Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 39

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: 30.11.2025

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

Die schonende und natürliche Wäschetrocknung:

SECOMAT-Wäschetrockner

Ob im Ein- oder Mehrfamilienhaus, SECOMAT-Wäschetrockner sind in jedem Fall die wirtschaftlichste Lösung!

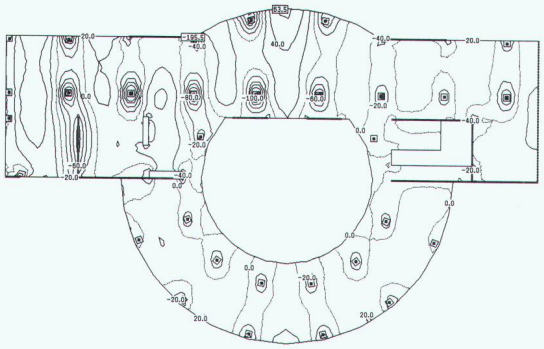
Verlangen Sie detaillierte Unterlagen über das komplette SECOMAT-Programm bei:

Senden Sie mir detaillierte Infos über Ihr SECOMAT-Programm:
Name:
Strasse:
PLZ/Ort:
senden an: Krüger + Co, 9113 Degersheim SG

Krüger + Co.
9113 Degersheim, Tel. 071/54 54 74
Niederlassungen: Zizers GR, Samedan GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen b. Basel, Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

KRÜGER

cubus SOFTWARE
Eggbühlstrasse 20
CH - 8052 Zürich
Telefon 01 302 13 00
Telefax 01 302 19 11



Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software für das Bauingenieurwesen

CEDRUS-3: Platten und Scheiben mit Finiten Elementen Dynamikmodul **NEU**
STATIK-2: 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung, Grafische Eingabe, Querschnittprogramme für Nachweise und Bemessung
STATIK-2N: Nichtlineare Stabtragwerke
AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben
PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung
LARIX-2: Grundbauprogramme **NEU**
FERRO-2: Eisenlisten

ArchiCAD topCAD

Workstationleistung auf Apple Ma

ArchiCAD jetzt neu auch unter Windows!

- ☑ Bedienerfreundlich
- ☑ Vielseitig
- ☑ Zukunftssicher

Sie finden uns an der ORBIT vom 28.09.–02.10.93 in der Halle 223 auf dem Stand Q40.

INGENIEUR-&PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

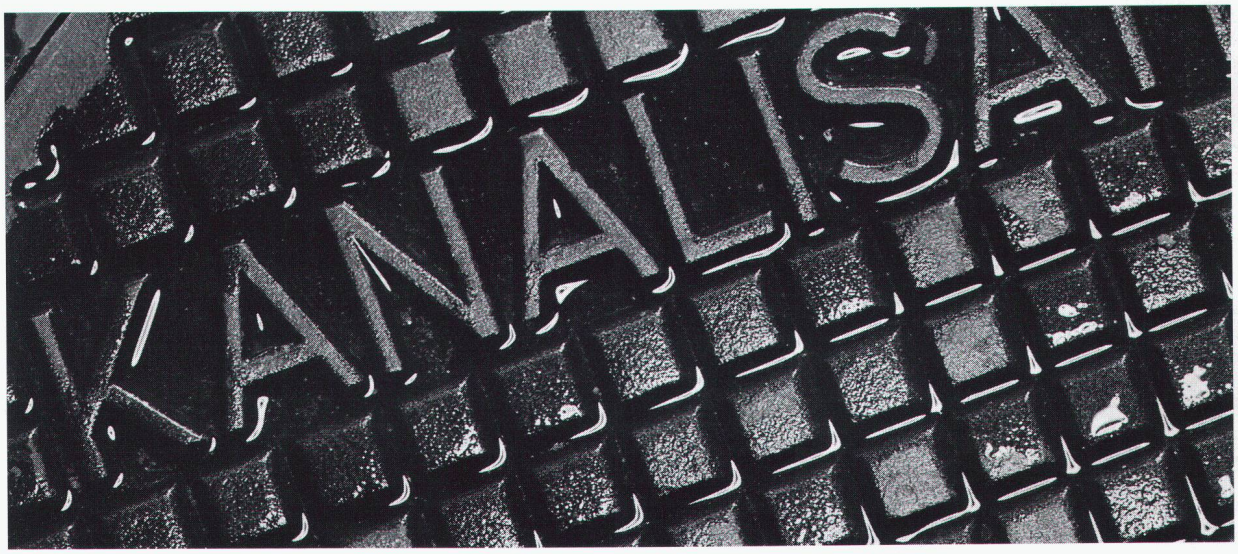
Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG
CH-8105 Regensdorf / Zürich, Bahnstrasse 102
Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43
D-78244 Gottmadingen, Im Sternengässle 1
Tel. 07731/7 40 80, Fax 07731/7 40 82

STAIFIX®

Zubehörteile aus korrosionssicherem Stahl: Kugelplatten, Gelenke, Spannschlösser, Kupplungen.

PFLÜGER + PARTNER AG
Korrosionssichere Produkte für das Baugewerbe

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



Fax genügt: 058 / 21 11 55

Lehnen Sie sich zurück. Alles wird gut. Kein Rappen Ihres schwer verdienten Geldes versickert mehr durch undichte Kontrollschächte. Kein Termin terrorisiert Sie bis in Ihre Träume. Kein Abwasser verschmutzt das Grundwasser, von dem vielleicht schon morgen Ihre Kinder trinken.

Sie müssen nur zu Ihrem Faxgerät gehen, uns die gewünschten Schachtmasse und die Dimensionen der Leitungsanschlüsse angeben. Spätestens fünf Tage nach Ihrer Bestellung bringen wir die Schächte verlegebereit auf die Baustelle. Dort passen sie sich so perfekt in Ihre Kanalisation ein, wie ein frischpolierter Kanaldeckel.

Keine Angst. Alles wird gut. Mit dem ENKE-Schachtsystem.

Eternit

Eternit AG, 8867 Niederurnen
Telefon 058/23 11 11
Fax 058/21 11 55

Eternit SA, 1530 Payerne
Téléphone 037/62 91 11
Fax 037/62 92 02

Neu von Xerox: Engineering Publishing. Plots und Prints aus einer Quelle.

