**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 110 (1992)

**Heft:** 38

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**

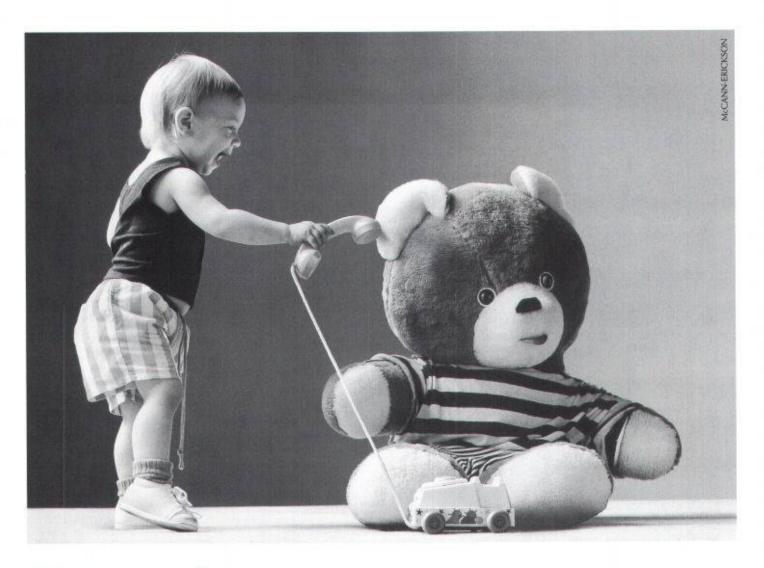
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 02.12.2025

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



Für Unternehmer, die mit Teamwork gross werden. Ascoline.



Das formschöne Brigit 100 mit Lautsprecher, Display und Message-Anzeige für wirtschaftlichen Telefonkomfort. Ob Ihre Mitarbeiter gut zusammenspielen, ist oft eine Frage der richtigen Einstellung. Deshalb fördert das Kommunikationssystem Ascoline den Teamgeist mit flexiblen Team- und Stellvertreterschaltungen, damit auch in hektischen Situationen keine Anrufe verlorengehen. Und dank einer gehörigen Portion High-Tech, bspw. die akustische Bedienerführung mittels Sprechtexten, stehen Sie mit dem System jederzeit auf du und du. Wie Sie also in Unternehmen mit 30 bis über 300 Mitarbeitern bedeutend mehr vom Telefon haben, erfahren Sie von der Ascom Business Systems AG. Rufen Sie noch heute eines unserer Regionalzentren in Ihrer Nähe an: Zürich: 01/823 14 14, Bern: 031/999 44 93, Lausanne: 021/641 42 11. Oder kontaktieren Sie Ihre zuständige Fernmeldedirektion, Telefon 113. **TELECOM** 

#### Was immer Sie sichern wollen.



#### Wir wissen wie.

Cerberus fügt Einzelmassnahmen in massgeschneiderte, risikogerechte Sicherheitskonzepte ein. Sie sind geplant von erfahrenen Fachleuten und realisiert mit qualitativ hochstehenden Systemen aus eigener Entwicklung und Produktion. Cerberus AG, 8708 Männedorf/ZH, Telefon 01/922 61 11. Zweigniederlassungen und Verkaufsbüros in Bern, Chur, Genf, Lutry, Luzern, Mendrisio, Pratteln, St. Gallen.





# Abgeguckt und perfektioniert.

Wir haben die Idee, einen Wasserstrahl unter Hochdruck freizugeben, so weit perfektioniert, dass sich damit auch andere Bedürfnisse befriedigen lassen: Etwa die umweltfreundliche, wirtschaftliche Bauwerksanierung. Oder die Reinigung von Industrieanlagen. Mit Höchstdruck tragen wir Beton ab, legen Armierungen frei und entrosten sie schonend. Hochmoderne Reinigungsroboter bringen Versorgungsleitungen und Maschinen auch in gefährdeter Umgebung risikolos zu neuem Glanz. Und Anstriche, Beläge oder Beschichtungen spritzen wir ganz einfach weg. Wir sind fast sicher, dass wir auch für Ihr Problem eine Patentlösung haben.





### Wir dichten ab.



### Wir belegen.



### Wir halten trocken.



### Wir injizieren.



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



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



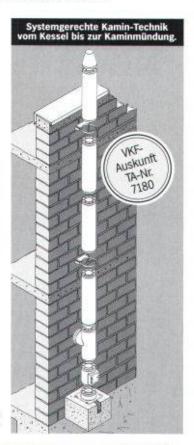
### Kaminbau durch schnelle Steckmontage mit dem SC-System.

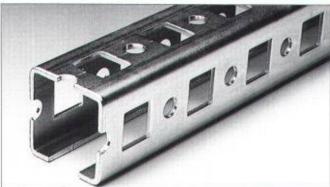
Kein Schneiden, Anpassen, Schweissen.



Perfekte SELKIRK Produkt-Konzeption: 3-schaliger Aufbau mit Innen- und Aussenschale aus hochwertigem Edelstahl, dazwischen der dicke Mineralwoll-Dämmstoff mit hoher

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH Niederlassung Schweiz Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L. Telefon 01 / 748 17 17, Natel. 0 77 / 62 62 17 Telefax 01 / 748 37 82





#### MULTIFIX

NEU

#### Profilschienen Stützen Konsolen

zur rationellen Befestigung aller Rohre und Leitungen in der Haustechnik, auch schallgedämmt.

- MULTIFIX vereinfacht die Planung
- **MULTIFIX** senkt die Montagezeit
- MULTIFIX ist sauber und professionell

Wählen Sie MULTIFIX zur Befestigung aller Rohre und Leitungen in Ihrem Bauvorhaben. - MULTIFIX von 062/78 21 21 lanz oensingen ag

□ MULTIFIX von Lanz interessiert mich! Bitte senden Sie Unterlagen.



