängsschnitten und Geländequerprofilen
GAAP	Berechnung von hintereinandergeschalteten Regenentlastungsanlagen
RUE	Berechnung von Regenentlastungsanlagen als Einzelbauwerke
REBECK	Bemessung von Regenrückhaltebecken
LWAFLUT	Langzeitsimulation zur Berechnung der Abschlagsmengen aus Kanalnetzen

BEREICH GEWÄSSER-AUSBAU

FLUSS	Wasserspiegelberechnung für Flussprofile
FLUSSPLOT	Zeichnen von Längs- und Querschnitten im Flussbau
ELLING	Massenermittlung für Flussprofile
UNITHYDROGRAPH	Niederschlagsabflussmodell

BEREICH GAS- UND WASSERVERSORGUNG

CROSS	Berechnung von Wasserversorgungsnetzen
CROSSPLOT	Zeichnen von Wasserversorgungs-längsschnitten
CROSSPLAN	Zeichnen von Rechennetzplänen für Wasserversorgung
GAS	Berechnung von Gasversorgungsnetzen
GASPLOT	Zeichnen von Gasversorgungslängs-schnitten
GASPLAN	Zeichnen von Rechennetzplänen für Gasversorgung

Vertretung für die Schweiz: Ingenieurbüro Florin Rizzolli,
Säntisstrasse 6, 8570 Weinfelden, Telefon 072/22 45 45.

GLASER – lab cad – KONSTRUKTIONSPROGRAMME

Das leistungsfähige CAD-System für den konstruktiven Ingenieurbau: Detail- und Ausführungspläne für Stahlbeton-, Mauerwerks-, Stahl- u. Holzbau, Architektur, Schalungs- und Armierungspläne, automatische Erstellung von Stahllisten und Trennplänen. Sehr interessantes Preis-Leistungsverhältnis.

Ebenso im Angebot: zahlreiche Statikprogramme wie ebene und räumliche Stabwerke, Platten u. Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO, TWS, TWP und vieles mehr.

Wulf Seile, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach
Tel. 065 / 55 21 43, Fax 065 / 55 17 33

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

Bauleitungen Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten. Devisierungen auf PC mit Messerli-Programm.
Offeraten unter Chiffre P 251-12115, ofa Orell Füssli Werbe AG, Post-fach, 8022 Zürich.

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SIA)

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.

Abonnements

Schweiz:	Ausland:	
1 Jahr	Fr. 198.–	Fr. 215.–
Einzelnummer	Fr. 8.– plus Porto	

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

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

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

Abonnements:

1 Jahr	Schweiz:	Ausland:
Einzelnummer	Fr. 128.–	Fr. 138.–
	Fr. 7.–	Fr. 8.–

SIA-Generalsekretariat

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