Auf dem Bildschirm lässt sich manches perfekt darstellen. Aber wenn das Kunstwerk aufs Papier soll, stellt sich oft das Problem der Koordination von Computer, Drucker und Plotter. Ab sofort beginnt hier der angenehmste Teil der Aufgabe. Denn Engineering Publishing von Xerox gewährleistet die reibungslose Verarbeitung kompletter Dokumente. Ob Grafik oder Text, schnell und immer in höchster Qualität.

Aber was wäre Engineering Publishing ohne das Gerät zum neuen System? Das haben wir natürlich auch: den neuen **Xerox 8812.** Der erste Plotter, der auch PostScript™-Dateien von Adobe drucken kann. So haben Sie mit Engineering Publishing und dem **Xerox 8812** alle Vorteile in einer Hand und damit unbegrenzte Möglichkeiten an Ihrem Arbeitsplatz. Sprechen Sie direkt mit uns.

Xerox Engineering Systems AG,
Talackerstrasse 9,
8065 Zürich-Glattbrugg,
Telefon (01) 810 80 00,
Telefax (01) 810 82 45.

XEROX
Engineering Systems

(Name)

(Firma)

(Strasse)

(Ort)

(Telefon)

IA 5

Xerox Engineering Systems
The Engineering Document Company

DrawingBoard II

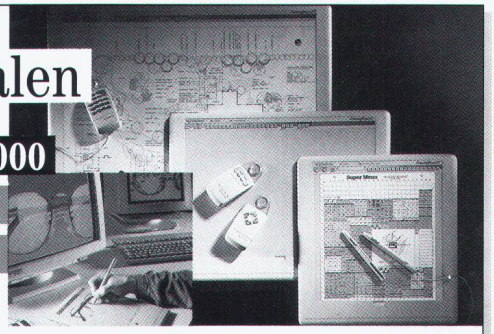
Zum Konstruieren, Digitalisieren und Malen

Die Zeit der „dummen" Digitizer ist vorbei

- Konstruieren Sie Ihr Bauteil mit höchster Genauigkeit
- Benutzen Sie Stifte und Lupen mit oder ohne Kabel
- Steuern Sie Ihren Rechner „mit einem Klick" über fertige Menüschablonen oder eigene Makros
- Zeichnen oder Malen Sie wie mit dem Pinsel, der Kreide usw.
- Digitalisieren Sie Ihren Bauplan oder die Karte
- Wechseln Sie mit der Software automatisch das geforderte Datenformat

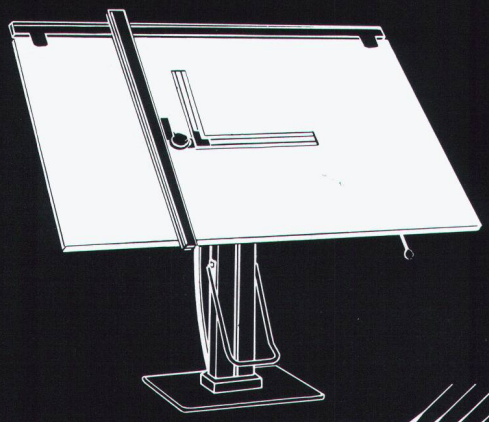
Effizienz durch Intelligenz – Digitizer von CalComp

Serie 33000



CalComp
Qualität in Bestform.
Wehntalerstrasse 6 · CH-8154 Oberglatt
Tel. 01/851 03 30 · Telefax 01/851 01 25

VON KOPF BIS FUSS
AUF TECHNIK EINGESTELLT.



RWD
ZEICHENTECHNIK

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

Ihre Lösung für umfassende Betriebsadministration

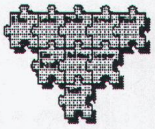
EDO 2000
Offertwesen und Fakturierung für den Elektroinstallateur mit VSEI-Schnittstelle

KALK 2000
Vor- und Nachkalkulation

BEKI 2000
Fakturierung für Beton- und Kieswerke

Spezifische Branchenlösungen in Verbindung mit europa3000

europa 3000
Das PC-Softwaresystem

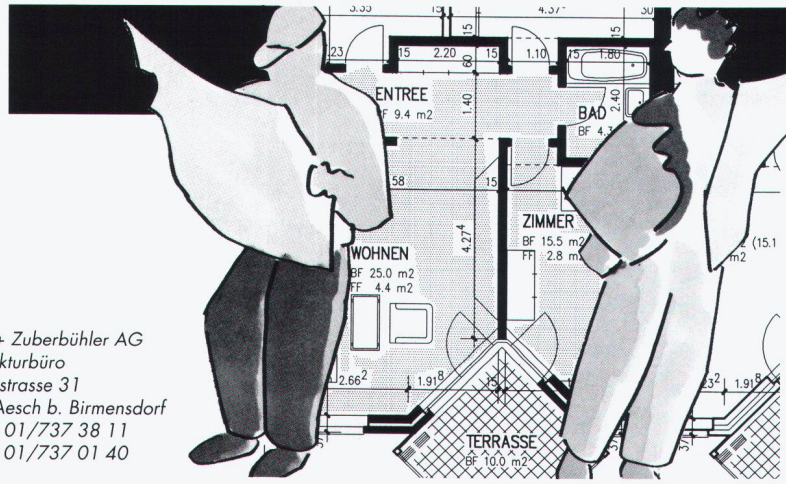


- über 30 integrierte Module
- Client/Server-Architektur
- moderne, anwenderfreundliche Bedienerführung

BSU
Telefon 01 / 811 00 50 Telefax 01 / 811 01 00

Flughofstrasse 57
8152 Glattbrugg

V+Z



CAD jetzt erst recht.

zum Beispiel:
CAD "Completto2"
Fr. 31'785.--

Sichern Sie sich unsere detaillierten Unterlagen und Ihren Termin für die individuelle CAD-Demo bei V+Z.
Telefon 01/737 38 11.
Herr Avellino oder Herr Rüede.

