Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 103 (1985)

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: 02.12.2025

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

Das AZ 1 ist leicht zu handhaben. Es ist kompakt und robust, speziell für den Bau gebaut. Einige technische Angaben: Die kürzeste Zielweite ist 0,75 m mit einer Normalabweichung von 2,5 mm pro Kilometer. Das Spitzenobjektiv hat einen Öffnungsdurchmesser von 30 mm und erlaubt eine 22fache Vergrösserung. Das automatische AZ1 ist mit einem robusten Kompensator versehen.

Das erste **Bau-Nivellier** von Nikon mit einem «Fallschirm»*

*Ihr Nivellier ist nämlich versichert gegen: Sturz – Wasser und Feuchtigkeitseinwirkung – Einbruch – Diebstahl – Beraubung – Sabotage – Brand – Blitzschlag – Explosion – Versengung – Verschmorung – Rauch und Russ. Elementarschäden: Hochwasser, Überschwemmung, Sturm, Hagel, Lawine, Schneedruck, Felssturz, Steinschlag und Erdrutsch.





Geo-As

Erste Schweizer Einkaufszentrale für Ingenieure und Geometer

> gewährt Ihnen eine 2-jährige Garantie auf Konstruktionsmängel, ausserdem ist Ihr Nivellier für 1 Jahr versichert. (siehe *)



Geo Astor AC 88 A Clinical Prostact 217 Teleson Os 5 53 Ao 76 Let michie some Catalyer site die Balty mit

Nikon

Das AZ 1 gibt es mit Plastikbehälter, Objektivkappe, Senkel, Justiernadel und Regenschutz für ganze

Fr. 990.

(ohne Stativ)



Deponierter Hausmüll kann in Frastanz dem Grundwasser nichts mehr anhaben. Dank der Sarnafil-Abdichtung Typ P.

Selbst Hausmüll enthält Schadstoffe, welche für Erdreich und Grundwasser eine stete Gefahr bilden.

Auch die Gemeinde Frastanz in Vorarlberg war sich dessen bewusst und entschied, mit der Kunststoffdichtungsbahn Sarnafil jedem Risiko aus dem Weg zu gehen.

Das Deponie-Knowhow von Sarna gibt jeder Gemeinde Sicherheit.

Entscheidend für die Sicherheit einer Deponie ist grundsätzlich einmal das Abdichtungsmaterial. Und da kann Sarnafil einiges bieten. Es ist gegenüber dem gelagerten Hausmüll chemisch resistent und entspricht voll und ganz den physikalischen Anforderungen.

Um alle Risiken auszuschliessen, wird bei Sarna zusätzlich jedes einzelne Projekt im Sarna-Labor beurteilt. Und Sarna-Fachleute kümmern sich zudem an Ort und Stelle um den praktischen Einsatz des Materials.

Sarna prüft, bereitet vor, steht beratend zur Seite und überwacht.

Hier ein paar Beispiele.

Bevor die Abdichtungsarbeiten in Frastanz in Angriff genommen werden konnten, wurde durch Sarna-Spezialisten das Gelände exakt vermessen, fotografiert und in der Folge der Verlegeplan erstellt.

Der Untergrund für die Abdichtung musste bauseits geglättet werden und wurde dann von der ortsansässigen Abdichtungsfirma unter Mithilfe eines Sarna-Fachmannes genau kontrolliert. Das gewährleistete eine einwandfreie Arbeit bei der Verlegung.

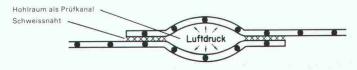
Die Sarnafil-Kunststoffbahnen wurden für die Deponie Frastanz als Grossplanen vorgefertigt angeliefert, so dass sich eine hohe Verlegeleistung erzielen liess.

Für die Verschweissung auf der Baustelle wurde übrigens ein von Sarna entwickelter Doppelheizkeil-Apparat eingesetzt. Er schweisst gleichzeitig zwei Nähte. Dank dem Hohlraum, der dadurch entsteht, können zur Sicherheitskontrolle Druckluftprüfungen speditiv und exakt durchgeführt werden. Diese Sarna-Prüfmethode ist perfekt.

Sicherheit bis ins letzte Detail. Ein Konzept, das bei Deponien von Tag zu Tag wichtiger wird.

Grundsätzlich sollte jedermann versuchen, Abfälle zu vermeiden bzw. auf ein Minimum zu reduzieren. Kompostierung, Verbrennung, Pyrolyse sind weitere Möglichkeiten, die Belastung der Umwelt zu minimieren. Aber selbst bei den raffiniertesten Formen des Recyclings bleiben oft Reststoffe zurück, die nicht wiederverwendet werden können. Zusammen mit weiteren Abfällen müssen diese Stoffe in einer Deponie gelagert werden - sicher für alle, für Mensch und Tier.

Das Beispiel in Frastanz demonstriert, wie eine im Detail erprobte moderne Kunststoff- und Anwendungstechnologie dabei wirkungsvoll helfen kann.



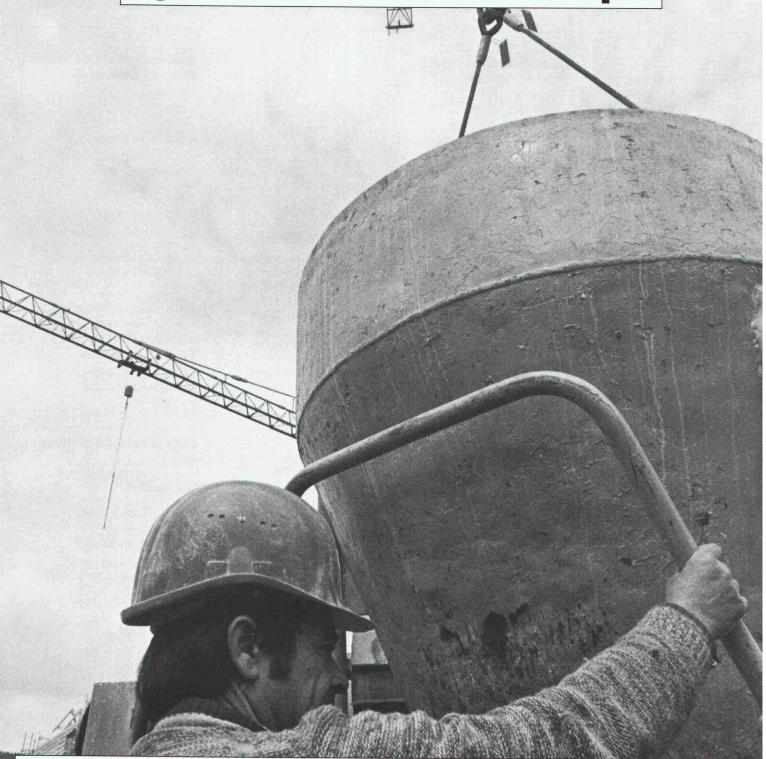
Dank dem Hohlraum zwischen den beiden Schweissnähten können Dichtigkeit und mechanische Festigkeit mit Druckluft geprüft werden.

