

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 50

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: 07.01.2026

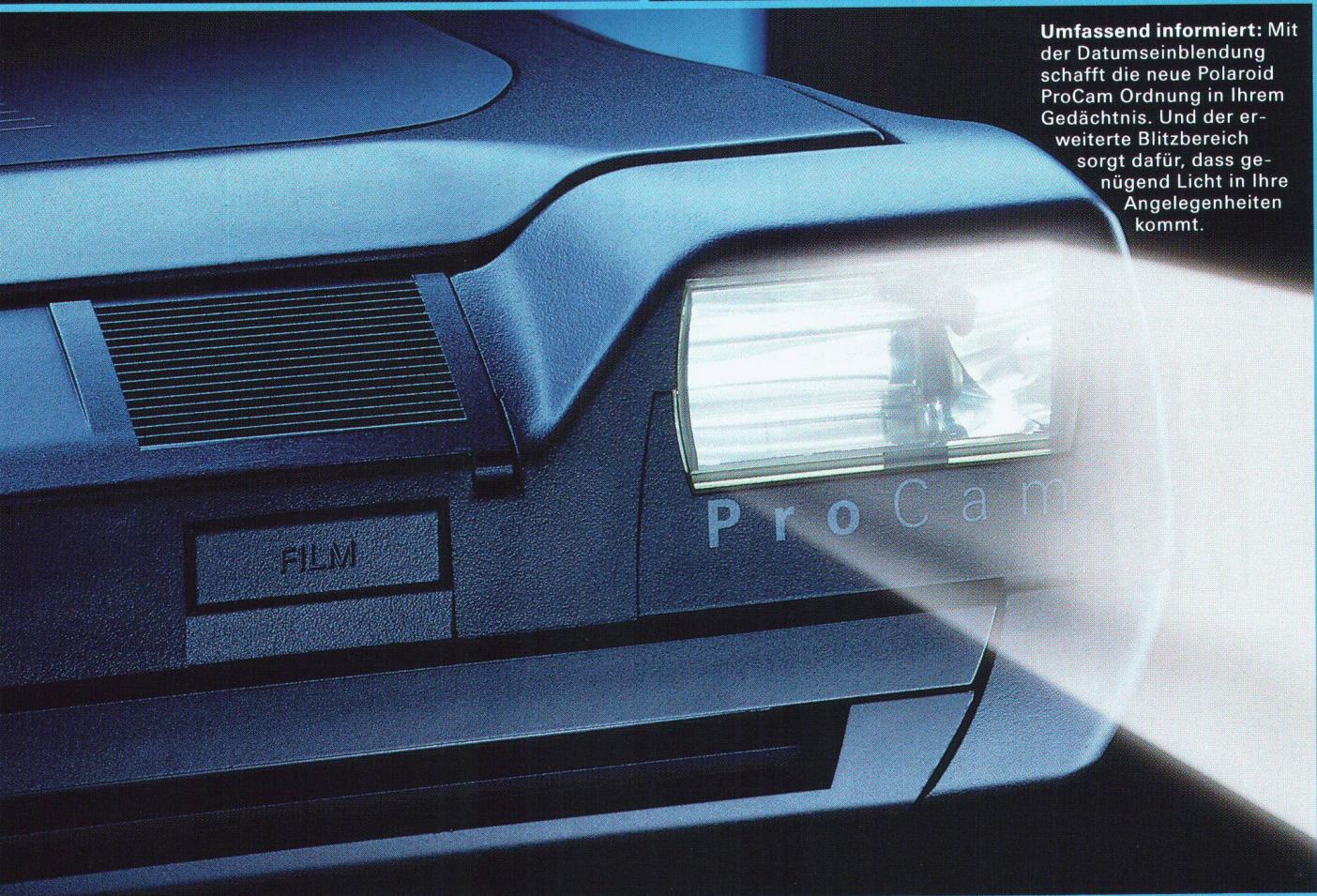
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Neu. Polaroid ProCam. Der unbesteckliche Augenzeuge, den Sie locker kaufen können.

Bestechend objektiv: Mit dem 50°-Aufnahmewinkel erfasst die neue Polaroid ProCam nahezu jedes Objekt in einem Bild. Und mit ihrer Nahlinse erkennt sie jedes Detail (im Massstab 1:2,5).



Umfassend informiert: Mit der Datumseinblendung schafft die neue Polaroid ProCam Ordnung in Ihrem Gedächtnis. Und der erweiterte Blitzbereich sorgt dafür, dass genügend Licht in Ihre Angelegenheiten kommt.



Die neue Polaroid ProCam zeigt die ganze Wahrheit. Gestochen scharf und gegenüber dem herkömmlichen Sichtfeld um 30% erweitert. Ebenfalls vergrössert wurde der Blitzbereich. Das wichtigste jedoch: Die neue Polaroid ProCam vergisst nie! Denn in der oberen linken Bildhälfte blendet sie automatisch das Datum ein.

**Polaroid ProCam.
Die perfekte Businesscamera.**

Bitte senden Sie mir kostenlos und unverbindlich weitere Informationen zur Polaroid ProCam sowie das Verzeichnis für Fachhändler.

Firma _____

Name/Vorname _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Bitte faxen oder senden an: Polaroid AG,
Hardturmstrasse 133, 8037 Zürich. **Fax 01 2713884.**



Leca®
Das Leichtgranulat
aus
gebranntem Ton

HUNZIKER 4601 Olten Tel. 062/349 111
Baustoffe

für feuerbeständige
Bauteile

EIN HOCHMODERNES CAD-PROGRAMM BAUT AUF HISTORISCHEM KONZEPT

Die Logik der Geometrie ist geordnet nach einem strengen Konzept. Nichts bleibt dem Zufall überlassen. Die Alten haben es uns vorgemacht. Der Mensch nutzt dieses Prinzip der gegenseitigen Relationen: es entstand eine neue Technologie.

Wir entwickelten das hochleistungsfähige CAD-Programm für den konstruktiven Ingenieurbau – STRAKIT. Ein im Grunde einfaches, aber dennoch komplexes Konstruktionsprogramm, das mit seinen entscheidenden Vorteilen weit vorne liegt.