Wir sind an der ORBIT in Basel vom 28.9.-2.10.93
Halle 212 am Stand F20 der Autodesk

Vifian + Zuberbühler AG
Architekturbüro
Haldenstrasse 31
8904 Aesch b. Birmensdorf
Telefon 01/737 38 11
Telefax 01/737 01 40

V+Z
CAD VOM ARCHITEKTEN

Eine neue Herausforderung für junge/n Bauzeichner/in als Kundendienst-Mitarbeiter/in

Sie haben Ihre Berufslehre erfolgreich abgeschlossen und verfügen über etwas Praxis in einem Architektur- oder Ingenieurbüro – insbesondere bei der Anwendung des NPK Bau am Computer. Zudem sind Sie freundlich, flexibel und lieben den täglichen Kontakt zu Menschen.

Wir bieten Ihnen jetzt die Möglichkeit, eine neue Art der Tätigkeit aufzunehmen. An vorderster Front unserer zentralen Dienstleistungsorganisation für das Bauwesen beraten Sie unsere Mitglieder und Kunden über die CRB-Angebote und sorgen für eine prompte Erledigung der Kundenwünsche.

Wenn Sie sich für diese vielseitige Stelle in einem kollegialen Umfeld interessieren, melden Sie sich bitte bei unserem kaufm. Leiter Ernst Boehlen: Er informiert Sie auch gerne über unsere fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Schweizerische
Zentralstelle
für Baurationalisierung

CRB

Zentralstrasse 153
Postfach
8040 Zürich
Telefon 01/451 22 88
Telefax 01/451 15 21

PLANUNGS- UND BAUDIREKTION DER STADT BERN
HOCHBAUAMT

Sind Sie

Architektin oder Architekt

Das Hochbauamt der Stadt Bern, Baufachorgan für die verschiedenen Direktionen der Stadtverwaltung, sucht auf Anfang April 1994 eine geeignete Person.

Als Projektleiterin oder Projektleiter im Bereich Sport, Kultur und Erholung bearbeiten Sie anspruchsvolle Bauaufgaben von der Bedarfsermittlung bis zur Bauübergabe: Grössere Sanierungs- und Neubauvorhaben zusammen mit beauftragten Fachleuten, überschaubare Projekte und laufende Unterhaltsarbeiten selbständig.

Wir erwarten von Ihnen, nebst guter Sachkompetenz in gestalterischen und bautechnischen Belangen, Eigeninitiative, gesamtheitliches Denken, Verhandlungsgeschick, Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck und Verständnis für Abläufe innerhalb einer öffentlichen Verwaltung.

Möchten Sie selbständig in einem kleinen Team arbeiten und qualitativ hochstehende Leistungen erbringen? Wenn ja, bitten wir Sie, Ihre handschriftlichen Bewerbungsunterlagen bis am 10. Oktober 1993 an das Hochbauamt der Stadt Bern, Zieglerstrasse 62, Postfach, 3000 Bern 14, zu senden.

Wenn Sie vorerst noch mehr erfahren möchten, können Sie zusätzliche Informationen bei uns anfordern oder mit uns einen Gesprächstermin vereinbaren (Telefon 031/68 [321] 69 51, Herr Wilhelm).

Wir suchen

dipl. Bauingenieur ETH

in modernes, dynamisches Ingenieurbüro, mit Niederlassungen in der Schweiz und im Ausland, zur Entlastung des derzeitigen Gesamtverantwortlichen als

technischen Direktor

Er untersteht direkt dem Verwaltungsrat und ist verantwortlich für das gesamte Bauingenieurwesen in allen Betriebsniederlassungen im In- und Ausland. Im Rahmen der geltenden Regelung für die Beteiligung der Geschäftsleiter ist die Übernahme von Aktien möglich.

Spezielle Praxis im konstruktiven Hoch- und Tiefbau sowie allgemeine Kenntnisse in Tiefbau und Raumplanung, Führungserfahrung und akquisitorische Fähigkeiten sind Voraussetzung.

Bewerbungen werden absolut diskret behandelt.

Angebote unter Chiffre SIA 1850 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

WÜEST & PARTNER
Rauminformation

Wir sind ein Team von 12 Leuten (Architekten, Ingenieure, Planer, Sozialwissenschafter) und beraten öffentliche Institutionen (Bund, Kantone, Städte und Gemeinden) und private Organisationen (Unternehmungen, Banken, Versicherungen etc.) in den Bereichen Raum- und Umweltplanung und Bau- und Immobilienmarkt. Zur Verstärkung unserer multidisziplinären Gruppe suchen wir:

ArchitektIn

(vorzugsweise ETH-Diplom)

Sie verstehen etwas vom Bauen, praktisch oder theoretisch, und verfügen über spezifische Fachkenntnisse. Sie haben Interesse an ökonomischen und planerischen Zusammenhängen, unabhängigen breit abgestützten Investitionsberatungen, Liegenschaften-Portefeuille-Bewertungen, Immobilienbewirtschaftung, Raumplanung etc. und können ohne Zeichenpult auskommen.

Sie sind gut im konzeptionellen, systematischen und strategischen Denken, kreativ im Umgang mit Zahlen und Sprache und gewandt in konkreter Sachbearbeitung. Sie kennen sich aus mit Macintosh-Computern (wir verfügen über ein Netzwerk modernster leistungsfähiger Rechner). Sie sind bereit und fähig, in einem jungen Team selbständig und engagiert Projektarbeit zu leisten.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und einen schönen Arbeitsplatz mitten im Zentrum von Zürich, direkt beim Bellevue (kein Parkplatz). Bei gleichwertiger Qualifikation werden Frauen bevorzugt.

Stellenantritt per 1. November 1993 oder nach Vereinbarung. Gerne erwarten wir Ihre vollständige Bewerbung mit Handschriftprobe bis spätestens 7. Oktober 1993.

WÜEST & PARTNER, Rauminformation
Herrn Martin Hofer, Torgasse 4, 8001 Zürich

Raumplanung, Verkehr und Umweltschutz

sind bei Planungen und grösseren Bauvorhaben gesamtheitlich einzubeziehen und bilden eine wichtige Entscheidungsgrundlage. Als jüngerer

Verkehrsingenieur

mit einigen Jahren Berufserfahrung erhalten Sie die Gelegenheit, in einem interdisziplinären Team Ihre Erfahrungen einzubringen, an anspruchsvollen Aufgaben zu vertiefen und Verantwortung zu tragen. Sie, Dame oder Herr mit Hochschulabschluss, sind kreativ, begeisterungsfähig, schätzen Teamarbeit und den direkten Kontakt mit Kunden.
Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG Mitglied SIA/ASIC
Forchstrasse 395 8029 Zürich

Wir sind ein modern eingerichtetes, interdisziplinär arbeitendes Baustoffprüfinstitut mit Sitz im Seetal (Beinwil am See). Die Abteilung Renovation und Restaurierung sucht zur Ergänzung des jungen Teams eine(n)

Geologen(in) Petrographen(in)

oder Naturwissenschaftler/Werkstoffwissenschaftler mit Kenntnissen im Bereich mineralischer Baustoffe.

