Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 108 (1990)

Heft: 40

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

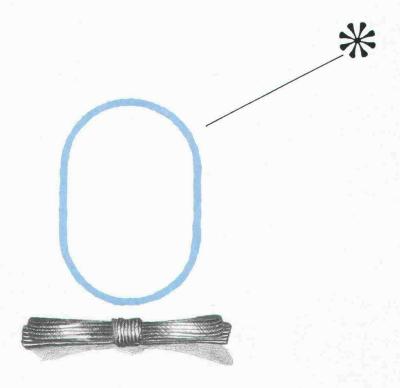
Terms of use

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: 10.12.2025

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

Kennen Sie die fünf aussergewöhnlichen Typen von BRUN?



* P12, der «rationelle» Typ



Dieser Hohlplatten-Typ hat Ihre Kragenweite! Mit einem Querschnitt von 1042 cm²/Platte, einem Gewicht von 210 kg/m² und einem Trägheitsmoment von 15 900 cm⁴ eignet er sich besonders für Deckensysteme mit kleinen Nutzlasten, wie Dächer etc. Das Deckenbausystem lässt volle Gestaltungsfreiheit. BRUN Hohlplatten sind rationell, schnell und preiswert in der Anwendung.

Diesen Typ sollten Sie sich merken, damit Sie am Wettbewerb teilnehmen können!



27



Steter Tropfen höhlt den Stein. Das droht jeder Tiefbauanlage bei mangelhafter Abdichtung. Gerade weil diese Vorkehrung am Ende nicht mehr sichtbar ist, gilt besondere Sorgfalt. Denn nicht nur der Hamster will seine wertvollsten Güter in Sicherheit wähnen. Das Sarnafil Abdichtungssystem trotzt stahl- und steinzersetzenden Feuchtigkeitströpfchen, die sich im Laufe der Zeit zu drückenden Wassermengen mehren. Die weltweit bewährten Sarnafil Kunststoff-Dichtungsbahnen zeichnen sich aus durch Alterungs-, Dimensions- und Wurzelbeständigkeit. Ausserdem sind sie dauerdruckfest und zeigen eine hohe mechanische Festigkeit. Damit die

Arbeit fliesst und nicht das Wasser,
leistet Sarnafil Hilfe in allen technischen
Fragen. Und Kontrollverfahren oder
Prüfungen im Labor stehen Ihnen auch

zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung. Übrigens: wir bieten sämtliche Abdichtungssysteme im Hoch- und Tiefbau.

Sarnafil®

Tunnel- und Bauwerksysteme.
Alles unter Dach und Fach.

Die Sarnafil Tunnel- und Bau	werksysteme interessieren mich.
Ich bin □ Bauherr/Liegenscha	aftsbesitzer 🗆 Generalunternehmer
│ □ Unternehmer □ Ingenieur	□ Architekt □
Bitte schicken Sie mir weitere	Informationen über \square Neubau \square Renovation
Name/Vorname	
Firma	
Strasse/Nr.	
PLZ/Ort	SIA
Fincandan an Sarna Kunststoff Al	G. Industriestrasse 6060 Samen Telefon 041/66 99 66



Das Angst + Pfister-Logistikcenter

Im neuen Angst + Pfister-Logistikcenter in Embrach werden in einem vollautomatisierten Lager 25'000 verschiedene Artikelpositionen gelagert und bewirtschaftet. Der konsequente Einsatz der EDV garantiert optimale Lieferfähigkeit und einfache Abwicklung der Bestellungen. Bei Lieferungen per Post, Bahn oder Camion und für Selbstabholer.





Ohne diesen Korb könnten Sie bald einen kriegen.

Mit dem vorgeschweissten FIRIPA-Anschlusskorb stehen Sie immer gut da. Denn so sparen Sie gleich mengenweise Arbeit, Zeit und Geld. Zum Beispiel bei Streifenfundamenten, wo ein Mann allein den 3,0 m langen FIRIPA-Korb mit einem

Griff massgenau versetzen kann. Ohne mühsames Aufstellen einzelner U-Bügel, ohne zeitraubendes Fixieren an Längseisen und ohne nervendes Umkippen fast fertiger Bügelkörbe. Die

stabilen FIRIPA-Anschlusskörbe stehen nicht nur immer im Handumdrehen genau da, wo Sie sie brauchen. Sie stehen im Fachhandel auch dort, wo Sie sie suchen.

Fischer Reinach AG, 5734 Reinach, Telefon 064/711555 ● Pantex-Stahl AG, 6233 Büron, Telefon 045/740111 ● Panter SA, 1522 Lucens, Telefon 021/9068787 ● Von Roll AG, 4563 Gerlafingen, Telefon 065/342222 ● Ruwa Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald, Telefon 034/711965

<u>Unglaublich</u>...



- Optimale Isolationslösung
- Sicherheit durch überlegenen Korrosionsschutz
- Rationelles Verlegen
- Keine unterbrochene Statik
- Sonderanfertigungen

...aber wahr, <u>diese Vorteile des</u> <u>Kragplatten-Isolierelementes von SFS Stadler!</u>





Senden Sie mir:

- Den neuen, ausführlichen Kragplatten-Isolierelement-Prospekt
- ☐ Den praktischen Bestellblock

Name:

Firma

Adresse

Vertrieb Ostschweiz:

SFS Stadler

9435 Heerbrugg Tel. 071-70 51 51

Vertrieb übrige Regionen:

Betomax AG

8604 Volketswil Tel. 01-945 04 04

SFS

Wbros-2004

Erschütterungsmessgerät



Entwickelt für den Praktiker

Über viele Messgeräte wird oft stundenlang von technischen Vorteilen berichtet. Interessiert Sie das? Sie werden antworten: «Wichtig ist, wie gut ein Erschütterungs-Messgerät meine Bedürfnisse abdeckt.» Das VIBRAS-2004 ist für Sie geplant worden, für den Praktiker, für den harten Feldeinsatz. Das heisst: Robust, einfache Bedienung, komplettes Dokumentieren und Analysieren Ihrer Messresultate. Modernste Technologie ist für uns selbstverständlich und sichert Ihnen ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Erfassung und Analyse von Erschütterungen beim Sprengen, Rammen, bei Verkehrsmessungen und anderen Anwendungen
- 36 Kanäle
- Messresultate in grafischer und/ oder tabellarischer Form
- Frequenzanalyse
- Portabel
- Einfache Handhabung dank Bedienerführung

Für weitere Informationen rufen Sie uns an; gerne senden wir Ihnen Unterlagen.



Oberwis 4 CH-8307 Effretikon/Schweiz Telefon 052-32 62 66

31

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. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich, Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71 Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich Abt. Bautenschutz Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

Abdichtungen

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

Abfallkonzepte

Büro für Kies + Abfall AG 3118 Uttigen, Tel. 033 / 45 48 48 BUXBAUM ENGINEERING AG, 5400 Baden, Mellingerstrasse 1, Tel. 056 / 22 44 30

Abwasser-/Wasser-/Gas-Leitungen

Leitungen

Sika Robotics AG
Rohr-Sanierungs-Service
8627 Grüningen, Tel. 01 / 935 27 82
3147 Mittelhäusern, Tel. 031 / 93 00 26
6030 Ebikon, Tel. 041 / 33 58 55
4450 Sissach, Tel. 061 / 98 38 43
9326 Horn, Tel. 071 / 41 83 85
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot»
System; ohne Aufgrabungen; in
Rohren von 150 bis 800 mm Durchmesser (auch Hausanschlüsse),
Druckleitungs-Sanierungen Gas/
Wasser mit dem P.I.M.-Berst-Verfahren

Akustik

IMHOF AKUSTIK, Ingenieurbüro 9043 Trogen, Tel. 071 / 94 31 11 4242 Laufen, Tel. 061 / 89 21 51 SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19 Akustik und Lärmbekämpfung Beratung, Messung, Gutachten

Alarm-Melder / Notruf / Melde-Anlagen

auf 2-Draht-Telefon od. Netzleitungen TELBIT AG, W. Linggi, El.Ing. SIA 8340 Hinwil, Tel. 01 / 937 25 50 oder Fax 01 / 937 48 45

Altlasten/Deponien

Dr. W. REHSE, Ing.- u. Hydrogeologie Planung + Beratung, Tel. 031 / 25 83 21 3011 Bern, Gutenbergstrasse 13

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architektur-Dienstleistung

Arch.-Büro, seit 7 Jahren mit CAD Arch. - Buro, selt / Jahren mit CAD spezialisiert, zeichnet Projekt- und Werkpläne mit CAD inkl. Ausmass. Beste Referenzen sind vorhanden. CADAG, CAD-Architektur AG, 8045 Zürich, Tel. 01 / 462 12 20

Architekturfotografie

Fotoatelier M. Rüedi 8266 Steckborn, Tel. 054 / 61 33 55

Architekturmodelle

LÜCHINGER Modellbau 9113 Degersheim, Tel. 071 / 54 15 22 SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80 WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57 MODELLBAU ZABOROWSKY Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Asbestentfernung Brandabschottungen

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

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 BBS BUREAU B. SCHINDLER (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) EUB, Prüflabor für Erdbau,

EUB, Prunapor fur Erubau, Umwelt und Baustoffe. 3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 4118 53

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/ 26 30 10 1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/ 22 76 66 5000 Aarau, Tel. 064/ 24 66 22 4410 Liestal, Tel. 061/ 921 24 28 6004 Luzern, Tel. 041/ 51 24 71 1950 Sion, Tel. 027 / 22 60 76 2900 Porrentruy, Tel. 066 / 66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01 / 853 02 57

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

SIEBER CASSINA + PARTNER Sieber Cassina Handke + Partner (s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Bauphysik

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Bauphysik und Bautechnologie Tel. 01 / 461 16 50