Möchten Sie als Gemeinwesen, Unternehmen oder spezialisiertes Planungsbüro von diesen Erfahrungen profitieren, orientiert Sie über alles weitere die Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111.



Die Sicherheit

geht uns nie aus dem Kopf



eder kennt das Bild: Krane bewegen Lasten in
schwindelerregender Höhe,
befestigt an kaum sichtbaren
Drahtseilen und Struppen.
Unzählige Bauunternehmen
vertrauen auch hier auf die
Qualität von BRUGG.

Dass unsere Drahtseiltechnik Hand und Fuss hat, hängt vorerst mit viel Kopfarbeit zusammen. Brugger Inge-

nieure schaffen die Grundlagen für die Konstruktion hochwertiger Drahtseile und Drahtseilprodukte. Dank strengsten Qualitätskontrollen garantieren sie einen unfallfreien Betrieb.

Auf den Struppen-Etiketten stehen die wichtigsten Anwendungsdaten – damit die Sicherheit in jedem Fall zum Tragen kommt.





Das Zeichen für Sicherheit

Kabelwerke Brugg AG CH-5200 Brugg · Telefon 056 41 11 51 Dépôt Renens 1020 Renens · Téléphone 021 89 27 16

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich Tel. 01/64 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

METEOTEST, Tel. 031/23 74 17 Hallerstr. 50, 3012 Bern

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich Tel. 01/47 92 67

KREBSER MODELLBAU Dorfstrasse 8, 8307 Effretikon Tel. 052/32 10 16

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

SCHALK MODELLBAU 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 Tel. 01/252 2216

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12 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. 061/91 24 28

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER 8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00

GEOTEST AC

(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

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

SIEBER CASSINA + Partner Beratende Geologen und Ingenieure 8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60 4600 Olten, Tel. 062/32 15 85 3073 Gümligen, Tel. 031/44 08 68

TERREXPERT AG Baugrund, Baumaterial, Baumethoden Stauffacherstr. 130, 3014 Bern Tel. 031 / 42 62 22

Beton- und Naturstein-Untersuchung

GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Betonsanierung

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01/64 50 24

Boden-Isolierelemente

System GANTNER H. Gantner, 8888 Heiligkreuz-Mels Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Brandschutzdämmungen

Schneider Dämmtechnik AG, 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052 / 89 21 21

Dachstocksanierung/ Holzschutz

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28 8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69 1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Datenverarbeitung

INSER AG, Beratende Ing. für EDV Rechen- und Zeichenzentrum 3097 Liebefeld, Tel. 031/59 20 88

Erschütterungs-Messungen

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

Faltwände - Holzfalttüren

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

Fassadenplanung

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

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32 4144 Arlesheim/Basel Tel. 061/72 10 60

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen) GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74 9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10 8955 Oetwil a.L., Tel. 01/748 26 85 6010 Kriens LU, Tel. 041 / 45 46 66 1785 Cressier FR, 1037 Etagnières VD

Geotechnik

Dr. H. HALTER, dipl. Ing. ETH/SIA Beratung- und EDV-Berechnung im Grundbau, Erdbaulabor Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich Tel. 01/362 56 28

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

Hang- und Rutschsanierungen

RÜEGGER AG, Beratende Ingenieure für Geotechnik und Baugeologie 9014 St.Gallen, Tel. 071 / 27 54 84

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER 8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00

SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen 3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

Hard- und Software

Schärer BCT Off. Hewlett-Packard Wiederverkäufer, Statik-Software Mücke sowie Eigenentwicklungen 4565 Recherswil, Tel. 065 / 35 26 43

Holzbeizarbeiten

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

Holzschutzmittel

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

Industrie-Vorhänge

SARNA KUNSTSTOFF AG 6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Injektionen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich Tel. 01/64 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 01/844 3171

Isolierungen

Schneider Dämmtechnik AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052 / 89 21 21

Isolierunterdach GANTNER

H. GANTNER, 8888 Heiligkreuz-Mels Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8400 Winterthur Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 16

Kanalisationen

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

Kunststoffe

steba kunststoffe - 8808 Pfäffikon SZ Tel. 055/48 44 50 POLYU® Polycarbonat-Verglasungssystem (4fach = K-Wert etwa 1,3), Doppel- und Dreifachstegplatten aus Acryl/Polycarbonat/PVC, GFK-Lichtplatten, Lichtkuppeln

Kunststoff-Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für Abdichtungen im Tiefbau. Sarna Kunststoff AG 6060 Sarnen, Tel. 041 / 61 01 11

Landschaftsbegrünung

BEGRÜNUNGEN HUNN AG 5630 Muri AG, Tel. 057/44 22 25 Humuslose- und Grossflächen-Begrünungen, Liefern von Fertigrasen und Erosionsschutz-Matten

Lärmbekämpfung

Schneider Dämmtechnik AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052 / 89 21 21 Technische Akustik / Engineering

Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen Lärmschutz Büro und Lager: Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen Tel. 01/833 02 81

Materialprüfung

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

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich Tel. 01/64 11 30

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87 Metallfassaden, Metallfenster, Schallschutzfenster, Metalltüren, Brandschutzabschlüsse

Fachfirmenverzeichnis

Metall-Normtüren

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

Natursteine

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

P. De Zanet + Co. AG 8730 Uznach, Tel. 055 / 72 28 44

Oberlichter/Verglasungen

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

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Plan-Rollen

TUPAK-SERVICE 4922 Bützberg, Tel. 063 / 43 19 69

Pumpen

Bieri Pumpenbau AG Biral International 3110 Münsingen, Tel. 031/92 92 11

GRUNDFOS PUMPEN AG 8117 Fällanden Tel. 01/825 29 25, Telex 59928

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01/925 1131

KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen 8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG 8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21

