

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 45

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

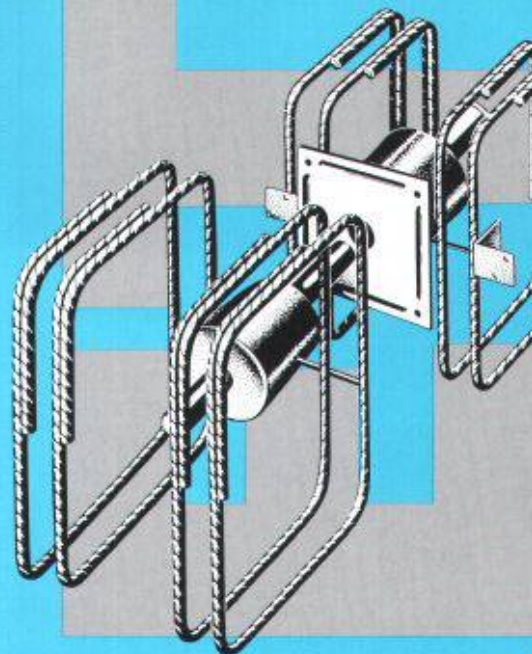
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



**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.

AUTOCAD®

IN DER PRAXIS

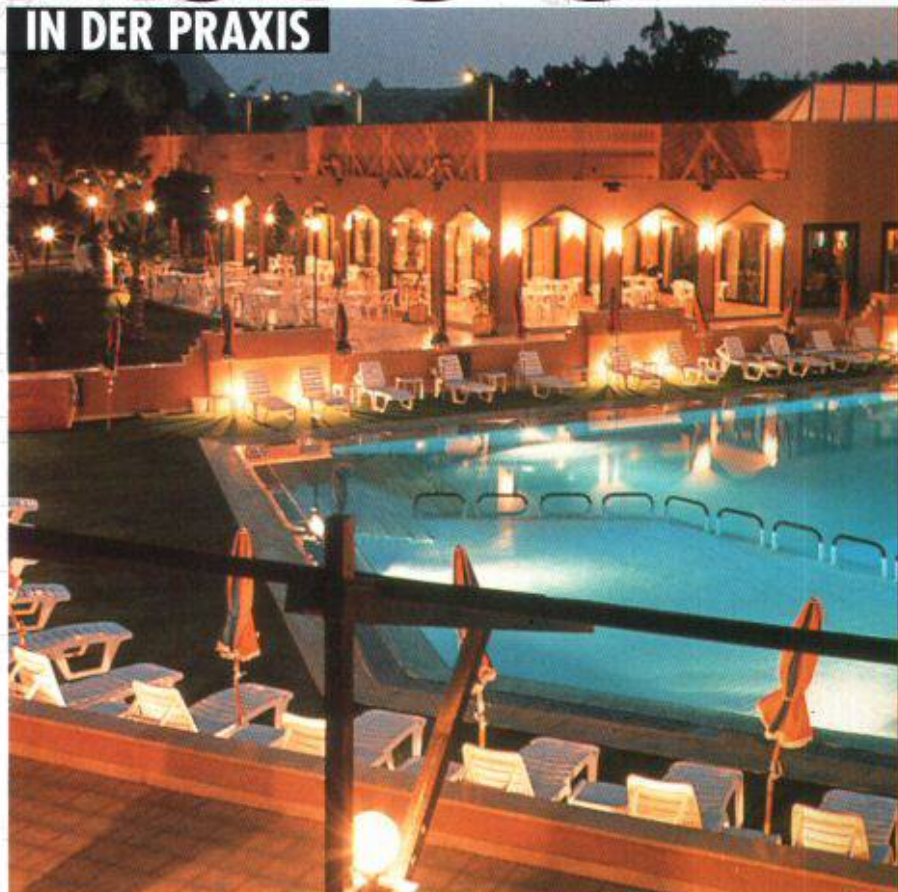
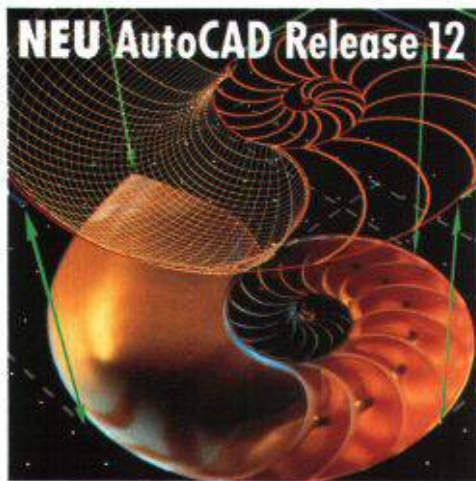