- Seine Merkmale:
- Schnelle Einarbeitung
 - Effektives Arbeiten
 - Erhebliche Leistungssteigerung
 - Kurzfristige Amortisation

**HEINIGER
&
PARTNER**

Durch seinen modularen Aufbau passt sich STRAKIT Ihren Bedürfnissen an:

- Schalung
- Armierung
- Eisen, Netzliste
- Makrokataloge
- Zusatzprogramme

Ein umfangreiches Regelwerk verhindert Eingabefehler und automatisiert viele Arbeitsabläufe. Kurz gesagt: Mit STRAKIT arbeitet es sich so selbstverständlich leicht, wie am Zeichenbrett – nur schneller, komfortabler, preiswerter.

STRAKIT: Die Welt des konstruktiven Ingenieurbaus hat ihr neues Instrument.
Fr. 21500.–

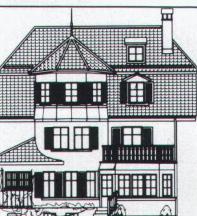
Heiniger & Partner AG
Hofstrasse 96 a
8620 Wetzikon 1
Telefon 01/932 11 31
Fax 01/932 34 77



Von der Fotografie

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



zum Fassadenplan

NEU

Text eingeben – Ausdrucken – Ankleben



Schriftgerät
P-touch 8000

- 540 verschiedene Druckarten
- 6 mm / 9 mm / 12 mm / 18 mm / 24 mm Bandbreiten
- Als PC-Drucker einsetzbar
- Millimetergenaues plazieren des Textes
- Ausdruck von Zeichen / Symbolen / Logos usw.
- Verlangen Sie heute noch unsere Dokumentation für Beschriftungen oder ein Gerät zur Ansicht!

selbstklebende
Beschriftungsbänder

NETZTECH

Technischer Handel

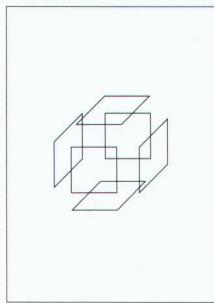
Ruessenstrasse 18
6342 Baar

Telefon 042 31 56 69
Telefax 042 32 21 55

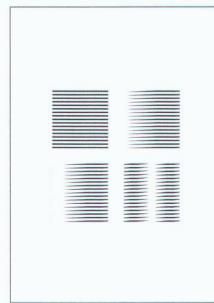
HANDELS AG

Die Arbeitsgruppe «Unitas» des SIA entwickelte dreizehn Sujets, die während des Jahres 1992 in regelmässiger Folge als Titelseiten im «Schweizer Ingenieur und Architekt» erschienen sind. Jedes dieser Sujets ist eine abstrakte, graphische Umsetzung einer der Unitas-Idee zugrundeliegenden Kernsätze. Die Plakatserie Plattform umfasst elf der insgesamt dreizehn gestalteten Titelseiten.

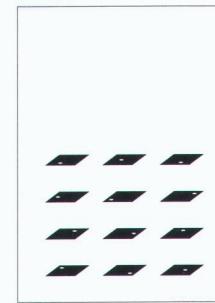
Avec «plate-forme», journal dans notre journal «Ingénieurs et architectes suisses», le groupe de travail «Unitas» de la SIA a publié durant toute l'année 1992, une fois par mois, une série d'articles de haut niveau sur des questions ouvertes touchant à l'art de construire. Chaque numéro avait un thème et chaque thème une représentation abstraite figurant en première page. 11 de ces représentations ont été éditées sous forme de «Série des affiches Plate-forme».



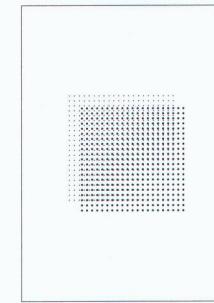
Bauen ist Zusammenarbeit
Bâtir est une œuvre commune



Bauen heisst verändern.
Verändern heisst zerstören und gestalten.



Bauten sind individuell, aber nie privat – sie sind Teil unserer Kultur.
Construire c'est modifier.
Modifier c'est à la fois détruire et créer.



Qualität ist kostenloser Mehrwert
La qualité est une plus-value qui ne coûte rien

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Société suisse des ingénieurs et des architectes
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti
Swiss Society of engineers and architects

sia

Plakatserie Plattform

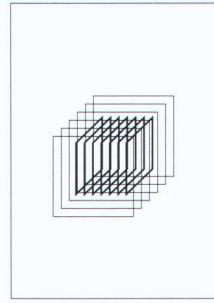
11 farblich aufeinander
abgestimmte Plakate
im Format 50 x 70 cm

Preise für die
komplette Serie:

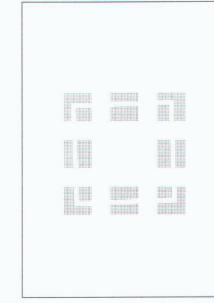
SIA-Mitglieder Fr. 54.–
Nicht-Mitglieder Fr. 90.–



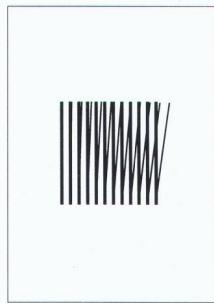
Bewusstlose gibt es genug
Les inconscients ne manquent pas



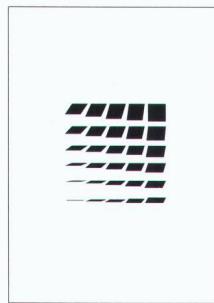
Gestalten ist Mut zur Vision
Toute création exige une vision



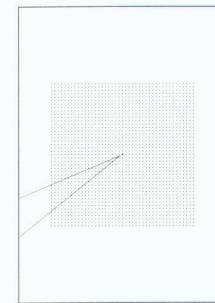
Wo nichts entschieden wird, ist niemand verantwortlich
Sans décisions pas de responsable



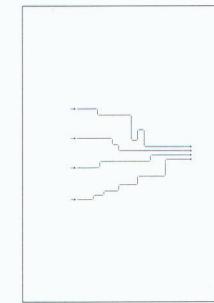
Leistung bricht Preis
La prestation prime le prix