K.Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Bruga Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233

SOMMER SCHENK SUISSE Pumpenbau, 5213 Villnachern Tel. 056/43 13 63

Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

PAUL SCHWAB AG, Säntisstrasse 7 8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG Rechenzentrum und Softwarehaus 3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62 8032 Zürich, Tel. 01/252 65 75

Sprengen

Sprengen! Abbruch, Aushub, Materialgewinnung, Felssanierungen, Sprengberatung, Überwachungen, Beratung bei Devisierungen, Expertisen BEREUTER SPRENG AG, 8604 Volketswil, Tel. 01 / 945 67 59

Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6671 Avegno Tel. 093 / 81 17 22

Thermolackierungen

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

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 60 11 33 Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore Automaten-Steuerungen

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

Treppen

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

Ungezieferbekämpfung

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

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28 8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69 1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen

Trenchag AG, 8305 Dietlikon

Tel. 01/833 22 05

Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb DRAHTWERKE FISCHER AG 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 fidra ch

Die Kapillarpatrone:

Die Idee, die den rapidograph so wartungsfreundlich



Der rotring rapidograph ist heute unser wartungsfreundlichster Tuschefüller. Weil er mit einer Kapillarpatrone bestückt wird: Tuschepatrone und Tuschewendel sind hier aus einem Guss.

Somit erhält der rotring rapidograph bei jeder Nachfüllung automatisch auch ein neues, frisches Druckausgleichssystem

Darum kleckst er nicht: Die gegenläufige Wendel der Kapillarpatrone sorgt für absolut gleichmässigen Tuschefluss.

Darum schreibt er sofort an: Das neue Kapillarsystem bietet eine nur geringe Kontaktfläche zwischen Tusche und umgebender Luft - das verhindert unerwünschtes Verkrusten.

Darum ist er so wartungsfreundlich.

Jetzt haben Sie die Chance, einen von 200 rotring rapidograph-Tuschefüllern zu gewinnen und zu testen. Senden Sie untenstehenden Coupon bis spätestens 30.11.85 an rotring (Schweiz) AG. Postfach, 8953 Dietikon



Name, Vorname

PLZ/Ort

in Firma

startex®

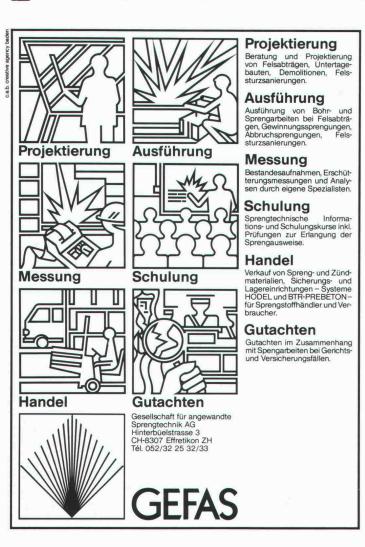
ISOLIERSCHAUM

für höchste Ansprüche

Geeignet für eine optimale Hohlraumisolation in Dächern, Böden, Wänden, Zweischalen-Mauerwerken, Schächten, Badewannen usw.

- Alterungsbeständig und formstabil
- Schwundfrei (0-0,5% je nach Kontaktmaterial) gem. Impulsprogrammprüfungen 1983
- Geruchfrei (keine Belästigung durch Formaldehyd)
- Schwer entflammbar (Brandklasse V/3)
- Kein Expandieren nach dem Einbringen
- Hydrophobe Eigenschaften = stets trockene Isolation

IDC CHEMIE AG 8807 Freienbach Tel. 055 / 48 29 35



Ingenieurbüros

Gewinnen Sie Übersicht über den Stand der Projektkosten durch Eingabe der Rapporte in den Computer.

Ausgereiftes Programmpaket liefert Ihnen alle Informationen.

Roman Kaiser

dipl. Math. ETH Würzenbachstrasse 62 **6006 Luzern** Telefon 041/314969

Florin Rizzolli

Ingenieur- und Vermessungsbüro Säntisstrasse 6 **8570 Weinfelden** Telefon 072 / 22 45 45



V2A

(Ripinox) Cr Ni

Nr. 1.4301

V4A

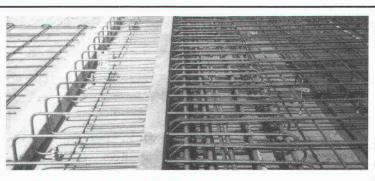
(Ripinox) Cr Ni Mo Nr. 1.4571

Garantieren Ihnen eine bleibende Verankerung Ihrer Balkone



Kragplattenanschlüsse aus Ripinox erhöhen die Sicherheit

F. Brechbühler, Armierungsanschlüsse, Südstr. 4, 3110 Münsingen, Tel. 031/925353-54



Ihre verbandseigene Personalvorsorge hat sich über Jahre bewährt.

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist entstanden aus dem Gedanken, dass eine Selbsthilfeorganisation der Verbände die berufseigenen Vorsorgebedürfnisse ihrer Mitglieder am besten kennt. Dieses Konzept hat sich mehr als 20 Jahre bewährt. Und seither können wir Ihnen als Mitglied eines dieser Verbände eine lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge garantieren. Individuell abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Mitarbeiter.

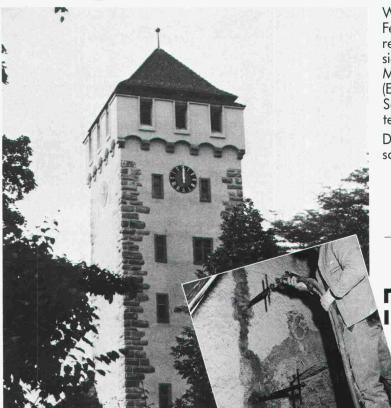
Lassen Sie sich von uns beraten oder fordern Sie weitere Informationen an:

Tel. 031/22 03 82.



Eine Selbsthilfe Ihrer Berufsverbände. Sicher. Autonom. Leistungsfähiger.

Die Spezialisten für Bausanierung.