Photo: Mövenpick

NEU AutoCAD Release 12



Wenn die Mövenpick-Architekten in ihrer Schweizer Zentrale weltweit sämtliche neuen Objekte wie Autobahn-Raststätten, Restaurants und Hotels projektieren, 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

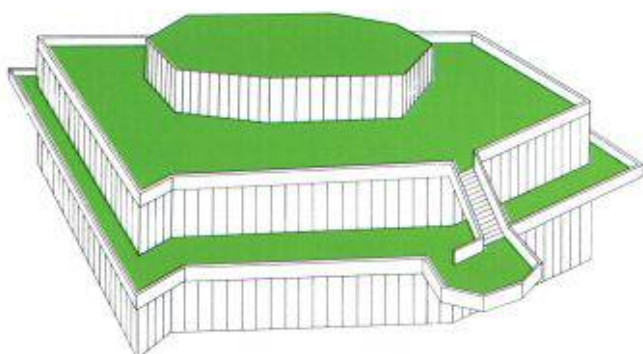


Styrodur ist der ideale Wärmedämmstoff für begrünte und bepflanzte Flachdächer.

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 A 5. 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 Anwendungsregeln 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 A 5. 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; Wärmedämmsysteme 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**

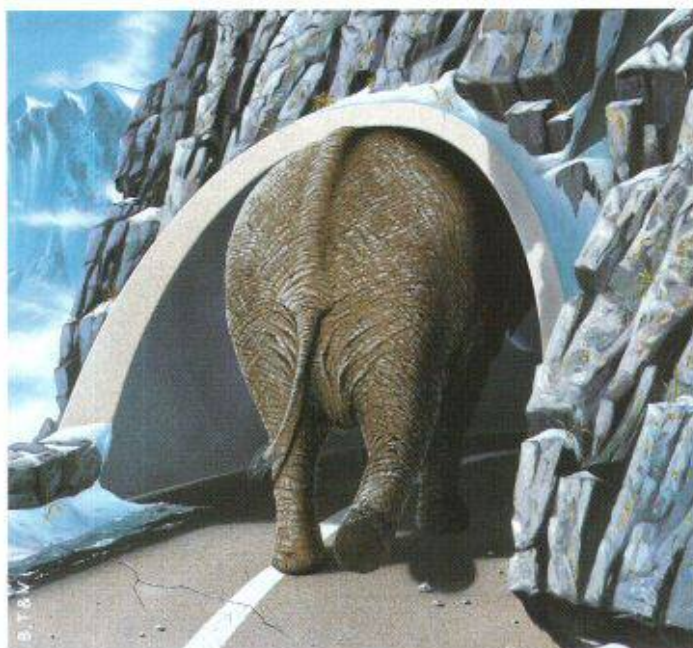
**Bau-
administration**

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 Unter-
druck lokalisiert und mit Injektionsmasse nachge-
dichtet werden. So gewährleisten wir eine lücken-
lose Prüfung der gesamten Abdichtung. Natürlich
profitieren Sie auch sonst von unserem über
25jährigen Know-how: Als kompetente Entwickler
und Hersteller von umweltfreundlichen Dichtungs-
bahnen sind wir von der ersten Idee bis Jahre
nach der Bauvollendung für Sie da. Fordern Sie
detaillierte Informationen an, damit Ihnen Ihre
Schwerarbeit ein bisschen leichter fällt.