Die Utopien von heute sind die Realitäten von morgen
Les utopies d'aujourd'hui sont les réalités de demain



Einfach, aber nicht banal
Simple, mais pas banal



Gute Planung ist ein Wert für sich
La qualité de l'étude est une valeur en soi

Bestellung an das SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, 8039 Zürich,

**Tel. 01 283 15 15
Fax 01 201 63 35**

Ich (wir) ersuche(n) um Zustellung der Plakatserie Plattform

[] Anzahl Exemplare

Name _____

Firma _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

SIA-Mitglied Eingetragen im SIA-Verzeichnis der Projektierungsbüros



INGENIEURSCHULE INTERKANTONALES TECHNIKUM RAPPERSWIL

Als Ingenieurschule und zukünftige Fachhochschule bilden wir derzeit rund 650 Studierende zu Elektro-, Maschinenbau- und Bauingenieuren, Siedlungsplanern und Landschaftsarchitekten aus.

Die Abteilung für Landschaftsarchitektur sucht

Lehrbeauftragte(n) für Umweltverträglichkeitsprüfung

Der Lehrauftrag umfasst:

- Einführung in Inhalt und Methodik der UVP/Schwerpunkt Natur + Landschaft
- evtl. Mitbetreuung von Diplomarbeiten im Bereich UVP

Das Pensem beträgt:

- 2 Wochenstunden, zusammengefasst zu einem Wochenblock (nächster Block 25.-29. April 1994)
- Diplombetreuung zusätzlich, je nach Anzahl der Arbeiten

Von den Bewerberinnen und Bewerbern erwarten wir:

- praktische Erfahrung in der Durchführung von Umweltverträglichkeitsprüfungen / Schwerpunkt Natur + Landschaft
- pädagogische Eignung und Teamfähigkeit

Bewerbungen sind bis zum 15. Januar 1994 an die Direktion der Ingenieurschule Interkantonales Technikum Rapperswil, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, zu richten. Auskünfte erteilt gerne Prof. Bernd Schubert, Tel. 055 234 111.



Am Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung (ORL-Institut) ist die Stelle eines/einer

Oberassistenten/-in (Teilzeitstelle)

im Fachbereich Städtebau/Verkehr neu zu besetzen.

Voraussetzungen sind ein Hochschulabschluss in Architektur, Stadt- bzw. Regionalplanung und in verwandten Disziplinen. Eine fundierte praktische Erfahrung im Städtebau und in der Raumplanung werden vorausgesetzt.

Die Tätigkeit beinhaltet:

- Vorbereitung der Projektarbeiten sowie Betreuung einer Projektgruppe am Nachdiplomstudium in Raumplanung
- Begleitung der Lehrbereichsveranstaltungen Städtebau (Doz. Carl Fingerhuth) und Verkehr (Doz. Dr. Giovanni Gottardi)
- Vorbereitung und Durchführung von Weiterbildungsveranstaltungen
- Seminarveranstaltungen im Lehrbereich Städtebau/Verkehr
- Dokumentation und Publikation von Lehrergebnissen bzw. von wissenschaftlichen Arbeiten.

Stellenantritt: spätestens per 1. September 1994

Wenn Sie an der Lehre und am wissenschaftlichen Arbeiten interessiert sind, auch Freude an der Zusammenarbeit im Team haben, gibt Ihnen Frau Lydia Buchmüller gerne weitere Auskünfte, Tel. 01/633 29 75.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 18. Februar 1994 an:

**ETH Zürich, Personalbereich IV, ETH-Zentrum,
8092 Zürich**

Mobag sucht

zur Mitwirkung bei anspruchsvollen, komplexen Bauvorhaben einen versierten

Immobilien-Promotor

der die berufliche Herausforderung sucht, sich engagiert und Verantwortung übernimmt.

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Baulandbeschaffung und Bewirtschaftung, die Projektentwicklung in Zusammenarbeit mit externen Planern und die Wahrnehmung der Bauherrenfunktion während der Bauzeit.

Sind Sie Immobilientreuhänder mit Erfahrung in der Projekt-Promotion oder Architekt mit Zusatzausbildung im Immobilienbereich, dann sollten wir uns kennenlernen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

mobag

Mobag
Generalunternehmung AG
Zürich

Hofackerstrasse 32
8029 Zürich
Telefon 01/381 55 00



Baudepartement

2112

Das **Hochbauamt** ist für die Planung, den Bau und den Unterhalt der staatlichen Liegenschaften sowie von zugemieteten Räumen verantwortlich. Für die Bearbeitung eines anspruchsvollen Grossprojektes und weiteren Bauvorhaben suchen wir einen/eine

Architekt/in als Projektleiter/in

Aufgabenbereich

- Projektleitungen von Neubau-, Umbau- und Renovations-Projekten
- Planung und Durchführung von Unterhaltsarbeiten
- Bearbeitung von Spezialaufgaben

Anforderungen

- abgeschlossenes Studium als Architekt HTL oder ETH, mit Berufserfahrung
- selbständige, initiative Arbeitsweise
- Projektmanagement-Erfahrung
- Kosten- und Qualitätsbewusstsein

Wir bieten

- vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit
- Zusammenarbeit in einem kleinen, qualifizierten Team
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Stellenantritt: 1. März 1994 oder nach Vereinbarung.

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Kantonsbaumeister, dipl. Architekt ETH/SIA Urs Mahlstein, Telefon 041/24 50 54, gerne zur Verfügung.

Richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien, und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kennnummer **2112** an das

**Personalamt des
Kantons Luzern**

Hirschengraben 36
6002 Luzern

Zur Unterstützung der Geschäftsleitung auf dem Gebiet der

Verkehrsplanung/Verkehrstechnik

suchen wir einen initiativen, vielseitig interessierten

Verkehrsingenieur / Bauingenieur

Als rechte Hand des zuständigen Bereichsleiters helfen Sie mit in der Akquisition und im Aufbau neuer Fachgebiete, in der Öffentlichkeitsarbeit und bei der Bearbeitung anspruchsvoller Planungsaufgaben im In- und Ausland. Die Tätigkeit umfasst schwerpunktmässig:

- Expertentätigkeit auf den Gebieten des Strassen- und Schienenverkehrs
- Durchführung von Konzept- und Machbarkeitsstudien
- Betriebs- und Wirtschaftlichkeitsstudien für öffentliche Verkehrsmittel
- Aufbau der Projektorganisation bei Grossprojekten
- Projektleitung bei anspruchsvollen Projekten

Wir erwarten von Ihnen:

- Einige Jahre Praxis auf dem Gebiet der Verkehrsplanung
- Führungseigenschaften
- Bereitschaft zu Ausländeinsätzen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Verhandlungsgeschick und Überzeugungskraft
- Französisch- und Englischkenntnisse

Neben modernsten Arbeitsmitteln und der Unterstützung durch motivierte Mitarbeiter auf den verschiedensten Fachgebieten bieten wir Ihnen eine mit grosszügigen Anstellungsbedingungen verbundene Kaderstelle sowie interessante Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Herrn Beat Stettler.

Emch+Berger

Emch + Berger Bern AG
Ingenieurunternehmung
Gartenstrasse 1, 3001 Bern
Tel. 031 385 61 11

Sind Sie ein initiativer und erfahrener

Ingenieur ETH/HTL

und sind interessiert an einer zukunftsorientierten und abwechslungsreichen Ingenieurtätigkeit mit Führungsaufgaben wie auch direkter Sachbearbeitung in den Bereichen Quartierplanung und städtischer Tiefbau? Ist es auch Ihnen ein Anliegen, sowohl der Öffentlichkeit wie auch Privaten zu optimalen Problemlösungen zu verhelfen und dabei die Verantwortung zu tragen?

Für diese langfristig zu besetzende Position ist Erfahrung im Quartierplanwesen, Strassenbau und Abwasserwesen sowie Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck Voraussetzung. Idealerweise verfügen Sie über ein gesundes Mass an Zuverlässigkeit, Kreativität, Durchsetzungsvermögen sowie Wille zur ständigen Weiterbildung.

Ihrem Arbeitsplatz im mittleren Glattal stehen alle modernen Arbeitsmittel zur Verfügung. Sie verfügen auch über eine grosse berufliche Selbständigkeit und Bewegungsfreiheit. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die von den Herren M. Schaerli und W. Streuli absolut vertraulich behandelt wird.

Gebr. Gossweiler Nachf. Schaerli+Streuli

Ingenieurbüro für
Tiefbau – Vermessung – Planung – Kulturtechnik
Neuhofstrasse 30, 8600 Dübendorf, Telefon 01/802 77 11



CONFIDA CONSULTING AG

Informatik im Bauwesen

Unser Auftraggeber aus der Stadt Zürich setzt Informatik im eigenen Ingenieurbüro ein und verkauft diese Dienstleistungen auch an Dritte. Für die Leitung dieses Teilbereiches suchen wir einen Informatik-Fachmann mit einer Grundausbildung als

Bauingenieur ETH

Sein Aufgabengebiet umfasst den Einsatz der Informatik im Bauwesen, schwergewichtig in der Berechnung und Konstruktion, aber auch in den mit dem Baumanagement zusammenhängenden Aufgaben.

Der ideale Kandidat verfügt über eine fundierte Erfahrung sowohl in der Informatik als auch im Bauingenieurwesen und hat ein gutes Verständnis für plastische und elastische Berechnungsmethoden. Er ist in der Lage, selbständig kleinere Programme zu erstellen und Kunden in allen Fragen der Informatik im Bauwesen zu beraten.

Sie fühlen sich von dieser selbständigen Aufgabe herausgefordert? Dann senden Sie Herrn H. Knellwolf Ihre Unterlagen oder setzen sich telefonisch (Tel. 071/41 02 60) mit ihm in Verbindung.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach	Telefon 071 41 02 60
Signalstrasse 12	Telefax 071 41 04 14
CH-8024 Zürich, Postfach	Telefon 01 251 20 60
Rämistrasse 25	Telefax 01 251 12 16



Institut für Baustatik und Konstruktion

Für Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der angewandten Tragwerksdynamik suchen wir eine(n)

wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in) dipl. Bauing. ETH

Bei Eignung besteht die Möglichkeit zur Ausarbeitung einer Dissertation.

Anforderungen:

- Kenntnisse in Tragwerksdynamik
- Programmiererfahrung
- evtl. Freude an experimentellen Arbeiten
- 2 bis 5 Jahre Praxis erwünscht
- Fähigkeit zur Mitarbeit in einem kollegialen Team

Interessenten sind gebeten, eine Kurzbewerbung mit Handschriftprobe einzureichen an Prof. Dr. Hugo Bachmann, Institut für Baustatik und Konstruktion, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich



KNOBLAUCH INGENIEURE UND PLANER

Dipl. Ing. ETH/SIA, pat. Ing. Geometer
5610 Wohlen 5630 Muri

Wir suchen für unsere Abteilung Tiefbau

Bauführer/Bauleiter

Wir bieten:

- eine interessante und weitgehend selbständige Tätigkeit
- modernste Arbeitsmittel
- gleitende Arbeitszeit
- gute Anstellungsbedingungen

Wir erwarten:

- eine Grundausbildung als Zeichner oder Bauführer
- angenehme Umgangstypen
- Idealalter 25 bis 35 Jahre

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

KNOBLAUCH INGENIEURE UND PLANER

5610 WOHLEN

Telefon 057/22 35 35 (R. Eichenberger)

Baulandumlegungen
Güterzusammenlegungen
Meilorationen
Umwelttechnik

Strassenbau
Kanalisationen
Wasserversorgungen
Bauverwaltungen

Überbauungspläne
Erschließungsplanungen
Bauabstechungen
Lärmschutz

Vermessungen
Quartierplanungen
Leitungskataster



Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Tiefbauamt Chur Tel. 081 21 37 41

Bauingenieur HTL

als Bauleiter beim Unterhalt der Kunstbauten

(mehrjährige Erfahrung in Bauleitungsaufgaben, gute Kenntnisse in Statik und Konstruktion. EDV-Grundkenntnisse, Initiative und Durchsetzungsvermögen)

Leitung von Baustellen im Zusammenhang mit dem Unterhalt der Kunstbauten (Brücken, Tunnels, Galerien, Schutzkonstruktionen), Ausarbeitung der Submissionsunterlagen, Instruktion und Begleitung von beauftragten Ingenieurbüros, Beratung der Bezirkstiefbauämter.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die **zuständige Dienststelle**.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.