Wo wertvolle Kunstwerke und Bauten durch Feuchtigkeit, Umwelteinflüsse oder strukturelle Schwächen bedroht sind, empfiehlt es sich, die Fachleute der Renesco beizuziehen. Mit modernsten Mitteln und Methoden (Entfeuchtung, Verklebung und Verfestigung, Schutzbeschichtung) erzielen wir dauerhaften Erfolg. Dürfen wir Sie beraten?

Die Spezialisten für Abdichtung, Bautenschutz und Bausanierung.

renesco®
Vandex International AG
Telefon 01/844 31 71

-Coupon:		
-coopon.	Renexit/Renescon	85
□ Rufen Sie bitte an. □ Senden Sie mir detaillierte U □ Ich wünsche den Besuch eines technischen Beraters		SIA 3 / 3 10
Firma:		
Strasse:		
PLZ/Ort:		
Telefon:		
Renesco Vandex International AG, Lauetstrasse 35	, 8112 Otelfingen.	

SPAROBJEKT EINFAMILIENHAUS

von Bruno Wick, Widen, dipl. Bauingenieur ETH/SIA

Die Schweizerische Aktion Gemeinsinn für Energiesparen (SAGES) führte erfolgreich die Aktion «Energieverbrauch Einfamilienhäuser, Energiekennzahl» durch. Aus der Auswertung von über 2000 Fragebogen lassen sich neue Erkenntnisse über den Energieverbrauch und die Grenzen des Sparens ableiten.

Das Buch will nicht der Vielfalt von Sparvorschlägen neue anfügen, sondern Ordnung und System in die Sanierungstätigkeit bringen.

Der Hauseigentümer kann seine künftigen Investitionen bei der energetischen Verbesserung seines Hauses auf breite betriebs- und volkswirtschaftliche Erkenntnisse abstützen; der Heizungsinstallateur wird die gleiche Sprache wie der Bauherr und der Architekt sprechen.

Die Verantwortlichen für unsere Energiepolitik finden manche feststehende Tatsache kritisch beleuchtet, und auch die Politiker sollten dieses für interessierte Laien geschriebene Fachbuch zu Rate ziehen.

Das Buch eignet sich auch vorzüglich als Geschenk an Hausbesitzer, an künftige Bauherren und an Kollegen, die in der Energie-Szene Entscheidungen zu treffen haben.

Das Buch umfasst 180 Seiten, 40 Abbildungen und 20 Tabellen, Preis: Fr. 24.- zuzüglich Porto Schriftlich oder telefonisch zu bestellen bei Verlags-AG Zürich, Postfach 630, 8021 Zürich, Telefon 01/201 55 36

Die Brooklyn-Brücke



Die dramatische Geschichte einer bedeutenden Brücke und deren Erbauer. Zusammengetragen und auf 63 Seiten aufgezeichnet von dipl. Ing. Werner Stadelmann. Illustriert anhand von 34 Bildern.

Ein Stück Brückenbaugeschichte. Erzählt von einem kompetenten Autor, lehrreich und spannend zugleich.

Die Brooklyn-Brücke: Zu beziehen zum Preis von Fr. 18.80 bei Ihrem Buchhändler oder direkt bei:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich, Telefon 01 / 201 55 36

Kampf, Leiden, Triumph

Ein Buch von dipl. Ing. Werner Stadelmann.

Erschienen bei: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Zürich

Roctal	140	0 -0

Destentation
Ich bestelleEx. «Die Brooklyn-Brücke» von W. Stadelmann zum Preis von Fr. 18.80 plus Porto.
Name:
Vorname:
Adresse:
PLZ/Ort:
Datum:
Unterschrift:

BARRADUR CH-Wärmedämmung Nr. 1

Das Schweizer Qualitätsprodukt aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum.

Zu beziehen bei Ihrem Baumaterial-Händler.



Fernwärme-Rohrleitungssysteme aus Brugg





FERWAG-Rohre im Baukasten-System

FLEXWELL-Leitungen von der Rolle in den Graben



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056/41 11 51

PERSPEKTIVZEICHNEN

TAGESKURS FERNKURS, 9 LEKT. FR. 320.-

LAGAT . TECHN. GRAFIK POSTFACH 263, 8405 WINTERTHUR





P. Hirsig & J. Petermann

Beratende Naturwissenschafter Angewandte Hydrologie Natur- und Landschaftspflege

Wir machen Wasserbewegungen für Sie sichtbar (auch in Seen)!

- Planung, Durchführung und Auswertung von Markierversuchen (auch in Seen)
- Durchführung von hydrologischen und limnologischen Untersuchungen
- Landschafts- und Uferschutzplanungen

3006 Bern, 031 / 44 35 71 Thunstr. 101a,

einziger

Zeichenanlagen-Discount der Schweiz

z.B.: 50× 75/A2 kompl. Fr. 395.– 70×100/A1 kompl. Fr. 695.– 70×120/A1 kompl. Fr. 795.– 92×150/A0 kompl. Fr. 1295.–

Joma-Trading AG, Friedauweg 10 8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11

erstklassige Qualität / unschlagbare Preise





8057 Zürich Schaffhauserstr. 228

Technikerschule TS

eidgenössisch anerkannt ab 1971 für Hochbau-Techniker und Tiefbau-Techniker



EDV für das Bauwesen · EDV-Gesamtlösungen · Software-Erstellung · Computergrafik Zwinglistrasse 21, CH-8026 Zürich, Telefon 01-241 33 22

Lesen Sie die Informationen über Computer im Bauwesen im Schweizer Ingenieur und Architekt Nr. 7, 17, 25, 36, 41 und 51/52.

SWISSBAU 5.-10.2. MUBA Basel____

MICRO COMP 27.—30.3. Kunsthaus Luzern

LOGIC 10.-13.4. ZÜSPA Zürich_

SWISSDATA 10.-14.9. MUBA Basel

BRODER-Parkingrinne

- klare technische Überlegenheit, keine Beeinträchtigung der statischen Höhe
- enormer Montagekomfort (Einbaustützen)

Broder AG 7320 Sargans 085 / 2 26 47





S I B I R WÄRMT! ETAGEN, FERIENHÄUSER, BIS ZU 2-FAMILIENHÄUSER. SICHER, PROBLEMLOS, SPARSAM UND ZUVERLÄSSIG. EINFACH WIE S I B I R .