☐ Senden Sie mir Ihre Tunnelabdichtungs-Doku-
mentation. ☐ Senden Sie mir allgemeine Unterlagen
über Abdichtungssysteme. ☐ Rufen Sie mich an:

Name _____

Firma _____

Strasse, Nr. _____

PLZ, Ort _____

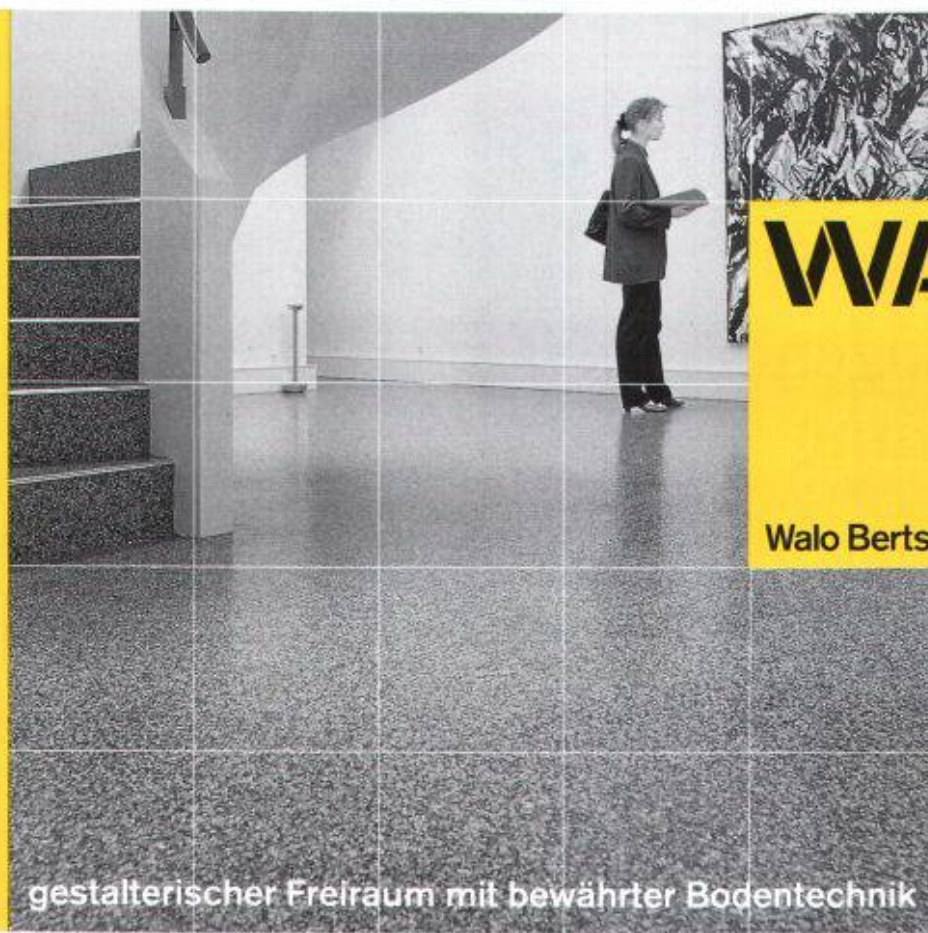
SIAWO 45

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.**

DECOR-BELÄGE



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

WALO

Walo Bertschinger AG

HALTOPEX

Wir beraten Sie gerne:

Walo Bertschinger AG
Abt. Industrieböden
und Decorbeläge
Postfach 7534
8023 Zürich