□ Könnten Sie mich/uns besuchen? Bitte Voranmeldung! Name/Adresse:

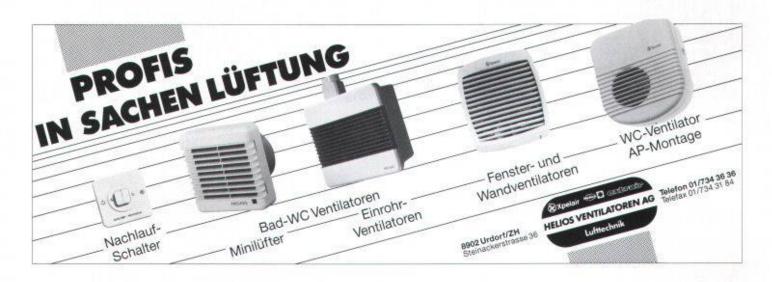


lanz oensingen ag

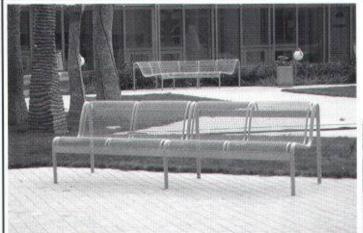
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21











### Professionelle Aussenraummöblierung

Gitterbänke · Profilbänke · Betonbänke · Holzbänke Brücken · Pavillons · Abfallbehälter · Rankgitter

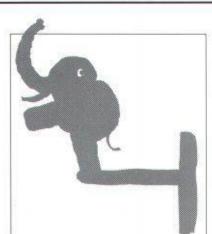
GTSM Magglingen, Aegertenstr. 56, 8003 Zürich Telefax 01 461 12 48 Telefon 01 461 11 30



Madadasaa



Desiglatoriante



## Hält

### **SCHNEIDER**

STAHLBAU JONA

Brücken - Industriebauten -Grossapparatebau

Wir senden Ihnen unsere Dokumentation

SCHNEIDER Stahl- und Kesselbau AG 8645 Jona St. Dionys 5

Telefon 055/28 39 39 Telefax 055/28 52 59





Als führende Projektmanagementfirma der Schweiz führt die TECHDATA AG wieder praxisnahe, eintägige

### Projektmanagementkurse

Schwerpunkt Termin- und Einsatzmittelplanung

mit praktischen Übungen durch

| Kaderkurse |        | Projektiellerkurse |        |  |
|------------|--------|--------------------|--------|--|
| 23.09.92   | Basel  | 22.09.92           | Basel  |  |
| 27.10.92   | Zürich | 28.10.92           | Zürich |  |
|            |        | 29.10.92           | Zürich |  |
| Preis: 660 |        | Preis:             | 490    |  |

Anmeldung und weitere Auskünfte:

TECHDATA AG, Hochstr. 50, 4002 Basel Tel: 061/34 27 27, Fax: 061/34 25 52, Fr. A.Voss



#### Stellenangebote

Ingenieure der Straub AG sind in den Gebieten Bautechnik, Wasserkraft/Wasserbau sowie Vermessung/Kulturtechnik tätig und stützen sich dabei auf modernste EDV-Hilfsmittel ab. In unserer Sparte Bautechnik suchen wir einen erfahrenen

### dipl. Bauingenieur ETH

als

### Gruppenleiter

der interessiert und selbständig verantwortungsvolle Aufgaben übernehmen will.

Wenn Sie gerne in einem kleinen Team arbeiten, eine herausfordernde Tätigkeit suchen und an einer entwicklungsfähigen Position interessiert sind, so rufen Sie unseren Herrn E. Weisshaupt an.



Ingenieurbüro Straub AG 7000 Chur, Wiesentlastrasse 83, Telefon 081 27 47 77

#### EMS — POLYMERE WERKSTOFFE, FEINCHEMIKALIEN, ENGINEERING

Die EMS-CHEMIE AG ist ein hoch spezialisiertes, international erfolgreiches Unternehmen in der Herstellung technisch anspruchsvollster polymerer Werkstoffe:

Für unsere Bauabteilung suchen wir einen

### **Bauingenieur HTL**

mit mehrjähriger Berufserfahrung, dem wir folgende Aufgaben übertragen möchten:

- Unterhalt der Werkliegenschaften, Kanalisationen, Strassen und Geleiseanlagen
- Projektierung, Kostenschätzungen, Submission und Bauleitung bei Neuinvestifionen

Bei Eignung wird Ihnen die Stellvertretung des Leiters der Bauabteilung übertragen, der in absehbarer Zeit in den Ruhestand tritt.

Wenn Sie eine neue Aufgabe in einem kleinen Team suchen, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn H.R. Zindel, Personalabteilung, Telefon 081/36 72 66 (Direktwahl).



EMS-CHEMIE AG CH-7013 Domat/Ems

Die Schweizer Rück sucht:

Korrespondenten, Schadenjuristen, Betriebsökonomen

Dipl. Bauingenieure, Volkswirtschaftler, Unternehmenspla

Organisatoren, Wertschriften-Spezialisten, Buchhalter

Underwriter im fakultativen Rückversicherungsgeschäft: Sie befassen sich mit der Risikobeurteilung und Tarifierung von Bau- und Montageprojekten sowie von Industrierisiken, mit Schwergewicht in den spanischsprechenden Ländern. Sie gestalten Versicherungsbedingungen, verfolgen die gezeichneten Risiken während der Dauer der Police, schlagen Schadenverhütungsmassnahmen vor und begleiten die Schadenabwicklung, Zudem betreuen Sie unsere internationale Kundschaft, mit der Sie direkten Kontakt pflegen. Eine sorgfältige Einführung wird gewährleistet.

Wir suchen qualifizierte Bauingenieure, die sich für anspruchsvolle versicherungs- und rückversicherungstechnische Probleme interessieren und sich in einem internationalen Umfeld bewegen möchten. An Ihrer höheren Ausbildung und Ihrer fünf- bis zehnjährigen Erfahrung in der Projektierung und als Bauleiter sind wir ebenso interessiert wie an Ihrem kommerziellen Flair, Ihrem Teamgeist sowie Ihrer Fähigkeit, Probleme zu analysieren und deren Lösungen weiterzuvermitteln. Vorausgesetzt werden sehr gute Fremdsprachenkenntnisse, insbesondere Spanisch, wenn möglich auch Französisch, Englisch oder Italienisch. Interessiert? Herr J. Elmiger, Personalabteilung Schweizer Rück, Mythenquai 50/60, 8022 Zürich, Telefon 01/285 21 21, Direktwahl 01/285 21 79, freut sich auf Ihre Bewerbung.

Schweizer Rück \_\_\_\_\_



versichert Versicherungen. Weltweit.



