**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 112 (1994)

**Heft:** 21

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:** 04.12.2025

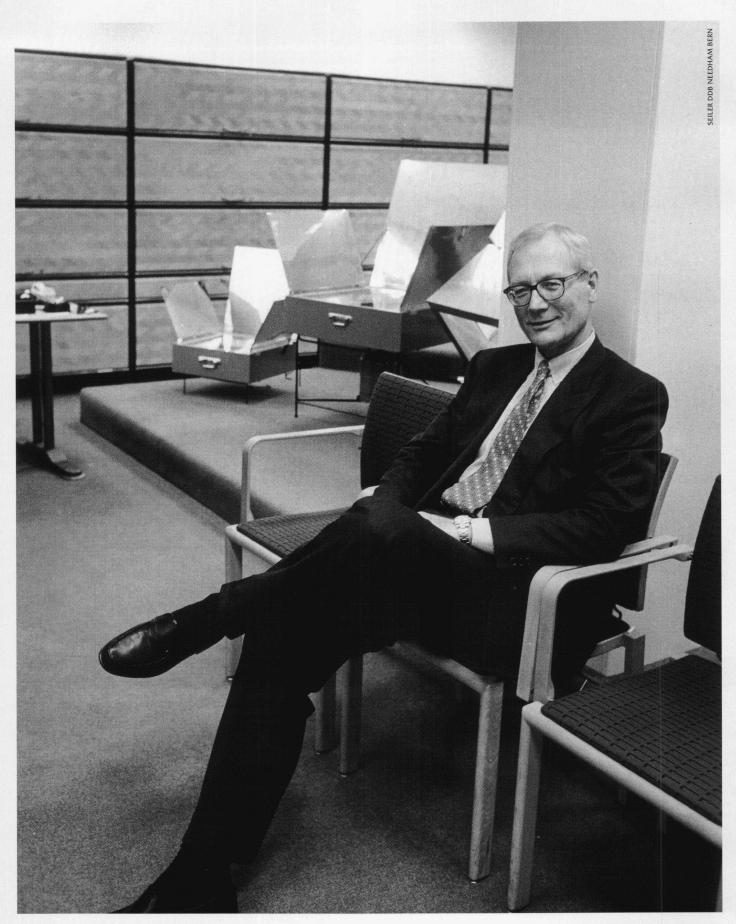
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Mit unserem einzigartigen, mineralisch aufgebauten Glasfaser- Verbundwerkstoff. Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zum Cemfor Fassadensystem oder nehmen uns Zeit für eine unverbindliche Beratung. Rufen Sie an. ZZ ZIEGELEIEN, Elementwerk Istighofen, CH-8575 Bürglen, Telefon 072/448 787

## **CEMFOR**

Fassadenelemente mit Zukunft



Urs Schoch von der Büro-Schoch AG in Winterthur liefert seinen Kunden Massarbeit. "Weil für die Versicherungstreuhand Zürich Umweltverträglichkeit das Mass aller Dinge ist, musste ihre Einrichtung strengen ökologischen Kriterien genügen. Zum Glück sind Sonderwünsche - wie z.B. bienenwachsbehandeltes Massivholz - für Dietiker auch terminlich kein Problem."

Passende Qualitäts-Stühle und -Tische für jedes Objekt: Unsere neue Referenzbroschüre beweist es Ihnen auf 36 Farbseiten. Dietiker AG, 8260 Stein am Rhein, Telefon (054) 42 21 Dietiker 21, Telefax (054) 41 44 69. Switzerland



Wir sind doch nie zufrieden. Da haben wir ein Fenster, das in Farbe und Form alle Gestaltungswünsche erfüllt, kaum Unterhaltskosten verursacht und rezykliert werden kann. Und was machen wir? Wir revolutionieren sein Wärmedämmvermögen, bis es den sensationellen k<sub>R</sub>-Wert 1,5 (gemäss EMPA-Untersuchungsbericht 150 853/1 vom 20. 2. 94) erreicht und Heizkosten wie Umweltbelastung auf ein Minimum senkt. Ohne Preisaufschlag und ohne Veränderung des Profilquerschnitts. Detailinformationen zum neusten EgoKiefer-Kunststoff-Fenster: Telefon 071/76 33 33. Für Verbesserungen im

Bereich Wärmedämmung, aber auch Sicherheit, ist unser FensterTürenService die ideale Adresse: Tel. 155 00 24. EgoKiefer, Nr. 1 für Fenster und Türen in der Schweiz, 9450 Altstätten/SG.

EgoKiefer

## Dipl. Bauingenieur mit Ambitionen

Mein Auftraggeber ist ein grösseres Ingenieurunternehmen, das – verkehrsgünstig gelegen im Kanton Aargau – neben dem Tiefbau vor allem auch im Hoch- und Industriebau mit beachtlichem Erfolg im In- und Ausland tätig ist.

Da der bisherige Stelleninhaber

## Leiter Massivbau

in absehbarer Zeit in den Ruhestand tritt, suche ich als qualifizierten Nachfolger einen erfahrenen, ca. 35-45jährigen dipl. Bauingenieur mit guten Statikkenntnissen. Wir stellen uns vor, dass Sie als fachlich kompetente, offene und teamfähige Persönlichkeit nun gerne einen Schritt weiterkommen und – nach gründlicher Einführung – die Verantwortung für eine ganze Abteilung (Massivbau/Konstruktion) übernehmen möchten. In dieser wichtigen Kaderfunktion führen Sie ein Team von rund 20 Mitarbeitern, bearbeiten selbständig anspruchsvolle Projekte im Hoch- und Industriebau und vertreten die Firma gegenüber Bauherren, Architekten und Unternehmern.

Wenn Sie an einer langfristigen Herausforderung in einem entwicklungsfähigen Umfeld und mit vorteilhaften Arbeitsbedingungen interessiert sind, bitte ich um Ihre Bewerbungsunterlagen. Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme und sichere Ihnen volle Diskretion zu.

## MARTIN A. BAUMGARTNER

UNTERNEHMENS- UND PERSONALBERATER

GELLERTSTRASSE 2, CH-4052 BASEL, TEL. 061/312 49 09

Mittlere Bauunternehmung im Kanton Aargau, tätig in den Sparten Hochbau, allg. Tiefbau und Strassenbau, bietet jüngeren, unternehmerisch veranlagten

## DIPL. ING. ETH/HTL

die Gelegenheit, sich gründlich in alle Aspekte der

## **TECHNISCHEN LEITUNG**

einer Bauunternehmung einarbeiten zu können.