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

Bauwerkserhaltung

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

VSL BETONEXPERT Beratende Ingenieure, neutrale Beratende Ingenieure, neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen, Expertisen, Laboruntersuchungen, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen, Vakuuminjektionen. 8304 Wallisellen, Industriestrasse 48 Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71 3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 130 Tel. 031 / 40 19 00 1023 Crissier, Bue Arrsen Ciel 2 1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2 Tel. 021 / 634 73 24

Bauschäden und Expertisen

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

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

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 Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

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

Betonlabor

TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27 VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 085 / 259 09

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

EUB, Bern (s. Betonlabor) GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77 8030 Zürich, Tel. 01 / 252 55 39

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01 / 252 55 34 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01/432 50 24 BETOSAN AG, Zikadenweg 7, 3000 Bern 32, Tel. 031/42 92 82

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

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich, Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71 Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30

Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno, Tel. 093 / 8117 22

J. F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3, 8952 Schlieren, Tel. 01 / 730 32 32 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89,

R105 Regensdorf, Tel. 01 / 842 33 55 Fax 01 / 840 36 08 STUMP BOHR AG, 8032 Zürich Abt. Bautenschutz Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22 TECTON-BAUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Ringstr.18 Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

Brandabschottungen

AG für Isolierungen 8050 Zürich, Tel. 01 / 311 63 63 Reichenberger AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22

Brandschutzdämmungen

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

allcad ag, CAD für das Bauwesen 8625 Gossau ZH, Tel. 01 / 935 49 27 Schulung, Verkauf, Hot-Line, Planpro-duktion mit ALLPLOT/ALLPLAN

CAD/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen Bauadministration (1550 Kunden) ROLAND MESSERLI Informatik 8957 Spreitenbach, Tel. 056 / 70 12 55 3011 Bern, Tel. 031 / 46 19 14

CAD

RZW DR. WALDER + PARTNER AG Rechenzentrum und Softwarehaus 3073 Gümligen, Tel. 031 / 52 69 62 8032 Zürich, Tel. 01 / 383 65 75

CAD acadGraph
M-INFORMATIC AG, 8953 Dietikon,
Grünausträsse 23, Tel. 01 / 743 7111
Beratung, Schulung, Gesamtlösungen
(siehe SIA-Systemkatalog CAD)

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

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

CAD-Ausbildung

Einführungs- und Intensivkurs, Individualtraining, Vertrieb ALLPLOT/ALLPLAN CDS Bausoftware AG 9435 Heerbrugg, Tel. 071 / 72 66 75

CAD für Architektur u. Design

CAD-Systeme CADAM und CATIA IBM Schweiz, CAD-Center Hohlstrasse 604, 8048 Zürich Tel. 01 / 436 73 68

CAD für Architekten und Bau-

ingenieure/Bauadministration PCG INFORMATIC AG 8957 Spreitenbach, Tel. 056/71 49 81-82 komplette Lösung für das Bauwesen

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG 8904 Aesch, Tel. 01 / 737 38 11 Das seit 1987 von Schweizer Architekten meistgekaufte CAD-System! An einer unverbind-lichen Demo zeigen wir Ihnen warum.

CAD von Architekt zu

Architekt
PLAN-X / ARCHITEKTUR + CAD
3065 Bolligen (-Bern), Kirchstr. 11
Tel. 031 / 58 01 13, Beratung ·
Schulung · Verkauf · Zeichnerarbeit

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/STATIK/EDV für

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

CADD für Architekten

Die Komplettlösung auf dem PC für Architektur und Innenausbau: 3D/SOLIDS und PAINT für Entwurf und Präsentation, 2D für Konstruktion Beratung • Schulung • Gesamtlösung POINT LINE AG, Zürcherstr. 27 5402 Baden, Tel. 056 / 2014 60

Datenverarbeitung

INSER AG, Beratende Ing. für EDV Rechen- und Zeichenzentrum 3097 Liebefeld, Tel. 031 / 26 30 10

EDV-Baulösungen

Bauadministration und CAD auf PC's PTO P. Petillo, 5212 Hausen b. Brugg Unterlagen, Vorführung, 056 / 42 12 32

EDV/Softwareentwicklung

Optimierungen, Simulationen, techn. Datenbanken, Ingenieurberechnungen LEO VOGT, dipl. math. ETH 9014 St.Gallen, Tel. 071 / 27 56 49

Endoskopie

VSL 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) K+S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinach BL, Tel. 061 / 711 94 76

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer AG 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17 Tel. 041/31 20 88

Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 085 / 259 09

Feuchtigkeitsmessgerät

Schieritz & Hauenstein AG Finkelerweg 32, 4144 Arlesheim Tel. 061 / 701 10 60, Fax 061 / 701 16 41

Frischbetonkontrollen

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031 / 42 81 52, Fax 031 / 4118 53 IMP Bautest AG (s.Strassenbaulabor) VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen Industriestrasse 48, Tel. 01 / 830 76 70 Fax 01 / 830 76 71

Geologie - Geotechnik -Geophysik

BBS BUREAU B. SCHINDLER 2502 Biel - Bienne, Tél. 032 / 41 14 96 2515 Prêles, Tél. 032 / 95 21 43 2800 Delémont, Tél. 066 / 22 88 96 CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen

GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3 8307 Effretikon, Tel. 052 / 32 25 32 Geophysikalische Tiefensondierungen, Bauwerksuntersuchungen (Georadar), Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik

GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74 9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10 6048 Horw LU, Tel. 041 / 47 10 24 8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO 1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s./L. 1915 Chamoson VS

SIEBER CASSINA + PARTNER Sieber Cassina Handke + Partner (s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Geotechnik

G. MUGGLIN AG G. MUGGLIN AG Beratung, Untersuchungsprogramme, Planung, Berechnung, Überwachung in Grundbau, Bodenmechanik und allgem. Tiefbau. Schlösslistr. 24a, 8044 Zürich, Tel. 01 / 251 48 62

Grundbautechnik

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

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk Hofackerstr. 11A, Tel. 01 / 53 50 40

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. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

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

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich Abt. Bausanierung, Hallwylstrasse 71 Tel. 01 / 241 95 05, Telefax 01 / 242 07 30 A. KÄPPELIS SÖHNE AG, Umwelttechnik, Bautenschutz 6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 1171 6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich Abt. Bautenschutz Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TECTON-BAUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Ringstr. 18 Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

Isolierungen

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

Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8407 Winterthur Feldstrasse 31, Tel. 052 / 25 26 16

Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG Kanalunterhalt und -sanierungen 9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 35 11

Kanalsanierungen

A. KÄPPELIS SÖHNE AG, Umwelttechnik, Bautenschutz 6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 11 71 6460 Altdorf, Tel. 044 / 2 99 93

Klebearmierungen

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

Kunst am Bau

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

Kunststoff-Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für Bauwerk-schutz, Umweltschutz und attraktive Membranbauten. Sarna Kunststoff AG 6060 Sarnen, Tel. 041 / 66 99 66

Lärmexpertisen

BAUMGARTNER & PARTNER AG 8645 Jona-Rapperswil, Sonnenbergstr. 26, Tel. 055 / 27 35 25 W. BÖHLER, dipl. Ing. ETH/SIA 8645 Jona, Tel. 055 / 28 35 35 Kataster, Messungen, Berechnungen BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich Splügenstr. 3, Tel. 01 / 202 21 51 Aussenlärmberechnungen, Projektie-rung von Schutzmassnahmen SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19 Lärmbekämpfung und Akustik Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

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

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052 / 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

Luftreinhaltung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51 Emissions- und Immissionsberech-nungen (UVP, Kataster, Herkunft und Auswirkungen, Prognosen)

Materialprüfung

BBL 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)

LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg1066, 5712 Beinwil am See Tel. 064 / 7155 64, Fax 064 / 7155 55

TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

Mauerentfeuchtungen

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

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

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

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich

Abt. Bautenschutz Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22 TECTON-BAUTENSCHUTZ AG 5432 Neuenhof, Ringstr. 18 Tel. 056 / 87 11 90, Fax 056 / 86 18 55

Mauertrockenlegungen

A. STAUB AG 7304 Maienfeld, Tel. 085 / 9 49 42

Messtechnik

Dehnung mit DMS, Weg, Kraft, Druck, Rissüberwachung, Temperatur H. Dietrich, Gerenstr. 12, 3065 Bolligen Tel. 031 / 58 08 11, Fax 031 / 58 55 23

Metall- und Fassadenplanung

feroplan, 7000 Chur Alexanderstrasse 16, Tel. 081 / 22 55 04

Metall-Normtüren

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

MSR-Planung

VONTOBEL ENGINEERING Ingenieurbüro für Mess-, Steuer- und Regeltechnik in haustechnischen Anlagen, Gebäudeautomation; pro-dukteneutraler MSR-Planer 9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 50 30

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

Oberlichter/Dachverglasungen

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

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG 8117 Fällanden Tel. 01 / 825 29 25, Telex 828 462 HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01 / 925 11 31 Fax 01 / 923 38 44 SOMMER SCHENK SUISSE Pumpenbau, 5213 Villnachern Tel. 056 / 43 13 63

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich, Tel. 01 / 44 99 33, Telex 822 707

Quellfassungen

langjährig, fachgerecht, optimal B. Jäger, Tiefbau 8932 Mettmenstetten, seit 1963 Tel. 01 / 767 03 19

Rammdurchstossungen

Unterquerungen, alle ∅, 14 J. Praxis B. Jäger, Tiefbau 8932 Mettmenstetten, Tel. 01/767 03 19

Rammsondierungen

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

Rissverpressung Dichtend und kraftschlüssig

Anderegg AG, St.Gallen, 071/23 65 64

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Abbau von mit Giftstoffen belastete 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

Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung» zeigt einfach, klar und sicher wie man: Türen, Trennwände, Holzbalkendekken, Dächer, Aussenwände (Holzbau), Rolladenkästen usw. konstruiert bzw. saniert. Zu beziehen für Fr. 55. – bei HAWA AG, Abteilung Schalldämmplatten «HAWAPHON» 8932 Mettmenstetten, 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 PAUL SCHWAB AG, Soodstr. 57, 8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

