Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 110 (1992)

Heft: 24

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

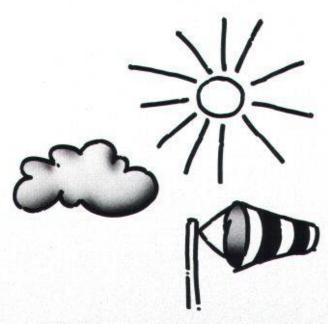
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 01.12.2025

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



SAE Sonnenschutzautomatik- die perfekte Steuerung für jede motorangetriebene Sonnenschutzanlage

Ob Sonne, Regen oder Wind - Ihre Rolladen, Stoffoder Lamellenstoren sind immer in der richtigen Stellung für

o den besten Schutz der Einrichtungsgegenstände

o keine Zerstörung der Sonnenschutzanlage

o mehr Komfort und Unabhängigkeit und Verminderung des Einbruchrisikos

o optimalste Bedingungen in Arbeitsräumen

SAE-Steuergeräte und Sensoren als komplettes Geräteprogramm für alle Anforderungen und für alle Sonnenschutzanlagen bekannter Hersteller ein Schweizer Fabrikat vom Fachmann.

Lassen Sie sich von uns beraten.



WHLI

W. WAHLI AG

Feinmechanik und Elektronik Preiburgstrasse 341 3018 BERN Tel. 031/992 59 11 Fax 031/991 84 60

Coupon:

Ich möchte mehr wissen über die SAE Sonnenschutzautomatik.

□ Senden Sie mir Unterlagen □ Rufen Sie mich an

Name/ Vorname: Firma:

Strasse: PLZ/ Ort: Telefon:

Beim Thema Holz haben

wir ein wichtiges

Wörtchen mitzureden:

Schlatter baut **Türen** sowie **Trennwände** und ist auch im **Innenausbau** ein (Schreiner-)

Meister des Faches.



SCHLATTER

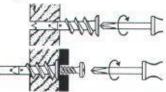
THEODOR SCHLATTER + CO. AG ESPENMOOSSTRASSE 6, 9009 ST.GALLEN TEL. 071 26 35 75, FAX 071 25 24 48





Redi-Driva NEU

Selbstbohrender Metalldübel für einfachste und rationellste Befestigung



Einsatz: In Gipskartonplatten (Abb.) und Gasbeton



Koenig Verbindungstechnik AG • 8953 Dietikon Telefon 01/743 33 33 • Telefax 01/740 65 66

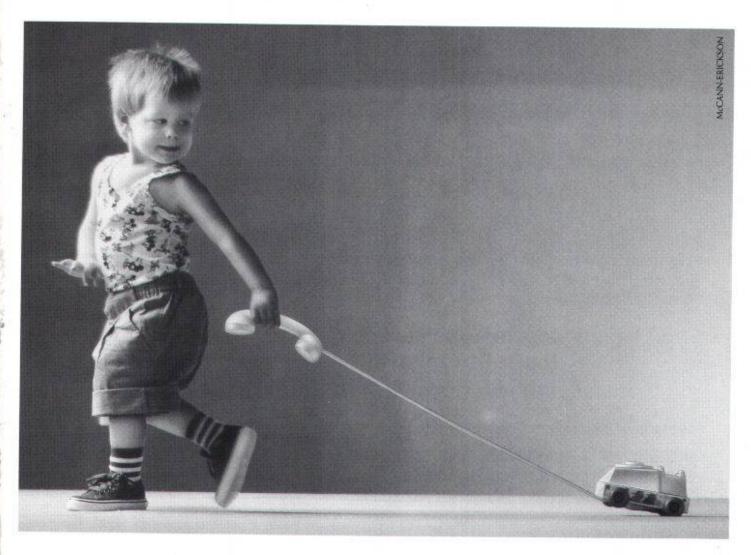
Verlegen und vergessen.



Eternit® Rohrsysteme

Eternit AG, 8867 Niederurnen, Tel. 058 23 11 11, Fax 058 21 11 55 Eternit SA. 1530 Paverne. Tél. 037 62 91 11. Fax 037 62 92 02

guten Ende führen möchten.



Für Unternehmer mit Zukunft ein Kommunikationssystem, das mitzieht. Ascoline.



Das universelle Systemgerät Brigit 202 ist Komfort-, Teamund Chef-/Sekretärapparat in einem. Geschäftsleute mit Vorwärtsdrang haben bei manchen Teilnehmervermittlungsanlagen einen schweren Stand. Ascoline hingegen macht den Geschäftsverkehr von Unternehmen mit 30 bis über 300 Mitarbeitern wesentlich beweglicher. Problemlos integriert es neue Technologien wie z. B. ISDN und kommt Ihren Bedürfnissen nach Erreichbarkeit, Flexibilität und Ausbaubarkeit individuell entgegen. Selbstverständlich auch, wenn Sie Ascoline mit mehreren Firmen teilen. Über den zukunftssicheren Kommunikationskomfort von Ascoline halten wir Sie gerne auf dem laufenden. Rufen Sie einfach eines der Regionalzentren der Ascom Business Systems AG in Ihrer Nähe an. Zürich: 01/823 14 14, Bern: 031/999 44 93, Lausanne: 021/641 42 11. Oder Ihre Fernmeldedirektion, Telefon 113. **TELECOM**

Teilnehmervermittlungsanlagen: ascom denkt weiter.