**Sind Sie interessiert?** Auskunft über diese interessante Dauerstelle erhalten Sie unter Chiffre SIA 178 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Entwurfsarchitektin Entwurfsarchitekt

Wir möchten mit Ihnen zusammen im Team interessante Projekte im In- und Ausland planen und realisieren.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns an.



Krattinger + Meyer, Architektur + Planung AG Stöckackerstrasse 89, 3018 Bern Herr Urs Krattinger Telefon 031 991 54 54, Fax 031 992 54 66 Der Schweizerische Dachdeckermeister-Verband vertritt ein vielseitiges und technisch anspruchvolles Arbeitsgebiet in der Baubranche. Das Zentralsekretariat und das Ausbildungszentrum befinden sich in Uzwil SG.

Für die Bildungsplanung, die Erarbeitung von Lehrmitteln, die Beobachtung von technischen Entwicklungen und die Bearbeitung von Grundlagen für die Anwendungstechnik schaffen wir eine neue Stelle als

## Leiter Bildung, Entwicklung und Technik

Als Mitglied der Geschäftsleitung wird der Stelleninhaber also für den gesamten Bereich der Technik im Verband verantwortlich sein.

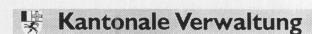
Wir stellen uns einen praxis- und technisch-orientierten Baufachmann mit Abschluss als dipl. Bauingenieur HTL, dipl. Architekt HTL oder einer höheren Fachprüfung vor. Vorausgesetzt werden zusätzlich ausgewiesene Fähigkeiten im schriftlichen und mündlichen Ausdruck in den Sprachen Deutsch und Französisch, analytisch und konzeptionelles Denken, Verständnis für Methodik und Didaktik sowie praktische EDV-Anwenderkenntnisse. Da eine umfangreiche Tätigkeit in der Leitung von Arbeitsgruppen zur Erfüllung der Aufgaben gehört, sind gute Führungseigenschaften unerlässlich. Erfahrungen im Verbandswesen sind von

Fühlen Sie sich von dieser vielseitigen, verantwortungsvollen und selbständigen Aufgabe angesprochen? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie unseren Herrn Vinzenz Jud, Direktor, für weitere Details an.



Schweizerischer **Dachdeckermeister-Verband** 

Lindenstrasse 4 9240 Uzwil Telefon 073/51 72 44 Telefax 073/51 72 52



Beim Amt für Raumplanung Graubünden ist die Stelle eines/einer

## Kreisplaners/-planerin

(Bearbeitung der Nutzungsplanung sowie der damit verbundenen Bereiche in einem Teilgebiet des Kantons, insbesondere Beratung der Gemeinden in Planungsfragen, Beurteilung und Prüfung von Ortsplanungen [Baugesetz, Zonenpläne, Erschliessungs- und Gestaltungspläne], Beurteilung von Baugesuchen für Bauten ausserhalb der Bauzonen, Stellungnahmen zu Sachplanungen und Projekten).

Hochschulausbildung als Architekt/in oder Ingenieur/in oder gleichwertige Ausbildung, vorzugsweise mit Nachdiplomstudium Raumplanung und praktischer Erfahrung. Kenntnis der Verhältnisse im Kanton Graubünden erwünscht.

#### Wir bieten:

Gute Besoldung und zeitgemässe Anstellungsbedingungen, aleitende Arbeitszeit.

Dienstort ist Chur. Der Stellenantritt kann nach Vereinbarung

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt das Kantonale Amt für Raumplanung, Telefon 081 21 23 21.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 27. Mai 1994 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001



Für die Abteilung Strasseninspektorat suchen wir nach Vereinbarung eine/n

## Stabschef/in (Stellvertreter/in des Strasseninspektors)

#### Aufgabenbereich

- Koordination zwischen den Fachdiensten, den drei Ingenieurkreisen und den anderen Abteilungen des Tiefbauamtes
- Beratung in administrativen und rechtlichen Belangen
- Organisation und Überwachung des Finanzwesens
   Entlastung und Vertretung des Strasseninspektors in den Sektoren allgemeine Verwaltung, Planung und Projektierung
- Zusicherung und Ausrichtung von Bundes- und Staatsbeiträgen im Strassenwesen

#### Anforderungen

- Ausbildung als Ingenieur ETH oder HTL
- gute Fachkenntnisse und praktische Erfahrung auf dem Gebiet des zeitgemässen Strassenwesens (Bau und Projektierung)
- Führungs- und Verhandlungsgeschick
- kaufmännisches Flair
- EDV-Kenntnisse

eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit, zeitgemässe Entlöhnung und ausgebaute Sozialleistungen. Arbeitsplatz Nähe Hauptbahnhof Zürich.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit einer Handschriftprobe an das Tiefbauamt des Kantons Zürich, Personalabteilung, Walcheturm, 8090 Zürich, Telefon 01/259 30 76/77/78.

## Ingenieurbüro / Bern

Unser Kunde ist ein bekanntes, am Markt etabliertes Ingenieurbüro in Bern. Der Geschäftsinhaber möchte sich aus Altersgründen kurz-/mittelfristig aus der operativen Geschäftsführung zurückziehen. Wir suchen Kontakt zu einem qualifizierten Bauingenieur ETH als



## **NACHFOLGER**

Die Stärken dieser Bau-Ingenieurunternehmung mit ca. 10 Mitarbeitern liegen primär im konstruktiven Hochbau (Planung, Projektierung und Ausführung inkl. Bauleitung), sekundär im Tiefbau. Die Infrastruktur (inkl. CAD) ist zeitgemäss.

Ihre Aufgabe als Geschäftsführer verteilt sich auf die drei Bereiche **Auftragsakquisition** (Pflege und Ausbau des Kundenstamms), **Projektleitung** und **Führung** (Mitarbeiter/Unternehmung).