Telefon 01/745 2311
Fax 01/740 31 40

gestalterischer Freiraum mit bewährter Bodentechnik

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

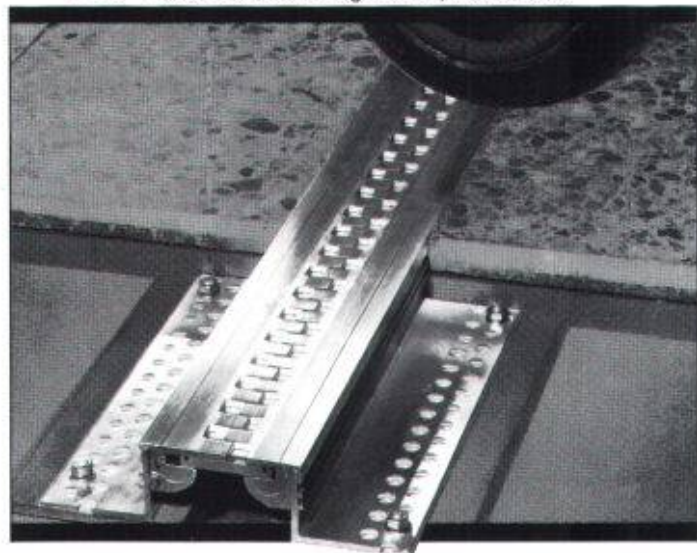
Sicherheit
mit Profil

für Bewegungsfugen in Fußböden,

» erschütterungsfrei befahrbar «

REIHE
FS

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



BAMECO AG

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

GEOTEXTILIEN

gewebe

begrünung

vliese



PROPEX®

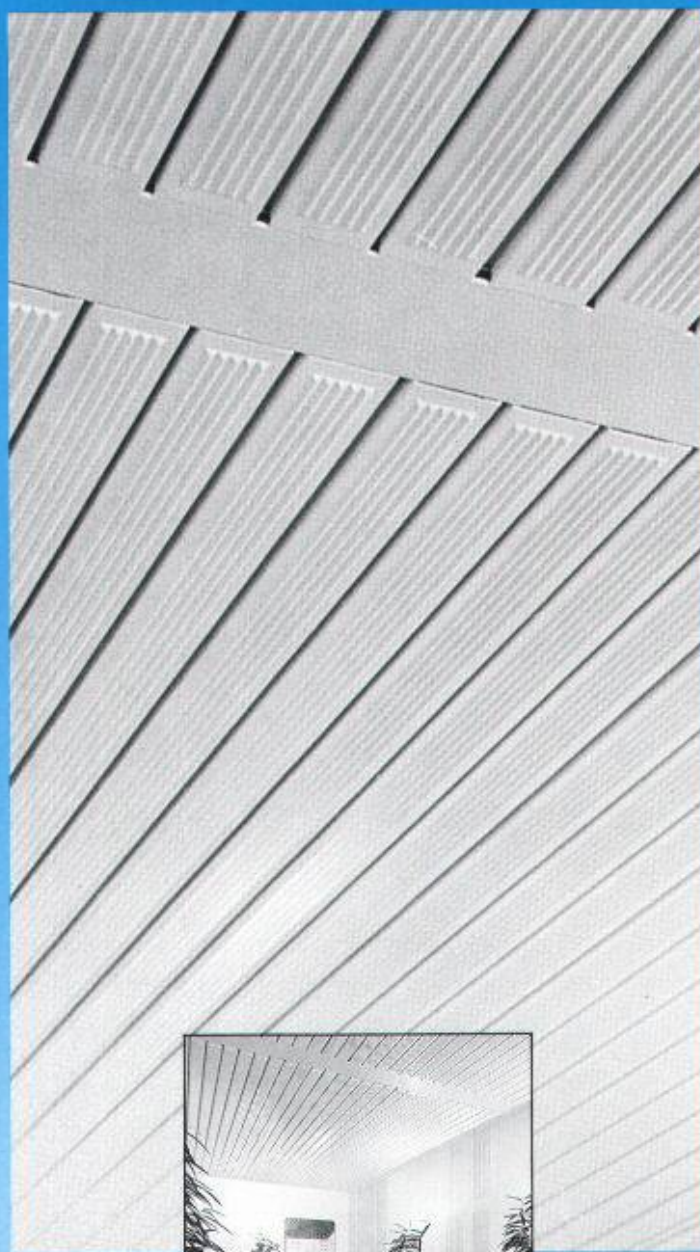
schwersteinsätze im strassen- und wasserbau

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. 055/33 71 11
Fax 055/33 73 10

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 •
Betonanierungen • Klebarmierungen •
Spezielle Dämmungen

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

VON KOPF BIS FUSS
AUF TECHNIK EINGESTELLT.



RWD
ZEICHENTECHNIK

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

QUALITÄT AN ALLEN FRONTEN.