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

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

ARGE STUTZ BAUTENSCHUTZ Gunit, Hydro-Dynamik, Sandstrahlen 8580 Hatswil, Tel. 071 / 67 13 24 Gunit, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6670 Avegno Tel. 093 / 81 17 22

Strassenbaulabor

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

Theatertechnik

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

Thermolackierungen

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

Trennwände - Werkkabinen

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

Treppen

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

Umweltverträglichkeitsprüfung

BBS BUREAU B. SCHINDLER (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) (8. Geologie – Geolemin – Geop Büro für Kies + Abfall AG 3118 Uttigen, Tel. 033 / 45 48 48 BUXBAUM ENGINEERING AG, 5400 Baden, Mellingerstr. 1, Tel. 056 / 22 44 30 CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) GEOTEST AG (s. Geologie-Geotechnik-Geophysik) grobau management (Projektleitungen) 9500 Wil, Tel. 073 / 22 18 22 9500 Wil, Tel. 0/3/22 18 22 SIEBER CASSINA + PARTNER Beratende Geologen und Ingenieure 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 Sieber Cassina Handke + Partner 7000 Chur, Tel. 081 / 24 10 26

Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service 8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

Unterquerungsarbeiten mit Stahlund Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon Tel. 01/833 22 05

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 064 / 7115 55, Telex 981 532 Telefax 064 / 71 60 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG, Waagen und analytische Instrumente Grabenstr. 8, 8606 Nänikon-Uster Tel. 01 / 941 61 61, Fax 01 / 941 60 16

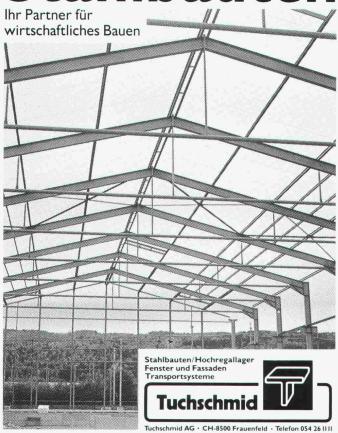
Wasserentkeimung

KATADYN PRODUKTE AG, Industriestr. 27, 8304 Wallisellen, Tel. 01 / 830 36 77

Zustandserfassung von Bauwerken

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

Stahlbauten



Meadübel, der sichere Halt!













ATELIERS

D'ARDON SA

FONDERIE ET MECANIQUES

CH-1957 Ardon Valais Téléphone (027) 86 5186 Télex 472 889 FASA-CH Téléfax (027) 86 52 00

Eine exklusive und fortschrittliche Produktepalette

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten! Mit dem SELFLEVEL, eine durch ihren V-förmigen Sitz revolutionäre Schachtabdeckung, wird jegliches Wackeln und Klappern beseitigt. Seine Konstruktionsbauweise erlaubt es ihm, den grössten Verkehrsbelastungen standzuhalten.

Bei Erneuerung eines Strassenbelages wird er innert wenigen Minuten mit einem Pickel und einer Schaufel auf der erwünschten Höhe verstellt.

Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton.

Selflevel

Brevet Patent





VA 12/87

Reprojet. Das ganze Programm für Betonsanierungen.

Reprojet Bausanierungs AG Seidenstrasse 3 CH-8853 Lachen Tel.: 055 63 46 00

J.

va um sieben in "Gino's Trattoria" und Sie noch hinterm Schreibtisch?

Wenn Sie als stark engagierter Architekt oder Ingenieur nicht nur im Beruf erfolgreich sein wollen, dann brauchen Sie Zeit -Zeit für sich selber und für andere.

Mit unseren CAD-Systemen ALL-PLOT/ALLPLAN können Sie Zeit und somit Freiraum zurückgewinnen. ALLPLOT/ALL-PLAN ist speziell für Architekten und Bauingenieure konzipiert - es hilft Ihnen unter anderem:

- Routinearbeiten m
 ühelos abzuwickeln
- Entwürfe überzeugend zu visualisieren
- oft wiederkehrende, ähnliche Teilprojekte rationell und fehlerfrei auszuführen
- knappe Zeitvorgaben ohne Stress einzuhalten.

Natürlich sind das noch längst nicht alle Vorteile von ALLPLOT/ALLPLAN. Detaillierte Unterlagen erhalten Sie ganz einfach - den Coupon unten rechts ausfüllen und noch heute einsenden.

Wir melden uns sofort und sagen Ihnen, wie Sie Ihre Arbeit besser und schneller erledigen können und wieder mehr Zeit für sich haben. Zum Nachdenken, Kreativsein und Geniessen.

CAD von Fides.

Damit Eva nicht mehr warten muss.

FIDES

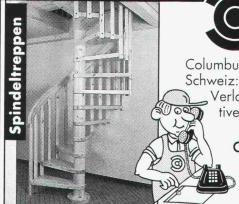
INFORMATIK

Fides Informatik z.H. Frau Hövker, Badenerstrasse 172, 8004 Zürich, Tel. 01 249 27 06



LUMBUS





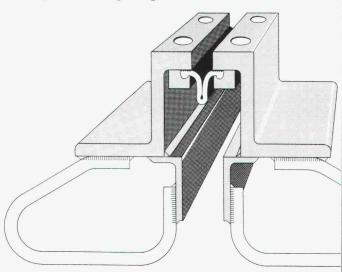
Columbus liefert in der ganzen Schweiz: prompt + zuverlässig! Verlangen Sie die informativen Treppen-Unterlagen und unsere Offerte!

Columbus Treppen AG 9245 Oberbüren

Tel. 073 - 51 37 55 Fax 073 - 51 37 76



Anspruchsvolle Fugenübergangs-Konstruktionen



Optimale Problemlösungen zeigen sich im Detail

- o wasserdicht
- o wartungsfrei
- o für grosse Bewegungen
- o für sämtliche Belagsarten

BAMECOAG 8424 Embrach, Stationsstrasse 100

Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90





... bieten Ihrer Bauherrschaft die optimale Fensterlösung nach SIA 331. Verlangen Sie in Ihrem Devis Holzfenster mit diesem Qualitätssignet. Hersteller durch das Fachgruppen-Sekretariat VSSM, 8044 Zürich, Tel. 01 - 261 35 40.







.gibt Wärmebrücken keine Chance.

Die wirksamste Methode, einbindende Decken und Wände, aussteifende Betonsäulen und Fensterstürze vor zu großem Wärmeabfluß und vor Schimmelbildung zu bewahren, ist die außenseitige Dämmung mit der rauhen

Styrodur 2000-Platte. Styrodur, die grüne Wärmedämmplatte von BASF, ist feuchtigkeitsunempfindlich, druckfest, formstabil, frostsicher

Bitte fordern Sie weitere Informationen

Generalvertrieb in der Schweiz

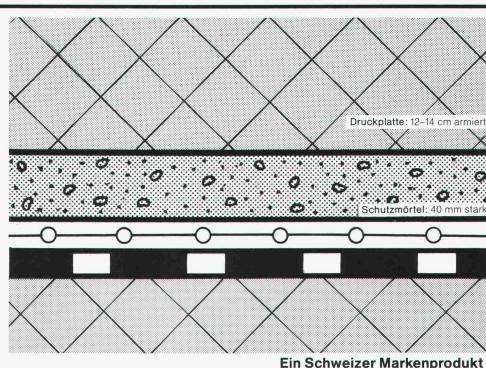
Kork AG. Kunststoffwerke 5623 Boswil, Telefon 0 57/47 11 44

BASF (Schweiz) AG 8820 Wädenswil/Au

BASE

AEZ V60 AEZ MAMMUT J2 SOPRALEN 700EP3

das mehrlagige Abdichtungssystem für schwerbefahrbare Nutzbeläge mit Betondruckplatten als Sicherheit gegen Wassereindringungen

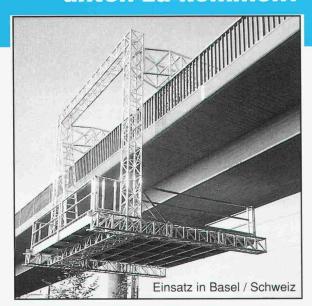


Verlangen Sie unseren System-Katalog. TEAM 8811/LD0497



Asphalt-Emulsion AG Rautistrasse 58 8048 Zürich Telefon 01/4911050

Die schnelle, einfache und sichere Art nach unten zu kommen!



Das Artilan-Rollgerüst

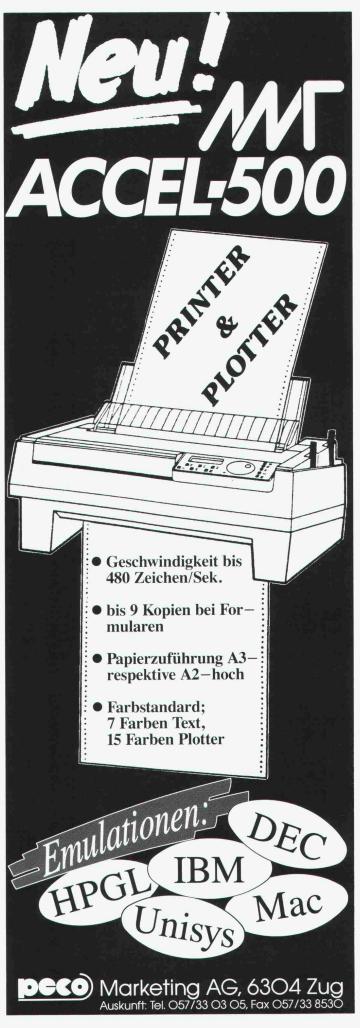
ermöglicht den schnellen und bequemen Zugang zu den Stirnseiten von Konsolköpfen, den Untersichten von Kragplatten und Brückenkästen. Wenige Elemente, leicht und handlich, werden ohne Verschraubung ineinandergesteckt bzw. eingehängt. Die Verbindungen sind äußerst stabil. Das Artilan-Rollgerüst läßt sich in verschiedenen Breiten zusammensetzen und ist höhenverstellbar. Das flexible System ist schnell auf- und abgebaut und erlaubt somit kostengünstiges Arbeiten und dies vor allem bei längeren Standzeiten.