Sie überzeugen uns durch eine solide Ausbildung (z.B. Bauingenieur ETH mit betriebswirtschaftlicher Weiterbildung) und mehrjährige Projektleitungserfahrung im Hoch- oder Tiefbau. Nebst unternehmerischem Denken und Handeln ist uns eine hohe Sozialkompetenz wichtig. Ein intaktes Beziehungsnetz im Raum Bern ist von entscheidendem Vorteil.

Gerne geben wir Ihnen bei einem gegenseitig absolut vertraulichen Gespräch weitere Informationen. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

Lutz & Wyss AG Kaderselektion Steinerstrasse 41 3000 Bern 16 Telefon 031 351 03 11 Einziger Personalberater mit zertifiziertem Qualitäts-System (ISO 9001) in der Schweiz.

## GÄHLER PARTNER INTEGRIERTE BAUPLANUNG

Gähler & Partner AG Badstrasse 16, Postfach 124, CH-5400 Ennetbaden Fax 056-20 95 07, Tel. 056-20 95 11

### HOCHBAUZEICHNER(IN)

Wir suchen für unsere Architekturabteilung eine(n) erfahrene(n) Hochbauzeichner(in) im Alter von 30 - 36 Jahren, mit Freude an Detail- und Ausführungsplanung, Devisierung, evtl. Bauleitung sowie EDV und CAD-Kenntnissen oder Interesse an einer Ausbildung in CAD.

Wir erwarten eine abgeschlossene Lehre, Selbständigkeit, Eigeninitiative, Teamfähigkeit und Interesse an Industrie-, Gewerbe- und Verkehrsbauten.

Fühlen Sie sich angesprochen interdisziplinär mit Fachleuten anderer Abteilungen unserer Firma an anspruchsvollen Projekten mitzuarbeiten?

Herr Dr. Ch. Winterhalter freut sich auf Ihren Anruf.

Für ein gut fundiertes und erfolgreiches Architekturbüro im Bezirk Uster suchen wir per sofort bzw. nach Vereinbarung einen ausgewiesenen

## **Bauleiter**

Diese vielseitige Tätigkeit umfasst u.a. die Ausarbeitung der Kostenschätzungen und -Voranschläge, die Durchführung der Ausschreibungen und Auswertung der Angebote, die Erstellung der Unternehmer- und Lieferantenverträge, die Vorbereitung der Baustellen, die örtliche Bauleitung sowie die Erstellung der Schlussabrechnungen.

Wir suchen den Kontakt zu einem zirka 30- bis 40jährigen Fachmann, der eine Ausbildung als Bauzeichner (evtl. Maurer) besitzt mit Weiterbildung zum Architekten HTL oder zum dipl. Bauleiter. Eine mehrjährige Praxis als Bauleiter ist Voraussetzung.

Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen. Für eine erste unverbindliche Kontaktnahme wenden Sie sich bitte an unseren Herrn P. Frei. Wir versichern Sie unserer absoluten Diskretion!

Budliger Treuhand AG Waffenplatzstrasse 64, Postfach 236 8059 Zürich. Telefon 01/202 10 40 Für eine unserer Tochtergesellschaften, ein etabliertes kleineres Generalunternehmen, suchen wir zur Verstärkung des Kaders einen

## **Architekten ETH/HTL**

## als Stelly. Geschäftsführer

Haben Sie mehrjährige Erfahrung in einem Generalunternehmen? Verfügen Sie über Führungsqualitäten und Geschick im Verhandeln mit Behörden und Bauherren? Haben Sie Praxis im Entwerfen und Projektieren sowie CAD-Kenntnisse?

Wir bieten Ihnen eine vielfältige, verantwortungsvolle Aufgabe in einem guten Team sowie fortschrittliche Arbeitsbedingungen. Möglichkeit zur Weiterbildung innerhalb der Firmengruppe.

Ihre Bewerbung oder Ihre vorgängige telefonische Anfrage wird vertraulich behandelt von unserem Herrn Dr. A. Villiger (Telefon direkt 052/31 03 28).

Keller Holding AG 8422 Pfungen

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in 6170 Schüpfheim einen

## **Bauleiter**

der nicht nur mit Klothoiden und Strickler umzugehen weiss, sondern auch Land und Leute dieser Talschaft kennt oder kennenlernen möchte.

H. Bachmann AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau Münzgasse 2, 6000 Luzern 7, 041/23 73 23



#### Marketingaufgabe für Baupraktiker!

Wir sind ein Unternehmen der «Holderbank» Cement & Beton und im Bereich «Betonchemie» für den Schweizer Markt verantwortlich.

Im Rahmen der Neuorientierung unserer Marketing- und Verkaufsorganisation suchen wir einen

#### **PRODUKTEMANAGER**

welcher das Produktesegment «Mörtelzusatzmittel/Fertigmörtel» von der Produktebeschaffung bis zur Marktbearbeitung sowie unsere Aktivitäten mit dem Baumaterialhandel betreut.

#### Sie sind

- ein aktiver Baufachmann mit Baustellenerfahrung in der Unternehmung oder im Ingenieurbüro
- Ingenieur HTL oder Bauführer
- initiativ, selbständig, teamfähig, unternehmerisch denkend
- bereit für eine Weiterbildung im Marketing
- 28- bis 35jährig und verfügen über gute Französischkenntnisse

#### Wir bieten

- der Position entsprechendes Salär
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- attraktiver Arbeitsplatz
- Entwicklungsmöglichkeiten

#### Wir freuen

uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte z.H. Frau Ruth Brügger zustellen möchten.

Holderchem Euco AG Postfach, 3422 Kirchberg

Wir suchen für unser Büro in Andelfingen einen jüngeren

## **Bauingenieur HTL/ETH**

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im Hoch- und Tiefbau. Ihre Tätigkeit wäre äusserst vielseitig im Büro und auf der Baustelle im landschaftlich wunderschönen Zürcher Weinland. Unser Büro ist mit modernen EDV-Mitteln ausgerüstet.

Falls Sie einem kleinen Team mit angenehmem Arbeitsklima angehören und selbständig arbeiten möchten, schreiben oder telefonieren Sie uns!

Bei allfälliger Wohnungssuche sind wir Ihnen gerne behilflich.

HOFMANN + WIDMER, Dipl. Ingenieure ETH/SIA 8450 Andelfinden / 8476 Unterstammheim Büro Andelfingen, Tel. 052/41 25 32



#### ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

Die ETH-Lausanne (EPFL) schreibt ab sofort eine ordentliche/ausserordentliche

## Professur für Bauökonomie

Der künftige Stelleninhaber wird Lehr- und Forschungstätigkeiten in der Bauökonomie übernehmen.