Unser Kunde ist ein bedeutender Metallverarbeiter im Grenzgebiet Aargau-Luzern. Hervorragend sind seine Produkte, weil sie den individuellen Bedürfnissen der Kunden Rechnung tragen. Wir sind beauftragt, Sie, den

### Bauingenieur HTL

und Stellvertreter des Leiters Technik, zu suchen. Ihr Aufgabengebiet umfasst Führungs- und Planungsfragen als Mitglied eines Profit-Center-Teams. Ebenso wichtig sind aber Kundenberatung und Betreuung, statische und konstruktive Aufgaben, Produktentwicklungen, Kalkulatio-

Sie sehen, eine Aufgabe, die Sie in vielfältiger Hinsicht fordern wird. Dank Ihrer Flexibilität und praktischen Erfahrung meistern Sie diese Vielfalt und sind auch in hektischen Situationen Herr der Lage.

Interessenten, die mehr über diese entwicklungsfähige, selbständige Position erfahren möchten, senden Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn H. Vögeli. Er gibt Ihnen gerne nähere Auskünfte. Volle Diskretion ist zugesichert.

> Visura Personalberatung 5000 Aarau Entfelderstr. 5 Ø 064/25 55 66

Unser mittelgrosses Ingenieurbüro, in allen Sparten des Hoch- und Tiefbaus tätig, wünscht sich kompetente Verstärkung:

### dipl. Bauingenieur ETH als Projektleiter

Ingenieurpersönlichkeit mit vielseitiger Berufserfahrung, insbesondere in der selbständigen Sachbearbeitung von Projekten des konstruktiven Ingenieurbaues, evtl. Brückenbau in Stahl oder Stahlbeton, möchten wir in unserem Ingenieurteam als Projektleiter kollegial aufnehmen.

Idealalter: zirka 30- bis 35jährig Eintritt: gemäss Vereinbarung

Für Ihre Kontaktnahme, schriftlich oder telefonisch, steht Ihnen Herr J. Meyer gerne zur Verfügung.



Dipl. Bauingenieure SIA ASIC CH-8050 Zürich Gubelstrasse 28 Telefon 01 312 70 00 Fax 01 311 60 97

### **GRUNER AG** INGENIEURUNTERNEHMUNG



Wir sind eine erfolgreiche, weitgehend von Mitarbeiteraktionären getragene, interdisziplinär tätige Ingenieurunternehmung. Im Tätigkeitsbereich

#### Verkehr



befassen wir uns mit Verkehrsplanung, der Projektierung und Bauleitung von Verkehrsanlagen sowie mit Problemen des Verkehrslärms.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

### **DIPL. BAUINGENIEUR**

Nebst theoretischen und vorzugsweise auch praktischen Kenntnissen aus dem Themenbereich Verkehr legen wir das Schwergewicht auf Einsatz- und Lernbereitschaft, selbständige Arbeitsweise und Verständnis für die Belange der Umwelt.

Anhand interessanter und vielfältiger Projekte bieten wir Ihnen eine gründliche Einarbeitung. Die Unterstützung durch erfahrene Berufskollegen ist ebenso selbstverständlich wie modernste Arbeitshilfsmittel, individuell abgestimmte Weiterbildungsmöglichkeiten und grosszügige Arbeitsbedingungen.

Unser Herr Dr. Th. Winzer freut sich auf Ihre Kontaktnahme.

**GRUNER AG** Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55 CH-4020 Basel Tel. 061/317 61 61

Wir gehören zu den führenden Baustoffherstellern der Schweiz und befinden uns in einer stark innovativen Phase. Kompetente Kundenbetreuung und eine aktive, zukunftsorientierte Systementwicklung haben bei uns einen hohen unternehmerischen Stellenwert.

Als marktorientierter

### Leiter Technischer Dienst Hochbau

leisten Sie zusammen mit einem Team qualifizierter Fachleute, einen wesentlichen Beitrag zur Zielerreichung.

> Zum Verantwortungsgebiet dieser anspruchsvollen Kaderposition zählen:

Sicherstellung der technischen und gestalterischen Kundenberatung Erarbeitung konstruktiver Systemlösungen

Bearbeitung bauphysikalischer Aufgaben Führung der Abteilung und Förderung der Mitarbeiter.

Die Anforderungen an den Stelleninhaber lassen sich folgendermassen zusammenfassen:

Architekt

EDV-Anwenderkenntnisse

Teamworker.

Architekten, die sich für diese vielseitige und verantwortungsvolle Position in einem anregenden unternehmerischen Umfeld interessieren, stellen uns bitte ihre Unterlagen zuhanden unseres Personaldienstes zu.

ETERNIT AG, 8867 Niederurnen, Telefon 058 23 12 86





### Rhätische Bahn

Ferrovia retica Viafier retica

Der jetzige Stelleninhaber übernimmt eine erweiterte Aufgabe in unserem Unternehmen. Die wieder zu besetzende Stelle ist eine echte Herausforderung für Sie als

#### **Bavingenieur HTL** Sektionschef **Bahndienst West**

Zu Ihren Aufgaben gehört die fachliche und personelle Führung der Sektion, die Organisation und Koordination von Bauprojekten und Instandhaltungsaufgaben sowie die Absprachen mit Behörden und Fachgremien. Ihre langjährige Erfahrung im Bau und Unterhalt von Gleisanlagen und Kunstbauten sowie eine übergeordnete Denkweise sind uns Garant zur Erreichung des Unternehmensziels in finanzieller und personeller Hinsicht. Sie sind es gewohnt, Ihre Kompetenzen auszunützen und durch Ihre selbständige Arbeitsweise Projekte zum erfolgreichen Abschluss zu bringen. Dank Ihrer natürlichen Autorität wirken Sie kompetent in Ihrer direkten und indirekten Führung und kooperativ bei der Bewältigung sektionsübergreifender Aufgaben. Ihre Italienischkenntnisse helfen Ihnen bei den Verhandlungen und Absprachen mit unseren Partnern im Puschlav und im Misox.

Der jetzige Stelleninhaber, Herr E. Feusi, ist gerne bereit, Sie weiter zu informieren. Ihre dokumentierte, handschriftliche Bewerbung richten Sie an:





### **Projektleiter**

Abwassertechnik

Zur Verstärkung unseres Teams Abwasserreinigung/ Schlammbehandlung suchen wir einen erfahrenen Bauoder Kulturingenieur, der die selbständige Leitung von anspruchsvollen Projekten übernehmen kann.

Die Herren O. Frey und L. Pelloni geben Ihnen gerne weitere Informationen.