Erfahrung in Dünnschliffmikroskopie und Grundkenntnisse in chemischer Analytik werden vorausgesetzt. Gute Französischkenntnisse (mündlich und schriftlich) sind erwünscht. Wir bieten gute Entlöhnung und fortschrittliche Sozialleistungen sowie die Vorteile einer naturnahen, ländlichen Umgebung.

Bewerbungen und Anfragen richten Sie bitte an Herrn Dr. Ph. Rück, LPM AG Baustoffprüfinstitut, Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See (Tel. 064/71 55 64).

L P M

LPM Baustoffprüfinstitut CH-5712 Beinwil am See

Wir sind ein erfolgreiches Stahlbau-Unternehmen mit S1 Qualifikation. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen initiativen

Bauingenieur HTL/ETH

mit Berufserfahrung. Als Projektleiter sind Sie verantwortlich für die Abwicklung kompletter Stahlbauaufträge, wie Überwachung und Anleitung der Konstrukteure, Koordination der Produktion und Montage, bis zur Kontrolle der Endabrechnung. Daneben beraten Sie Architekten und Ingenieure im konstruktiven Hochbau. Diese Kaderstelle verlangt gute Führungs- und Organisationsfähigkeiten. Selbstverständlich werden Sie durch eine zeitgemässe Infrastruktur und ein dynamisches Team unterstützt.
Herr Ruedi Aepli freut sich auf Ihre unverbindliche telefonische Kontaktaufnahme oder eine schriftliche Bewerbung.

AEPLI

Stahl- und Metallbau Gossau
AEPLI + Co. Industriestr. 15, 9202 Gossau
Tel. 071/85 42 42, Fax 071/85 42 75

Unsere Mandantin ist eine renommierte, gesamtschweizerisch tätige **Bauunternehmung** und gehört zu den führenden Firmen im

UNTERTAGEBAU

Dank substantiell weiter wachsendem Auftragsbestand und ausgezeichneten Zukunftsperspektiven suchen wir je

1 Projektleiter und 1 Kalkulator

mit Bürostandort in der

Westschweiz

für die Betreuung des Ausführungs- und Submissionswesens bezüglich bedeutende Tunnel-, Stollen- und Kavernenbau-Vorhaben.

Der **Projektleiter** ist zuständig für Arbeitsvorbereitung; Organisation und Koordination; Techn. Leitung bzw. Mitarbeit bei techn. Kommissionen; Verhandlungen/Kontakte mit Bauleitungen/Bauherrschaften.

Der **Kalkulator** ist verantwortlich für Vorkalkulation, Nachtragsofferten und Mitarbeit bei AVOR und Variantenstudien.

Für diese beiden bedeutenden Positionen ist es wichtig, dass Sie als Ing. ETH/HTL oder dipl. Baumeister qualifiziert sind und über einschlägige Erfahrung im Untertagebau verfügen. Diese Stellen sind grosszügig dotiert und ausbaufähig.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

IBGM COLSULTANTS
Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01-383 33 96,
Fax 01-383 35 41

Ihr Spezialist für die Baubranche

INGENIEURSCHULE
INTERKANTONALES TECHNIKUM RAPPERSWIL

Die Ingenieurschule Rapperswil bildet derzeit 640 Studierende zu Elektro-, Maschinen- und Bauingenieuren, Siedlungsplanern und Landschaftsarchitekten aus.

An der Abteilung SIEDLUNGSPLANUNG wird auf 1. November 1993 die TEILZEITSTELLE (ca. 50%) einer

Hilfsassistentin/Hilfsassistenten

frei.

Die Aufgabe umfasst:
- Erstellen von Dokumentationen, Informationsaufbereitung für den Unterricht
- Allgemeine administrative Arbeiten für die Abteilung

Wir erwarten:
- Zeichnerausbildung mit Sekretariatserfahrung oder eine Sekretärin mit graphisch/zeichnerischen Fähigkeiten
- gute PC-Kenntnisse und Erfahrung im Umgang mit Page-Maker (Macintosh)

Wir bieten:
- eine abwechslungsreiche, verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit
- ausgebaute Sozialleistungen und ein den Anforderungen entsprechendes Salär

Wenn diese Stelle Ihren Vorstellungen entspricht und Sie die vorausgesetzten Bedingungen erfüllen, so richten Sie bitte Ihre Bewerbung bis am 30. September an die Verwaltung der Ingenieurschule Interkantonales Technikum Rapperswil, 8640 Rapperswil. Auskunft erteilt Frau M. Schneebeli, intern 541.

Wasser - Abwasser

Fasziniert Sie das Medium Wasser?

Hätten Sie Freude, in einem Ingenieurbüro mittlerer Grösse zu arbeiten, das sich auf dem Gebiet des Siedlungswasserbaus spezialisiert hat?

Zur Bewältigung unserer Zukunftsaufgaben suchen wir einen

Bauingenieur

als Projektleiter

Wir bieten:
- Verantwortungsvolle, selbständige Tätigkeit auf dem Gebiet der Wasserversorgung
- Interessantes, vielfältiges Arbeitsgebiet
- Aufgestelltes Team

Sie sind eine innovative, kreative Person, die
- Freude hat am Realisieren der eigenen Ideen;
- den Kontakt mit Bauherren, Unternehmern und Ämtern nicht scheut;
- Erfahrung im Siedlungswasserbau mitbringt.

Sind Sie interessiert?
Dann melden Sie sich schriftlich oder telefonisch bei uns.

INGENIEURBÜRO RYSER AG

3012 BERN, Engestrasse 9, Tel. 031/301 65 11 (Herr Studer)

Unsere Auftraggeberin ist ein erfolgreiches, mittelgrosses Architekturunternehmen auf dem Platz Schaffhausen. Zur Verstärkung des Teams suchen wir einen unternehmerisch denkenden

Architekten ETH/Architekten HTL

als Leiter der Planungsabteilung.