Seine Lehre richtet sich an Architekten, Bauingenieure und Kulturingenieure und beinhaltet einige Grundkurse in Mikro- und Makroökonomie sowie vor allem Fachkurse in Bauökonomie und Ökonomie der Raumplanung.

Die ETHL erwartet vom künftigen Stelleninhaber ein besonderes Interesse für angewandte Ökonomie sowie Fähigkeiten, dieses an Architekten und Ingenieure weiterzulei-

Gewünscht werden eine offene Gesinnung und ausgezeichnete Fähigkeiten zur Entwicklung der angewandten Forschung. Ein Architektur- oder Ingenieurstudium, ergänzt durch eine Ökonomieausbildung, wäre besonders vorteilhaft.

Wissenschaftlerinnen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Kandidatinnen und Kandidaten werden eingeladen, Bewerbungsunterlagen beim Präsidium der ETH-Lausanne. CE-Ecublens, CH-1015 Lausanne, Schweiz, anzufordern und sich bis zum 30.6.94 zu bewerben.

INDUSTRIELLE BETRIEBE DER STADT BRUGG



Wir sind:

Ein öffentliches Dienstleistungsunternehmen, versorgen mehrere Gemeinden mit Strom, Gas, Wasser und betreiben die Gemeinschaftsan-

tennenanlage der Stadt Brugg.

Wir suchen: Einen zuverlässigen und einsatzfreudigen

### Teamchef und Projektleiter **Tiefbau**

Aufgaben:

- Projektierung und Bauleitung von

Werkleitungen

Weiterentwicklung des Planwerkes

- Teamleitung

- Wir erwarten: Abschluss als Tiefbau- oder Vermessungszeichner mit Weiterbildung zum Techniker TS
  - Führungseigenschaften und einige Jahre Berufserfahrung

- EDV Vorkenntnisse

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Dauerstelle - Kollegiales Mitarbeiterteam
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung einzureichen an:

Industrielle Betriebe der Stadt Brugg, 5200 Brugg Untere Hofstatt 4, Telefon 056/41 15 41

Unser Ingenieurbüro befasst sich mit anspruchsvollen Aufgabenstellungen bei der Planung und Projektierung von Systemen und Anlagen für den öffentlichen sowie den individuellen Verkehr. Für die Vertiefung und Ausweitung unserer Aktivitäten im In- und Ausland suchen wir eine(n) vielseitige(n) und erfahrene(n)

## Diplomierte(n) Verkehrsingenieur(in) ETH

zur Leitung und selbständigen Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgabenstellungen in den Fachgebieten:

Verkehrsplanung/-technik

· Planung/Projektierung von Eisenbahn- und Strassenanlagen

Ihre künftige Funktion:

Stellvertretende(r) Geschäftsführer(in)

· Bereichsleiter(in) Eisenbahn- und Strassenbau

Unsere Anforderungen:

· Alter zwischen 30 bis 40 Jahre

- · unternehmerische Denk- und Handlungs-
- · Erfahrung in Planung und Projektierung von Bahnanlagen mit CAD
- · Erfahrung in weiteren Bereichen des Verkehrswesens erwünscht (öffentlicher Nahund Regionalverkehr, Verkehrs- und Betriebstechnik, Strassenprojektierung usw.).

· Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck

 ausreichende Kenntnisse der englischen und französischen Sprache

Ihre Chancen:

- · Beteiligung an einem zukunftsorientierten Unternehmen
- funktionsgerechte Anstellungsbedingungen
- · Verfügbarkeit von modernsten EDV-Instrumenten für die Planung und Projektierung
- Arbeitsplatz im Zentrum von Luzern

Interessierte Bewerber(innen) bitten wir, mit Herrn B. Albrecht Kontakt aufzunehmen oder ihm die üblichen Bewerbungsunterlagen zu senden.

#### **ALBRECHT & PARTNER AG**

Ingenieurbüro für Verkehrs- und Betriebsplanung, Transporttechnik und Logistik

Waldstätterstrasse 9, CH-6003 Luzern, Telefon (041) 23 90 92



#### Schweizerische Bundesbahnen

Kreisdirektion II, Luzern

Die Kreisdirektion II der SBB beabsichtigt, in Anlehnung an die SIA-Ordnung 102 (Art. 10) zur Erlangung eines Projektes für das

## Zentralstellwerk Basel Personenbahnhof SBB

einen Studienauftrag an mehrere Architekten zu erteilen. Die Auftragserteilung an 4–5 Bewerber erfolgt aufgrund einer Präqualifikation durch das Beurteilungsgremium.

Zur Bewerbung sind Architekten eingeladen, die ihren Geschäftssitz seit mindestens 1.1.1993 im Kanton Basel-Stadt haben.

Für die Bearbeitung des Projektes ist die Zeitspanne Juli–September 1994 vorgesehen. Die schriftlichen Bewerbungen mit Referenzunterlagen sind bis spätestens 3. Juni 1994 an die

Hauptabteilung Bau Kreis II, Hochbau Landenbergstrasse 35, 6005 Luzern zu senden.



**Unsere Projektleitung AlpTransit sucht** 

## Vermessungsingenieur/in ETH/HTL

Nach einer Einführungsphase in Luzern ist Ihr Arbeitsort bei der Abschnittsleitung in Altdorf.

Sie sind verantwortlich für die Vermessung im Abschnitt Nord der AlpTransit Achse Gotthard. Sie beraten und unterstützen den Abschnittsleiter in vermessungstechnischen Fragen. Sie führen die beauftragten Vermessungsbüros. Sie verwalten im GIS die geographischen Grundlagen- und Projektdaten und kommunizieren mit den Projektingenieuren.

Sie arbeiten in einem dynamischen, multidisziplinären Team. Neben Ihrem vermessungstechnischen Wissen kommen Ihr Organisationstalent und Ihr Verhandlungsgeschick voll zum Tragen. Sind Sie an dieser nicht alltäglichen Herausforderung interessiert? Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Herr E. Eugster, Tel. 041/21 37 27. Oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die Generaldirektion SBB, Projektleitung AlpTransit, Herr P. Zenklusen, Parkterrasse 14, 3030 Bern.