TOSCANO-BERNARDI-FREY AG

Planer und Ingenieure 8006 Zürich, Turnerstrasse 25 Telefon 01/363 26 36



Infolge Todesfalls und bevorstehender Pensionierungen suchen wir

### dipl. Architekten HTL als Schätzer für den Aussendienst

#### Aufgaben:

- Einschätzung von Gebäuden zu Versicherungszwecken
- Schätzungsrevisionen
- Abschätzung von Schäden an Gebäuden
- Durchführung von Kontrollen im Brandschutzwesen

#### Anforderungen:

- Diplomabschluss HTL
- mehrjährige Praxis als Bauleiter
- initiatives und selbständiges Arbeiten

#### Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in einem Team von Architekten
- zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen im Rahmen des staatlichen Besoldungsdekretes
- der Arbeitsplatz befindet sich zu Hause
- vollamtliches Arbeitspensum

Stellenantritt: nach Übereinkunft. Wohnsitz im Aargau ist Bedingung

Wenn Sie die Stelle interessiert, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angabe von Referenzen und den üblichen Unterlagen bis zum 30. November 1992 an die untenstehende Adresse.

Nähere Auskunft über diese Stelle erteilt Ihnen gerne der Chef des Aussendienstes, Jörg Eckert, Telefon intern 064/26 36 40.

#### AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAMT

Direktion, Dr. Rolf Eichenberger, Bahnhofstr. 101, 5001 Aarau

#### Architekt HTL

Als Ergänzung unseres Teams suchen wir einen Architekten/Bautechniker mit mehreren Jahren Erfahrung in Projektleitung, Ausführungsplanung und Bauleitung. Wir erwarten nebst Interesse an der technischen und administrativen Bearbeitung unserer Projekte auch Interesse an bewusster Gestaltung anspruchsvoller Bauvorhaben

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro, welches bei allen Bauvorhaben grossen Wert auf technisch und ökonomisch einwandfreie Lösungen und architektonische Qualität legt.

Wir arbeiten mit NPK 2000 auf PC und mit einer CAD-Anlage (Mac-

Wir bieten zeitgemässe Entlöhnung und Sozialleistungen, wobei eine spätere Beteiligung bei Eignung durchaus Ihr Ziel sein darf. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Beyeler + Partner

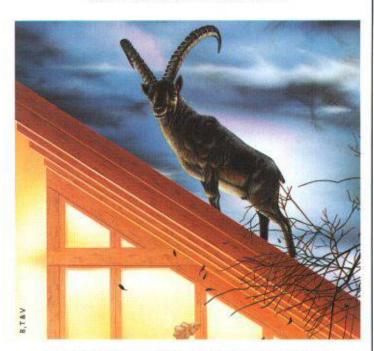
Dipl. Architekten ETH/SIA

4410 Liestal

Tel. 061 921 69 66

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

### Bei Wind und Wetter kommen wir besonders steil heraus.



Das bestens bewährte fugenlose Sarnafil Unterdachsystem hält dicht: bei jeder Unterkonstruktion, Dachform, klimatischer Beanspruchung, Neigung und Eindeckung. Es überzeugt dank der Sarnafil Unterdachbahn mit sofortiger Fugendichtigkeit und 100%iger Reziklierbarkeit. Es erfüllt bauphysikalisch und energetisch höchste Ansprüche, speziell hinsichtlich Luftdichtigkeit und Schallschutz, Und es besticht mit einer umfassenden Produkte-Garantie, für die wir mit unserer 30jährigen Erfahrung bürgen. Fordern Sie detaillierte Informationen an, bevor Ihr Steildach flach herauskommt.

| □ Senden  | Sie mir Ihre | Unterlag  | en über Ste | ildach- |
|-----------|--------------|-----------|-------------|---------|
| systeme.  | □ Senden     | Sie mir   | allgemeine  | Unter-  |
| lagen übe | r Abdichtun  | gssystem  | e. □ Ich w  | ünsche  |
| ein Fachg | espräch. Ru  | fen Sie m | ich bitte a | n:      |

| Name         |           |
|--------------|-----------|
| Beruf        |           |
| Firma        |           |
| Strasse, Nr. |           |
| PLZ, Ort     | SIA/WO 38 |

Coupon einsenden an: Sarnafil AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen, Telefon 041/669966, Telefax 041/668542



Steildachsysteme, Alles unter Dach und Fach.

## Wer macht was?

#### Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 BAUPLUS c/o DIENER AG Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

#### Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

#### Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau 9000 St. Gallen, Tel: 071/2475 33 LÜCHINGER Modellbau 9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22 PINKUIN MODELLBAU AG CH-7320 Sargans, Falknisstr. 21 Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33 SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80 WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57 SULZER-INNOTEC Modellbau 8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77 Fax 052/22 18 75 VONLANTEN MODELLBAU 9500 Wil, Tel. 073/22 65 38 MODELLBAU ZABOROWSKY Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

#### Asbestentfernung Altlastensanierung

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

#### Bauakustik

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

#### Bauaustrocknung

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

#### Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 4132 Multenzy Basel, let. V61/613314 CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/263010 5000 Aarau, Tel. 064/246622 4410 Liestol, Tel. 061/9212428 6010 Kriens, Tel. 041/411607 2900 Porrentruy, Tel. 066/665858 8158 Regensberg, Tel. 01/8530257 CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts-Lausanne, 021/37 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66 1950 Sion, Tel. 027/22 60 76 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04 EUB, Prüflabor für Erdbau, Umwelt und Baustoffe. 3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K + S P KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinach Bl., Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34 LOCHER GEOTECHNIK [s. Geologie - Geotechnik - Geophysik] SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG (s. Umweltverträglichkeitsprüfung) WANNER AG Geologie und Umweltfragen 9014 St. Gallen, Tel. 071/28 74 44 8607 Seegräben ZH, Tel. 01/932 22 22 4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05 6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29 WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

#### Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA 5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

#### Bauschäden und Expertisen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung) CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

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

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

LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

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

#### Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

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

#### Bauwerkserhaltung

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

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

FIEKTROWATT IGENIEURUNTERNEHMUNG AG Ingerneukunteknehmung AG Zustandsandysen im Hoch, Tief und Strassen-bau, Expertisen, Bauwerksdatenbank, Uniter-haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustaff-prüfungen, Qualitätssicherung: 804 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

#### Betonfarben

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

#### Betonlabor

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 B1 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG, Inst. für Mat. Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31

TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27 VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sorgans, Tel. 085/2 59 09

#### Wer macht was?

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung) CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) CSD AG [s. Baugrunduntersuchungen] ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber [s. Bauwerkserhaltung] EUB, Bern (s. Betonlabor) GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

#### Betonbohren/Betonfräsen

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

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 GREUTER BAUTECH AG 8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8 Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65 AG HEINR, HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50

Int. 01/401 16 30 J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3 8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 fax 01/840 36 08

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

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

ZETTER AG, Betonsanierungen Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach Tel. 065/22 03 11

#### Betonsanierung:

Eine Wissenschaft für uns! 10 Jahre Erfahrung • 300 000 m² bearbeitet • Kompetente Analysen. Umfassende

ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07 Wir freuer uns auf thren Anruf und stehen gerne zu Ihrer Verfügung.