Neugierig? Wir informieren Sie gerne.



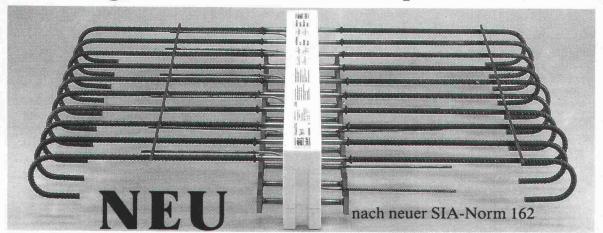
MOOG AG · Fröschenweidstrasse 8 · CH-8404 Winterthur Telefon 052 / 28 44 45 • Telefax 052 / 29 03 65





Schöck setzt neue Massstäbe

Schöck ISOKORB DER Kragplattenanschluss mit Duplex-Stahl 1.4462



Schöck-Bauteile AG, 5630 Muri Tel. 057/44 55 44, Fax 57/44 47 85

SCHÖCK Ideen fürs Bauen

In Kälte-, Wärme- und Schalldämmfragen haben wir das Sagen!

Teroson

In der Abdichtungstechnik ist die Zeit nicht stehengeblieben:

Bituthene

selbstklebend



Vor Jahren als revolutionär eingestuft – Heute als das zeitgemässe Bitumen-Abdichtungssystem erkannt!

- bequem und schnell die Verlegung
- doppelt sicher die Wirkung
- sauber, umwelt- und gesundheitsbewusst das gesamte Konzept



Verlangen Sie umfassende Informationen:

GRACE AG

Div. Teroson Hertistrasse 29 CH-8304 Wallisellen Telefon 01- 830 44 90 Telefax 01- 830 37 87

☐ Bitte lassen Sie	mir die technische
Dokumentation	über Bituthene zukommen

☐ Ihr technischer Berater sollte mich anrufen

Name: _____

Firma: _____

Adresse: _________PLZ, Ort: _______



Gussasphalt ■ Flachdächer, Terrassen, Unterniveaubauten, Dachgärten ■ Parkings, Strassen, Trottoirs, Brücken Bodenbeläge

> Flachdächer LINOLITH-Steinholz-Bodenbeläge LINOLITH-DURO-Industriebodenbeläge ESTRAZZO-Steinteppich-Beläge **NATURO-Decorbeläge** Kunstharzbeläge



Schaffroth & Späti AG

8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, Ø 052 29 71 21, Fax 052 283 284

Filialen in Kreuzlingen und St. Gallen

Verbundpfähle

Stahlprofil mit Betonmantel

- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen (h = 1,90 m)
- auch für beengte und schwer zugängliche Baustellen
- kein Kieskoffer erforderlich
- auch für Kleinbaustellen und Unterfangungen wirtschaftlich

POSTFACH 26 TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe Rammvortriebe Pfahlfundationen Grundwasserabsenkungen

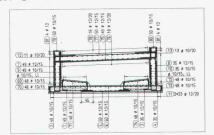






allcad ag Laufenbachstrasse 9 8625 Gossau Tel. 01 935 49 27

Armieren mit CAD



ist für ALLPLOT/ALLPLAN kein Problem. Wird deshalb von mehr als jedem dritten Bauingenieurbüro in der Schweiz, das CAD einsetzt, ALLPLOT verwendet?

für Architekten und Ingenieure Verkauf, Schulung, Beratung, Planproduktion Hansruedi Keller, Bauing. SIA/ASIC



allcad®

eotext



TRICON AG Vogelsangstrasse 7 / PF 144 8033 Zürich Tel. 01 / 252 35 36

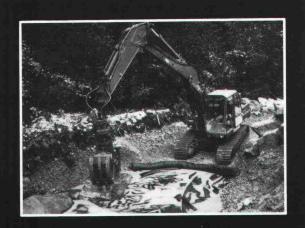


ProPex® Gewebematten

4 Qualitäten Die Richtigen für Sickerpackung bis Blockwurf



TRICON AG gelsangstrasse 7 / PF 144





Wir schützen Ihre Liegenschaft.

Sämtliche anderen Haushaltsschädlinge und Lästlinge

GARANTIE

bekämpfen wir in über 40 Ländern weltweit.

Zurich 01 750 25 50

065 23 50 15

Genf 022 755 49 55

Servicestellen in der ganzen Schweiz.

Um weiteren Anfragen vorzubeugen: Wir haben keine Schaumglas - Platten.

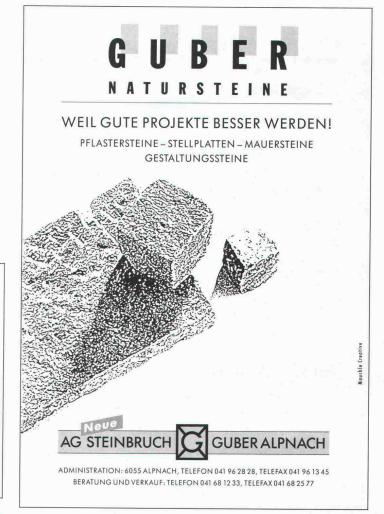


MISAPOR®

ist Schaumglas in Splitt- und Schotterform.

Information:

MISAG AG, 7201 Untervaz 081 51 73 78 Telefon Telefax 081 51 64 54











Sprengen, Rammen, Verkehr

ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

- zur Kontrolle der Spreng-, Ramm- und Verkehrserschütterungen
- zur Bestimmung der maximal zulässigen Lademengen pro Zündstufe
- zur Vorbeugung von ungerechtfertigten Schadenersatzforderungen
- Beweiskräftige Detailmessungen und Dauerüberwachung von Erschütterungen
- Gutachten und Expertisen
- Bestandesaufnahmen
- Ausarbeitung von Submissionsunterlagen
- Einsatz modernster Computer-Messgeräte
- Beratung durch ausgewiesene Sprengfachleute (Sprengausweis C mit sämtlichen Sprengausweiseintragungen)

CH-8492 Wila Wildbergstrasse Tel. 052 / 45 17 78 Fax 052 / 45 20 55 Rammerschütterungsmessungen Sprengprojektierungen Beratungen bei Spreng- und Rammarbeiten Erstellung von Zustandsaufnahmen Umweltschutzmessungen

Ein Ergebnis aus 10 Jahren intensiver Forschung

Raumfugen für Beton

Nastix Sicherheitsdichtung

Unverwüstlich, wasserdicht, leicht zu verlegen, Mastix will Ihnen zeigen, zu was es fähig ist.

	Verlangen Sie unverb unsere Dokumentation Dokumentation Name/Unterneh Adresse: PLZ/Ort: Tel.:	Kassette .
SS Mastix S	30 50 6 A Rte Aloys-Fau Tel. 021/38 29 4	18 Lausanne

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen Ermässigter Preis für Stellengesuche

1/1-Seite 185×2	60 mm Fr.	1660. —	1/6-Seite	$90 \times 84 \text{ mm}$		1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 160.—
1/2-Seite 90×2	60 mm			185×40 mm	Fr. 360.—			
185×1 1/3-Seite 90×1	28 mm Fr. 72 mm Fr.			90×62 mm 185×29 mm		1/16-Seite	90×29 mm	Fr. 120.—
1/4-Seite 90×1	28 mm 62 mm Fr.	460.—		90×40 mm		1/24-Seite	90×21 mm	Fr. 92. —

Chiffregebühr Fr. 7. -, Ausland Fr. 10. -

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich Mühlebachstrasse 43

Tel. 01 / 251 24 50, Telefax 01 / 251 27 41, PC 80-32735

Filiale:

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

Stellenangebote

Faszinierende Luftfahrtechnik

Unser Auftraggeber ist eine namhafte Unternehmung und befasst sich mit Flugzeugbau, Raumfahrt und Leichtbau. Viele Mitarbeiter aller Stufen finden in diesem Betrieb die Möglichkeit, den Beruf mit dem Hobby zu verbinden. In der Regel führt das zu einer überdurchschnittlichen Identifikation mit der Arbeit selbst und einem entsprechend grossen Zufriedenheitsgrad am Arbeitsplatz.

Im Bereich **Strukturengineering** bietet sich einem jungen, für Statik und Festigkeitslehre interessierten

Ingenieur ETH Bau oder Maschinen

ein attraktives Betätigungsfeld. Es geht im wesentlichen um

- Erarbeiten von Überwachungs- und Inspektionskonzepten zur Sicherstellung der Einsatzfähigkeit der bestehenden Flugzeugflotte
- Studien bezüglich des Einsatzspektrums und dessen Beeinflussung auf die Ermüdungseigenschaften von zukünftigen Flottenflugzeugen
- Beurteilung, Betreuung und Weiterentwicklung von bestehenden Rechenprogrammen für die Durchführung von Ermüdungs- und Damage-Tolerance-Analysen
- Projektleiteraufgaben

Unser Herr Künzli steht Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung. Sie können auch persönlich von der Kompetenz eines erfahrenen Personalberaters profitieren.

aperco ag

Unternehmens- und Personalberatung Telefon 01 / 202 92 62 Dreikönigsstrasse 47 8002 Zürich Gesucht

Bauingenieur HTL oder EPFL

französischer Muttersprache, mit guten Deutschkenntnissen. Der Bewerber soll initiativ, kontaktfreudig und ein guter Organisator sein. Idealalter ab 30.