Unser Betrieb ist nach modernsten Gesichtspunkten eingerichtet: Rationalisierte Arbeitsabläufe und computergesteuerte Fertigung ermöglichen kostengünstige Grossaufträge. 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
F E N S T E R F A B R I K
8625 Gossau/ZH, Telefon 01/935 13 38

D. Lacher-Dumais

AVENTIT®

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 AVENTIT-Klebebewehrung, die aussenliegende Vorspannung sowie Verbundkonstruktionen Beton/Stahl - entwickelt. Resultat: erhöhte Tragsicherheit und Nutzungsflexibilität - ohne wesentliche Eingriffe an der Bausubstanz. Verlangen Sie Unterlagen.

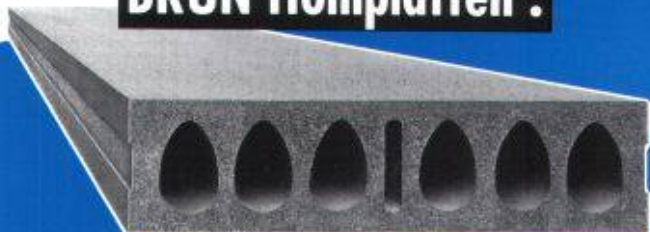
StahlTon
Im Element am Bau

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

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
Tradition



Bau + Industriebedarf AG

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



Eine exklusive und fortschrittliche Produktpalette

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 innert wenigen Minuten mit einem Pickel und einer Schaufel auf der erwünschten Höhe verstellt. Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton.

**10 JAHRE
GARANTIE
GEGEN WACKELN
UND KLAPPERN**

Selflevel

Brevet "Patent"



FASA

FONDERIE ET
MECANIQUES

ATELIERS
D'ARDON SA

CH-1957 Ardon Valais
Téléphone (027) 86 51 86
Telex 472 889 FASA-CH
Téléfax (027) 86 52 00

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.

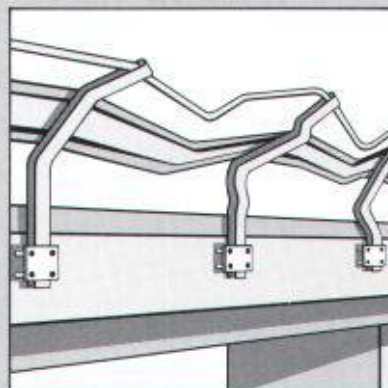
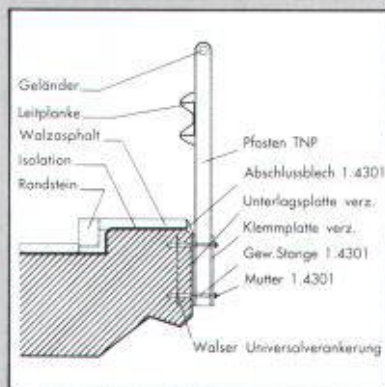
aliva 
ein Unternehmen der Sika-Gruppe

Aliva AG
Bellikonstrasse 218
Postfach 69
CH-8967 Widn

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

HOFMANN Rudolfstein

DAS ÜBERLEGENE BEFESTIGUNGSSYSTEM AN BETONBAUWERKEN



Walser Universalverankerung:
Einfacher montiert, schneller und besser repariert.

- montagefreundlich
- zuverlässig
- reparaturfreundlich
- korrosionsbeständig
- sicher
- keine Beeinträchtigung der Bausubstanz
- 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™.

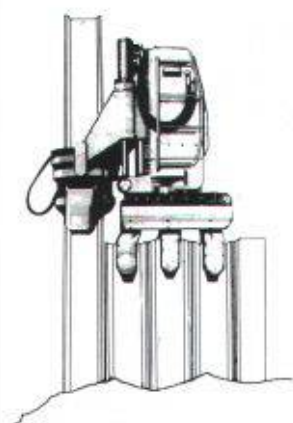


Die grafische Benutzeroberfläche MS-Windows erleichtert die Bedienung enorm. Zeitaufwendige Arbeiten wie zum Beispiel der Versand der Ausschreibungsunterlagen inkl. Begleitbrief und Etiketten werden mit wenigen Maus-Klicks erledigt. Die Kostenkontrolle erfolgt effizient mit raffinierten Erfassungshilfen. **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