Wir befassen uns vorwiegend mit der Tragwerksplanung von anspruchsvollen Bauten im Hoch- und Tiefbau in Beton und Stahl. Dazu verwenden wir modernste EDV/CAD-Hilfsmittel. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren., qualifizierten

## Bauingenieur HTL

Fachrichtung Konstruktion

Der ideale Kandidat verfügt über drei bis fünf Jahre Berufserfahrung, ist teamfähig, verhandlungsgewandt und eine selbständige Arbeitsweise gewohnt.

Interessiert?

Wir sind es auch und freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

#### **HMK KUHN AG**

(vorm. Himmel-Münger-Kuhn AG) Dipl. Bauingenieur ETH/SIA Beratende Ingenieure und Planer

CH-5400 BADEN, Haselstrasse 6 Tel. 056 22 56 56, Fax 056 22 35 58



Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Mittelland und suchen einen initiativen vielseitigen

## Baufachmann

zur Bearbeitung von allg. Tiefbauaufgaben (Verkehrswege, Wasser, Abwasser), Erschliessungen (Beratung, Planung, rechtliche und finanzielle Aspekte, Realisierung) und weiteren Gemeindeingenieuraufgaben.

Wir erwarten vom Bewerber eine solide Fachausbildung (ETH/HTL, event. TS), Verhandlungsgeschick, Teamfähigkeit und Belastbarkeit.

Wir bieten Ihnen einen entwicklungsfähigen Arbeitsplatz mit selbständiger Arbeitsweise in überschaubarem Aufgaben- und Mitarbeiterkreis. Unser Büro befindet sich an zentraler Lage, verkehrsmässig sehr gut gelegen in einer reizvollen Landschaft.

Ihre Bewerbungsunterlagen erreichen uns unter Chiffre SIA 37116, an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Gesucht Bauingenieur/in HTL/ETH

Für die selbständige Bearbeitung von interessanten Projekten im Wohnungs-, Industrie- und Gewerbebau.

Modernste EDV-Anlage mit sämtlichen Statikprogrammen sowie CAD stehen zur Verfügung.

Falls Sie an einer abwechslungsreichen Tätigkeit interessiert sind und gerne Verantwortung übernehmen, freuen wir uns auf Ihre schriftliche oder mündliche Bewerbung. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

f. meier & partner ag

Bauingenieure HTL/STV

Wässeristrasse 25, 8340 Hinwil, Tel. 01/937 43 55

Unser Ingenieurbüro in Zürich ist auf dem Gebiet der Abwassertechnik und des Siedlungswasserbaus tätig.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren, initiativen

## **Bauingenieur ETH/HTL**

mit Erfahrung im Abwassersektor.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 183 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

#### Stellengesuche

## Dipl. Bauing. ETH

CH, 31, nicht ortsgebunden, initiativ und teamfähig, mit Projektleitungserfahrung im allgemeinen Tiefbau und guten Fremdsprachenkenntnissen sucht neue Anstellung im Bereich Grossprojekte, Planung oder Unternehmung.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 31007 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Dipl. Bauingenieur ETH

mit breiter Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung von Hoch-, Tief- und Spezialtiefbauten sucht infolge fortgeschrittenen Alters eine Teilzeitstelle, einen befristeten Einsatz oder freie Mitarbeit. Sprachen: D/F/E/I.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 184 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Architekt, Dipl.-Ing. TH

32, Diplom 1989, fünf Jahre Berufserfahrung in Wettbewerb, Entwurf, Ausführungsplanung, Bauleitung sucht Stelle im Raum Zürich, Basel, St. Gallen.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 187, an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### **Ambitionierter Bauzeichner**

mit mehrjährigen vielseitigen Erfahrungen in den Bereichen: Projektierungen, Ausführungsplanungen von Um-, Neubauten, Bauleitung sucht neue Herausforderung im Raum Zürich.

Angebote unter Chiffre 182 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger

### **Bauingenieur HTL**

sucht Stelle in Richtung Tiefbau im In- oder Ausland. Angebote an: Urs Peyer, Föhneneichstr. 15, 6440 Brunnen

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

#### **Diverses**

## Öffentlicher Projektwettbewerb Sporthalle Buchholz, Uster

Die Stadt Uster will auf dem Areal der Sportanlagen Buchholz eine Sporthalle errichten, in der trainiert wird und Wettkämpfe vor Publikum stattfinden. Die Anlage soll kostengünstig erstellt werden können.

Teilnahmeberechtigt sind sämtliche Architektinnen und Architekten, welche seit dem 1. Januar 1993 im Bezirk Uster ihren Wohn- und/oder Geschäftssitz haben.

Das Fachpreisgericht setzt sich zusammen aus Marie-Claude Bétrix, dipl. Arch. ETH/BSA/SIA, Niklaus Kihn, Arch. SIA, und Oliver Schwarz, dipl. Arch. ETH. Ersatz: Heinz Dubach, dipl. Georgr./Arch. ETH.

Zur Ausrichtung von *Preisen* steht eine Summe von Fr. 55 000.– zur Verfügung.

Das Wettbewerbsprogramm kann ab 24. Mai 1994 telefonisch bei der Stadtverwaltung Uster (944 72 59) bestellt werden. Die Wettbewerbsunterlagen können vom 30. Mai bis 17. Juni 1994 gegen ein Depot von Fr. 300.– bei der Stadt Uster, Abt. Planung, 3. Stock, Oberlandstrasse 78, 8610 Uster, bezogen werden.

Anmeldeschluss ist Freitag, 17. Juni 1994, 17.00 Uhr.

Abgabe Projekte: Freitag, 16. September 1994 Abgabe Modelle: Freitag, 7. Oktober 1994



STADTRAT USTER

Kleineres Architekturbüro kann

#### Entwurfsarbeiten

übernehmen, da eigene Projekte zurückgestellt sind. Grosse Erfahrung in Wettbewerben (1. Preise) für Schulen, Städtebau, Wohnungs-, Siedlungsbau, Spitäler, Alterswohnungen, Zentren usw.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 27120 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrenes Architekturbüro empfiehlt sich kurzfristig für die Bearbeitung von Um- und Neubauvorhaben. Möglich wäre auch die Übernahme einzelner Teilleistungen in freier Mitarbeit.