Sie sind zwischen 35 und 45 Jahre alt, haben bereits einige Jahre Erfahrung in der Bauausführung und in der Führung von unterstellten Mitarbeitern nach klaren Zielsetzungen.

Unsere Auftraggeberin kann Ihnen fortschrittliche Anstellungsbedingungen und eine sehr interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit mit Arbeitsort Schaffhausen anbieten. Eine spätere Beteiligung an der Unternehmung ist bei Eignung möglich. Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Sind Sie an dieser Funktion mit entsprechenden Freiräumen und grosser Verantwortung interessiert? Dann senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie Herrn P. Vogelsanger für eine erste Vorabklärung an.

BDS Treuhand AG
Vordergasse 3
8201 Schaffhausen
Tel. 053/24 60 24

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur

mit langjähriger Erfahrung, Schwergewicht konstruktiver Hochbau, sucht per 1.11.93 im Kanton Graubünden eine neue Arbeitsstelle.

Henrik Zamberlin, Bankstr. 7, 7000 Chur, Tel. 081/22 30 89 (abends)

Zeichner – Konstrukteur

Fachrichtung Eisenbeton, sucht 60%-Teilzeitstelle in der Stadt Zürich. CAD- sowie Lehrlingsbetreuungs-Erfahrung sind vorhanden.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1839 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL/Dr. phil. II

45, D/E/F, mit Erfahrung in Energieplanung, UVB, kommun. Tiefbau sowie in biochem./zellbiol. Grundlagenforschung, sucht neue Herausforderung, bevorzugt im Bereich Umweltplanung/Umwelttechnik.

Offerten unter Chiffre SIA 1849 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Für anspruchsvolle Bauvorhaben sucht

dipl. Architekt SIA/Projektleiter

mit 14 Jahren Berufserfahrung, überdurchschnittlichem Engagement und ausgezeichneten Referenzen vom Entwurf bis zum Detail eine neue Herausforderung. Region Zürich/Bern bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 1847 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

32jähriger, innovativer

Ingenieur HTL, Bauleiter

sucht Arbeit in Projektierung und Ausführung im Strassen- und Werkleitungsbau in der Region Schaffhausen, Zürich oder Thurgau.

Offerten unter Chiffre SIA 1846 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauleiter Hochbau hat noch freie Kapazität für

Kostenberechnung BKA, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung

Regional unabhängig.

Anfragen unter Chiffre SIA 1848 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Kreativer

Architekt HTL

(38), selbständig, hat freie Kapazitäten, Bereiche Ausführungsplanung auf AutoCAD, Devisierung mit NPK2000, Bauführung, Entwurf.
Eigene Computeranlagen vorhanden.
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1852 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL

mit langjähriger Bauleitungserfahrung und besten Referenzen übernimmt: **Bauleitungen, Devisierungen**

Regional unabhängig. Anfragen unter Chiffre SIA 1845 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, initiativer

dipl. Bauingenieur

27, sucht auf Oktober/November 93 eine interessante Stelle als projektierender Ingenieur im Fachbereich Konstruktion.

Angebote unter Chiffre SIA 1851 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Kleines, leistungsfähiges **INGENIEURBÜRO**

hilft bei Engpässen und kann noch Aufträge für Statik, EDV und Konstruktion auf allen Fachgebieten übernehmen. Prompt, zuverlässig und vor allem zu preisgünstigen Konditionen.
Anfragen unter Chiffre SIA 1831 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Räumlichkeiten à gogo . . .

Vielseitige Nutzungsmöglichkeiten

In **Sarnen OW** vermieten wir auf zwei Etagen rund 900 m² Fläche nebst Archivraum im Kellergeschoss.

Vorteile:
- genügend eigene Parkplätze
- Autobahnanschluss N8
- nur 12 Minuten vom SBB-Bahnhof
- Angebot hausinterne Infrastruktur & Service
- **attraktive Konditionen**

Vielseitige Nutzungsmöglichkeiten
- «Büros im Grünen» (ideal für Backoffice)
- Denkfabrik für Architekten, Ingenieure, Konstrukteure, Designer
- Verlags- oder Versandhaus
- Laborbetrieb
- Kurswesen, Schulen, Clubs, Gemeinschaften
- Studio (Foto, Ton, Film, Video)
- Sozialwerke

Rufen Sie uns an: Tel. 041 - 66 99 66, Fax 041 - 66 87 17
Sarna Verwaltungs AG, 6060 Sarnen
Herr Kurt Gattiker

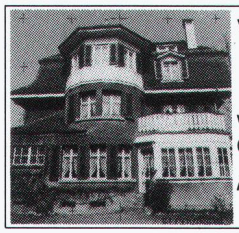
Am Bellevue zu vermieten nach Vereinbarung

3 repräsentative Büro-/Praxisräume

im 3. OG (Lift), Nettofläche ca. 65 m², Fr. 600.-/m²/Jahr, Seesicht, sehr schöner Ausbau mit Stukkaturdecken und Parkettböden.

Telefon 01/252 00 33.

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.



Von der Fotografie zum Fassadenplan

Wir erstellen für Sie Gebäudeaufnahmen mit Fotogrammetrie. Sie erhalten Pläne und/oder CAD-Dateien. Kontaktieren Sie uns bitte für nähere Auskünfte oder Offertstellung.