SIBIR therm

...ein ausserordentlicher Öl-Ofen. Vollautomatisch, Thermostat-Steuerung, beinahe geräuschlos. Zwangs-Luftumwälzung: Warmluft-Rohre in Nebenräume möglich. Schon über 20 000 in Betrieb. Regulierbare Leistung: bis 10 kw/8600 kcal/h. EMPA-geprüft. Reicht für ein ganzes Ferienhaus. Wirklich sparsam im Ölverbrauch.

SIBIR comet

...Zentralheizungskessel mit SIBIR-Brenner. Leise wie ein Zimmerofen. Sparsam wie ein Zerstäuber-Brenner. 3 Leistungs-Stufen: bis 15 kW/ 12900 kcal/h. Auch höher regelbar. Das reicht von der Etagen-Heizung bis zum modern isolierten 2-Familienhaus.

Über 600 Service-Stellen in der Schweiz. Verlangen Sie Prospekte direkt beim Hersteller.

SIBIR AG

Münchwiesenstr. 5, 8952 Schlieren Telefon 01 730 70 70

Entwässern.

Die Entwässerungspumpe Type KP aus rostfreiem Chromnickelstahl überzeugt durch Leichtigkeit beim Transport, Betriebssicher-

heit und einfachen Service. Der gut geschützte Motor läuft ruhig und zuverlässig. Diese Tauchpumpe ist einsetzbar in überschwemmten Räumen und Kellern, bei

ist einsetzbar in über schwemmten Räumen und Kellern, be Schwimmbassins und überall dort, wo schnell entwässert werden muss.



GRUNDFOS PUMPEN AG

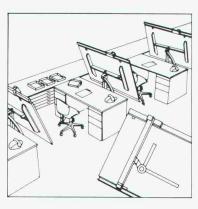
ZH: Bruggacherstr. 10 8117 Fällanden Telex 59928 Tel. 01-825 29 25

BE: Militärstr. 10 3014 Bern Tel. 031-41 13 71

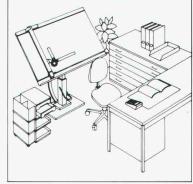
VD: Route de la Conversion 107 1095 Lutry Tel. 021-39 31 13

GRUNDFOS
...die richtige Pumpe











Bestellen Sie gratis die Neuheiten-Dokumentation über Zeichentechnik.

Senden Sie mir deshalb gratis die umfassende Dokumentation
über RWD Zeichentechnik-Arbeitsplätze.
Adresse

Coupon einsenden an: Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22





Was setzt das Schweizer Energiesparprogramm voraus?

Die Glasfaltwände von Schweizer.

Die Sonnenenergie schafft neue Wohndimensionen. Sitzplätze, Balkone, Terrassen usw. können in unseren Breitengraden aus klimatischen Gründen zu wenig genutzt werden.

Durch den einfachen Einbau einer SESSA-Glasfaltwand kann die Nutzung dieser Wohnflächen bis zu 9 Monaten im Jahr ausgedehnt werden.

Verglaste Anbauzonen sind «Sonnenkollektoren» und Pufferzonen. Hinter der geschlossenen Faltwand entsteht der bekannte Treibhauseffekt. Die Aufheizung dieses Raumes bei Sonneneinstrahlung findet auch schon bei Aussentemperaturen unter dem Gefrierpunkt statt.

Die Pufferzone verringert den Wärmeverlust der Häuser und hilft dadurch Heizenergie einzusparen.

Ein Beitrag für unsere Umwelt.

Ernst Schweizer AG Metallbau

Coupon Bitte senden Sie mir detaillierte Informationen.

Name

Strasse PLZ/Ort

Zürich

☐ SESSA-Glasfaltwand

Sessa-Norm

☐ SESSA-Norm-Bauteile

TELLED OLATINE MEYED

Stellenangebote

Unsere Architekturabteilung bearbeitet interessante Bauvorhaben wie Einfamilien-, Wohnund Geschäftshäuser. Wir möchten unser gut eingespieltes Team durch einen weiteren

Hochbauzeichner

vervollständigen.

Sofern Sie ein sicherer und selbständiger Sachbearbeiter für Werk- und Detailpläne und zudem ein fähiger Darsteller von Baueingaben sind, müssen wir uns unbedingt kennenlernen.

Abgesehen von einem modernen Arbeitsplatz im Herzen von Zürich offerieren wir Ihnen ein Ihren Fähigkeiten entsprechendes Salär, gut ausgebaute Sozialleistungen und nette Mitarbeiter. - Über den Arbeitsbeginn würden wir uns anlässlich eines persönlichen Gespräches

Bitte rufen Sie uns doch einfach an. - Frau Bohler verlangen.

Generalbau Mathis AG

Brauerstrasse 4 8004 Zürich, Telefon 01 / 242 10 20 Wir suchen mit Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung:

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

für statische und konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau, Leitung von Projekten

Tiefbauzeichner

für Zeichnungsarbeiten, Feldaufnahmen, Absteckungen, Bauleitungen

Wir bieten:

- grosse Selbständigkeit
- Unterstützung durch ein Team von erfahrenen Ingenieuren und Konstrukteuren
- angenehmes Arbeitsklima

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Gasser + Scepan, dipl. Ingenieure SIA, Zugerstrasse 70, 6340 Baar Telefon 042 / 31 55 31 / 31 55 32



Wir sind ein führendes Unternehmen unserer Branche mit einem vielseitigen Fabrikations- und Verkaufsprogramm im Hochbau und Spezialtiefbau.

Als Mitarbeiter unseres Leiters Bautechnik/Entwicklung suchen wir einen jüngeren

Bauingenieur HTL

Sie verfügen über solide Berufskenntnisse, sind kreativ und haben Sinn für Teamwork. Branchenerfahrung ist von Nutzen, aber nicht Bedingung.

Es erwartet Sie eine interessante Tätigkeit auf den Gebieten der Betonvorfabrikation, der Betontechnologie, der Befestigungs- und Montagetechnik sowie der Entwicklung neuer Produkte.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gut ausgebauter Personalfürsorge.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, die wir selbstverständlich vertraulich behandeln werden, mit den üblichen Unterlagen

Brodtbeck AG. Betonelemente und Cementwaren, Hardstrasse 42, 4133 Pratteln

Initiativer, an selbständiges Arbeiten gewöhnter

Bautechniker

findet bei uns eine interessante Stelle als Projektleiter im Ausführungsbereich für die Bearbeitung verschiedenster Bauvorhaben.