Anfrage unter Chiffre SIA 186, an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

## Architektur - Bauleiter

mit besten Referenzen übernimmt: KV, Devisierung, Bauleitung. Anfragen an: Telefon 01/371 90 92

Inserieren Erfolg! Stetes bringt

## Zu verkaufen aus Architekturund Ingenieurbüro:

## Hardund Software:

#### Architektur:

- 1. Arbeitsplatz:
- Rechner PC Epson 486 50 MHz und 12 MB RAM mit Monitor Hitachi 21", Digitiser, 2. Bildschirm usw.
- CAD-Programm Autocad Vers. 12 mit AME und V+Z-Erweiterung für Architekten
- 2. Arbeitsplatz:
- Rechner Compac 386 33 MHz und 4 MB RAM mit Monitor Hitachi 20", Digitiser, 2. Bildschirm usw.
- CAD-Programm Autocad Vers. 10 und V+Z-Erweiterung für Architekten

#### Peripherie:

- Grossformat-Stiftplotter Graphtec bis Grösse AO
- Drucker HP Laserjet
- Backup-Gerät Mactel
- Titelsatzgerät, 2 Standlampen

#### Bauingenieur:

- Rechner Compac 386 25 MHz 4 MB RAM
- Programme: Statik von Fa. Heiniger AG
   Baugruben Fa. Olivetti AG
   Bauphysik Termo Fa. Messerli AG
   dazu Excel 4.0 und Access 1.0

#### **Bauadministration:**

- Rechner Olivetti PC Pro SX 20
- Programm für Bauadministration von Fa. Messerli AG
- weiteres: Schweizerische Baudokumentation

#### Sekretariat:

- Rechner IBM Personal System 2 mit Bildschirm, Tastatur, Backup, Drucker
- Programm: Word 5.5

Neuwert: ca. Fr. 250 000.– Verkaufspreis: ca. Fr. 70 000.–

Telefon: 055/27 56 44 Fax: 055/27 53 41

## Nachdiplomstudium Architektur

Ab Wintersemester 1994/95 mit Beginn am 24.10.1994 werden folgende Weiterbildungsprogramme in kursartig organisierter bzw. individueller Form angeboten:

Bildnerisches Gestalten in der Architektur CAAD

Denkmalpflege Gebäudetypologie der Grossstadt Gesamtleitung von Bauten Geschichte und Theorie der Architektur Haustechnik Holzbau Konstruktion

Städtebau, das Urbane Projekt Tektonische Konstruktionssystematik Unterrichtsmethodik

Wohnen

Dauer: einjährig oder berufsbegleitend zweijährig Voraussetzung: von der ETH anerkanntes Hochschuldiplom Anmeldefrist verlängert bis: **10. Juni 1994** 

Anmeldung: Zentrum für Weiterbildung ETH-Zentrum, HG F 67.5 Rämistrasse 101 8092 Zürich Tel.: 01-632 56 59 Mo-Do 9.00-11.00/14.00-16.00 Information: Sekretariat des NDS Architektur Frau Ewa Gloor ETH-Hönggerberg, HIL E 74.1 8093 Zürich Tel.: 01-633 32 60 Di, Mi 8.00-16.30, Fr 8.00-12.00

## Achtung! Planer, Einkäufer, Bauherren

Preiswert bauen dank Meisterlösung für das Angebotsmanagement.

- Unkonventionelle Erstellung und Verwaltung der Ausschreibungsunterlagen.
- Ausgezeichnete Auswertungen von Anbieterdaten und deren Graphikanalyse.
- Schnelle Verarbeitung.

Bereits ab Fr. 1580.- Tel./Fax. 01/451 20 19



# Die Schweizer Hochschul-Ingenieure und -Architekten

## lückenlos!

Die Schweizer Hochschul-Ingenieure und -Architekten zählen zu den Top-Entscheidern in der gesamten Bauwirtschaft, in den Planungsbüros und -ämtern und in der Industrie.

Mit «Schweizer Ingenieur und Architekt» in der deutschen und «Ingénieurs et architectes suisses» in der Westschweiz sprechen Sie diese Elite lückenlos an!

46 deutsche und 24 französische Ausgaben sowie ein vielfältiger Themenplan erlauben eine gezielte Plazierung Ihrer Anzeige im optimalen Umfeld.

Wir beraten Sie gerne!





Die offiziellen Fachzeitschriften des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins SIA, der Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH/GEP und des Schweizerischen Verbandes Beratender Ingenieure ASIC.

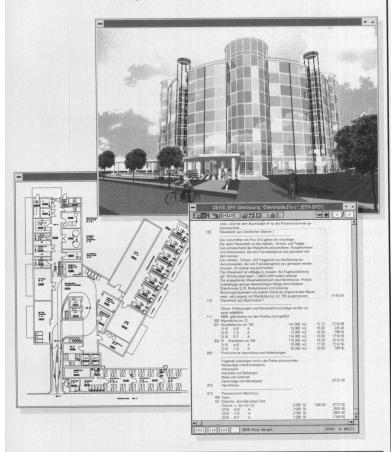
## Ma

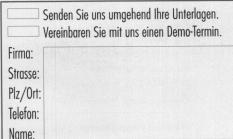
IVA AG für internationale Werbung

Mühlebachstrasse 43 8032 Zürich Telefon 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41 Rue Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Téléphone 021/647 72 72 Téléphax 021/647 02 80

## MesserliCAD mit X-Window

- Noch grössere Effizienz
- Automatische Arbeitsabläufe
- Vorbildlicher Bedienerkomfort
- Preisgünstiges Architekturpaket
- Durchgängigkeit im Planungsprozess
- Integration der Ausschreibung (NPK)





Ausfüllen und faxen 056 / 71 61 73 oder anrufen 056 / 70 12 55



## MESSERLI A

PFADACKERSTRASSE

TELEFON TELEFON 031 372 19 14

# Ver macht

#### **Abdichtungen**

Starr im Dünnschichtverfahren

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

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

#### **Altlasten**

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

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

#### Akustik

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

#### Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker, 8032 Zürich 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

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

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

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57 VÖGELI MODELLBAU, Usterstr. 202, 8620 Wetzikon, Tel. 01/932 56 50