Seine Aufgabe ist die Errichtung und Leitung eines Westschweizer Filialbetriebs im Spezial-Tiefbau. Spezifische Kenntnisse in diesem Bereich sind keine Voraussetzung, da in der Deutschschweizer Mutterfirma eine gründliche Einführung erfolgt. Eintritt sofort möglich.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 878 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleineres Büro für konstruktiven Ingenieurbau (Raum Luzern) mit interessanten Aufträgen sucht gut ausgewiesenen

Statiker/Konstrukteur (dipl. Ingenieur ETH oder HTL)

mit einigen Jahren Praxis.

Bei entsprechender Fähigkeit und Bereitschaft ist ein sukzessiver Einstieg für spätere Geschäftsübernahme möglich.

Wir erwarten Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 886 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Seit Jahren
hat die
Sto AG einen
Namen als
wegweisender
Partner der
schweizerischen
Bauwirtschaft,
dies verdanken
wir vor allem
der Kompetenz
unserer
Mitarbeiter.

Sto, ein führender Hersteller von Verputzen, Fassaden-Dämmsystemen, Betonsanierungssystemen und Farben, sucht einen

ARCHITEKTEN ODER BAUINGENIEUR HTL/ETH

als PRODUKT-MANAGER für den Bereich verputzte Fassaden-Systeme

- Als Fachmann beraten Sie unsere Kunden aus dem Bauhandwerk, Planer und Bauherren; Sie lösen deren spezifische Fassadenprobleme
- Ihr Fachwissen und Ihre Kontaktfreudigkeit beweisen Sie täglich neu bei der Schulung und Motivation unserer Mitarbeiter im Aussen- und Innendienst sowie bei den Sto-Kundenseminaren
- Mit Ihrer Berufserfahrung analysieren Sie den Markt, erarbeiten Marketing-Strategien und überwachen deren Durchführung

Ein neu eingerichteter Arbeitsplatz erwartet Sie im Dorf Niederhasli (Nähe S-Bahn / eigener Parkplatz).

Der erste Schritt zum Erfolg: Senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Sto. Wir melden uns umgehend.



Sto AG Verkaufsleitung Südstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 01 / 850 37 65 Fax 01 / 850 33 20

Werterhaltung alter und neuer Bauwerke

WANTED!

Für unser neueröffnetes Zweigbüro in HORGEN suchen wir einen selbständigen, initiativen

Tiefbauingenieur HTL evtl. Kandidaten

zur Projektierung und Bauleitung von Erschliessungsanlagen und Sanierungsprojekten.

HINWEISE, die zur Einstellung der gesuchten Person führen, sind zu richten an

Kurt Furler, Ingenieurbüro Neue Dorfstrasse 14, 8135 Langnau a.A.

Tel. 01 / 713 23 46

Seestrasse 183,

8810 Horgen Tel. 01 / 725 33 07

Gute BELOHNUNG wird zugesichert.

Als Ingenieurfirma, die Beratungen und Projektbearbeitungen in den Fachgebieten Geologie, Geotechnik, Abfallbewirtschaftung und Umweltschutz durchführt, suchen wir zur Ergänzung unseres Expertenteams einen

Ingenieur oder Geologen als Berater

Ihr Einsatzgebiet wird vor allem bei Anlagen und Sanierungen von Deponien sowie verschiedenartigen Projekten auf dem Gebiet des Umweltschutzes liegen. Daneben ist auch Ihre Mitwirkung bei Baugrunduntersuchungen und bei Gutachten über geotechnische und felsmechanische Fragen vorgesehen.

Wenn Sie ein Studium als Ingenieur bzw. Geologe abgeschlossen haben, gerne selbständig und auch im Team arbeiten und Freude an persönlichen Kundenkontakten und an der schriftlichen Ausdrucksform entwickeln wollen, erwarten wir gerne Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktnahme.

Sieber Cassina Handke + Partner

Beratende Ingenieure und Geologen Tittwiesenstrasse 55 7000 Chur, Tel. 081 / 24 10 26



Helfen Sie uns heute. grosser Verantwortung und Selbständigkeit die Bahn von morgen bauen!

Für unsere Sektion Ingenieurbau suchen wir im Bereich Brücken und Tragkonstruktionen noch eine Kollegin oder Kollegen

Bauingenieur/-in ETH evtl. HTL

Fachrichtung Massivbau/ Brückenbau

mit fundierten Kenntnissen im konstruktiven Ingenieurbau.

Sie sind bei uns verantwortlich für Neubau. Ausbau und Unterhalt aller Brücken und Kunstbauten in der Ihnen zugeteilten Bauregion im Raume der Stadt Zürich. In der Bearbeitung der vor uns liegenden grossen Ausbauten für die Bahn 2000 und die S-Bahn Zürich stellen sich Ihnen packende Problemstellungen.

Die Stellung bietet faszinierende Aufgaben, welche sie in unserem Team mit grosser Selbständigkeit lösen können. Ihre Praxis von einigen Jahren können Sie bei uns in grosser Eigenverantwortung anwenden. Ihr Arbeitsort befindet sich in neurenovierten Büroräumlichkeiten im Zentrum Zürichs.

Für einen ersten Kontakt stehen Ihnen Ihre künftigen Chefs, P. Hübner, Sektionschef (Tel. 01/2452260), oder F. Zimmermann, Bereichsleiter (Tel. 01 / 245 22 80), gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an:

SBB Kreisdirektion III Postfach 8021 Zürich



Architekten ETH SIA

Leuenberger + Mäder

Schüsspromenade 16 CH 2501 Biel Tel. 032 22 83 43

suchen Architekten

Aarg. Versicherungsamt, Aarau

Das Spezialistenteam unserer Abteilung Brandschutz verfolgt das Ziel, Personen und Sachen durch geeignete Massnahmen vor den Auswirkungen von Bränden und Explosionen zu schützen.

Die sehr rege Bautätigkeit beschert uns einen enormen Zuwachs an Gesuchen. Um dieser Situation gerecht zu werden, suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen einsatzfreudigen

HTL-Absolventen

welchen wir nach entsprechender Ausbildung als

Brandschutzingenieur

zur Betreuung eines

Brandschutzkreises

einsetzen werden.

Zu Ihren wichtigsten Aufgaben gehören:

- bewilligungspflichtige Bauvorhaben begutachten, Bewilligungen ausarbeiten, neu erstellte Anlagen abnehmen, periodische Kontrollen durchführen
- Beratung von Behörden, Architekten und Bauherren in allen Belangen des vorbeugenden Brandschutzes.

Die Bewältigung dieser Aufgaben stellt folgende Anforderungen:

- abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur oder Architekt HTL
- mehrjährige praktische Berufstätigkeit (Idealalter 28 bis 40 Jahre)
- Durchsetzungsvermögen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Behörden und Privatpersonen

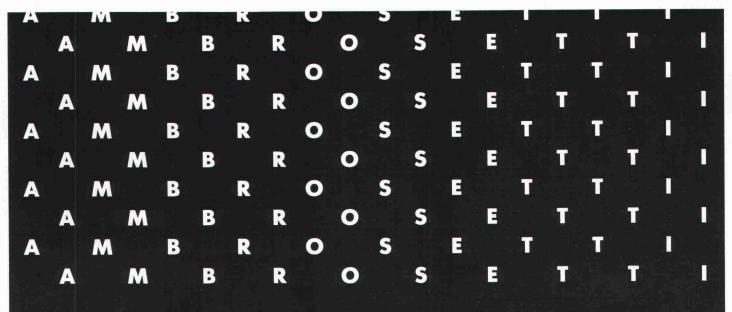
Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- angemessenes Salär und zeitgemässe Sozialleistungen verantwortungsvolle, interessante und vielseitige Tätigkeit
- gründliche Einführung und Weiterbildung

Stellenantritt: Nach Übereinkunft

Falls Sie sich von dieser anspruchsvollen und interessanten Aufgabe angesprochen fühlen, erwarten wir gene Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angabe von Referenzen und den üblichen Unterlagen. Allfällige ergänzende telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Chef der Abteilung Brandschutz, Herr Hans Schneeberger, Telefon 064 / 26 36 46.

AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAMT Direktion, Bahnhofstrasse 101, 5001 Aarau



Des métiers à bâtir

Dans le Groupe Ambrosetti, le capital humain est primordial. Ingénieurs, peintres, dessinateurs, techniciens, architectes, conducteurs d'engins, émailleurs, géomètres, informaticiens, les hommes et les femmes qui travaillent dans le Groupe Ambrosetti maîtrisent toutes les facettes de l'art de la construction. Ce sont eux qui font du Groupe Ambrosetti une entreprise dynamique. Et

> ce sont eux qui nous permettent aujourd'hui de vous offrir une carrière professionnelle passionnante et pleine d'avenir.

ons une fonction de

Nous voulons développrestations per nos d'ingénierie dans domaine des travaux souterrains, des tunnels plus particulièrement. Ce marché va connaître un essor considérable d'ici l'an 2000.

Votre expérience de ces techniques et matériels de pointe a fait de vous un spécialiste.

Vous privilégiez la réflexion, vous suscitez et organisez sa mise en œuvre. Entre 30 et 40 ans, suisse ou avec permis valable, vous êtes de langue maternelle française ou alleavec d'excellentes connaissances de l'autre langue. De bonnes notions d'anglais seront appréciées. Vous aimez les contacts de haut niveau. Vous voulez vous inscrire dans notre dynamique, nous attendons votre candidature.

Générale d'entreprises

Route de Frontenex 54

GLS

Guhl Lechner Suter AG Cäcilienstrasse 3 8032 Zürich Tel. 01/252 74 80

Wir sind ein mittelgrosses Planungsbüro, welches Behörden und Private in allen raumplanerischen Fragen berät. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine(n)

engagierte(n) Raumplaner(in)

Wenn Sie Architekt oder Ingenieur mit Interesse an Raumplanung, Raumplaner oder Siedlungsplaner sind, finden Sie bei uns vielfältige Aufgaben in den Bereichen Orts- und Regionalplanung, Kernplanung, Quartierplanung, Bauberatung, Verkehrsberuhigung, Lärmschutz, Natur- und Heimatschutz, Wettbewerbe, Bachrevitalisierung usw.