$K_F = 0,98 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

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



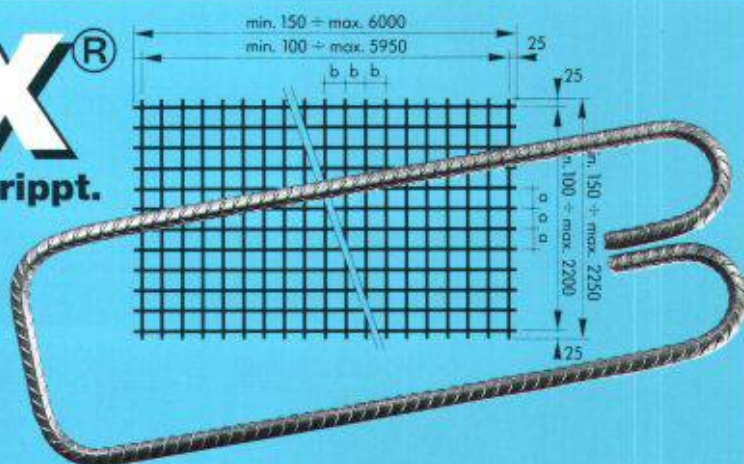
RIPINOX®

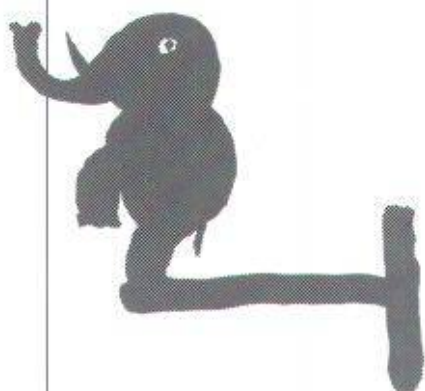
Rostfreie Armierungsnetze - gerippt.
Rostfreier Rundstahl - gerippt.

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.



Geschäftshaus Adlikerkreuz, Regensburg,
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 Türe 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



Siege : 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 ☎ 064/25 55 66

PERSONAL SIGMA

PERSONALBERATUNG
PERSONALFÖRDERUNG

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 ausgebaute Infrastruktur in einem renommierten und fundierten Unternehmen.

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



MEHR ALS EINE STELLE



RECKLI®

Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung der Oberfläche ankommt. RECKLI-Strukturmatten 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®
RAPIDBAT-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, Bändlistr. 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

Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St. Gallen, Tel. 071/24 75 33
LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22
PINKUIN MODELLBAU AG
CH-7320 Sargans, Falkenstr. 21
Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33
SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wetztingen, Tel. 056/27 10 80
WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57
SULZER-INNOTEC Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75
VONLANTEM 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 Baubibliothek AG
4132 Muttlenz/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 Mont-Salomon, 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. STÜDER 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

KOPITSIS 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 Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55
TFB + Betonstrassen AG Wildeg
Beratungen im Hoch-, Tief- und
Strassenbau
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg
Tel. 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Fachbereich Strukturtechnik/Stahlbau
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland
Direktwahl: 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
Produktunabhängige 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 Strassen-
bau, Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-
haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-
prüfungen, Qualitätssicherung,
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonfarben

PROTECTING AG
Gutstrasse 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 Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgüstr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31
TFB Wildeg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27
VERSUCHSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

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)
LPM 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, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 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. HATT-HALLER, 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, Industriest. 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 SPEISS 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
komplexen Bühneneinrichtungen
MAX EBERHARD AG Bühnenbau
8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Bühnen- und Theaterplanungen

Bühnentechnik-Licht-Elektroakustik-Mobiliar
NEUTRALE Beratung-Planung-Devisierung
und Fachbauleitung
Planungssteam 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 Helderli 26
Tel. 052/89 21 21