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

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

#### Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

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

MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN
grosse Mineralienbrocken und Mineralienleuchtkörper
CREATIONS ANGELO SCHWYZER,
Gerbestrasse 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

#### Baugrundberatung

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

#### Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10 5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22 4410 Liestol, Tel. 061/921 24 28 6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07 2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts.-Lausanne, 021/647 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86 1950 Sion, Tel. 027/22 60 76 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

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

LOCHER GEOTECHNIK (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

#### Bauinspektion

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

schall, 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

#### **Bauleitung**

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

#### **Bauliche Erneuerung** Materialtechnologie Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG Bauingenieure und Materialtechnologen Technologie-Zentrum Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

#### Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA 5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15 EMMER PFENNINGER PARTNER AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

#### Bauschäden und Expertisen

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

### Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEH-MUNG AG, 8034 Zürich Bellerivestrasse 36, Dr. M. Wieland Tel. 01/385 28 62, Fax 01/385 30 22

#### Bauwerksanierungsexpertisen

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

#### Bauwerkserhaltung

CONCRETAG 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

#### Betonbohren/Betonfräsen

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

#### Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31 VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09 Fax 081/723 70 05

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

#### Beton- und Naturstein-Untersuchungen

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

#### Betonsanierungen

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30 Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96

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

Fax 01/840 36 08

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

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

#### Brandabschottungen

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

#### **Brandschutz-Alternativ**konzepte

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

#### Brandschutzdämmungen

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

#### Bühnenbau/Theatertechnik

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

#### Bühnen- u. Theaterplanungen

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

#### **CAAD MAS Medusa Archi**tektur System

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

#### **CADD POINT LINE**

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

#### CAD/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Grösstes professionelles Softwareangebot

Statik Grundbau Devisierung Bahnbau Strassenbau Vermessung Gas- und
Wasserversorgung Büroadministration

neutrale CAD-Beratung
INGWARE GmbH, Bau-Informatik,
Seestrasse 78, 8703 Erlenbach,
Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

#### CAD

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

#### **CAD Allplot**

für den kostenbewussten Bauingenieur Marktleader in der Schweiz

#### **CAD Allplan**

CAD Allplan
für den zukunftsorientierten Architekten
7500 Installationen in Europa
ALIPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernbare modular aufgebaute CAD-Systeme für
alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertrofenen 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
OLIVETIT (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen 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. bindlich.
IDC AG, L. Desserich
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

#### **CAD und Bauadministration** für das Bauwesen

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

#### CAD für Bauingenieure und Architekten

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

#### CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

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

#### **CAD-MOSS: Die Software** für den Tiefbau

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

#### **CAD Speedikon**

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

#### CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

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

#### **CAD STAR**

Zukunftssichere integrierte Lösungen für ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und FACILITY MANAGEMENT. Unsere Referenzliste spricht für sich. AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

#### CAD vom Architekten

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

### MesserliCAD/CAE MesserliBAUAD MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architektur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE. Bauadministration. Devisierung und Elementkostenplanung unter MS-Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-Partner im Bauwesen mit über 4000 Installationen IN DER SCHWEIZ. ROLAND MESSERII AG INFORMATIK, 8957 Spreitenbach 1el. 036/70 12 55, Fax 056/71 61 73 3011 Bern 3011 Bern Tel. 031/372 19 14, Fax 031/372 12 13

#### Cheminée-Einsätze/ Cheminée-Öfen

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

#### Devisierung

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

#### Entfeuchtung/Entfeuchter

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

#### Entsorgungskonzepte/ Rückbauten

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

#### Erschütterungen/Messungen

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen) EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

GEFAS AG (s. Geologie - Geotechnik -Geophysik)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K+S P. KIEFER + R. STUDER AG Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

ZIEGIER CONSULTANTS
Schaffhauserstr. 333, 8050 Zürich,
Tel. 01/311 52 02. Schwingungs- und Schallmessungen, Überwachungen, Sanierungen
und Experlisen

#### Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

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

#### Fassadenbau

LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30 Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96

#### 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 Umweltechnik Museumstrasse 3, Postfach 988 8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11 Produkteneutrale Simulation des thermischen und energetischen Verhaltens eines Gebäudes mittels DOE 2. STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungsund Lüftungstechnik, Bolligenstrasse 94, 3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

#### Gebäudezustandserfassung/ Grobdiagnose

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

#### Geologie - Geotechnik -Geophysik

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen) GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3 8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32 Georadar, Erschütterungen, Sprengtechnik GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82 9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10 6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24 8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO 1700 Fribourg, 1033 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

#### Haustechnik

Sanitär, Heizung, Lüftung, Projekt- und Ausführungsplanung, Fachbauleitung. Fredy Reimann, Josefstrasse 6, 8953 Dietikon, Tel.+Fax 01/740 03 11, Nat. 077/78 28 52

#### Holzschutzmittel

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

#### Hydrodynamischer Betonabtrag

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

#### Wer macht was?

#### Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35 BENZ AG, 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, 8032 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 01/382 33 43 Untervaz, Aarau, Frauenfeld, Schaffhausen, Cham

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

Isolierungen

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

#### Kanal-Sanierungen

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

#### Klebebewehrungen

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

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

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

#### Kostenschätzung/ Kostenvoranschlag

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

#### Kranbau und Fördertechnik

Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau, 6048 Horw, Tel. 041/48 51 33, Fax 041/48 71 35

#### **Küche**

ALNO AG, Hardhofstrasse 15, 8424 Embrach, Tel. 01/876 05 55, Fax 01/876 05 45. Mit über 80 Vertretungen in der Schweiz

#### **Kunst am Bau**

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

#### Kunstharz-Bodenbeläge

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

#### Lärmbekämpfung und Akustik

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

#### Lärm- und Schwingungsexpertisen

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

#### Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21 Lärmbekämpfung 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

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

#### Mauerentfeuchtungen

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

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

Fax 01/840 36 08

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

#### Metall-Normtüren

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

#### Microtunneling/Rohrvortrieb

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

#### Mineralfarben

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

#### **Natursteine**

J. & A. Kuster AG, 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

#### Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren **Entsorgungs-Konzepte**

WOLFSEHER UND PARTNER AG Bauingenieure und Materialtechnologen Technologie-Zentrum Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

#### Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwin-

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

#### **Photogrammetrie**

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau FRAUCHIGER CAD AG, 3012 Bern Tel. 031/302 72 49, Fax 031/302 72 59 Gebäudeaufnahmen für Architektur BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFNAHMEN tscharner und partner, 8750 glarus, tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

#### Plotservice re-TransPlot

30 Plotservice-Dienstleistungsbetriebe über die ganze Schweiz verteilt. Verlangen Sie Unterlagen. A. MESSERLI AG, Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11, Fax 01/829 15 23

#### Pumpen

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

#### Pumpen/Armaturen

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

#### Rohrleitungs-Sanierungen

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

#### Sandstrahlen/ Korrosionsschutz

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

#### Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22 Filiale Basel, Cartenstrasse 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. 01/3/1/55/62

#### Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solar-anlagen Solarex-Solarmodule mit 20-Jahresgarantie MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG Märitgasse 1, 3052 Zollikofen Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

#### Sprengtechnik

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

#### Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

Fax 01/840 36 06 REPROJET AG, 8032 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 01/382 33 43 Untervaz, Aarau, Frauenfeld, Schaffhausen, Cham

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

#### Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31 TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Betonlabor)

#### 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

#### **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. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

#### **Treppen**

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

#### Trocknung

siehe Entfeuchtung

#### Ubersetzungen

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

#### Umweltverträglichkeitsprüfung

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

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Bauschäden und Expertisen)

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

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

#### **UVP und Lärmschutz**

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

#### **UVP und Ökobilanzen**

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

#### Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Fax 064/71 60 12

#### Waagen

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

#### Wärmepumpen

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

#### Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG, Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23 Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Autgrabungen; in Rohren von 150–900 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-enleitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboLiner ®10»-Verfahren

#### Wäschetrockner

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

#### Zeichnungsservice

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

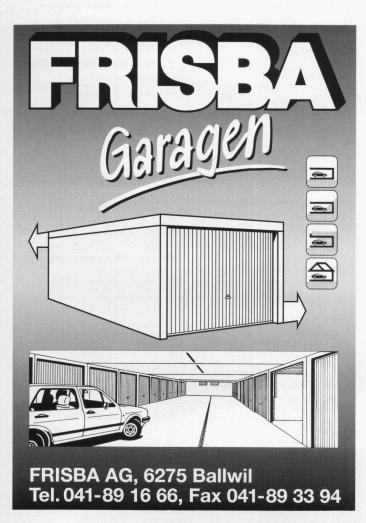
#### Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)





Elektronischefeuchte: - Holzfeuchte - Baufeuchte Luftfeuchte Hochfrequenzfeldes Verkauf und Service CHAKO OPTIQUE SA Rue des Pinsons 17 2800 Delémont Tél. 066/22 42 14 Fax 066/22 20 94



#### **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: Fr. 216.-Fr. 235.-

8.- plus Porto Einzelnummer Fr.

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

1 Jahr

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72

Fax 021 / 37 02 80

Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091 / 52 66 84 Fax 091 / 52 45 65

#### Satz + Druck

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

#### Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag Redaktion:

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

#### Abonnemente:

1 Jahr

Schweiz: Ausland: Fr. 140. 8.- plus Porto

Fr.

#### **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**®

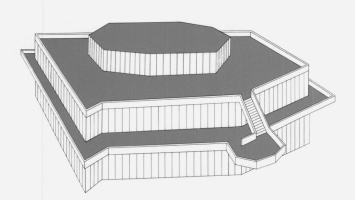
der Dämmstoff für begrünte Flachdächer



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<sup>®</sup>

## von BASF.

## Grün und gut.

Alleinvertrieb für die Schweiz:

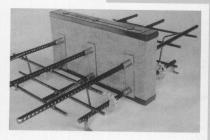
Alporit Dämmstoffe Kork AG, 5623 Boswil Telefon 057/47 11 44 Telefax 057/46 18 82

BASF (Schweiz) AG 8820 Wädenswil

**BASF** 

## Konstruktive Kreativität am Bau.

Der Name Egco steht für die patentierte Schweizer Erfindung des Kragplattenanschlusses und ist seit Jahren ein Begriff für innovative Kreativität – für wegweisende Pro-



Der EURO-patentierte, EMPA-geprüfte, in der Schweiz meistverwendete kraftschlüssige Normkonstruktions-Kragplattenanschluss aus hochwertigem Armierungsstahl S 500 mit dazwischenliegender Wärmedämmung aus Mineralwolle • ein statisch klares System • korrosionssicher • bruchsicher • einbausicher • brandsicher.

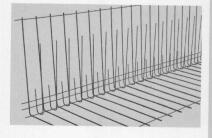
dukte und Optimierungen im Eisenbetonbau, die praktisch jede architektonische Idee verwirklichen helfen • weil Sie bei uns einen spezialisierten Ingenieur als Gesprächspartner haben • weil wir Ihre Lösungs-Qualität

gratis durch individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen erhöhen helfen • weil wir Ihnen die Sicherheit der System-Qualität bieten,

indem wir nur erprobte Materialien verwenden, und nur statisch klar kalkulierbare Systeme qualitätssichernd produzieren • weil wir

Ihnen eine lückenlose und schnelle Leistungskette, von der Bera-

Das einbaufertige, isolierende Decken-Stirnabschalungs- und -Trennelement in praktischer 1-Meter-Länge; mit Mineralwollplatte • brandsicher • optimale Wärme- und Schalldämmung • kein zusätzlicher Schallmaterial- und Verlege-Aufwand • kürzeste Verlegezeit • gleichzeitiges Betonieren von zwei getrennten Bauteilen.



Die Armierungskörbe in FUJ»-Form und in der «PLOTC»-Komplementärform machen Schluss mit allen arbeitsintensiven Details bei formoptimierten Armierungen von Wand-Decken-Anschlüssen, Bodenplatten, Randarmierungen, Streifenfundamenten • lösen auch selten auftretende Details • kostengünstig • baurationalisierend • verlegesicher.

tung über die Berechnung, von der Produktion bis zur Baustelle, bieten • weil Sie unsere Standard-Produkte über ca. 85% der Stahlhändler erhalten, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält. Ihre Ansprüche an Sicherheit, Wertbeständigkeit, Funktionalität, Oekonomie und Oekologie fordern uns täglich von neuem heraus!



Kreativität am Bau