Wir bieten eine verantwortungsvolle Tätigkeit, zeitgemässe Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Haben Sie einen Technikumsabschluss oder eine gleichwertige Ausbildung, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung (Herrn Pfenninger oder Herrn Steger verlangen).

GLP

Guhl Lechner Partner Neptunstrasse 20, 8032 Zürich Telefon 01 / 69 33 30

Dynamisches Büro mit anspruchsvollen und vielseitigen Aufgaben, hauptsächlich im Stahlbeton- und Stahlbau,

Bauingenieur ETH/HTL

Erfahrung und selbständiges Arbeiten sind erwünscht. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterla-

Architektur- und Ingenieurbüro

Dr. S. Calatrava, Ilgenstr. 4, 8032 Zürich, Tel. 01 / 252 88 77

05-707/2409



Construction Management

für 4 weitere Spitalbaustellen im Irak.

Wir suchen für diese anspruchsvolle Aufgabe

Chefbauleiter/Bauleiter

die sich über eine langjährige Erfahrung in der Leitung von Grossbaustellen im Ausland ausweisen können.

Sie haben als Vertreter und Consultant der Bauherren den General Contractor zu überwachen und sind verantwortlich für die technische, qualitative und termingerechte Ausführung der Projekte.

Sie bringen für diese Stelle folgende Voraussetzungen mit:

- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Gewandtheit im Umgang mit Kunden und Generalunternehmern
- Initiative, Selbständigkeit und Zuverlässigkeit

Wir bieten Ihnen:

- ein den hohen Anforderungen entsprechendes
- fortschrittliche Sozialleistungen
- Selbständigkeit und anspruchsvolle Arbeit
- bei Eignung spätere Integration ins Stammhaus

Qualifizierte Interessenten sind gebeten, die üblichen Bewerbungsunterlagen zu senden an:



Itten+Brechbühl AG

Schönburgstrasse 19, 3000 Bern 25 Telefon (031) 42 80 05 (Herr Wyler)

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Unser Kunde ist eines der bedeutenden, diversifiziert tätigen Ingenieurunternehmen der Schweiz. Innerhalb seines Führungsgremiums zeichnet sich Bedarf nach einem

dipl. Bauingenieur ETH/EPFL

der Fachrichtung Tiefbau ab, dem man die unterschriftsberechtigte Kaderfunktion als

Leiter der Abteilung Wasserbau/allgem. **Tiefbau**

offerieren kann. Es geht um die Übernahme der unternehmerischen Verantwortung für die genannte Abteilung, welche aus etwa 15 Mitarbeitern (Ingenieure, Techniker, Konstrukteure, Zeichner) besteht und folgendes Pflichtenheft umfasst: Pflege der Kontakte zu staatlichen und privaten Auftraggebern, Ausweitung des diesbezüglichen Beziehungspotentials, Gewährleistung eines technisch hochstehenden Consultingangebotes unter Wahrung der Wirtschaftlichkeit, optimaler Einsatz der Mitarbeiter, Überwachung der qualitäts- und termingerechten Projektabwicklung usw. Sprachen: D/F, evtl. E. Alter: idealerweise 32-40 Jahre.

Bauingenieure mit entsprechender Praxis im Wasserbau sowie Führungserfahrung, welche glauben, den fachlichen, organisatorischen und verhandlungstechnischen Anforderungen einer derartigen Stellung gewachsen zu sein, möchten wir bitten, sich unverbindlich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir sichern die erwartete Diskretion zu und erteilen gerne Zusatzauskünfte über Auftraggeber und Bedingungen.

Wir sind eine erfolgreiche Tochtergesellschaft der Lonzagruppe Basel und entwickeln, produzieren und verkaufen vornehmlich im Export, Spezialkunststoffe für den Schwimmwesten-, Gymnastikmatten- und vor allem für den Sandwich-/Leichtbau-Markt. Für den weiteren Ausbau unserer Sandwich-/Leichtbauaktivitäten, vor allem im Transportwesen, suchen wir einen qualifizierten

Projektleiter Anwendungstechnik

Aufgabenbereich:

- Leitung sämtlicher Projekte im Sandwich-/Leichtbau von der Projektidee bis zur Realisierung beim Kunden
- Dimensionierung und Auslegung von Bauteilen
- Entwicklung und Realisierung neuer Anwendungs- und Verarbeitungsideen für isolierte ultraleichte Transportsysteme
- Arbeitet mit bei der Definition der Produkteprofile für neu zu entwickelnde Kunstschaumstoffe
- Kontakt zu diversen Partnern, mit denen wir zusammenarbeiten

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Ing. ETH/HTL
- praktische Konstruktions- und Verarbeitungserfahrung mit Verbundwerkstoffen auf Kunststoff-/Schaumstoffbasis
- flexible, kreative und kontaktfähige Persönlichkeit, die gerne mit einem dynamischen Team arbeitet
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift, weitere Sprachkenntnisse von Vorteil

Interessiert Sie diese interessante und anforderungsreiche Stelle. bitten wir um Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien und Handschriftprobe). Gerne stehen wir Ihnen auch für telefonische Auskünfte zur Verfügung.

Airex AG, Spezialschaumstoffe, 5643 Sins Telefon 042 / 66 14 77

MOTOR COLUMBUS

Wir planen und beraten - weltweit

Für unsere Abteilung Leitungsbau suchen wir einen

Stahlbau-Konstrukteur

Aufgabengebiet:

- Konstruieren und Zeichnen von Hochspannungsmasten, zum Teil unter Anwendung von CAD
- Prüfen von Unternehmerzeichnungen und Werkstattabnahmen

Anforderungen:

- abgeschlossene Zeichnerlehre und mehrjährige Erfahrung im erwähnten Aufgabengebiet
- CAD-Erfahrung oder zumindest Interesse an einer ent-sprechenden Ausbildung

Wir bieten:

- sorgfältige Einführung
- angenehme Arbeitsatmosphäre
- Weiterbildungsmöglichkeiten fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer EL-02.35 an unser Personalbüro oder fordern Sie telefonisch ein Bewerbungsformular an.

Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056 / 20 11 21

MOTOR COLUMBUS



Baudirektion des Kantons Bern

Das Autobahnamt sucht einen

Chef für den **Autobahnwerkhof Bern**

Aufgaben:

Der Autobahnwerkhof Bern besorgt den Unterhalt auf den Autobahnen N 1 Kerzers-Kriegsstetten, N 12 Bern-Flamatt und N 6 Bern-Rubigen, umfassend

- Winterdienst, Reinigung, Grünpflege, technischer Dienst
 Zustandskontrollen, Reparaturen am Strassenkörper und an den elektro-mechanischen Einrichtungen.

Der Chef des Autobahnwerkhofes leitet diese Arbeiten technisch u. administrativ weitgehend selbständig nach generellen Weisungen.

Anforderungen:

- einschlägige Berufsausbildung, eventuell Tiefbauingenieur HTL, mehrjährige Erfahrung im praktischen Strassenbau, insbesondere im Belagsbau. Erfahrung im Strassenunterhalt erwünscht gutes Verständnis für mechanische und elektrische Belange Fähigkeit einem Mitarbeiterstab von rund 40 Mann vorzustehen
- und den Unterhaltsdienst nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen zu leiten
- Gewandheit im mündlichen Ausdruck und schriftlichen Verkehr.

Der Chef des Autobahnwerkhofes steht im Beamtenverhältnis.

Die Besoldung entspricht der hohen Verantwortung seiner Stellung.

Eintritt: Nach Vereinbarung.

Bewerbungen sind zu richten an:

Autobahnamt des Kantons Bern, Postfach 1042, 3001 Bern

Eingabetermin: 20. Oktober 1985

Ich führe einen Architektur-Kleinbetrieb und suche den Kontakt zu einem Baufachmann, der in einer ähnlichen Lage ist. Bei erfolgreicher Zusammenarbeit hoffe ich, in Ihnen

PARTNER

zu finden. Gute Voraussetzung ist, wenn Ihr Schwergewicht in der Ausführung liegt. Ideal wäre ein Techniker, der einiges an GU-Erfahrung mit sich bringt.

Sollten Sie selbst schon Überlegungen in dieser Richtung gemacht haben, freut es mich, wenn Sie mit mir in Verbindung treten.

Hens Bonomo, dipl. Architekt ETH/SIA Gubelstrasse 28, 8050 Zürich

Auf Anfang 1986 oder nach Vereinbarung suchen wir

dipl. Bauingenieur ETH/EPF oder Bauingenieur HTL

mit etwas Praxis, für Statik, Konstruktion und Bauleitung

erfahrene(n) Tiefbauzeichner(in)

für Büro und Bauleitung.



Schriftliche Offerten erbeten an

Hünerwadel + Häberli AG, Beratende Bauingenieure Seefeldstrasse 152, 8034 Zürich



Kanton Schaffhausen Tiefbauamt

Zur Wiederbesetzung einer freigewordenen Stelle im kantonalen Tiefbauamt suchen wir auf Frühjahr 1986 zur selbständigen Bearbeitung der im Amt anfallenden Fragen im Bereich Gewässerbau und Gewässerunterhalt, Wasserkraftnutzung und Grundwasserschutz einen

Wasserbauingenieur

Als Kandidat stellen wir uns einen initiativen und kontaktfreudigen Hochschulingenieur vor, der dank seiner beruflichen Ausbildung und Erfahrung in der Lage ist, innerhalb des Teams einer kleinen Gruppe vorzustehen und seine Belange kompetent nach aussen und nach innen zu vertreten.

Frühere Verwaltungstätigkeit wäre von Vorteil, ist jedoch nicht Bedingung.

Anstellung und Besoldung entsprechen den kantonalen Bestimmungen. Wohnsitznahme im Kanton Schaffhausen ist Bedingung.

Für weitere Auskünfte steht der Kantonsingenieur, Herr H. Schnetzler, Tel. 053 / 8 03 03, zur Verfügung.

Interessenten für die ausgeschriebene Stelle bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung an die Kantonale Baudirektion, Rathaus, 8200 Schaffhausen, zu richten.

Suter + Suter erbringt integrierte Dienstleistungen bei der Planung und Realisierung von Investitionsvorhaben im Hochbau.

Wir Bauingenieure haben dabei das Ziel, für die Tragkonstruktion ausgewogene Lösungen hinsichtlich Funktion, Wirtschaftlichkeit, Realisierbarkeit, Sicherheit und Qualität zu erarbeiten.

Als Leiter unserer Bauingenieurgruppe am Sitz Basel suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

Nach unserer Idealvorstellung besitzen Sie mindestens 5 Jahre Erfahrung, sind ein absolut sicherer und kreativer Statiker, haben Erfahrung in der Anwendung technischer Hilfsmittel (EDV) und verfügen über Führungseigenschaften sowie gute Sprachkenntnisse (D, E, F).

Für diese anspruchsvolle und sehr selbständige Führungsaufgabe finden Sie bei uns komplexe internationale Projekte, ein erfahrenes, engagiertes Mitarbeiterteam und alle Vorteile eines modern geführten Unternehmens.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme.



Suter + Suter AG z.H. Herrn K. Gafner Stampfenbachstrasse 138 8042 Zürich Spürsinn, Selbstinitiative, Kreativität und Verhandlungsgeschick benötigt ein in der Baulandakquisition **erfahrener**, etwa 35jähriger

Architekt ETH oder HTL, Siedlungsplaner

zum Aufbau eines neuen Geschäftszweiges in einem mittleren Dienstleistungsunternehmen, Region Zürich-Nord, wo er auch bei laufenden Planungen und in der Beurteilung von Baugesuchen mitwirken soll.

Der ideale Bewerber ist Schweizer und kann sich über sein unternehmerisches Denken sowie über seine Erfahrungen im angesprochenen Bereich ausweisen. Die vielseitige, herausfordernde Aufgabe verlangt ausgesprochene Teamfähigkeiten.

Bitte senden Sie Ihre ausführliche Bewerbung an

Schenk Personal + Treuhand Wiesenweg 2, 8303 Bassersdorf Telefon 052 / 32 49 76



- Ihr Schritt in die Zukunft!

Eine nicht alltägliche Aufgabe

für einen EDV-versierten

Baufachmann

mit gezielter Weiterbildung haben wir in unserem dynamischen Unternehmen der Baustoffindustrie zu vergeben.