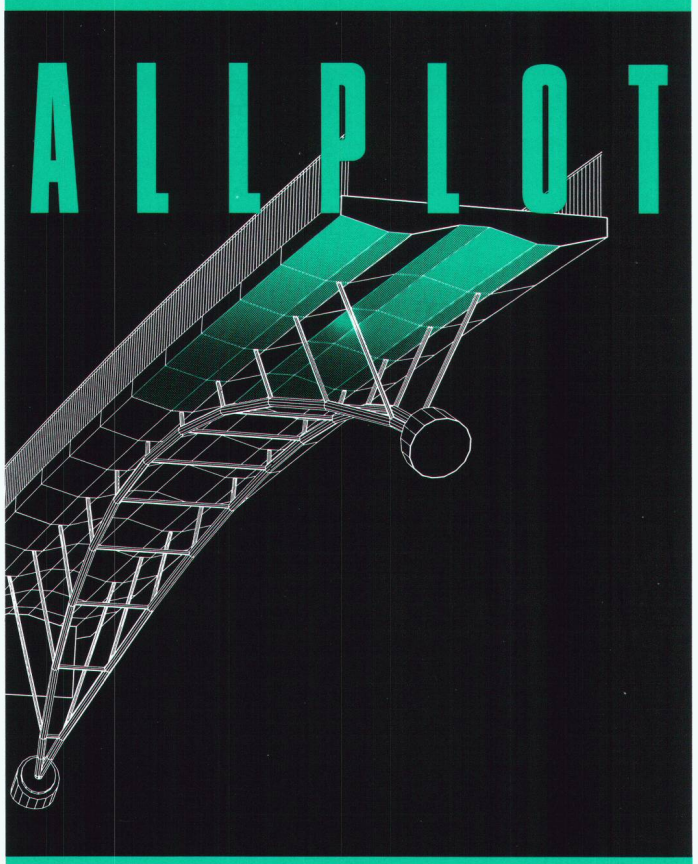
FRAUCHIGER CAD AG, Gesellschaftsstrasse 85, 3012 Bern, Tel. 031 24 72 49 Fax 031 24 72 59
ab 25. Sept.: Tel. 031 302 72 49 Fax 031 302 72 59

Feuchte Mauern können wir nicht verputzen. Entfeuchtete dagegen bestens.

30 Jahre recoba Bautenschutz + Bausanierung AG Baumässig gut – mit Garantie.

Münchhaldenstrasse 33, 8008 Zürich, Telefon 01-381 13 12, Fax 01-381 13 23

Bauingenieure ohne Grenzen.



Der Bauingenieur plant und konstruiert für die Zukunft. Lösungen von kreativer Bandbreite und hoher Verantwortung sind Ansprüche die täglich an ihn gestellt werden. Dafür muss er frei ans Werk gehen. Ohne geistige Limiten und ohne technische Grenzen. Allplot CAD-Systeme sprengen immer wieder Grenzen, machen Unmögliches möglich. Sie sind, höchsten professionellen Ansprüchen entsprechend, auf die Vielzahl der Spezialgebiete ausgerichtet. Unser Allplot Baukastensystem ermöglicht immer die optimale Lösung. Für jedes Bedürfnis. Und für jedes Budget.

NEMETSCHEK

ALLPLOT wird in der Schweiz vertreten durch Fides Informatik, Zürich, Tel. 01-249 27 06, Fides Informatik, Biel, Tel. 032-23 77 11, CDS Bausoftware AG Heerbrugg, Tel. 071-72 66 75, Olivetti AG, Wallisellen, Tel. 01-839 15 11.

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

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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Akustik

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

Architekturmodelle

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

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

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

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

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

VONLANTHEN MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

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

Archiv-Anlagen

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Asbestentfernung Altlastensanierung

CEI (Suisse) SA, 6934 Bioggio
Centro Nord-Sud, v. Campagna
Tel. 091/50 60 44, Fax 091/50 60 47

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

Bauadministration + CAD für Architekten und Bauingenieure

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

Bauakustik

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

Baugrundberatung

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

Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 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 INGÉNIEURS CONSEILS SA
1052 Le Mont-s.-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

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Bauinspektion

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Potentialmessung, Thermographie, Georadar, Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultraschall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnologie, Qualitätssicherung, Bauleitung.

Zürich:	Tel. 01/385 28 66, Fax 01/385 30 13
Bern:	Tel. 031/42 44 00, Fax 031/42 49 50
Luzern:	Tel. 041/22 12 55, Fax 041/22 71 20
Sitten:	Tel. 027/22 26 37, Fax 027/22 24 95
Chur:	Tel. 081/22 85 41, Fax 081/22 40 86
Lugano:	Tel. 091/55 06 19, Fax 091/54 79 62

Bauliche Erneuerung, Materialtechnologie, Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG,
8134 Adliswil, Beratende Bauingenieure und Materialtechnologen, Technologie-Zentrum, Webereistrasse 68,
Tel. 01/709 15 15, Fax 709 15 50

Bauphysik

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

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

Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

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

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

Bautrocknung/Winterbauheizung

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

Bauwerkserhaltung

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

HELBLING INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Hohlstrasse 610, 8048 Zürich,
Tel. 01/432 47 17, Herr P. Gasser
Potentialmessungen, Zustandsanalysen, Korrosionsschutzberatung, Sanierungskonzepte, kathodischer Korrosionsschutz

Beleuchtungssysteme

BEAT BUCHER AG, LICHT MIT KONZEPT
Konstanzerstr. 58, 8274 Tägerwilen
Tel. 072/69 16 16, Fax 072/69 26 42

Betonlabor

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

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09
Fax 081/723 70 05

Wer macht was?

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

Beton- und Naturstein-Untersuchungen
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen
BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39
KUBO AG, Bohrunternehmung,
Berninastrasse 156, 8057 Zürich,
Tel. 01/312 67 77, Fax 01/312 67 90
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

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
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
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal
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

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

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

Brandschutzdämmungen
R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Brandschutzkonzepte/ Brandschutzpläne
GEILINGER AG, PF 988, 8401 Winterthur
Tel. 052/234 11 11

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

CADD POINT LINE
Das komplette Schweizer CAD System für Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/ SOLIDS • PAINT • RenderMan • Animation mit Videoausgabe • Beratung • Schulung • Gesamtlösung • Point Line AG, 5402 Baden, Tel. 056/20 14 60

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

CAD Allplot
Für den kostenbewussten Bauingenieur
Marktleader in der Schweiz

CAD Allplan
Für den zukunftsorientierten Architekten
7500 Installationen in Europa
ALLPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernbare, modula aufgebaute CAD-Systeme für alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertroffene Bedienerführung.
FIDES Informatik, 8004 Zürich,
Tel. 01/249 27 06
FIDES Informatik, 2501 Biel
Tel. 032/23 77 11
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75
OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau
ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unverbindlich.
IDC AG, L. Desserich
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

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

CAD 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 für Ingenieure und Architekten
WIESER BAUINFORMATIK AG
Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen
Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95
Branchenspezifische Lösungen für Hoch- und Tiefbau

CAD: Messerli CAD/EKP
Integrales CAD/CAE auf HP-Workstations, für die Planung im Bauwesen. Branchenspezifische und übergreifende Software für Architektur und Haustechnik, Bauadministration. Elementkostenplanung unter MS-Windows, mit Verknüpfung zum Messerli CAD. Ihr EDV Partner im Bauwesen mit 4000 Installationen in der Schweiz.
ROLAND MESSERLI AG Informatik,
8957 Spreitenbach,3011 Bern,
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau
PI-SYSTEMS AG
Witikonerstr. 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 1000 Arbeitsplätzen in der Schweiz
WALDER & TRÜEB INFORMATIK AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure
Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieurbüro.
RONY DAHINDEN Ingenieure + Software AG, 8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom Architekten
VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad: Heute über 500000 Installationen weltweit. Die meisten Schweizer Architekten vertrauen uns. An einer unverbindlichen Demo zeigen wir Ihnen warum.