Wir bieten Ihnen eine selbständige Tätigkeit in einem kollegialen Arbeitsklima sowie eine leistungsorientierte Entlöhnung mit zeitgemässen

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir freuen uns auf Ihre Be-

GLS

Guhl Lechner Suter AG Cäcilienstrasse 3 8032 Zürich Tel. 01/252 74 80

Deponietechnik

eine entwicklungs- und ausbaufähige Sparte, die insbesondere in der

Bauausführung

wie auch in analytischen, konzeptionellen Bereichen für Sie, als tiefbautechnisch ausgebildeten Baufachmann, eine echte, neue Herausforderung darstellen dürfte.

Das auf einen Praktiker zugeschnittene, zukunftsorientierte Wirkungsfeld umfasst, in enger Zusammenarbeit mit unseren Geschäftsstellen in der ganzen Schweiz, die technische Leitung der vielseitigen Bauvorhaben im Bereich der Deponien sowie der Sanierung von Altlasten und Industriestandorten. Die Vor- und Nachkalkulation sowie die stete Weiterentwicklung des bereits sehr erfolgreich in die Praxis umgesetzten Know-how's runden das sehr selbständig zu bearbeitende Aufgabengebiet ab.

Eine gezielte Einführung und eine Heranführung an diese anspruchsvolle Materie erachten wir als selbstverständlich.

Herr B. Studer, Generaldirektion, Wabernstr. 40, Postfach, 3001 Bern, Tel. 031/457171, freut sich, Ihnen diese Position sowie die interessanten Aufstiegs- und Weiterbildungsmöglichkeiten näher erläutern zu dürfen.



Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n) einsatzfreudige(n)

Bauingenieur(in) ETH/HTL

Zeichner(in)/ Konstrukteur(in)

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufgaben des Umweltschutzes, insbesondere der Siedlungswasserwirtschaft (Abwasserreinigung, Kanalisation), der Gewässersanierung sowie des allgemeinen Tiefbaues.

Für weitere Auskünfte über die interessanten Aufgabengebiete sowie zur Vereinbarung einer persönlichen Aussprache wenden Sie sich bitte an unseren Herrn H. Menzi.

Ingenieurbüro Kropf & Morgenthaler Kernstrasse 37, 8004 Zürich, Tel. 01 / 241 89 89



Zentralschweizerisches Technikum Luzern Ingenieurschule HTL Technikumstrasse, 6048 Horw

Auf den 1. August 1991 ist an der Abteilung Architektur eine Stelle als

Dozentin/Dozent

für die Fächer Baukonstruktion/Entwurf und Baubetrieb/Baukosten zu besetzen.

Voraussetzungen sind:

- Hochschul- oder HTL-Abschluss oder gleichwertige Ausbildung
- langjährige berufliche Tätigkeit auf dem Gebiet Baukonstruktion und Baurealisierung
- pädagogische Begabung, evtl. Lehrpraxis

Ein fortgesetzter Kontakt mit der Praxis ist notwendig. Deshalb wird die Stelle mit einem reduzierten Pensum von rund 16-17 Lektionen dotiert, was etwa 75% eines Vollpensums entspricht.

Die Bewerbung hat bis zum 25. Oktober 1990 zu erfolgen. Interessenten können ein Merkblatt über Anstellung bzw. Bewerbung sowie Angaben über den Lehrauftrag auf unserem Sekretariat anfordern.

> Direktion des Zentralschweizerischen **Technikums Luzern** 6048 Horw, Telefon 041 / 40 77 55

Architekt HTL Architektin HTL

Zentrumsbauten in Zürich

in Kombination von Alt und Neu Ein bekanntes und erfolgreiches Architekturbüro in der Stadt Zürich sucht in sein Team eine/n engagierte/n, selbständige/n Mitarbeiter/in, welchem/welcher die Projektleitung von anspruchsvollen Bauten, Umbauten und Renovationen anvertraut werden kann. Engagement, Selbständigkeit, exakte Arbeitsweise und Verantwortungsbewusstsein sind ebenso wichtige Eigenschaften wie Interesse an neuzeitlicher, moderner Architektur und Einfühlungsvermögen in die Kombination von Alt und Neu. Es ist Ihnen eine Herausforderung, Lösungen im Team zu erarbeiten, Verantwortung anzunehmen und den Umgang auf allen Ebenen zu finden.

Auf Ihre schriftliche Bewerbung freue ich mich. Diskretion garantiert.



Personal-Management Isabelle Zimmermann

Am Stalden b. Mövenpick Hotel 4622 Egerkingen/SO 062/613151

PERSONAL SIGMA PERSONALBERATUNG PERSONALFORDERUNG

Sehen Sie sich über kurz oder lang als stellvertretender Geschäftsführer...?

Unsere Mandantin ist ein mittelgrosses, etabliertes **Ingenieurunternehmen** im **Grossraum Chur.** Im Zuge des kontinuierlich zunehmenden Auftragvolumens sind auch in personeller Hinsicht Anpassungen erforderlich. Daher wurden wir mit der Suche eines

DIPL. BAUING. ETH/HTL

als Leiter des Bereichs Tief- und Untertagbau

beauftragt. Für diese anspruchsvolle Kaderposition sehen wir uns nach einer interdisziplinären Persönlichkeit mit Führungseigenschaften und Verhandlungsgeschick um. Fachliche Qualifikationen werden vorausgesetzt, und Ortskundigkeit ist von Vorteil. Die Auftragslage ist auf weite Sicht gesichert. Unterstützt werden Sie durch ein qualifiziertes Team sowie eine moderne Infrastruktur. Im weiteren ist die Firma in Fachkreisen positiv verankert, und auf ein gutes Betriebsklima wird Wert gelegt. Die Anstellungsbedingungen sind in jeder Hinsicht interessant. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne - bei vollster Diskretion: André Thomas, Personal Sigma Chur, Steinbockstr. 12, 7002 Chur, Tel. 081 / 22 65 92.



P.S.MEHR ALS EINE STELLE



JÖRG LIENERT UNTERNEHMENSBERATUNG IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Mitbeteiligt sein am Erfolg

Mein Auftraggeber ist ein bekannter Produktions- und Handelsbetrieb mit Sitz in der Agglomeration der Stadt Luzern und beschäftigt ca. 30 Mitarbeiter. Die Produkte sind technisch hochstehend, von erster Qualität und finden ihren Anwendungsbereich im Hochbau.

In Zukunft möchte man sich noch vermehrt der Entwicklung neuer Produkte widmen, und deshalb suche ich den Kontakt zu einem 30-40jährigen

Bauingenieur ETH

(allenfalls mit betriebswirtschaftlicher Zusatzausbildung)

als

Geschäftsführer

Nebst dem Ausbau und der Führung des Mitarbeiterstabes, der Akquisition, der Ingenieurberatung und dem Offertwesen widmen Sie sich der Leistungs- und Qualitätskontrolle, der Organisation des Betriebs und tragen die Verantwortung für das Budget und den Ertrag.

Sie verfügen über die obenerwähnte Ausbildung, haben praktische Erfahrung in der Hochbauprojektierung und wollen vor allem Ihr unternehmerisches Denken, Ihre Kontaktfreudigkeit und Ihre Führungseigenschaften gewinnbringend einsetzen.

Entsprechendes wird Ihnen geboten, und ich möchte mich mit Ihnen nach Erhalt Ihrer Bewerbungsunterlagen gerne darüber unterhalten.



Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041 - 23 72 78

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro mit Sitz in Zürich und N.Y., und wir suchen per 1. Oktober oder nach Vereinbarung für das Büro in Zürich, Kreis 8, eine(n) initiative(n)

Hochbautechniker(in)

Hochbauzeichner(in)

Aufgabenbereich:

- Koordination
- Detaillösungen
- Kontakte zu Lieferanten
- nach Einarbeitungszeit evtl. Projektleitung

Ein angenehmes Arbeitsklima, ein junges kollegiales Team und die Möglichkeit zur CAD-Weiterbildung sind uns selbstverständlich.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf (Tel. 01/55 83 65). Frau Christine van Merkesteyn verlangen.

dipl. Architekten ETH/SIA van Merkesteyn & Partner Hammerstrasse 38 8008 Zürich



Helfen Sie uns heute,

Grosser Verantwortung

und

Selbständigkeit

die Bahn von morgen bauen!

Für unsere Sektion Ingenieurbau suchen wir im Bereich Umwelt

Bau-/Kulturingenieur(in)

Naturwissenschafter(in)

für die Bearbeitung vielfältiger Probleme im Bereich

Umwelt/Lärm

In einem kleinen Team erwarten Sie zahlreiche herausfordernde Aufgaben. Bei den kommenden grossen Bau- und Sanierungsvorhaben werden Sie vor allem den Bereich Lärmschutz verantwortlich bearbeiten.

Die Stellung bietet packende Aufgaben, welche Sie in unserem kleinen Team mit grosser Selbständigkeit lösen können. Ihr Arbeitsort befindet sich in neurenovierten Büroräumlichkeiten im Zentrum Zürichs.

Für einen ersten Kontakt steht Ihnen Herr R. Danthine, Bereichsleiter (Tel. 01 / 245 22 41) gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen

SBB Kreisdirektion III Postfach, 8021 Zürich



Ingenieurbüro am Zürichsee sucht:

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

für vielfältige Aufgaben in den Gebieten Konstruktion, Statik und Grundbau. Falls Sie Interesse an Umweltfragen haben, um so besser.

Wenn Sie in einem kleineren Team aktiv mitarbeiten wollen und Freude an Selbständigkeit haben, können wir Ihnen die richtige Stelle bieten.