CAAD MAS Medusa Architektur 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. • Be-
ratung • Verkauf • Schulung • Service • Hot-
line Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06
Kroffinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für
Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/
SOLIDS • PAINT • RenderMan Animation mit
Videocapture • 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 Bauarchitekten. Über
1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen
Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,
Service und Projektsupport, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckenstrasse 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 Vektorisieren,
Archivieren, Plotterservice farbig
und schwarz-weiß, konvertieren von CAD-
Dateien, 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 Bauingenieure

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
Lenzstrasse 2, 8370 Sirmach
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-
mentkostenplanung. Über 2000 Kunden!
ROLAND MESSERLI AG Informatik
8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 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 Bachenbühl, 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
AG, 8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom und für Architekten

ArchiCAD und **topCAD** auf Apple Macin-
tosh.

HFGMA 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 Schrepfer AG
Eigenheimstrasse 22
8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, 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
Expertisen

Facilities Management

Gesamtlösungen für Liegenschaftsverwal-
tungen, Unternehmungen und Verwal-
tungsstellen GSS, Witikonstr. 15, 8032 Zürich
Tel. 01/422 79 68, Fax 01/422 70 11

Fassaden

J. STAMPELI AG; 4553 Subingen
Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79
Alu-Kofferfassaden
– Posen-Riegel-Fassaden
– Profilblech-Fassaden Structural Glazing
Alu-Fenster und Türen

Fassadenisolation

Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität! 15 Jahre
Erfahrung • 500 000 m² verarbeitet •
Permanente Schulung unserer Spezialisten •
Umfassende Beratung

ROBERT SPEISS 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 PFENNIGER 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

SCHWER + 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

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

Frischbetonkontrollen

BETONEXPERT, 8304 Wallisellen
Industriestrasse 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 Bauteil AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Gebäudesimulation

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

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 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
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetlingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-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
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Gewebeschalungen Unterwasserarbeiten

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

Grundbautechnik

RL 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, Xylosan

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 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. HATT-HALLER, 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, Industriest. 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 Helderli 26
Tel. 052/89 21 21

Kanalisationen

KÄPPELI Bautenschutz- + Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71
KRÄHENMANN AG / KASAPRO AG
Kanalunterhalt und -sanierungen
9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11
Fax 071/85 92 77

Klebbewehrungen

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

Wer macht was?

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz
Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24

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

Stahlfon 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

Lärmexperten

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexperten

SULZER-innolec, 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
Lärmbekämpfung 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 Lärmexperten

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen
(s. Baugrunduntersuchungen)

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

IWS AG, Industriewartung-Services
1408 Witterswil, Tel. 061/301 10 62
Fax 061/721 80 38

Materialprüfung

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

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

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

TFB Wildeg
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg
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, Kunstharzbeläge und Bautenschutz
Bändlistr. 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

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG
5432 Neuvenhof, Industriest. 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 Kerzers
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, Tiefbau
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, Kelthofstr. 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, 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

Pumpen

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

Pumpen/Armaturen

KSB 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 Aussenwän-
de 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

PRONOLVO 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

Bächelmatt 4, 3127 Mühlethurnen
Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

Sprengtechnik

EXPLOVIS 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

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

Stahlbau-Projektierung/Beratung

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

Strassenbaulabor

IMP Bautech AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgässli 205, 4617 Gunzgen 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

Theater- und Bühnentechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und
Lichttechnik, Gumelenstrasse 14
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52
Fax 01/725 78 22

Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung
für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspil AG
6142 Gethnau LU, Tel. 045/81 20 51
Fax 045/81 38 15

Tonmineralogisches Labor

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

Tore

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

Alu-Falttüre, Sektionaltüre, Schiebetüre,
Fenster, Türen, Fassaden

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallschallt, feuerbeständig

BLATTNER AG, Holz- und Metallbau
Industriest. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

CHRISTEN + PARTNER AG
4616 Kappel b. Olten
Trennwand- und Kabinenfabrikation
Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90

4127 Birsfelden
Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58

Treppen

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

Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Umweltschutzberatung/Emissionsmessungen

DR. GRAF AG, Umweltschutz
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62

Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

DR. GRAF AG, Umweltschutz
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62
3012 Bern, Tel. 031/24 00 93

GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen)
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22