Cheminée-Einsätze
RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon,
Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

Dehnungsmessstreifen
Auf Armierung, Stangen, Stahlträger, Beton,
H. DIETRICH Messtechnik, Gerenstr. 12,
3065 Bolligen, Tel. 031/921 08 11,
Fax 921 55 23

EDV Branchenlösungen
CAD/STATIK/CRB
Bauadministration für Architekten und Bauingenieure bei: UNIVERSE,
8953 Dietikon, Tel. 01/740 81 82

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

Erschütterungen/Messungen
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
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

Fassadenplanung
EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71
Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69
STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackerstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

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

Frischbetonkontrollen
IMP Bautest AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Gebäudesimulation
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
GeoExpert ag
Bahnhofstrasse 35, 8603 Schwerzenbach
Tel. 01/825 62 82, Fax 01/825 62 83
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L.
1915 Chamoson VS
LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien, Baumethoden, erdstatische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

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

Holzschutzmittel
Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11
Color xex, Xerotin, Xylosan

Hydrodynamischer Betonabtrag
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

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
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal
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
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Kanalisationen
CEI (Suisse) SA, 6934 Bioggio
Centro Nord-Sud, v. Campagna
Tel. 091/50 60 44, Fax 091/50 60 47

Kanal-Sanierungen
Käppeli, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Kathodischer Korrosionsschutz (KKS)
HELBLING INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Hohlstrasse 610, 8048 Zürich
Tel. 01/432 47 17, Herr P. Gasser
kathodischer Korrosionsschutz für Stahlbetonbauten, erdverlegte und wasserberührte Objekte

Wer macht was?

Klebebewehrungen
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

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

Küchen
POGGENPOHL bei Skane-Gripen Küchen (Schweiz) AG, Schachenhof 4,
6014 Littau, Tel. 041/57 46 46
Fax 041/57 44 30

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

Ladenbau
Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Lärmbekämpfung und Akustik
INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St.Galllen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42

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

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

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

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung
CEI (Suisse) SA, 6934 Bioggio
Centro Nord-Sud, v. Campagna
Tel. 091/50 60 44, Fax 091/50 60 47

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

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

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

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

Oberlichter/ Dachverglasungen
TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54
8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11
TUCHSCHMID CONSTRUCTA AG,
Huobmattstr. 5, 6045 Meggen,
Tel. 041/37 40 04

Orgel
ORGELBERATUNG + PROJEKTGESTALTUNG
Bergstrasse 91a, 4339 Sulz AG
Tel. 064/65 10 10, Fax 064/65 10 12

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

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

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

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

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

Scanner-Dienstleistung
CEI (Suisse) SA, 6934 Bioggio
Centro Nord-Sud, v. Campagna
Tel. 091/50 60 44, Fax 091/50 60 47

Schadstoffentfernung
Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/272 17 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik
ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11

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

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

Spritzbeton
LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54

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

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

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

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

Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten
TSM Perrottet AG
1786 Sugiez, Überwachungen – Expertisen
Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

Theater- und Lichttechnik
H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und Lichttechnik, Gumelenstrasse 14
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52
Fax 01/725 78 22
Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

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

Trennwände • Werkkabinen
Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig

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

Trennwände+Kabinenanlagen
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

Trocknung
siehe Entfeuchtung

Umweltverträglichkeitsprüfung
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

DR. GRAF AG, Umweltschutzberatung
Emissionsmessungen/Risikoanalysen
4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62
Fax 065/35 66 45, 3012 Bern,
Tel. 031/24 00 93, Fax 031/ 24 81 18

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

MUELLER & PERROTTET, rue A.-Moser 1
1700 Fribourg, Tel. 037/22 56 60,
Fax 037/23 24 63

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

Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvortrieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/ bis 150m Länge
TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

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

UVP und Ökobilanzen
OEKO + OEKO AG, 7243 Pany,
Oekologie im Einklang mit Oekonomie
Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Verkehrswesen und UVP
NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Röschibachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

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

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532
Fax 064/71 60 12

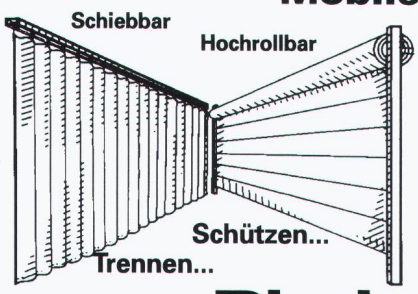
Waagen
METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG
Waagen und analytische Instrumente
Postfach, 8606 Greifensee
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wasser/Abwasser-Leitungen
SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Aufgrabungen; in Rohren von 150–800 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboLiner ®10»-Verfahren

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

Zustandserfassung von Bauwerken
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

Blachen – Vorhänge
Mobile Trennwände



Durchdachte Systeme
Selbstmontage möglich

weitere Bieri-Produkte:
- Hüllen
- Lastwagenblachen
- Werbetransparente beschriftet

Bieri

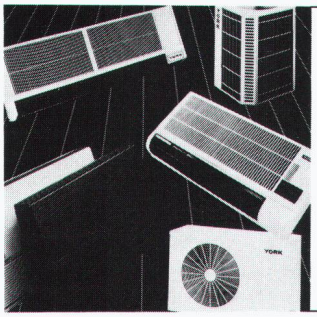
BieriBlachenAG
CH-6022 Grosswangen
Telefon 045-710 740
Telefax 045-712 977

KUBO AG
BOHRUNTERNEHMUNG

Berninastrasse 56
8057 Zürich
Tel. 01-312 67 77
Fax 01-312 67 90

Diamant-Betonbohrungen
Trockenbohrungen
Betonfräsen
Betonpressen
Fugenfräsarbeiten
Betonbeissen
Abbruch von Beton

20 Jahre Erfahrung



YORK Raumklimatisierung

leise - sparsam - umweltfreundlich

Verlangen Sie noch heute die detaillierten Unterlagen, damit Sie dem Sommer gelassen-kühl entgegenschauen können.