INGENIEUR - & PLANUNGSBURO BOGATZKI AG

ArchiCAD / topCAD

Auf diesen Fundamenten können Sie bauen

Zusätzlich zu ArchiCAD - mit über 700 Installationen in der Schweiz **das** CAD-Programm für den Schweizer Architekten - runden wir die Palette für die Bauindustrie ab mit den Branchenlösungen:

- topCAD Architektur
- topCAD Armierung
- topCAD Planung Elektro-Anlagen

Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein:

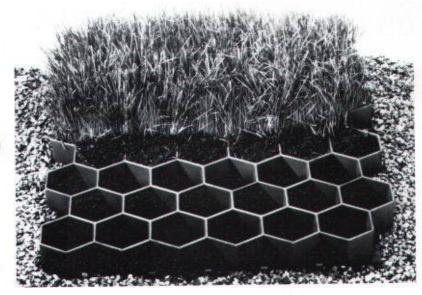
INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, 8105 Regensdorf Telefon (01) 870 05 01 / Telefax (01) 870 06 43

100 Tonnen: kein Problem für einen Rasen.

Wabe, aus umweltneutralem HDPE Recycling-Kunststoff begrünt Parkflächen und Verkehrswege zu 98 % und ist belastbar mit über 100 Tonnen pro m²

Die RITTER Rasenschutz-



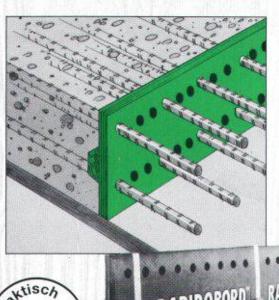
Von Landschaftsarchitekten empfohlen.

Vertrieb:

HG COMMERCIALE OBI öko-HUM Fritz AG In allen Geschäftsstellen der Schweiz 9562 Märwil Telefon 072 / 24 16 26 8032 Zürich Telefon 01 / 251 27 04

RAPIDOBORD ABSCHATUNG

Die praktische Lösung für die umweltfreundliche Baustelle



aktisch varwelt umwelt freundlich sichet



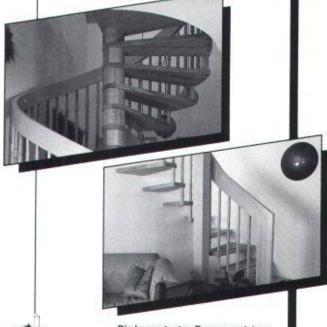
- stabil
- leichte Verarbeitung
- mit integrierter Schubleiste
- schnelles Ausschalen mit der Reissleine

LELYZILLE

ANKABA
ANKERTECHNIK + BAUHANDEL AG
BRANDBACHSTRASSE 6
CH-8305 DIETLIKON
Telefon 01/8333233 + 8332933
Telefax 01/8333475

and the state of t

Kompetenz auf jeder Stufe





Die kompetenten Treppenmeister:

Schreinerei Beeler AG, Erstfeld Hans Benzinger AG, Heldswil Bianchi + Däscher AG, Landquart

Fritz Keller Schreinerei AG Holztreppenbau, CH-3322 Schönbühl Tel. 031 859 23 13, Fax 031 859 27 68

A.Tschūmperlin ag

.

Platten

für eine schönere Umgebung



Einfärbungen welche Sie begeistern werden. Die grosse Vielfalt von Farben und Formaten lässt keine Gestaltungswünsche offen. Überdurchschnittliche Druck- und Biegefestigkeit. Eben, trittsicher und griffig. Für Terrassen, Wege, Vorplätze, Parkanlagen, Gärten, Flachdächer, Fussgängerzonen, Dorfplätze

Die neue Generation von

Gehwegplatten. Mit Oberflächenstrukturen und



Senden Sie uns Unterlagen über das Beton-Platten-Sortiment

liche Beratung

Firma:

Name:

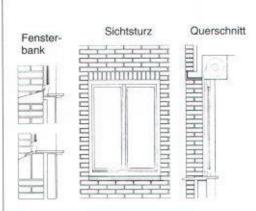
Strasse: PLZ/Ort

Wir haben ein konkretes Objekt und wünschen eine unverbind-

SIA

Coupon einsenden oder faxen an:

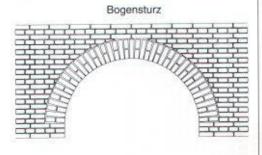
A. Tschümperlin AG. Neuhof. 6340 Baar. Tel. 042 33 34 44 Fax 042 31 33 43



Vermauern von Sichtbacksteinen jeder Art. Verkleidete Sichtstürze. Bau von Bogenstürzen mit Sichtverkleidung. Reparatur und Unterhalt von Sichtmauerwerken.