S C H N E I D E R + M A T O U S E K A G
BERATENDE GEOLOGEN ASIC/SIA

Wir sind ein Geologiebüro mittlerer Grösse mit Aktivitäten in der Nord- und Ostschweiz. Wir suchen eine(n) qualifizierte(n), jüngere(n)

Bauingenieur(in) ETH/HTL

Richtung Grundbau oder mit fundierten Kenntnissen in Geotechnik, Boden- oder Felsmechanik für die selbständige Bearbeitung von Aufgaben im Tief- und Untertagebau. Teilzeit ist möglich, Arbeitsbeginn ab 1. März 1994 oder nach Vereinbarung.

Wir bieten Ihnen eine entwicklungsähnliche Stelle in einem dynamischen Team mit leistungsbezogenem Salär, guten Sozialeinstellungen und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Interessiert Sie diese Herausforderung? Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an:
Mäderstrasse 8, 5401 Baden, Telefon 056/22 09 45.

Architekturbüro in Zürich (Kreis 7) hat neue Aufgaben.

Wir machen im kleinen Team gute Architektur und suchen für die **technische Seite** (Devisierung, Bauadministration und Bauleitung) den kompetenten, jüngeren

Architekten HTL

Auch konstruktive Bearbeitung bei weiteren Projekten. Eintritt baldmöglichst.
Offerten unter Chiffre SIA 1941 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

GSTAAD

1000-3000 m

SUPER SKI REGION

Dort arbeiten, wo andere Ferien machen

Wir sind ein junges dynamisches Team in einem Ingenieurbüro mit hohem Auftragsvolumen und brauchen auf den 1. März 1994 Verstärkung.

Gesucht wird Tiefbauzeichner

Unser Büro liegt in einer wundervollen Skiregion. Für einen wintersportbegeisterten Tiefbauzeichner der ideale Arbeitsort.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

W. Egger Ing. AG, Mettlen, 3780 Gstaad

Dipl. Bauleiter Hochbau SBO/Hochbauzeichner, 36.

Mit Erfahrung in Ausführungsplänen, örtlicher Bauführung, Projektleitung und PC-Bedienung mit CAD-Ausbildung (eigener PC). Suche per Anfang Januar 94 oder nach Vereinbarung eine Stelle in einem Architekturbüro im Raum Zürich oder deutsche Schweiz. Bin an Bauleitung im Ausland sehr interessiert. Sprachen: D,E,F,I.

Offerter unter Chiffre T 044-34 840 an Publicitas, Postfach 591, 8021 Zürich.

Dipl. TH

29 j., CH, Abteilung **Tiefbau/Tunnelbau** sucht neue Stelle in **Ingenieurbüro-Bauunternehmung**. Ganze CH oder Ausland. Spr.: D/F/E/I/SP.

Offerter unter Chiffre SIA 1947 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Tiefbautechniker TS

mit langjähriger, vielseitiger Erfahrung im allg. Tiefbau sucht anspruchsvolle Stelle im Raum Frauenfeld-Winterthur-Zürich.

Angebote unter Chiffre SIA 1945 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Stellengesuche

BAUINGENIEUR SIA

43jährig, in ungekündiger, leitender Stellung sucht in der Ostschweiz einen neuen anspruchsvollen Wirkungskreis.

Sollten Sie meine langjährige Erfahrung in den Bereichen des konstruktiven Hoch- und Brückenbaus sowie meine Kenntnisse auf den Gebieten der Bodenmechanik und des Tunnelbaus interessieren, dann nehmen Sie bitte mit mir Kontakt auf unter Chiffre SIA 1940 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses

Erziehungsdepartement Kanton Luzern

Architekturförderung Auszeichnung guter Bauten im Kanton Luzern 1994

Öffentliche Ausschreibung

Der Kanton Luzern will das öffentliche Bewusstsein und Gespräch über Baukultur fördern. Er zeichnet dazu neu erstellte gute und beispielhafte Bauwerke sowie gute Restaurierungen/Renovationen, Umbauten und Ingenieurarbeiten aus.

Teilnahmeberechtigung:

Bauherren, Eigentümer/innen
Architekten/innen, Ingenieure/innen
mit Bauwerken, welche seit 1983 im Kanton
Luzern erstellt wurden.

Abgabetermin:

20. Februar 1994

Unterlagen können angefordert werden bei:

Erziehungsdepartement
Gruppe Kultur und Jugendförderung
Pilatusstr. 18
8002 Luzern

**Bei Injektionen zeigt
sich unsere «Spritzigkeit».**

Münchhaldenstrasse 33, 8008 Zürich, Telefon 01-3811312, Fax 01-3811323





AMT FÜR BUNDESBAUTEN
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES
UFFICIO DELLE COSTRUZIONI FEDERALI

Ausschreibung eines

Selektionsverfahrens

für die Auswahl von 3–4 interdisziplinären Planungsteams für die Teilnahme an einem

Studieneauftrag

Planungsaufgaben:

Das Amt für Bundesbauten beabsichtigt, in seinem Hauptgebäude den Energieverbrauch, die Umweltbelastung, den Unterhaltsaufwand und die Betriebskosten um mindestens 50% zu reduzieren. Das Gebäude ist ein Teil des Baukomplexes City West in Bern und enthält ca. 260 Arbeitsplätze, Wohnungen, ein Restaurant und Läden.

Die Mehrheit der Bauherrengemeinschaft City West und das Stadtplanungsamt Bern erwarten zudem Vorschläge, wie die Erdgeschossgestaltung verbessert und die Attraktivität der ganzen City West gesteigert werden kann. Eine bereits erstellte Machbarkeitsstudie zur Klärung der Rahmenbedingungen ist vorhanden und wird den Studiennehmern zur Verfügung gestellt.

Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahme ist offen für Architekturbüros mit Geschäftssitz im Kanton Bern sowie Fachingenieure und weitere Berater aus der ganzen Schweiz. Die Bewerber werden aufgefordert, interdisziplinäre Planungsteams zu bilden.

Termine:

Interessierte Planungsteams können die Bewerbungsunterlagen für das Selektionsverfahren schriftlich unter folgender Adresse anfordern.

Amt für Bundesbauten
Abteilung Grundlagen
Effingerstrasse 20
3003 Bern

Das Amt für Bundesbauten wird die Bewerbungsunterlagen ab

13. Dezember 1993 verschicken.

Interessierte Planungsteams haben ihre Bewerbungen bis zum

16. Januar 1994 schriftlich einzureichen.

Die Expertenkommission wird am

1. Februar 1994 3 bis 4 Planungsteams auswählen.

Die Teilnehmer müssen Pläne und Modell bis

Ende Juli 1994 abgeben.



Technikerschule Hochbau
(Eidg. anerkannte Technikerschule)

Sekretariat 055/48 53 56
8808 Pfäffikon/SZ Schützenstr. 15

Ausbildung: Techniker/in TS Hochbau

Ausbildungsziel: Selbständige Tätigkeit als Konstrukteur/in und Bauleiter/in in Architekturbüro.

Ausbildungsgang: Die Ausbildung dauert sechs berufsbegleitende Semester mit je 14 Lektionen Unterricht pro Schulwoche. Der Unterricht findet am Montag- und Donnerstagabend und Samstagvormittag statt. Pro Schuljahr wird zusätzlich eine Seminarwoche durchgeführt. Die Unterrichtsfächer und der Studienumfang entsprechen der SIA-Empfehlung 1077 und erfüllen die Mindestanforderungen gemäss Verordnung des Eidgenössischen Volksdepartements gut. (Auszug aus der Eidg. Anerkennungsschrift)

Zulassung: Hochbauzeichner/innen mit mindestens achtmonatiger Berufspraxis im erlernten Beruf. Weitere Aufnahmebedingungen können der Broschüre Technikerschule Hochbau entnommen werden.

Termine: Anmeldetermin bis 31. Dezember 1993
Aufnahmeprüfung: Samstag, 16. April 1994
Schulbeginn: 22. August 1994

Unterlagen und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Technikerschule TS Hochbau, 8808 Pfäffikon, bezogen werden.

Berufsschule Pfäffikon
Technikerschule Hochbau
Schulleitung

Aus gesundheitlichen Gründen, in ländlicher Region in der Nähe von Bern, zu verkaufen

Ingenieurbüro

mit momentan 7 Mitarbeitern. Für 1994 bereits guter Auftragsbestand vorhanden.

Ideal für jüngeren Bauingenieur (Fachrichtung konstr. Ingenieurbau), als Basis für den Einstieg in die Selbständigkeit oder größeres Ingenieurbüro als Filiale.

Bisherige Tätigkeitsgebiete: konstr. Ingenieurbau, Strassenbau und Wasserbau.

Interessenten melden sich für weitere Auskünfte unter Chiffre SIA 1937 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Er braucht. Sie hat.



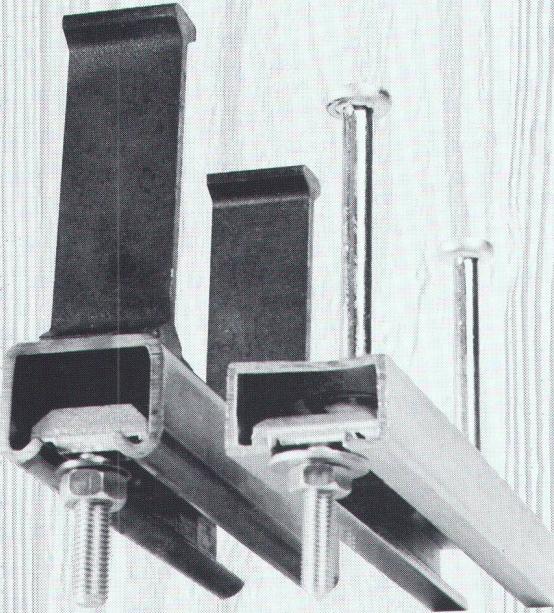
Spende Blut. Rette Leben.

JORDAHL®

Ankerschienen

Lieferbar mit verschiedenen Ankertypen oder glatt, ohne Anker für den Stahlbau, aus Stahl oder nichtrostendem Edelstahl.

Zum Beispiel
Ankerschienen JTA oder neu
Ankerschienen JTA-R
mit aufgestauchten Rundstahlankern.



Dort, wo es auf die Sicherheit ankommt.

ANKABA

ANKABA
Ankertechnik + Bauhandel AG
Brandbachstrasse 6
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01/833 32 33
+ 833 29 33
Telefax 01/833 34 75

JORDAHL THERMOELEMENTE
RAPIDOBAT-SCHALROHRE
SCHALUNGZUBEHÖR
PRO BETON

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

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

BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge und Bautenschutz, Bändlstr. 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

Altlasten

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG,
8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22,
Fax 01/385 30 13

Akustik

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

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67
BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33
INGOLD AG Modellbau
4600 Olten, Tel. 062/26 22 50
U. KLOPFENSTEIN Atelier für Modellbau
4054 Basel, Tel. 061/302 60 03
LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22
SCHALK 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
VÖGELI MODELLBAU, Usterstr. 202,
8620 Wetzikon, Tel. 01/932 56 50
VON LANTHEN MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38
MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Roffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Archiv-Anlagen

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

Art Brunnen/Skulpturen/Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen, Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte
SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und Marmor 10-150 cm Ø
SKULPTUREN in Granit, Bronze, Metall, Holz etc.
MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN grosse Mineralienbrocken und Mineralienleuchtkörper
CREATIONS ANGELO SCHWYZER, Gerberstrasse 10, 8353 Elgg, Tel./Fax 052/48 11 63, Atelier 052/48 14 63

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauadministration + CAD für Architekten und Bauingenieure

Modular 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

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

KOPITIS 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

Wer macht was?