YORK Schweiz
Grindelstrasse 19, CH-8303 Bassersdorf
Tel. 01/836 70 11 FAX 01/836 97 80

GLASER -isb 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 Seele, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach
Tel. 065 / 55 21 43, Fax 065 / 55 17 33

MacBauFinanz

Das Baubuchhaltungs- und Baukostenprogramm für den ⌘-Macintosh.

Jörg Dardel
Architekt HTL

Bauleitung
Terminplanung
Diggelmannstrasse 22
8047 Zürich
Tel. 01-401 11 11

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. 206.–	Fr. 224.–
Einzelnummer	Fr. 8.– plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie *Adressänderungen von Abonnenten* an

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

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

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

Anzeigen
IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	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

Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 133.–	Fr. 144.–
Einzelnummer	Fr. 7.–	Fr. 8.–

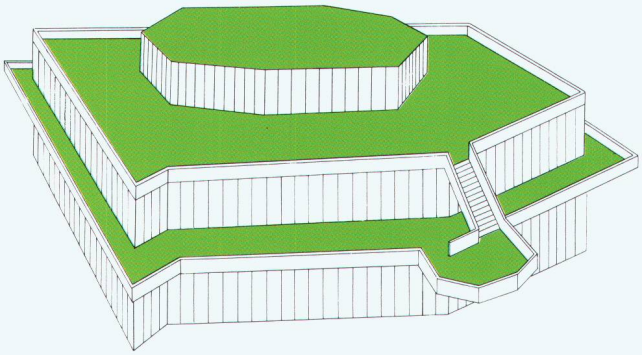
SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

Styrodur®

der Dämmstoff für begrünte Flachdächer

Styrodur ist der bewährte 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 bewährte 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

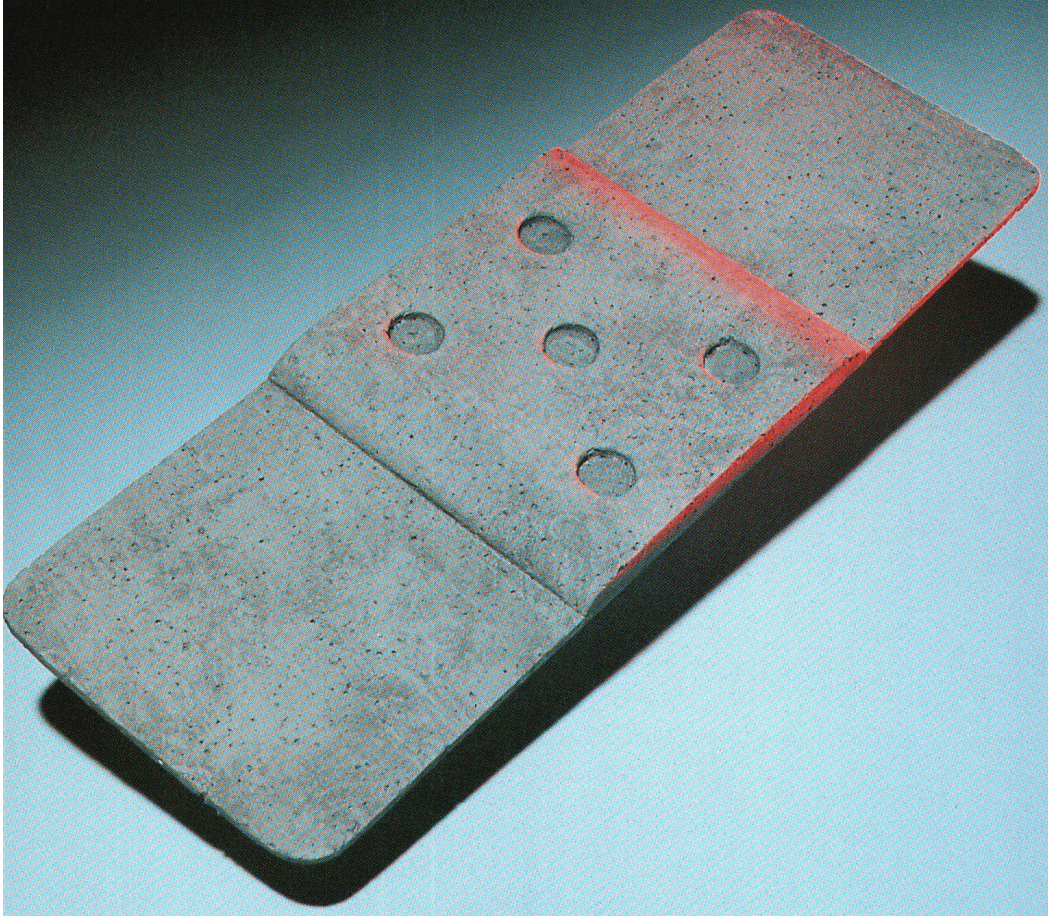
BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil

BASF

® = registriertes Warenzeichen der BASF

TSCHAN

Beton-sanierung.



Betonsanierungen stellen höchste Ansprüche an Produkte und Arbeitsausführung.
Bewehrungsschutzanstriche, Haftbrücken, zementgebundene Reprofilierungsmörtel und -betons (1- oder 2komponentig, manuell oder maschinell verarbeitbar), Lasuren, Anstriche sowie flexible, rissüberbrückende Beschichtungen sind Komponenten unserer geprüften, seit Jahren bewährten Sanierungssysteme.
Für die objektbezogene Beratung rufen Sie uns an.

Wir machen mehr aus Beton.

Holderchem Euco AG, Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg, Tel. 034/45 34 04, Fax 034/45 35 71
Holderchem Euco AG, Furtbachstrasse 5, 8107 Buchs ZH, Tel. 01/844 41 41, Fax 01/844 38 59

Ein Unternehmen der HCB

HOLDERCHEM EUCO