Stabile al Ponte **6593 Cadenazzo** Tel. 092 62 11 14 - Fax 092 62 32 93



Hackuli Metallbau

Fenster, Türen und Tore für Neubauten und Altbausanierungen Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall Anschlagkästen rauchdichte Abschlüsse Falttore allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen

054 6313 69



J. Stampfli AG, 4553 **Subingen**, Telefon 065-44 11 22

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

Stellenangebote



Einwohnergemeinde Zug

Infolge der Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers wird in unserem Hochbauamt, Bereich Stadtplanung, das Ressort Planungsgrundlagen neu organisiert. Wir suchen deshalb auf den 1. November 1992 oder nach Vereinbarung eine/n

Vermessungs- oder Planungszeichner/in Ressort Planungsgrundlagen

Ihre Aufgaben:

Betreuung aller Übersichts-, Katasterpläne und Karten in Verbindung mit dem kantonalen Vermessungsamt; Kontaktstelle zu den Vermessungsfirmen und Kartographen; Nachführung, Archivierung und Ausgabe von Plänen (konventionell und neu mit CAD); Einführung von CAD; Überarbeitung und Nachführung der Baulinien; Zeichnungsarbeiten im Zusammenhang mit der Stadtplanung und Stadtgestaltung; Betreuung der Bibliothek, Statistik und der Modelle.

Unsere Anforderungen:

Ausbildung als Vermessungs- und/oder Planungszeichner/in; mehrjährige Erfahrung als Zeichner/in; Grundlagenkenntnisse in der Anwendung von CAD; zuverlässige und exakte Arbeitsweise, Ordnungssinn sowie Freude am Umgang mit «Kunden».

Wir bieten Ihnen:

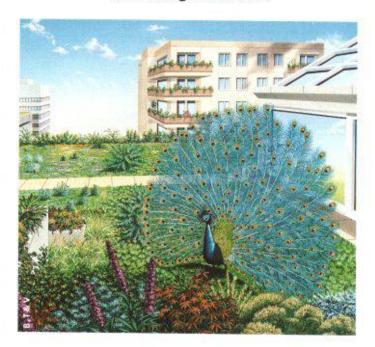
eine selbständige und vielseitige Tätigkeit; die Herausforderung, eine Ressortstelle unter Einbringung Ihrer eigenen Ideen neu zu organisieren und CAD einzuführen; flexible Arbeitszeit, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und vorzügliche Sozialleistungen.

Falls Sie sich von diesem interessanten Aufgabenbereich angesprochen fühlen, richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen bis am 22. Juni 1992 an den Personalchef der Stadtverwaltung, Herrn E. Lanz, Postfach 362, 6301 Zug (Tel. direkt: 042/25 21 17). Für telefonische Auskünfte steht Ihnen der Stadtplaner, Herr P. Deuber (Tel. direkt: 042/25 21 58), Stadtbauamt, St.-Oswalds-Gasse 20, gerne zur Verfügung.

Zug, 26. Mai 1992

Personaldienst der Stadt Zug

Machen Sie aus jeder Grauzone eine Augenweide.



Nachdem Sarnafil die optima Begrünung im Extensiv- und Intensivbereich entscheidend weiterentwickelt hat, steht jetzt Sarnavert für die qualitativ führende Begrünung von Dächern und Fassaden. Ausgewiesene Fachbetriebe sorgen in der ganzen Schweiz weiterhin kompetent dafür. dass die Sarnavert Begrünung Häuser verschönert, Wohnkomfort verbessert und Dachoberflächen schützt. Ökologisch unbedenkliche Materialien, wie z.B. torffreie Dachgartenerde, und ein umfassendes Systemangebot garantieren, dass Sarnavert seine Aufgabe auf Dachabdichtungen aller Art einwandfrei erfüllt. Fordern Sie detaillierte Informationen an, bevor die Umwelt schwarz sieht

PLZ, Ort	SIA/WO 2
Strasse, Nr.	
Beruf/Firma	
Name	b
Sie mich bitte an:	
nungen. 🗆 Ich wünsche	ein Fachgespräch. Rufer
Senden Sie mir Ihre	Unterlagen über Begrü

Coupon einsenden an: Sarnafil AG, Sarnavert. Postfach, 8010 Zürich, Telefon 01/7305000.



Sarnavert optima Begrünungssysteme.

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 BAUPLUS c/o DIENER AG Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55.34

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau 9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33 LÜCHINGER Modellbau 9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22 PINKUIN MODELLBAU AG CH-7320 Sargans, 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 Maosmattstr. 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 MODELBAU 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 R04 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

ANGELE GEOTECH (s. Umweltverträglichkeitsprüfung) BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10
5000 Acrou, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestol, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Parrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57
CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lousanne, 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. Polificher für Friboux 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 Reinoch 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)

Bauphysik

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

Bauschäden und Expertisen

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 Sirassendau Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/57 72 72, Telefax 064/53 16 27 BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT 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

CONCRETAG

CONCRETAG

Beratende Ingenieure und Architekten
Produkteunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitässicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50 ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG INCERNIEURUNTERNEHMUNG AG Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassen-bau. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-haltskonzepte, Sonierungsvorschläge, Baustoff-prüfungen, Qualitätssicherung. B034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber BETONEXPERT BETONEXPERT
Beratende Ingenieure,
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,
Expertisen, Laboruntersuchungen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen
Vakuminipektionen, 830.4 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

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 81 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG, Inst. für Mat. Prüfung Mittelgaustr. 205, 4617 Gunzgen SÖ 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 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Wer macht was?