#### Bühnenbau/Theatertechnik

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

#### Brandabschottungen

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

#### Brandschutzdämmungen

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

#### CAAD MAS Medusa Architektur System

tektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für 
Profis im Architektursektor. MAS ist modular 
aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse 
des modernen Architekten zugeschnitten. 
Dieses bewährte System verkürzt den Zeitaufwand für die Zeichnungserstellung auch 
komplexester Projekte erheblich. \* Berotung \* Verkauf \* Schulung \* Service \* Hotline Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06 
Krattlinger & Meyer, Architektur & Planung AG 
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

#### CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer CAD System für Architektur und Innenausbau. 2D • 3D/ SOUDS • PAINT • RenderMan Animation mit Videoausgabe • Berotung • Gesamtlösung • Point Line AG, Zürcherstr. 27, 5402 Baden Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

#### CAAD acadGraph - der Standard

Das neue Handwerkszeug des modernen Architekten und Baufachmannes. Über 1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen Raum im Einsatz. Schnupperkurse, Beratung, Installation, Schulung, Hohline, Service und Projektunterstützung, alles aus einem Hause: acad Graph CADstudio AG Schneckelerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

#### CAD

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

#### CAD allcad

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

#### CAD Allplot/Allplan

Computer Design Sieber CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg Tel. 071/72 6675 Ihr Partner: praxisbezogen, kundennah, flexibel und zukunftssicher

#### CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

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

#### CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh -ArchiCAD - Mac&Bau

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

#### CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG Lenzbühlstr. 2, 8370 Sirnach Tei, 073/26 10.81 «Aus der Praxis – für die Praxis» Devisierung, Baukostenkontrolle – CAD-Lösung – die integrierte Lösung

#### CAD für Bauingenieure und Architekten

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

#### CAD/Messerli CAD

Integrales CAD/CAE für Planung im Bau-wesen, Branchenspezifische und übergrei-fende Software für Architekten und Haus-technikingenieure. Bauadministration. Ele-mentkastenplanung. Über 2000 Kunden! ROLAND MESSERII AG Informatik 8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55, Fax 055/71 61 73 3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

#### CAD/MOSS-Software für Geländemodellierung

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

#### CAD PARAGON

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

#### CAD Speedikon

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

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

#### CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenie

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

#### CAD vom und für Architekten

ArchiCAD und topCAD auf Apple Macintosh.

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

#### CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG Architekturbüra 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.

#### Druckstossuntersuchungen

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

#### Endoskopie

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

#### Entfeuchtung

Gesamtheitliche Mauerentfeuchtung ANDEREGG AG, St. Gallen, 071/23 65 64

#### Erschütterungen/Messungen

AIR-LOC Schrepfer AG Eigenheimstrasse 22 8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66 CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78 GEFAS AG (s. Geologie - Geotechnik -Geophysik) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) 13. Geologie – Geolechnik – Geophysiki K+S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 REINACH BI, TEL 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34 ZIEGLER CONSULTANTS Schaffhauserstrasse 333 8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02 Schwingungs- und Schallmessungen, Überwachungen, Sanierungen und Expertisen

#### Facilities Management

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

Expertisen

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

#### Fassadenisolation Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität! 15 Jahre Erfahrung • 500 000 m² verarbeitet • Permanente Schulung unserer Spezialisten • Umfassende Beratung. ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07 Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Für Sie, das Neueste von der Front!

#### Fassadenplanung

EMMER HASS PFENNINGER AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71 Metallbau-Planung J.F. MEYER AG 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17 Tel. 041/31 20 88 SCHWER + PARTNER AG Sperrstr. 104a, 4057 Basel Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35 STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG Ackerstr, 43, 86 10 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

#### Felslabor

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

#### Frischbetonkontrollen

BETONEXPERT, 8304 Wallisellen Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70 Fax 01/830 76 71 EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG (s. Betonlabor) LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

#### Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm, und energ. Verhaltens mit DOE oder DECOS. GEIUNGER AG, Energie- und Umwelttechnik Museumstrasse 3, Postfoch 988 8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

#### Geologie - Geotechnik -Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3 8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32 Bodenuntersuchungen (Georadar), Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik Erschüfterungsmessungen, Sprengtechn 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 SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG (s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

#### Gewebeschalungen Unterwasserarbeiten

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

#### Grundbautechnik

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

#### Grundwasser und UVP

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

#### Holzschutzmittel

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

#### Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 GREUTER BAUTECH AG 8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8 Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65 AG HEINR, HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 B105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

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

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

ZETTER AG, Injektionen Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach Tel. 065/22 03 11

#### Isolierungen

AG FÜR ISOLIERUNGEN 8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63 SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/89 21 21

#### Kanalisationen

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

#### Wer macht was?

Klebebewehrungen

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

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

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

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

StahlTon AG Riesbachstr. 57, 8034 Zürich, Tel. 01/384 89 70, Fax 01/55 11 16

#### Kunst am Bau

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

Lärmexpertisen

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

CHMEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052/89 21 21 Lärmbekämpfung und Akustik Beratung, Projektierung, Schallschutzanlagen, Messungen SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen Lärmschutz, Büra und Lager: Zürichstrasse 38, 8306 Brüttisellen Tel. 01/833 59 51

#### Leit- und Fernwirktechnik

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

#### Luft- und Lärmexpertisen

WANNER AG, Geologie und Umwelt fragen (s. Baugrunduntersuchungen)

#### Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

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

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 EUB, Bern Stauffocherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 81 52, Fox 031/41 18 53

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor) LPM Baustoffprüfinstitut Tannerweg 10, 5712 Beinwil am See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

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

#### Mauerentfeuchtungen

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

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

Messtechnik

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

Metallbauplanungsbüro

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

#### Metall-Normtüren

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

#### Microtunneling/Rohrvortrieb

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

#### Natursteine

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

#### Netzinformationssysteme/GIS

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

#### Oberlichter/ Dachverglasungen

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

#### Pfahlprüfungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01/925 41 11 Fax 01/923 38 44 3S SYSTEMTECHNIK AG 5236 Remigen Tel: 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

#### Pumpen/Armaturen

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

#### PUR-Injektionen

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

#### Rammsondierungen

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

#### Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau, Hinterdorfstr. 5 Tel. 035/2 56.57, Fax 035/2 59.48 Wir scannen, vektorisieren und archivieren Dakumente. Ausserdem konvertieren wir Daten in allen bekannten Grafikformaten.

#### Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22 Filiale Basel, Gartenstrasse 63 4052 Basel, Tel. 061/23 1771

#### Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

Zur Anwendung im baulichen Bereich für Türen, Trennwände, Holzbalkendecken, Rolladenkästen, Dächer sowie Aussenwän-de bei Holzbauten.

HAWA AG Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON Untere Fischbachstrasse 4 CH-8932 Metthenstetten, Tel. 01/767 14 71

#### Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Eigenheimstr. 22 8700 Küsnacht ZH, Tel. 01/929 22 66 ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11 PRONOUVO AG körperschall- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbaulager 8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

#### Sportanlagenbau

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

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

#### Stahlbau-Projektierung/ Beratung

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

#### Strassenbaulabor

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

#### Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch. Zentrum Wipkingen Röschibachstrasse 22, 8037 Zürich Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

#### Theater- und Bühnentechnik

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

#### Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG 6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51 Fax 045/81 38 15

#### Tore

J. STAMPFLI AG, 4553 Subingen Tel. 065/44 11 22, Fax 065/44 31 79 Alu-Faltore, Sektionaltore, Schiebetore, Fenster, Türen, Fassaden

#### Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85 CHRISTEN + PARTNER AG
4616 Kappel b. Olten
Trennwand- und Kabinenfabrikation
Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90
4127 Birsfelden
Tel. 061/313 08 04, Fax 313 08 58 Treppen

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

#### Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) GEOTEST AG [s. Geologie – Geotechnik – Geophysik] GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen) 9500 Wil, Tel. 073/22 18 22 SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG

SC + P SIEBEN CASSINA + PANT Beratenda Geologen und Ingenie 8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00 4600 Olten, Tel. 062/32 15 85 3007 Bern, Tel. 031/26 35 35 5000 Aarau, Tel. 064/22 82 01

SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG 7000 Chur, Tel. 081 / 23 36 30 WANNER AG, Geologie und Umwellfrogen (s. Baugrunduntersuchungen)

### Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

für Werkleitungen aller Art TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon Tel, 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

#### UVP und Lärmschutz

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

#### Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG NOORIA AG Dr. R. Bahman, dipt. Ing. ETH/SIA Geschäftszentrum Wipkingen Röschibachstrasse 22, 8037 Zürich Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06 Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen, Planung-Projektierung v. Verkehrsanlagen, Offenti, Verkehr, Verkehrsberuhigungen, Lärm- und Umwellvertröglichkeitsgutachten

#### Vermessungen

AMBERG MESSTECHNIK AG Ingenieur und Bauvermessungen, Reflektor-lose Profilmessungen, Bauwerksüberwa-chungen mit automatischem Datentransfer bis ins Büro, Software im Bauwesen 8105 Regensdorf, Tel. 01/870 92 22

#### Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher, FIRIPA-Anschlusskörber (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 Fox 064/71 60 12

#### Waagen

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

### Wärmenutzung Boden/

WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

#### Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRoboti» ®-System; ahne Autgrabungen; in Rohren von 150-800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRobotiner ®10»-Verfahren

#### Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Birkenweg 4 8304 Wallisellen, Tel. 01/830 36 77

#### Zustandserfassung von Bauwerken

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

### Vereinalinie der Rhätischen Bahn Örtliche Bauleitung Süd

Zur Ergänzung unserer Bauleitungsequipe suchen wir einen

# Bauleiter für Tiefbauarbeiten gleichzeitig Stellvertreter des Chefbauleiters,

der die folgenden Anforderungen erfüllt:

- Abgeschlossene Ausbildung als Bauing. HTL oder Bauführer;
- Mehrjährige Praxis in Bauleitung oder Bauausführung; Gewandtheit in Korrespondenz

Erfahrung in EDV (PC) vorteilhaft.

Wir offerieren Ihnen eine vielseitige Arbeit, zeitgemässes Salär und Sozialleistungen. Eintritt Herbst 1992 oder nach Vereinbarung.

Weitere Informationen erteilen Ihnen gerne: Herr Brunold, Lavin, Telefon 082 8 10 19, oder Herr Widmer, Chur, Telefon 081 22 85 41



Rätia Ingenieure AG Quaderstrasse 8, CH-7000 Chur Telefon 081/22 85 41, Telefax 081/22 40 86

# Ernst Winkler + Partner AG

Dipl. Bauingenieure ETH / SIA, Beratender Ingenieur ASIC Ingenieurbüro für Hochbau, Tiefbau, Planung und Vermessung

Wir sind ein vielseitiges Ingenieurunternehmen in der Agglomeration Zürich und Winterthur und suchen zur Ergänzung unseres Teams in der Abteilung Wasser + Abwasser am Hauptsitz in Effretikon einen



mit mehrjähriger Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung von Wasserversorgungsanlagen. Es besteht auch die Möglichkeit zur Einarbeitung in die Tätigkeitsgebiete Abwasser- und Gewässerbau.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Rufen Sie unseren Geschäftsleiter Herrn Robert Mühlethaler, oder unseren Abteilungsleiter, Herrn Willy Frei, an.

Rikonerstrasse 4 8307 Effretikon Telefon 052 502 111 Zwaldiglederlessunderin Zwalderlessunder Zwalderlessunder

### **Basel-Stadt**

### **Baudepartement**

Das Amt für Kantons- und Stadtplanung sucht eine/einen

### Architektin/ Architekten HTL

Aufgabenbereich: Städteplanerische und städtebauliche Bearbeitung von Arealüberbauungen, Quartierplanungen, Innenhofsanierungen, Einzelbauten usw.; Überprüfung von generellen Bauvorhaben und Baugesuchen mit Berichterstattung in planerischer Hinsicht, Beratung von Bauinteressenten/Bauinteressentinnen über Bebauungsmöglichkeiten, Behandlung von parlamentarischen Aufträgen.

Anforderungen: Diplom einer HTL oder gleichwertige Ausbildung, wenn möglich Praxis in Raumplanung, gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise.

Wir bieten ein interessantes Tätigkeitsfeld in einem angenehmen Arbeitsklima mit vielfältigen Kontakten zu anderen Verwaltungsstellen sowie der Öffentlichkeit.