Bauwerkserhaltung

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

Beleuchtungssysteme

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

Betonlabor

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

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD 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,
Benninastrasse 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, Kunstarbeitsbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 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

Bühnenbau/Theatertechnik

Beratung, Planung und Ausführung von
kompletteten 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

CAAD MAS Medusa Architektur System

Ein Muss für den praxisorientierten Architekten. Verlangen Sie eine unverbindliche Demo. • Beratung • Verkauf • Schulung

• Service • Hotline Tel. 01/202 85 05,
Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

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

CAD

RasterCAD GTx, die intelligente Lösung,
um bestehende Zeichnungen mit CAD zu
bearbeiten. Scannen, Vektorisieren,
Archivieren, 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
modular aufgebaute CAD-Systeme für
alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertraf-
fene Bedienerführung.
FIDES Informatik, 8004 Zürich
Tel. 01/249 27 06
FIDES Informatik, 2501 Biel
Tel. 032/23 77 11
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75
OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11

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

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unver-
bindlich.
IDC AG, L. Desserich
Langsandstrasse 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
Lenzhlöhlstr. 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 für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

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

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

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

CAD Speedikon

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

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

RONY DAHINDEN 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 welt-
weit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

CAD/CAE Messerli

MesserliBAUD MesserliEKP

Branchenspezifische und übergreifende
Software für Architektur und Haustechnik.
Integrales CAD/CAE auf HP-Workstations.
Baudatenmanagement. Devisierung und Ele-
mentkostenplanung unter MS-Windows mit
Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-
Partner im Bauwesen mit über 4000 Instal-
lationen IN DER SCHWEIZ.
ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK,
8957 Spreitenbach und 3011 Bern,
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73

Cheminée-Einsätze

RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwändenmos 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

Entfeuchtung/Entfeuchter

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

Erschütterungen/Messungen

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

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmaßnahmen.
RUTISHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-
kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-
strasse 15, Tel. 01/422 50 66,
Fax 01/422 37 25

Fassadenisolierung (verputzt)

Planung, Detaillösungen, Devisierung,
Beratung durch Systemhalter,
SIEGFRIED KELLER AG, 8304 Wallisellen,
01/839 66 11, Fax 01/839 68 50

Fassadenplanung

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

Felslabor

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

Frischbetonkontrollen

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

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.
Verhaltens mit DOE oder DECO5.

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Georadar, Erschütterungen, 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 Cheseaux-s./L.
1915 Chamoss VS

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

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel

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

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 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, Kunstarbeitsbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 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

Isolierungen

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

Kanal-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/463 76 66

KÄPPELL, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge
und Bautenschutz
Bändlstr. 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

Wer macht was?

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
ideAG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBURO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42

Lärmexperten

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

Lärm- und Schwingungsexpertisen

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

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8010 Winterthur, Tel. 052/235 21 21
Lärmekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen

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

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
IMP 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, Kunsthölzerbeläge und
Bautenschutz, Bändistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
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

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. 056741 61 24

Mineralfarben

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

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,
Hubmattstr. 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
Integrät, 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. 01/880 39 41, Fax 01/860 80 65

Rammsondierungen

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

Rohrleitungs-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/463 76 66

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

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

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

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

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

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

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

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 Gunzen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

TSM Perrotet 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, Gumellenstrasse 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, Projektierung,
Design und Bau von mobilen Kabinen-
und Trennsystemen in Glas, Metall und
Holz, 4461 Boeckten, Tel. 061/99 55 81
Fax 061/99 55 83

Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik,
6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93,
Fax 045/21 74 91

Unterquerungsarbeiten/
Microtunneling/Schlagvortrieb
mit Stahl-, Beton-, Eternit- und
Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/
bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8303 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 17 01

UVP und Ökobilanzen

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

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftscenter Wipkingen
Röschenbachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Tel. 01/272 41 41,
Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, 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 Auf-
graben; in Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboliner ®»-Verfahren

Wäschetrockner

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

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

Kleines Ingenieurbüro hat

freie Zeichnerkapazität

für Schalungs- und Armierungspläne, Pläne für Straßenbau, Kanalisationen und Wasserversorgungen, auch Nachführungspläne, zu interessanten Konditionen.

Anfragen unter Chiffre SIA 1943 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Hochbauzeichnerin, 7 Jahre Berufserfahrung, übernimmt

freie Mitarbeit

für Projekt- und Ausführungspläne, Baueingaben, Wettbewerb; Teilzeitanstellung möglich, im Raum Zürich und Umgebung.

Kontaktaufnahme bitte unter Chiffre SIA 1946 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL

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

Regional unabhängig. Anfragen unter Chiffre SIA 1939 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

BAULEITUNGEN DEVISIERUNGEN

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

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

MacBauFinanz

Das Baubuchhaltungs- und Baukostenprogramm für den Macintosh.

Bitte Demoprogramm anfordern!

Jörg Dardel
Architekt HTL



**Bauleitung
Terminplanung**
Diggemannstrasse 22
8047 Zürich
Tel 401 11 11 Fax 401 11 13

Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
Teil des Berufsstandes
gelesen!

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SIA)

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

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

Redaktion

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

Redaktoren

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

Satz + Druck

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

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

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

Abonnemente:

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

SIA-Generalsekretariat

Selmastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich

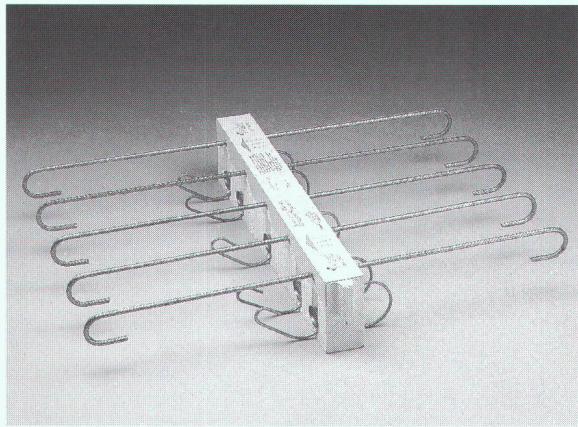
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35

SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

AKTUELL

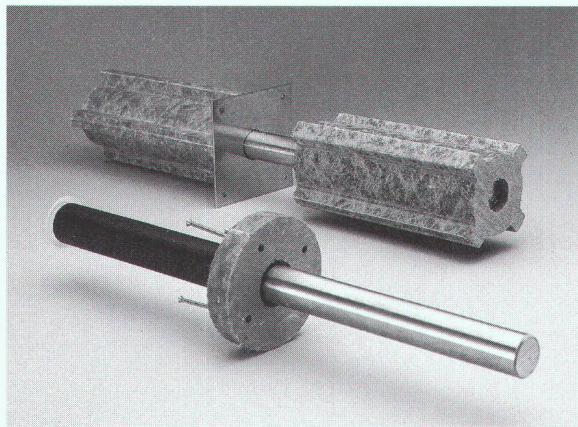
STAND DER TECHNIK

SCHÖCK ISOKORB E

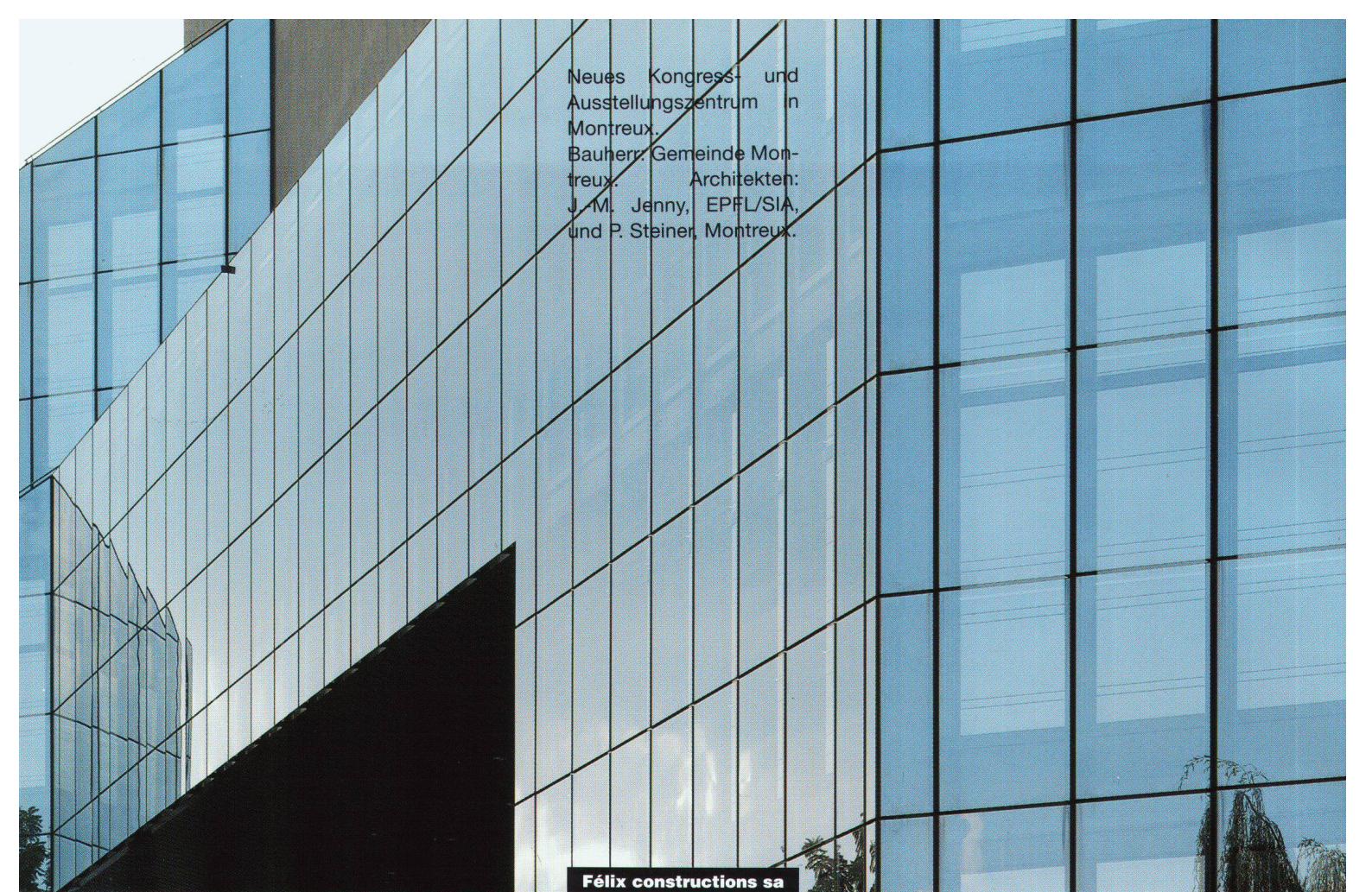


- optimale Wärmedämmung
- Korrosionsschutz 1.4462 gerippt
- geprüftes Bauteil
- individuelle technische Beratung
- gutes Preis- Leistungsverhältnis
- Europas größter Hersteller

SCHÖCK DORN



- bester Korrosionsschutz
- Montagefertig (inkl. Nägel BFK)
- geprüftes Bauteil
- individuelle technische Beratung
- homogene Baustoffe
- gutes Preis- Leistungsverhältnis
- ab Lager lieferbar



Neues Kongress- und
Ausstellungszentrum in
Montreux.
Bauherr: Gemeinde Mon-
treux. Architekten:
J. M. Jenny, EPFL/SIA,
und P. Steiner, Montreux.

Félix constructions sa
Planung und Ausführung
von Hochleistungs-
fassaden

MC31192 PZ

Die Doppelumhüllung mit
Glas bringt neben Kom-
fort und Sicherheit auch
Schönheit: Höchste Qua-
lität und Leistung, um in
aller Ruhe ein Konzert
oder eine Ausstellung zu
geniessen. Dank der
Spitzentechnologie des
Fassadenbauers kann
sich der Besucher unter
besten Voraussetzungen
konzentrieren.