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

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

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 7 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 Asylstr. 77, 8030 Zürich, U1/Z3Z 33 34
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlästr. 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
Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen
E. IAICH SA, 6670 Avegno
Tel. 093/81 17 22
AC HEINIP HATTHAITER, Zürich AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50 JF. 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 TeCTON-BAUTENSCHUTZ AG 5432 Newenhof, Ringstr. 18 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 Beratung. ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07 Wir freuer uns auf Ihren 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 ISOUERUNGEN 8050 Zürich, Tel. 01/311 63 63 R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG 8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60 REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

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

Brandschutzuntersuchungen/Brandsimulationen

GEILINGER AG, Abl. BSB Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur Tel. 052/88 12 85 Fax 052/29 10 08

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 verkurzt den Zeitaufwand für die Zeichnungserstellung auch
komplexester Projekte erheblich. * Beratung * Verkauf * Schulung * Service * Hoffline Iel. 01/202 85 05
Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AGRüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

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

CAAD acadGraph - der Standard

CAAD acadcraph - der Standard
Das neue Handwerkszeug des modernen
Architekten und Baufochmannes. Über
1300 Versionen sind allein im deutschsprachigen Raum im Einsatz. Schnupperkurse,
Beratung, Installation, Schulung, Hot-Line,
Service und Projektunterstützung, alles aus
einem Hause: acadGraph CADstudio AG
Schneckelerstrasse 4, 4414 Füllinsdorf/BL
Tel. 061/901 55 56, Fax 061/901 40 20

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

CAD allcad

ALLPLOT/ALLPLAN für Architekten und Bauingenieure alload ag, 8625 Gossau Telefon 01/935 49 27

CAD Allplot/Allplan

Computer Design Sieber CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg Tel. 071/72 66 75 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 Rauwessen.

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG 9500 Wil, Tel. 073/22 56 64 «Aus der Praxis – für die Praxis», Devisierung, Baukostenkontrolle – CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für das Bauwesen topCAD/ArchiCAD

Spitzenleistung auf Apple Macintosh für Architekten und Ingenieure Ingenieurbüro BOGATZKI AG Bahnstr. 102, 8105 Regensdorf Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43

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. Über 2000 Kunden! ROLAND MESSERU AG Informatik 8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73 3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD/MOSS-Software für Geländemodellierung

PLSYSTEMS Witkonerstr. 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 Bauingenieur hüre

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

CAD und Bauadministration vom und für Architekten

ArchiCAD, topCAD und Bauadministration 2000 auf Apple Macintosh. HEGMA PLAN AG, 6313 Menzingen, Tel. 042 52 34 16, Fax 042 52 17 50

CAD vom Architekten

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

Endoskopie

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Entfeuchtung

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

Erschütterungen/Messungen

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

Fassaden

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

Fassadenplanung

FEROPLAN 7000 Chur Alexanderstr. 16, Fax 081/22 68 25 Tel. 081/22 55 04 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

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) BETONEXPERT, 8304 Wallisellen Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70 Fox 01/830 76 71

Gebäudesimulation

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

Geologie - Geotechnik -Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3 8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32 Bodenuntersuchungen (Georadar), Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L.
1915 Chamoson VS
LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Boumethoden, 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

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 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

Tection-Baddienscholtz AG 5432 Neuenhof, Ringstr. 18 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 Solathurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach Tel. 065/22 03 1 1

Wer macht was?

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

KÄPPEU 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

Klebebewehrungen

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50
BENZ AG, Kunsthorzbeläge und Bautenschutz
Böndlistr. 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
StahlTan 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

Kunststoff-Dichtungsbahnen

Sarnafil Abdichtungssysteme für Hoch- und Tiefbau. Sarnafil AG, 6060 Sarnen Tel. 041/66 99 66

Lärmexpertisen

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

Lärm- und Schwingungsexpertisen

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

Lärmschutz

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

Leit- und Fernwirktechnik

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

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

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

Materialprüfung

BBI BAULABORATORIUM AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor) IPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 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, Fox 01/432 28:60 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89:8105 Regensdorf, Tel. 01/842:33:55 Fox 01/840:36:08

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG 5432 Nevenhof, Ringstr. 18 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

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91 TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54 8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11

Pfahlprüfungen

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

Pumpen

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsonlagen 8706 Meilen, fel. 01/925 41 11 Fax 01/923 38 44 3S SYSTEMTECHNIK AG 5236 Remingen 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 Dokumente. Ausserdem konvertieren wir Daten in allen bekannten Grafikformaten.