Interessiert? Besuchen Sie uns.

Walter Böhler, dipl. Ingenieur ETH/SIA St. Galler Strasse 115, 8645 Jona, Tel. 055 / 28 35 35

> Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen jungen

Ingenieur HTL/Architekt

Unser Ingenieurbüro ist spezialisiert auf Fragen der Lärmbekämpfung und Akustik (Messungen, Prognosen, Gutachten).

Interessiert Sie dieses Arbeitsgebiet?

Rufen Sie uns an, oder senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung an

Sinus Engineering AG, Herrn R. Keller Amlehnstrasse 22, 6010 Kriens Telefon 041 / 41 79 19

Guhl Lechner Suter AG Cäcilienstrasse 3 8032 Zürich Tel. 01/252 74 80

Sie sind Zeichner(in)

- können mit Filzstift und Tusche umgehen
- haben Freude an einer ansprechenden Gestaltung
- sind interessiert an Fragen unserer natürlichen und gebauten Umwelt
- möchten sich gerne in einem Team engagieren.

Wir bieten Ihnen:

- vielfältige Aufgaben in den Bereichen Quartierplanung, Quartiergestaltung, Strassenraumgestaltung usw.
- die Möglichkeit, sich einzuarbeiten und als Sachbearbeiter tätig zu sein
- ein angenehmes Arbeitsklima und
- eine leistungsgemässe Entlöhnung mit zeitgemässen Sozialleistun-
- sofern erwünscht Teilzeitbeschäftigung

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir freuen uns auf Ihre Be-

GLS

Guhl Lechner Suter AG Cäcilienstrasse 3 8032 Zürich Tel. 01/2527480

Betriebsgruppe will ihre Aktivitäten im Bereich

ENERGY MANAGEMENT

(Studie, Ausführung, Resultatgarantie)

ausbauen und sucht dafür einen

INGENIEUR

mit praktischer Erfahrung in den Bereichen Thermik, Regulation und Bau.

Schriftliche Offerten an: Postfach 195, 3960 SIDERS

Wir suchen für unser Büro in Wädenswil

Tiefbauingenieur HTL oder erfahrenen Tiefbauzeichner

für vielseitige Aufgaben im kommunalen und allgemeinen Tiefbau.

Anspruchsvolle Bauleitungen erwarten Sie zusammen mit dynamischem Team.

Fortschrittliche Arbeitsbedingungen und moderne EDV-Ausrüstung sind für uns selbstverständlich.

Angebote erbeten an:

Ingenieurbüro Flückiger + Partner AG Seestrasse 112, 8820 Wädenswil, Telefon 01 / 780 23 71

Kleines Büro mit interessanten Bauaufgaben sucht für Projektierung, Wettbewerbe und Ausführung

Architekten Bauzeichner

Gerne erwarte ich Ihren Anruf für ein unverbindliches Gespräch.

R. Saladin, Architekt, Rössligasse 5 8180 Bülach, Telefon 01 / 861 00 65

Zur Ergänzung des Teams in unserem Büro in Aarau suchen wir einen

Bauingenieur ETH/HTL

mit einigen Jahren Berufserfahrung im Bereich Tragkonstruktionen.

Wir bieten Ihnen eine interessante, vielseitige Tätigkeit als selbständiger Sachbearbeiter im Hoch- und Brückenbau.

Fühlen Sie sich angesprochen, rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Riner Süess+Partner AG

dipl. Bauingenieure ETH/SIA

Weltistr. 27 Tel. 064 22 25 41 **5000 Aarau 5200 Brugg 5630 Muri**

Wir suchen eine(n) junge(n), engagierten

Architekten(in)

mit Interesse an Entwurf und Ausführung für die sorgfältige Bearbeitung verschiedenartiger Bauaufgaben.

A. Furrer, dipl. Architekt BSA/SIA Optingenstrasse 14, 3013 Bern, Tel. 031 / 42 61 62

Stellengesuche

Entwurfsarchitekt HTL

mit viel Erfahrung in Industrie-, Verwaltungs- und Bankkonzeptionen möchte sich verändern. Bevorzugt Raum BS und ZH.

Zuschriften unter Chiffre SIA 885 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

(Abschluss Frühling 1989, Vertiefungsrichtung Wasserbau und Konstruktion), sucht neue Tätigkeit vorzugsweise im Wasserbau, ist jedoch auch an anderen Angeboten interessiert.

Offerten unter Chiffre 889 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieur HTL

(52), mit mehrjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Abwasserreinigung und Kanalisationstechnik, sucht neue Stelle.

Zuschriften unter Chiffre 888 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Bauingenieur ETH

mit 20jähriger Erfahrung im Stahlbetonbau (Industrie- und Wohnungsbau) sowie im Projektmanagement des Anlagenbaus im Inund Ausland sucht neuen, interessanten Wirkungskreis im **Tunnel-, Bahn-, Strassen-** oder **Wasserbau**. Sprachen: D, F, E (I), Raum: BE, Westschweiz.

Zuschriften unter Chiffre SIA 894 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener, selbständiges Arbeiten gewohnter

Eisenbeton-Konstrukteur

42jährig, sucht in einem kollegialen Team eine neue, anspruchsvolle Herausforderung. Hochbau, Industriebau, Betonsanierung, Lehrlingsausbildung, Devisierung, CAD, Objektleitung sind ein paar Schwerpunkte meiner bisherigen Tätigkeit.

Zuschriften unter Chiffre SIA 883 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architektin ETH

in ungekündigter Stellung, mit 3 Jahren Berufserfahrung, sucht neue Stelle mit Schwerpunkt Umbau im Raum Zürich.

Stellenangebote bitte unter Chiffre SIA 887 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Eisenbeton

Erfahrener EB2-Konstrukteur kann interessierte Ingenieurbüros kurz oder langfristig entlasten. Raum ZH und Umgebung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 892 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Innenarchitektin

Akademie München, 34 Jahre, 6 Jahre Berufserfahrung, sucht ab 1.12.1990 (ggf. auch früher) interessante Tätigkeit in renommiertem Architektur-/Innenarchitekturbüro im Raum Zürich. Das bisherige Aufgabengebiet umfasste die Bereiche Innenausbau, Ausstellungsgestaltung, individueller Messebau, Objektdesign sowie Grafik/Design.

Ich freue mich auf Ihre Zuschrift unter Chiffre SIA 893 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Vielseitig interessierte

Tiefbauzeichnerin

mit mehrjähriger Erfahrung in allg. Tiefbau/Grundbau und Geologie sucht Aufträge für Heimarbeit.

D. Seitz, Schulstrasse 96, 8413 Neftenbach, Telefon 052 / 31 38 66

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Diverses

Stein Vaaler Dipl. Arch. ETH/SIA Allenmoosstrasse 120 8057 Zürich

Telefon 01/312 45 48

Mathias Müller El. Ing. HTL, dipl. Phys. ETH Tramstrasse 69 8050 Zürich

Telefon 01/312 22 68 Telefax 01/311 33 49

Arbeitsgemeinschaft für

Lärmschutz und Raumakustik

- Erheben Messen
- Berechnen Auswerten Bewerten
- Ausarbeiten Realisieren der Lösungen

Schnelle und zuverlässige Auftragserledigung

Bestausgewiesenes

Haustechnik-Planungsbüro

(H/L/K/S/E) in der Nordwestschweiz hat infolge kurzfristiger Terminverschiebungen freie Kapazität.

Anfragen sind erbeten unter Chiffre SIA 882 an IVA AG. Postfach, 8032 Zürich.

Kleines, leistungsfähiges Architekturbüro nahe HB Zürich kann wegen Terminverschiebungen kurzfristig noch für

Entwurf und Detailplanung

Aufträge übernehmen.

Zuschriften unter Chiffre 891 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Techniker-Konstrukteur mit langjähriger Erfahrung und guten Referenzen übernimmt in freier Mitarbeit (Raum Zürich, Zug)

Bauüberwachung/Projekt- und Ausführung

von Hoch- und Tiefbauten im Ingenieurwesen.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 884 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener Bauleiter kann noch freie Mitarbeit anbieten für Devisierung, Kostenvoranschläge und

örtliche Bauleitung

Anfragen unter Chiffre SIA 895 an IVA AG, Mühlebachstr. 43, 8032 Zürich.

SBB CFF FFS

Bahn 2000

Leistungssteigerung Zürich HB-Wipkingen mit altersbedingtem Ersatz bestehender Brücken

Ingenieur- und Unternehmerprägualifikation für Brückenwettbewerb

Die SBB planen, im Zeitraum 1995-1999 auf der Strecke Zürich HB-Wipkingen sämtliche Stahlbrücken zu ersetzen und gleichzeitig im Zuge der Realisierung der Bahn 2000 alle Brücken für eine weitere Doppelspur zu verbreitern. Dieses Bau-vorhaben stellt neben ausführungstechnischen Problemen höchste Anforderungen in gestalterisch-städtebaulicher Hinsicht und soll mit einem Wettbewerb angegangen werden.

Ingenieure und Unternehmer sind aufgefordert, gemeinsam Lösungen zu erarbeiten, die den bahnbetrieblichen und ausführungstechnischen Randbedingungen Rechnung tragen.