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

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
Beratende Geologen und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00

4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35

5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01

SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen
(s. Baugrunduntersuchungen)

Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

für Werkleitungen aller Art

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. 052/88 17 01

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bohman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum 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, Reflektor-
lose Profilmessungen, Bauwerksüberwa-
chungen mit automatischem Datentransfer
bis ins Büro, Software im Bauwesen
8105 Regensdorf, Tel. 01/870 92 22

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armerieren 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 Gränichen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23

Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Auf-
grabungen; in Rohren von 150-800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboliner» ®10A-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)

KUHNHANSS + PARTNER

AG für Personaldienstleistungen



2 Milliarden sfr 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 Renovationen, 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 Feinheiten 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 Kuhnhanss unter 01/451'44'33 oder senden Sie uns Ihre Unterlagen an die Bremgartnerstr.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



BODEN · WASSER · LUFT

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 breitgestellten 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, projiziert, 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, Umweltspezialisten
Konsumstrasse 20, 3007 Bern, Tel. 031/26 30 10



Filialen in: Aarau/Bern/Fribourg/Geneve/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, erwartet Sie ein anspruchsvolles Tätigkeitsgebiet mit vielfältigen Kontakten zu anderen Verwaltungsstellen sowie der Öffentlichkeit.

Wir bieten Ihnen zeitgemässe 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, Steistegstrasse 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

Stetes Inserieren bringt Erfolg!

Anspruchsvolle Arbeiten warten auf Sie! Von Schlossrenovierungen 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

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., Kroat, 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

Entwurfsspezialist, 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 OLTEN - AARAU - BADEN.

Angebote bitte an folgende Adresse: Spörri 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

Stellengesuche

Architekturstudent ISBE (27)

(Abendtechnikum Bern)

sucht per sofort interessante und herausfordernde Tätigkeit als Bauzeichner/Bauzeichner. (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

GEMEINDE MÜNCHENSTEIN

Der Gemeinderat beabsichtigt, den

Projektierungsauftrag (Vorprojekt mit Kostenschätzung) für eine neue **Urnenwand** in der bestehenden Friedhofanlage 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 Neben- kosten).

Architekturbüros mit Erfahrung in der Gestaltung von Fried- hofanlagen und Urnenwänden, die an einem solchen Auf- trag 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 hervor- ragenden Bedingungen

Devis für Richtofferten und detaillierte Kostenvoranschläge

nach Skizzen oder Plänen mit Hauptmassen, Konstrukti- ons- 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 Netz- listen
- 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

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 Zusam- menarbeit mit aktivem Bauführer. 1 Büroraum, 15,0 m² steht zur Verfügung.

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

Dipl. Bauingenieur ETH

empfeilt sich für die Übernahme von Projektierungs- und Baulei- tungsaufgaben 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 renommiertes, mittelgrosses **Architekturbüro** auf dem Platze Zürich hat in Folge von Terminverschiebungen ab sofort

freie Kapazitäten.

Ein professionelles Arbeiten auf allen Sachgebieten ist unsere Devise. Auch Umbau- ten, Renovieren und Sanieren ist seit langem eine gut ausgebaute 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

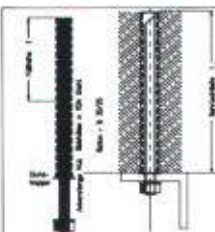
übernimmt Planungsarbeiten sowie Bauleitungen als freier Mitar- beiter.

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

KRÜGER



Edelstahl AG



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, Tunneleinbauten

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 _____

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
LWAFLOT	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 Wasserversorgungslängsschnitten
CROSSPLAN	Zeichnen von Rechnernetzplänen für Wasserversorgung
GAS	Berechnung von Gasversorgungsnetzen
GASPLOT	Zeichnen von Gasversorgungslängsschnitten
GASPLAN	Zeichnen von Rechnernetzplänen für Gasversorgung

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

GLASER - IAS 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, TWS, TWP und vieles mehr.

Wulf Seele, 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.
Offerten unter Chiffre P 251-12115, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

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

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

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GER, 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:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Cassarate
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+A5)

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:

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

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