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22 Filiale Basel, Gartenstrasse 63 4052 Basel, Tel. 061/23 17 71

Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

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

HAWA AG
Abteilung Schalldümmplatten HAWAPHON
Untere Fischbachstrasse 4
CH-8932 Methmenstetten, 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 Tel. 021/635 62 53, Fax 021/635 87 40 Böchelmatt 4, 3127 Mühlethurnen Tel. 031/809 08 00, Fax 031/809 11 58

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno Tel. 093/81 17 22

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

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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEH-MUNG 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 Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

Theater- und Bühnentechnik

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

Thermolackierungen

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

Tore

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

Trennwände · Werkkabinen

Verstellbore 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 Birstelden 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

ANGELE GEOTECH
Maria-Schürer-Strasse 16, 2540 Grenchen
Tel. 065/52 07 12, Fax 065/52 68 76
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Tel. 01/385 29 41
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen)
9500 Wil, Tel. 073/22 18 22
MUELLER & PERROTTET
Rue A.-Mooser 1, 1700 Frisburg
Tel. 037/22 56 60, Fax 037/23 24 63
SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG
Berotende Geologien und Ingenieure
8004 Zürich, Tel. 01/291 07 00
4600 Ollen, Tel. 062/32 15 85
3007 Bern, Tel. 031/26 35 35
5000 Acrau, Tel. 034/23 28 01
SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG
7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

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

UVP und Lärmschutz

BAUMGARTNER + PARTNER AG 8645 Jono-Rapperswil Sonnenbergstr. 26, Tel. 055/27 35 25 GEILINGER AG, Energie- und Umwelltechnik Museumstrasse 3, Postfach 988 8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bohman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsonlagen,
Öffenti. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

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

Waagen

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

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG, Rohn-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23 Effiziente Kanalisations-Rohmetzsonierung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Aufgrabungen; 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

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36 Tel, 01/385-28-66, Herr Sauber (s. Bauwerkserhaltung) BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung) Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen initiativen und einsatzfreudigen

Bauingenieur ETH/HTL

konstruktiver Ingenieurbau

Im Rahmen unseres international tätigen Ingenieurbüros (vormals Aschwanden & Speck) bearbeiten Sie weitgehend statisch-konstruktiv und bodenmechanisch anspruchsvolle Aufgaben des Hoch- und Tiefbaues.

Falls Sie an einer ausbaufähigen Tätigkeit in unmittelbarer Nähe des Bahnhofs Oerlikon interessiert sind, freuen wir uns auf Ihre Kurzofferte.

HÖLTSCHI&SCHURTER Schulstrasse 8050 Zürich DIPL. ING. ETH/SIA · AG Telef fax

Telefon 01/313 01 13 01/313 01 40



Einwohnergemeinde Zug

Infolge Pensionierung des bisherigen Amtsinhabers suchen wir für unser Bauamt als Chef/in der Tiefbauabteilung eine dynamische Persönlichkeit für die Position

Stadtingenieur/in

Ihre Aufgaben:

Mit dieser direkt dem Baupräsidenten unterstellten Kaderfunktion sind Sie zuständig für ausserordentlich vielseitige Projektierungs-, Ausführungs- und Verwaltungsaufgaben in den städtischen Bereichen Verkehr, Abwasser, Allg. Tiefbau, Sport- und Grünanlagen, Entsorgung, Fernheizung, Werkhof, Beleuchtung, Wasserbauten usw. Im Rahmen dieser Aufgaben vertreten Sie die Stadt in diversen Arbeitsgruppen und regionalen Gremien. Sie sind Auskunftsstelle für sämtliche Belange des Tiefbaus und beraten Architekten und Ingenieure in den einschlägigen Bereichen.

Unsere Anforderungen:

Ideale Voraussetzungen für diese anspruchsvolle Kaderstelle sind ein Abschluss als Bauingenieur/in oder eine vergleichbare Ausbildung sowie fundierte Erfahrungen im städtischen Strassenbau und in verschiedenen Bereichen des Tiefbaus. Die Funktion erfordert planerisches und organisatorisches Geschick, Belastbarkeit, Durchsetzungsvermögen, Führungserfahrung und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Wir bieten Ihnen:

eine selbständige, abwechslungsreiche und aufgrund der breiten Aufgabenstellung sehr herausfordernde Tätigkeit; der Verantwortung angepasste Entlöhnung; flexible Arbeitszeit, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und vorzügliche Sozialleistungen. Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung.

Falls Sie sich angesprochen fühlen, richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen an den Personalchef der Stadtverwaltung, Herrn E. Lanz, Postfach 362, 6301 Zug (Tel. direkt: 042/25 21 17). Für telefonische Auskünfte steht Ihnen der Stadtingenieur, Herr H. Schnurrenberger (Tel. direkt: 042/25 21 52), gerne zur Verfügung.

Zug, 19. Mai 1992

Personaldienst der Stadt Zug

Wollen Sie beruflich weiterkommen?

Wir sind ein mittelgrosses, mit modernen EDV-Mitteln ausgerüstetes, regional tätiges Ingenieurbüro mit den Fachgebieten allgemeiner Strassen- und Tiefbau, Brücken- und Hochbau sowie Wasserbau. Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen versierten

Bauingenieur ETH/HTL

Fachrichtung Tiefbau

als Projektleiter mit weitgehend selbständiger Tätigkeit auf den Gebieten des allgemeinen Tiefbaues insbesondere generelle Entwässerungsprojekte (GEP) sowie Wasserversorgungsanlagen.