Weitere Auskünfte erteilen Ihnen die Herren J. Vomstein (Telefon 061/267 92 44) und K. Ehrsam (Telefon 061/267 92 28). Über Ihren Anruf würden wir uns freuen.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien sind bis spätestens 5. Oktober 1992 zu richten an das Baudepartement, Personalsekretariat, Münsterplatz 12, 4001 Basel (Kennziffer 136).



### CC CONFIDA CONSULTING AG

Ein renommiertes und international tätiges Planungs- und Ingenieurbüro in der Agglomeration Zürich ist seit Jahren erfolgreich im Siedlungswasserbau tätig. Wir sind beauftragt, einen qualifizierten

### Bau- oder Kulturingenieur ETH

zu suchen, der anspruchsvolle Projekte im Bereich Ver- und Entsorgung von der Planung bis zur Ausführung selbständig abwickelt.

Die vielfältigen und komplexen Problemstellungen verlangen eine mehrjährige Projektleitererfahrung in den erwähnten Gebieten und im allgemeinen städtischen Tiefbau. Verhandlungstalent und Durchsetzungsvermögen werden ebenso vorausgesetzt wie die Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen.

Initiative Persönlichkeiten, die gerne Verantwortung übernehmen, bitten wir, sich mit Herrn H. Knellwolf in Verbindung zu setzen (Tel. 071/ 41 02 60) oder ihm ihre Unterlagen zuzusenden. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Confida Consulting AG

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



#### Wild und Grunder AG

INGENIEUR-UND VERMESSUNGSBÜRO

Kelmattstrasse 10

6403 Küssnacht am Rigi

Wir suchen für unser Büro in Küssnacht a/R eine(n)

### Bauingenieur(in) ETH oder HTL

mit einigen Jahren Erfahrung in Tief- und Massivbau.

Falls Sie Interesse an anspruchsvollen Aufgaben haben und mit modernsten Hilfsmitteln arbeiten wollen, sollten Sie mit uns Kontakt aufnehmen. Wir freuen uns.

Wild und Grunder AG Ing.- und Vermessungsbüro Kelmattstrasse 10 6403 Küssnacht

Tel. 041/81 60 20 Hr. Wild verlangen



Wir suchen für unsere Bauabteilung eine/n ausgewiesene/n

### Bauleiter/in

mit abgeschlossener Ausbildung als Hochbauzeichner/in und Bauführer/in.

Der Aufgabenbereich umfasst die Betreuung von Neubauprojekten und Umbauten bestehender Anlagen.

Idealalter: 35 Jahre

Wir erwarten Initiative, selbständiges Arbeiten sowie mehrere Jahre praktische Erfahrung.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr J. Bieri zur Verfügung. Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte unter Kennwort SIA 147/92/Bi an unsere Personalabteilung.

F. Hoffmann-La Roche AG Postfach, 4002 Basel



### L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

met au concours un poste de

### Professure de construction métallique

au Département de génie civil

Le nouveau professeur assurera l'enseignement et la recherche liés à cette discipline et assurera la direction de l'actuel Laboratoire de la Construction métallique (ICOM).

Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

Délais d'inscription: 30 novembre 1992

Entrèe en fonction: automne 1993 ou à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander les dossiers relatifs à ce poste au:

Secrétariat général de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne CE-Ecublens - 1015 Lausanne, Suisse

Wir sind ein vielseitiges Ingenieurbüro mit Sitz in Solothurn. Zur Ergänzung unseres jungen Teams in der Abteilung Tragkonstruktion suchen wir einen initiativen

### dipl. Bauingenieur ETH/HTL

Im konstruktiven Ingenieurbau verfügen Sie bereits über Erfahrung. Sie würden es schätzen, diese mit gestalterischem Willen und integralem Denken anzuwenden.

Gleichzeitig möchten Sie aber Ihr Ingenieurwissen durch eine gezielte Weiterbildung vertiefen.

Im Tätigkeitsfeld der Wohn-, Industrieund Brückenbauten eröffnet Ihnen diese Stelle weitgehende Entwicklungsmöglichkeiten.

Glauben Sie nicht, dass sich ein informatives Gespräch lohnt?

Wenden Sie sich doch telefonisch oder schriftlich an unsere Herren K. Kulli oder T. Puskas.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.



Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau Schöngrünstrasse 35 4500 Solothurn Tel. 065/21 32 01

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams eine(n) initiative(n) und erfahrene(n) Mitarbeiter(in) als

### Stahlbetonzeichner-Konstrukteur(in)

für die Bearbeitung anspruchsvoller Objekte im Ingenieur-Hochbau.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen, moderne, effiziente Arbeitshilfsmittel CAD und ein angenehmes Arbeitsklima.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung. Herr Kurt Roggensinger erteilt gerne weitere Auskünfte (Tel. 01/945 53 50).

KURT ROGGENSINGER AG Ingenieurbüro für Planungen, Hoch- und Tiefbau 8604 Volketswil

### Inserieren Erfolg! Stetes bringt

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung

### dipl. Bauingenieur ETH

(Arbeitsort Zentralschweiz)

als fachlicher Allrounder mit soliden Fachkenntnissen im Bereich Statik für leitende Funktion in bekanntem schweizerischen Ingenieurunternehmen.

Lernen Sie unseren Klienten bei einem unverbindlichen Gespräch kennen.

METRO Treuhand AG Postfach 42 8702 Zollikon-Station

Tel. 01/391 40 00

Für die Bearbeitung anspruchsvoller Um- und Neubauten suchen wir erfahrene(n)

#### Architekten(in) HTL

Wir bieten: Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team, modernste CAD-Anlage, leistungsgerechte Entlöhnung.

Wir erwarten: - Kenntnisse in Planung, Konstruktion und Bauleitung, EDV-Erfahrung.

Interessenten bitten wir, ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an:

atelier hrl H.R. Lampart,dipl. Architekt SIA/SWB Trotte im Mies, 8712 Stäfa

#### Stellengesuche

Erfahrener

### dipl. Bauingenieur ETH/SIA

sucht interessante Position im Raume Zürich.

Spezialgebiete: Tiefbau, Wasserbau, Gutachten. Erfahrung in Geschäftsleitung.