Wettbewerbsablauf:

Phase 1: 1a Präqualifikation

- Vorauswahl der beratenden Architekten
- Präqualifikation der Ingenieur-Unternehmergruppen

1b Teambildung
Die präqualifizierten Ingenieur-Unternehmergruppen bilden zusammen mit einem ausgewählten Architekten ein Wettbewerbsteam.
Die Teambildung erfolgt ohne Zwang der Bauherrschaft. Innerhalb eines Wettbewerbsteams liegt die Federführung auf der Seite der Ingenieur-Unternehmergruppe

- Brückenwettbewerb (feste Entschädigung und Preise) Phase 2: ·
- Ausarbeiten der Submissionsprojekte durch mindestens zwei Teilnehmer gegen Entschädigung Phase 3: •
 - Beurteilung und anschliessend Vergabe der Arbeiten an ein Wettbewerbsteam

Wir erwarten Bewerbungen von Ingenieur-Unternehmergruppen, die über die nötige Erfahrung und Kapazität verfügen, eine so komplexe Bauaufgabe zu meistern, und stellen uns vor, dass sich jede Gruppe entsprechend den hohen Anforderungen an das Bauprojekt mindestens aus zwei Ingenieurbüros und zwei Unternehmungen zusammensetzt.

Die Unterlagen für die Präqualifikation der Ingenieur-Unternehmergruppen können ab sofort schriftlich bei folgender Adresse bezogen werden.:

SBB, Bauabteilung Kreis III, Postfach, 8021 Zürich.

Die Bewerbungen sind bis spätestens Freitag, den 16. November 1990 (Poststempel), bei derselben Adresse einzureichen.

Fortbildungskurs in Raumplanung am Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung der ETH Zürich

Eine Chance für die Raumplanung

- 1. Teil: (Anmeldeschluss 12.10.90) Die grossen Bahnvorhaben als Herausforderung für die Raumplanung
- 07. November 1990:

Räumliche Konsequenzen europäischer Entwicklungen

12. Dez. 1990 und 16. Jan. 1991: Bahn und Bus 2000, Alp Transit und Raumplanung Schweiz

2. Teil:

Raumplanung auf der Suche nach Wirksamkeit: 15 Veranstaltungen ab 30. Januar bis 26. Juni 1991

Prospekte und Anmeldung:

Ausbildungssekretariat ORL-Institut, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/377 29 44 oder 01/377 29 58

Einwohnergemeinde Zug

vertreten durch das Stadtbauamt Zug, schreibt einen

Projektwettbewerb

gemäss SIA 152 aus. Die Wettbewerbsaufgabe umfasst die Projektierung von Alters- und Familienwohnungen mit einer maximalen BGF von 8800 m² an der Waldheimstrasse in Zug. Teilnahmeberechtigt sind Fachleute, welche seit dem 1.1.1990 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Zug haben, oder im Kanton Zug heimatberechtigt sind.

Anmeldung:

Schriftliche Anmeldungen zur Teilnahme (mit Nachweis der Teilnahmeberechtigung) bis 31. Oktober 1990 an das Stadtbauamt Zug, St. Oswaldsgasse 20, 6300 Zug. Gleichzeitig ist eine Depotgebühr von Fr. 300.- auf PC 60-2600-5, Finanzverwaltung der Stadt Zug (Kto. 352/606.503.06/Waldheim) einzuzahlen. Das Depot wird bei der Ablieferung eines vollständigen Entwurfes wieder rückerstattet.

Teilnehmerzahl:

Sollte die Zahl der angemeldeten Teilnehmer ungenügend sein, behält sich die Stadt Zug vor, zusätzlich ausserkantonale Büros zur Teilnahme einzuladen.

Auszug aus dem Wettbewerbsprogramm:

Interessenten können beim Stadtbauamt Zug (Telefon 042/ 25 21 68) ab 17. September 1990 eine Kurzfassung des Wettbewerbsprogrammes beziehen.

Termine:

Bezug der Unterlagen: 3. Dezember 1990

April 1991 Abgabe der Projekte: Beurteilung: Juni 1991

Bauamt der Stadt Zug

Die Gemeinde Düdingen organisiert in Zusammenarbeit mit dem OS-Gemeindeverband des Sensebezirkes und dem Kanton Freiburg einen

Architekturwettbewerb

für den Umbau/Neubau der Orientierungsschule Brunnenhof, Düdingen.

Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, die im Kanton Freiburg heimatberechtigt sind oder seit dem 1.1.1990 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton haben. Zusätzlich werden 4-5 Büros aus den Nachbarkantonen eingeladen.

Das Wettbewerbsprogramm kann beim Organisator, Joyer & Decroux, rue St.-Pierre 2, 1700 Freiburg, ab 15. Oktober eingesehen werden. Anmeldung erfolgt durch Einzahlung eines Depots von Fr. 300.- an den Organisator. Anmeldeschluss ist der 16. November 1990, 12,00 Uhr.

Die Abgabe der Projekte wurde für den 2. April 1991 festgelegt.

Diese Ausschreibung erfolgt unter dem Vorbehalt der Referendumsfrist für den Planungskredit der Gemeinde Düdingen.

..............

STADT BADEN

Einladung zur Bewerbung

Die Stadt Baden als Trägerin des Regionalen Krankenheimes beabsichtigt die Durchführung eines

Projektwettbewerbes auf Einladung

für die Planung des Weiterausbaus 3. Etappe des Regiona-Ien Krankenheimes in Baden.

Für die Teilnahme an diesem Wettbewerb können sich Fachleute bewerben, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit 1989 im Kanton Aargau haben.

Unter Vorbehalt der Zustimmung des Regierungsrates wird die Teilnehmerzahl beschränkt. Das provisorische Wettbewerbsprogramm kann beim Hochbauamt eingesehen oder schriftlich bezogen werden. Ebenfalls liegt auf dem Hochbauamt eine Vorprojektstudie zur Einsichtnahme auf.

Bezug der Anmeldeformulare beim Hochbauamt. Die Bewerbung mit den notwendigen Angaben ist bis 31. Oktober 1990 dem Hochbauamt zuzustellen.

Es sind voraussichtlich folgende Termine vorgesehen:

Abgabe der Unterlagen etwa Ende November 1990

Abgabe der Entwürfe Mitte Mai 1991

Hochbauamt Baden

Ideenwettbewerbe für das Zentrum Vaduz

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung vom 11. September 1990 eine Verschiebung der Abgabefrist sowie eine Preissummenerhöhung beschlossen

Die Gemeinde Vaduz

veranstaltet einen öffentlichen Ideenwettbewerb für die Planung der öffentlichen Bauten der Gemeindeverwaltung sowie für ein städtebauliches Konzept für die Überbauung des Areals Städtle.

Die Gemeinde Vaduz und das Land Liechtenstein

veranstalten gemeinsam einen öffentlichen Ideenwettbewerb für die Planung der öffentlichen Bauten der Landesverwaltung und der Gemeinde im Bereich des Schulareals Aeule

Beide Wettbewerbe können unabhängig voneinander bearbeitet werden, sie sind jedoch inhaltlich miteinander verbunden.

Teilnahmeberechtigung

Die Wettbewerbe stehen allen Fachleuten mit liechtensteinischem Bürgerrecht sowie allen selbständigen ausländischen Fachleuten, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Fürstentum Liechtenstein haben, offen. Zusätzlich sind 11 Fachleute eingeladen worden.

Wettbewerbsunterlagen

Das Wettbewerbsprogramm kann ab sofort kostenlos beim Baubüro der Gemeinde Vaduz bezogen werden. Die Unterlagen können gegen ein Depot von je sFr. 300.- am gleichen Ort bezogen werden.

Fragestellung: Abgabe der Pläne:

spätestens Freitag, den 19. Oktober 1990 spätestens Freitag, den 8. Februar 1991, 17.00

Uhr, beim Gemeindebaubüro Vaduz.

Abgabe der Modelle: 22. Februar 1991, 17.00 Uhr, an die gleiche Adresse

Dem Preisgericht stehen für Preise und Ankäufe sFr. 160 000.-, beziehungsweise sFr. 200 000 zur Verfügung.

Selbständiger, erfahrener

Bauleiter mit eigener Büroinfrastruktur

sucht Kooperationsmöglichkeiten mit Architekturbüro.

Mein Angebot: Projektleitung, Bauberatung (Ausführung), Kostenschätzung/Kostenvoranschläge, Kostenüberwachung (eigene EDV Software), Organisation/Koordinationsaufgaben, Bauleitung/Devisierung.

Telefon 058 / 21 33 83

Zu verkaufen:

Plotter

HP 7475 AQ A4/A3, 6 Monate in Betrieb

Software Architektur Zusatzprogramm zu AutCAD, acadGraph mit Softwarelizenz und orig. Handbücher, neu

Auskunft: 071 1/31 41 51, Hr. Hörler / Hr. Huber







Parkiersysteme und Unterstände für Velos, Mofas und Autos

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation: Tel. 062/253311 Fax 062/266590



Giroud-Olma

Giroud-Olma AG Maschinen- und Apparatebau CH-4601 Olten



Wenn Wasser schnell abfliessen muss

Tel. 01-710 42 42 Fax 01-710 02 00



Für Sport und Plausch von GTSM



● TT-Tische, wetterfest ● Billard-Tische ● Gartenschach ● Volley-, Handball- und Fussball-Tore ● Minigolf-Anlagen ● Bänke für Zuschauer ● Fussballkasten ● etc. etc. für Privatgärten, Parks, Schwimmbäder, Sportund Freizeitanlagen, Hotels, Heime

etc. Sehr preisgünstig. Sofort lieferbar.

BON

□ Wir möchten unverbindlich einen GTSM-Katalog
 □ eine Offerte für

Name/Adresse:

GTSM MAGGLINGEN

2532 Magglingen

TEL. 01/461 11 30 8003 Zürich Aegertenstr. 56

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt

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. 170. —
 Fr. 185. —

 Einzelnummer
 Fr. 6.50
 Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten.

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20, 8045 Zürich, Telefon 01/207 80 96, 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 Telefax 01/251 27 41 Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72 Telefax 021/37 02 80

Satz + Druck

Jean Frey Druck Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

Abonnemente:

 Schweiz:
 Ausland

 1 Jahr
 Fr. 113.—
 Fr. 122.—

 Einzelnummer
 Fr. 6.50
 Fr. 7.50

SIA-Normen

SIA-Normen und -Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 72, Telefax 01/201 63 35