Wir verlangen einige Jahre praktische Berufserfahrung, unternehmerisches Denken, Flexibilität und Sinn für interdisziplinare Zusammenarbeit.

Wir bieten Ihnen eine ausbaufähige Kaderposition. Bei der Lösung des Wohnungsproblems können Sie mit unserer aktiven Mitwirkung rechnen.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, bitten wir Sie, sich mit uns schriftlich oder telefonisch in Verbindung zu setzen. Kontaktperson unsererseits ist Herr Rudolf Schmidlin, dipl. Ing.

Ingenieurunternehmung Rudolf Schmidlin + Partner Bauingenieure und Planer, 4242 Laufen, Tel. 061/89 39 71



Als mittleres Architekturbüro bearbeiten wir interessante Bauvorhaben (Industrie- und Wohnungsanlagen).

Als Bürochef suchen wir einen erfahrenen

Architekten ETH/HTL

Anforderungen:

- mehrjährige Praxis im Entwurf
- gute zeichnerische und konstruktive Fähigkeiten
- Zuverlässigkeit im Sinn für Zusammenarbeit
- Verhandlungsgeschick, Loyalität und unternehmerisches Denken Bereitschaft, Führungsaufgaben zu übernehmen
- **FDV-Kenntnisse**

Unser Büro ist mit modernen EDV- und CAD-Anlagen ausgerüstet.

Interessenten melden sich bitte schriftlich mit den üblichen Unter-

WALTER STOCKLI

ARCHITEKTURBÜRO AG HAUPTSTRASSE 33 4133 PRATTELN TELEFON 061/821 21 60 SPEZIALISTEN FÜR LIEGENSCHAFTENVERWALTUNGEN

Die Alfred Müller AG ist eine gesamtschweizerische und in allen Sparten des Hochbaus tätige Generalunternehmung, mit Hauptsitz in Baar und Filialen in der Westschweiz und im Tessin. Zur Verstärkung unserer Abteilung Planung und Kalkulation suchen wir einen zirka 35–45jährigen

Baufachmann

Als Generalist begleiten Sie das Bauvorhaben von der Idee bis zur Ausführungsreife. In diesem Zusammenhang führen Sie Verhandlungen mit Kunden, Architekten, Behörden etc.

Wir erwarten:

- eine fundierte Ausbildung (Architekt HTL oder gleichwertige, praxisorientierte Ausbildung) und erforderliche, fachliche Kompetenz
- einige Jahre Berufspraxis
- · EDV-Erfahrung
- · Selbständigkeit und Initiative
- · Angenehme Umgangsformen und Teamfähigkeit
- Kontaktfreude und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

Wir bieten:

- · eine verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit
- ein kollegiales Mitarbeiterteam, das Sie sorgfältig in einen vielseitigen Arbeitsbereich einführt
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen und gute Sozialleistungen

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an Frau A. Schuler. Gerne stehen wir Ihnen auch für ergänzende Auskunft zur Verfügung.



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 Neuinvestitionen
- Stellvertreter Leiter Bauwesen

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



EMS-CHEMIE AG 7013 Domat/Ems

AEGERTER & BOSSHARDT

Für die Bearbeitung unserer vielfältigen und interessanten Aufträge im Tiefbau (Bahn 2000, Abschnitt Muttenz-Liestal mit Adlertunnel, Strassentunnels im Jura, Autobahnbauten im Raume Basel u.a.m.) suchen wir eine/n

Bauingenieur/in ETH oder HTL

der/die einige Jahre Berufserfahrung und Freude hat, in unserem Team an anspruchsvollen Projekten vom Entwurf über Detailprojekt, Ausschreibung der Bauarbeiten, Bauleitung und Abrechnung mitzuarbeiten.

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro, das mit modernen EDV-Mitteln ausgerüstet ist. Unser Büro liegt im Zentrum von Basel direkt beim Bahnhof SBB.

Falls Sie sich für diese ausbaufähige Stelle interessieren, würden wir uns freuen, wenn Sie uns Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen zustellen. Herr R. Schillinger gibt Ihnen gerne weitere Informationen über Anstellungsverhältnisse usw.

Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG Hochstrasse 48, Postfach, 4002 Basel, Tel. 061/34 22 22



Ein mittelgrosses Ingenieurbüro, ansässig in Bern und tätig im Grossraum Bern, sucht als Erweiterung seines Teams und der Geschäftsleitung einen jungen, dynamischen

dipl. Bauingenieur ETH

mit ca. 10 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus.

Die Leistungspalette unseres Kunden umfasst die Projektierung und Bauleitung von Hoch-, Tief- und Brückenbauten in Beton, Stahl und Holz sowie von Strassen, Kanalisation und Wasserversorgungen. Die Auftraggeber sind in erster Linie professionelle Bauherrschaften und die öffentliche Hand aus dem Grossraum Bern.

Wir wenden uns an einen jüngeren, unternehmerisch denkenden Ingenieur, eine Persönlichkeit, die mit Kompetenz und Geschick für ihren Bereich die ingenieurmässige und wirtschaftliche Verantwortung übernimmt.