Offerten unter Chiffre SIA 1517 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Ingenieur ETH

mit Erfahrung, sucht neuen Wirkungskreis mit vielfältiger Tätigkeit in den Bereichen Tiefbau, Grundbau und Infrastruktur.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1514 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger

#### dipl. Bauing. ETH

zwei Jahre im Bereich Konstruktion tätig, sucht Stelle in Unternehmung oder -beratung, evtl. Nachdiplomstudium Betriebswirtschaft ab Herbst 1993. Offerten unter Chiffre SIA 1511 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Dipl. Geograph/Raumplaner

mit Erfahrung in Richt- und Ortsplanung sowie Kenntnissen in allgemeiner Ökologie (UVP), Systemanalysen und Regionalentwicklung sucht vielseitige Tätigkeit vorzugsweise im Raum Bern, evtl. auch Nähe BH Biel, Olten, Thun, Freiburg.

Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 1513 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### **Diverses**

### Freiraumplanung

Kreativer Landschaftsarchitekt BSLA/SIA sucht Zusammenarbeit mit Architekturbüros (Kt. ZH, AG, SH).

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1518 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

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

### Devis für Richtofferten und detaillierte Kostenvoranschläge

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

### Reinzeichnungen der Projektpläne und/oder Werkplanvorrisse

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

SCANNING UND TECNOCAD SA VEKTORISIERUNG Piazza Stazione 3 6600 Locamo-Muralto von herkömmlichen Tel. 093 33 20 05 Plänen für Vermessung nach RAV Leitungskataster Architektur Ingenieurwesen Schnittstellen nach SIA D505

Zu verkaufen

#### **Pavillons**

Vorfabrizierte Holz-Elementbauten, zerlegbar, isoliert 10 cm, mit Satteldach, als Büro-, Lager- oder Unterkunftspavillons usw. verwendbar.

14,40 x 6,00 x 2,40 i.L.

Satteldach, ab Lager

21,60 x 4,80 x 2,40 i.L.

Satteldach, ab Lager

7,20 x 6,00 x 2,40 i.L. Satteldach, ab Lager

Auch in anderen Abmessungen erhältlich.

Firma Megert Fenster und Holzbau AG, Töpferweg 16, 3613 Steffisburg Tel. 033/39 77 77, Fax 033/37 03 77

Herrn Schnyder verlangen.

Erfahrenes Bauleitungsbüro empfiehlt sich für

- Kostenvoranschläge, Devisierungen
- Bauleitungen und Bauabrechnungen

EDV: Bau 2000, System Olivetti Baucontrol

Marcel W. Buob, Bauleitungen, Im Hausacher 32, 8706 Feldmeilen, Tel. 01/923 00 28, Fax 01/923 55 47

Wir zeichnen

### Stahlbetonpläne mit CAD

und haben freie Kapazität.

Telefon 064/24 45 37, Fax 064/24 46 69

Zur Herstellung von Reinzeichnungen für ein Lehrbuch im konstruktiven Ingenieurbau suche ich

#### Tiefbauzeichner in Heimarbeit

Region Zürich, Zeitraum Oktober 1992/März 1993. Offerten unter Chiffre SIA 1515 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

#### Bauleiter – Tiefbau

mit langjähriger Erfahrung übernimmt in freier Mitarbeit Projektierung, Devisierung und Bauleitung von Tiefbauarbeiten, evtl. Halbtagsstelle. Raum Zentralschweiz/Aargau.

Offerten unter Chiffre 1512 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

#### Bauleitungen Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten, Devisierungen auf PC mit Messerli-

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

#### Gautschi Bauleitungen

(Bauleitende Architekten und Ingenieure HTL)

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

#### Bauleitungsaufgaben im Hoch- und Tiefbau

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

Dipl. Architekten ETH mit Büro in Zürich suchen

#### ENGAGIERTE ZUSAMMENARBEIT

durch Übernahme von Teilleistungen oder in Arbeitsgemeinschaft. Als Ausgangslage bieten wir erfolgreich abgeschlossene Wettbewerbsarbeiten, Projektierungen und Ausführungen mit Mobiliar-Entwurf in städtebaulich anspruchsvollem, z.T. denkmalgeschütztem Umfeld.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1516 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bekanntes Büro für Dienstleistungen hat noch freie Kapazität für:

#### Kostenschätzungen Kostenvoranschläge Devisierungen Bauleitungen

Anfragen an DIBAR AG, Eggbühlstrasse 36, 8050 Zürich, Telefon 01/302 45 48, Fax 01/303 45 25

Selbständiger kreativer dipl. Arch, ETH/SIA in Zürich hat

#### freie Kapazität

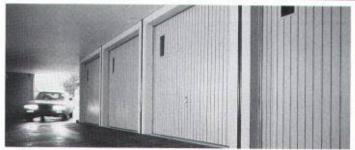
Habe Erfahrung in Entwurf und Planung von Grossprojekten sowie in der Realisation von anspruchsvollen Umbauten von der ersten Skizze über die Bauleitung bis zur Bauabrechnung. Einsetzbereitschaft, Verhandlungsgeschick und präzises Arbeiten sind meine Stärken. Über-nehme alle Arbeiten. EDV vorhanden. Telefon 01/980 38 47

Kleines, leistungsfähiges Architekturbüro in Zürich-Nord, mit besten Referenzen, hat ab sofort längerfristig freie Kapazität für

#### Projekt- und Ausführungsplanung

und sucht Zusammenarbeit mit Architekturbüro/Generalunternehmung. Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 1488 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.



Tiefgaragen im Boxensystem • Rasche Bauabwicklung
 Zeit und Kosten sparen • Unverbindliche Beratung

SEMA Beton - Garagen 4702 Oensingen Tel. 062 76 22 77 Fax 062 76 21 39 6330 Cham Tel. 042 36 66 09 8906 Bonstetten Tel. 01 700 12 87



# Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser. Überbauung Tüfwies in Oberweningen, Kt. Zürich.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen.
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten für Spezialarbeiten im Tiefbau



8182 Hochfelden, Postfach 26 Tel. 01-860 70 78 • Fax 01-860 80 65

#### Impressum

#### Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

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

#### Redaktion

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

#### Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH / SIA Brigitte Honegger, Architektin

#### Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

#### Produktion

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

#### **Abonnemente**

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

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

> Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

#### Postcheck

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

### Anzeigen IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Filiale Lausanne: Filiale Lugano:

Mühlebachstr. 43 Pré-du-Marché 23 Via Pico 28

8032 Zürich 1004 Lausanne 6909 Lugano-Casserate

Tel. 01 / 251 24 50 Tel. 021 / 37 72 72 Tel. 091 / 52 66 84

Fax 01 / 251 27 41 Fax 021 / 37 02 80 Fax 091 / 52 45 65

#### Satz + Druck

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

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

Erscheint im gleichen Verlag Redaktion: Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens, Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

#### Abonnemente:

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

#### SIA-Generalsekretariat

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