Sollte Ihr Profil, wie auch Ihre Zielsetzung, sich mit den oben erwähnten Herausforderungen decken, so bitten wir Sie, sich mit unserem Herrn Staudenmann in Verbindung zu setzen. Er wird Sie über alle näheren Einzelheiten orientieren und Ihre Anfrage vertraulich behandeln.

Wir sehen Ihrer Bewerbung mit Interesse entgegen.



PLANUNGS- UND BAUDIREKTION DER STADT BERN

HOCHBAUAMT

Sind Sie

Architektin oder Architekt

mit ETH-Abschluss oder gleichwertiger Ausbildung?

Das Hochbauamt der Stadt Bern, Baufachorgan für die verschiedenen Direktionen der Stadtverwaltung, sucht auf Mitte Jahr eine geeignete Person.

Als Projektleiterin oder Projektleiter in der Gruppe Schulbauten bearbeiten Sie komplexe Bauaufgaben von der Bedarfsermittlung bis zur Bauübergabe: Grössere Sanierungs- und Neubauvorhaben zusammen mit beauftragten Fachleuten, überschaubare Projekte und laufende Unterhaltsarbeiten selbständig.

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

Möchten Sie selbständig in einem kleinen Team arbeiten, qualitativ hochstehende Leistungen erbringen und später einmal wichtige Führungsaufgaben übernehmen? Wenn ja, bitten wir Sie, Ihre handschriftlichen Bewerbungsunterlagen bis am 22. Juni 1992 an das Hochbauamt der Stadt Bern, Zieglerstrasse 62, Postfach, 3000 Bern 14, zu senden.

Wenn Sie vorerst noch mehr erfahren möchten, können Sie zusätzliche Informationen bei uns anfordern oder mit uns einen Gesprächstermin vereinbaren (Telefon 031/68 65 41, Frau Kümmelberg).

Kommen Sie aus dem

Kraftwerk-, Industrie- oder Anlagenbau?

Im Auftrag einer führenden Ingenieurunternehmung in Zürich – auf dem Gebiet der Umwelttechnik weltweit bekannt und aktiv – suche ich einen selbständigen und kontaktfreudigen

Architekten oder Bau-Ingenieur (HTL) als Koordinator/Projektbegleiter

- Sie bearbeiten und betreuen die «Bauseite» von Grossanlagen (Objektgrösse von 50-300 Mio.) und sind der Stellvertreter des Gesamt-Projektleiters. Ihr Aufgabenschwerpunkt liegt in der Leitung der Ausführung – je nach Interesse und Erfahrung können Sie auch bereits in der Planungsphase massgebend mitwirken.
- Voraussetzung: Praxis als Projektleiter/örtlicher Bauleiter im Industrie- oder Anlagenbau sowie Freude an periodischer Reisetätigkeit (internationale Aktivitäten/Sprachkenntnisse vorteilhaft). Sie haben Gelegenheit für eine gründliche Einarbeit in die Besonderheiten der Branche.
- Diese Position beinhaltet eine grosse Vielseitigkeit sowie komplexe bautechnische Problemstellungen in Verbindung mit verfahrenstechnischen Fragen – aber auch intensive Kontakte mit externen Ingenieurbüros, Architekten und ausführenden Unternehmen und erfordert eine flexible und teamorientierte Persönlichkeit.

Rufen Sie mich für eine erste Vorabklärung an oder senden Sie mir Ihre Unterlagen. Ich sichere Ihnen eine seriöse Beratung und eine vertrauliche Bearbeitung Ihrer Bewerbung zu.

Herbert Fend, Ing. HTL, KaderKarriere Industrie + Technik, Klosbachstrasse 2 Postfach, 8032 Zürich, Tel. (01) 383 01 02/Direktwahl (01) 383 93 85



Zürich • Lausanne • Genf



GRUNER AG

INGENIEURUNTERNEHMUNG

Wir sind ein leistungsstarkes, unabhängiges, weitgehend von Mitarbeiteraktionären getragenes Ingenieurunternehmen. Unser Erfolg basiert auf persönlicher Achtung, Fachkompetenz und ständiger Weiterbildung unserer Mitarbeiter sowie auf einer bedarfsgerechten, modernen (Infrastruktun).

Wir haben uns zum Ziel gesetzt den Tätigkeitsbereich

Bautenerhalt/Qualitätssicherung



qualitativ und quantitativ auszubauen. Der Bedarf an dieser gefragten Dienstleistung verlangt nach kompetenter Verstärkung. Wir wenden uns deshalb an einen

DIPL. BAUINGENIEUR

Baustoffe/Werkstoffchemie

der auf Grund der vertieften materialwissenschaftlichen Ausbildung und Praxis befähigt sein sollte, traditionelle wie auch neue Werkstoffe richtig zu beurteilen und sie zweckmässig einzusetzen.

Ihr Pflichtenheft beinhaltet die Leitung komplexer Sanierungsprojekte, das Erstellen von Sanierungskonzepten, die Beratung der Bauherren, Unternehmer und der Ingenieure der Gruner-Gruppe. Nebst den fachlichen Qualitäten legen wir Gewicht auf gute Motivationsund Kommunikationsfähigkeiten.

Es handelt sich um eine zukunftsgerichtete Stelle mit konkreten Entwicklungsmöglichkeiten. Die Gegenleistungen entsprechen den hohen Anforderungen. Der Arbeitsort befindet sich in Reinach. Unser Herr D. Assolari freut sich auf Ihre Kontaktnahme.

GRUNER AG Ingenieurunternehmung Sternenhofstrasse 15 4153 Reinach Tel. 061/711 07 08

Wir suchen

jungen Architekten HTL/ETH Bauleiter

für Devisierung, Bauleitung, Planbearbeitung

Hochbauzeichner/in

für Planbearbeitung und Hilfsbauführung

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

HEGI KOCH KOLB ARCHITEKTEN AG, Zentralstrasse 20, 5610 Wohlen, Telefon 057/22 04 88, Stefan Hegi

Stellengesuche

Jüngere dipl. Architektin, kreativ und engagiert,

sucht eine interessante Stelle oder freie Mitarbeit im Raum Zürich-Baden. Biete: Stärke im Entwurf, Begeisterung für gute Architektur, einige Jahre Praxis, gute Referenzen, solide und breite Ausbildung, CAD-Kenntnis.

Angebote unter Chiffre SIA 1426 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieure HTL

Dipl. 92 (Abendtech.) suchen neuen Aufgabenbereich im Raum Bern-Solothurn.

Offerten unter Chiffre SIA 1438 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dringend! Gesucht auf August

LEHRSTELLE als Hochbauzeichner

Telefon 01/980 28 42

Bauingenieur HTL

27, Muttersprache Französisch, mit 3 Jahren Erfahrung in konstruktivem Hochbau und Tunnelbau, sucht Stelle in der Deutschschweiz (evtl. Ausland), vorzugsweise in den Gebieten Tunnelbau, Wasserbau sowie Umweltschutz. Ab sofort oder nach Vereinbarung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1440 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauleitungen

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

Offerten unter Chiffre H 264-2131 an Ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8810 Horgen

Dipl. Bauingenieur-Statiker (46)

sucht neue Stelle.

Grosse Erfahrung im Hoch- und Tiefbau mit Computerstatik, Eisenbeton, Stahl, Holz. Selbständig, zuverlässig, flexibel und angenehm.

Offerten unter Chiffre SIA 1415 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Raumplaner ETH/NDS/Geograph

 mit Erfahrung in den Bereichen Ortsplanung (Privatwirtschaft) und Richtplanung (kantonale Verwaltung) sucht entwicklungsfähige Stelle. Weiterbildung Richtung Architektur erwünscht; Teilzeit möglich. Vorzugsweise Region Ostschweiz.

Angebote unter Chiffre SIA 1439 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH L

27, Praxis im Ausland, versiert im Umgang mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, sucht interessante Arbeit in Zürich. Frei ab 1. Juli 92.

Zuschriften bitte an Jerome Grosse, ITEP-DGC-EPFL, 1015 Lausanne

Wer inseriert, wird nicht vergessen!

Diverses

Dipl. Architekt ETH

übernimmt Projekt-Aufträge aller Art in freier Mitarbeit.

Vorprojekte und Baueingaben. Langjährige Erfahrung in Wettbewerben - über 30 Preise - auch mit Weiterbearbeitungen, Ausführungen. Sehr guter Darsteller.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1332 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Eisenbetonzeichner

mit langjähriger Erfahrung sucht Arbeit in freier Mitarbeit. Tel. 381 38 04

Bauingenieur SIA

(Zusatzausbildung in Ökologie)

50, in leitender Position im Umweltschutz, sucht neuen Wirkungskreis. Langjährige Erfahrung in Abwasser- und Abfalltechnik. Interesse an Partnerschaft vorhanden.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1437 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Altershalber zu verkaufen

Geotechnisches Büro

mit grossem, langfristigem Auftragsvolumen. Tätigkeitsgebiet in der ganzen Schweiz und im Ausland. Beste Referenzen.

Interessenten melden sich unter Chiffre 44-755427 D. Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Strenge Diskretion wird zugesichert.

DEVISIERUNGEN

auf PC mit Messerli-Programm für alle Arbeitsgattungen durch versierten Bauleiter.

Anfragen unter Chiffre L 264-2136 an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8810 Horgen



Baustatiksoftware für Personal Computer mit MS-DOS Betriebssystem

Über 60 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ord. und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen. Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP 84. Grafische Darstellung.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

ICHENTECHNIK





die grösste Auswahl die günstigsten Preise

z.B. kompl. Zeichenanlage Format A0 Planschrank A0/7 Schubladen 1190.-

Zeichentische, Zeichenmaschinen, Planschränke, Stühle, Lan Leuchtpulte, Büromöbel etc.

GRATISKATALOG 056/71 MUELLER ENGINEERING, 8957 SPREITENBACH

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

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: Fr. 198.- Ausland: Fr. 215,-

1 Jahr Einzelnummer

Fr. 8.- plus Porto

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

> Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

Postcheck

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

Anzeigen **IVA AG für Internationale Werbung**

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80

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

8-

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 Einzelnummer Schweiz: Ausland: Fr. 128.-Fr. 138.-Fr.

SIA-Generalsekretariat

Fr.

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