Sie verfügen über fundierte Kenntnisse der elektronischen Datenverarbeitung, Erfahrung in der Erarbeitung und Realisierung von EDV-Applikationen im Zusammenhang mit den praktischen Anforderungen im Bauwesen sowie über Durchstehvermögen im Aufbau einer neuen Dienstleistung für unsere Kunden. Französischkenntnisse sind von Vorteil.

Möchten Sie mehr über diese entwicklungsfähige Aufgabe erfahren? Dann rufen Sie uns bitte an oder senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung. Wir freuen uns, Sie in einem persönlichen Gespräch noch ausführlicher zu informieren.

GIPS-UNION AG

Frau G. Zwahlen Postfach, 8021 Zürich, Tel. 01 / 211 51 40 Gesucht, nach Vereinbarung, in mittelgrosses Architektur-

Hochbauzeichner/ Hilfsbauführer

Wir sind ein junges, dynamisches Team mit interessanten Bauaufgaben im öffentlichen und privaten Bereich.

Wir stellen uns einen jungen Bauzeichner vor, der sich als rechte Hand des Bauleiters in die Bauführung einarbeiten

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an:

Ruedi Weber + Partner, Architekten + Planer AG Aarauerstrasse 290, 5712 Beinwil am See

Wir suchen einen jungen, sehr gut qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

für selbständigen und vielseitigen Einsatz an interessanten Bauaufgaben des Hoch- und Brückenbaues im In- und Ausland.



Minikus, Witta und Partner

dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC Biberlinstrasse 16 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 04 66

Wir suchen

erfahrenen Bauleiter

mit mehrjähriger Erfahrung im allgemeinen Tiefbau (Strassen, Kanalisationen) für örtliche Bauleitungen sowie Projektierungsarbeiten

verantwortungsbewussten

Tiefbauzeichner/Konstrukteur

für Projektierungsarbeiten im allgemeinen Tiefbau.

Wir sind:

ein mittleres Ingenieurbüro im Raume Bern, welches das ganze Ingenieurspektrum ab-

deckt.

Wir bieten: fortschrittliche Anstellungsbedingungen in jüngerem, kameradschaftlichem Arbeitsteam.

Bewerbungen bitte unter Chiffre U-05-555792 an Publicitas, 3001 Bern.

Wir suchen

Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung von interessanten Tiefbauprojekten (Strassen, Kanalisationen usw.), von der Projektierung bis zur Abrechnung.

Einem etwa 30-35jährigen Bewerber bieten wir eine selbständige, vielseitige Arbeit mit modernen Hilfsmitteln und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau Hansruedi Keller, Ing. SIA, 8625 Gossau Telefon 01 / 935 23 18

Aarg. Versicherungsamt, Aarau

Wir suchen für die Abteilung Aussendienst als Schätzer einen

Architekten HTL

Aufgaben:

- Einschätzung von Gebäuden zu Versicherungszwecken
- Abschätzung von Schäden an Gebäuden
- Beratung und Kontrolle in Feuerpolizei und Brandverhü-

Anforderungen:

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

Nach Einarbeitung besteht die Gelegenheit, als Kreisschätzer selbständig einen Kreis zu betreuen.

Wir bieten:

- verantwortungsvolle, interessante und vielseitige Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima
- den Anforderungen entsprechendes Salär und zeitgemässe Sozialleistungen
- gründliche Einführung und Weiterbildung

Für ergänzende telefonische Auskünfte steht Ihnen Herr Ekkert, Chef Abteilung Aussendienst, Telefon 064 / 25 33 33, intern 65, zur Verfügung.

Stellenantritt: nach Übereinkunft.

Sollten Sie sich für diese Stelle interessieren, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit Angaben von Referenzen und den üblichen Unterlagen bis zum 21. Oktober 1985 an

Aarg. Versicherungsamt

Direktion, Bahnhofstrasse 101, 5001 Aarau



Bauamt II der Stadt Zürich

Die Baupolizei prüft die eingehenden Baugesuche auf ihre Übereinstimmung mit dem Baurecht und begleitet die bewilligten Projekte bis zu deren Realisierung. Zur Verstärkung unseres Teams suchen

dipl. Architekten ETH, evtl. HTL

Die anspruchsvolle Position erfordert eine intellektuell begabte Architektenpersönlichkeit mit eigendynamischem Arbeitsstil und ausgeprägtem Verantwortungsbewusstsein.

Ihre Aufgaben umfassen die baurechtliche Beratung von Bauherren und Architekten, die Prüfung von Baugesuchen mit Formulierung des Beschlussantrages sowie den baurechtlichen Vollzug

Voraussetzung für diese Stelle ist ein Diplom als Architekt ETH oder HTL. Sie sollten über eine mehrjährige praktische Erfahrung im Hochbau verfügen und an baurechtlichen Fragen interessiert sein. Im Kontakt mit Behörden und Publikum erwarten wir Sicherheit im mündlichen wie im schriftlichen Ausdruck. Erforderlich sind Schweizer Bürgerrecht und Wohnsitz oder Wohnsitznahme in der Stadt

Wir bieten eine sichere Stelle mit zeitgemässem Salär und vorbildlich ausgebauten Sozialleistungen im Zentrum der Stadt.

Eintritt so rasch wie möglich.

Handschriftliche Bewerbungen sind vollständig (Ausbildung, Praxis, Foto, Lebenslauf und Zeugnisse) bis spätestens 16. Oktober 1985 an die Baupolizei der Stadt Zürich, Postfach 632, 8021 Zürich, zu richten.

Allfällige Rückfragen richten Sie an Herrn G. Tschanun, Chef Baupolizei, Tel. 01 / 216 29 81 (täglich von 7.30-9 Uhr).



In unsere Arbeitsgruppe, die Grundlagen der kantonalen Raumplanung bearbeitet, suchen wir einen initiativen und vielseitigen

Projektleiter Siedlung

Seine Aufgaben:

Er leitet die Arbeiten der Siedlungsplanung im Raumplanungsamt in engem Kontakt mit den weiteren Aufgaben des Amts.

Er erarbeitet mit Projektgruppen Grundlagen und Vorstellungen für die Siedlungsplanung im Kanton Bern und schlägt künftige Massnahmen vor. Er vertritt die Anliegen der Siedlungsplanung bei Vorhaben aus andern Fachbereichen und beim Prüfen von Planungen der Regionen und Gemeinden.

Unsere Anforderungen:

Hochschulabschluss, vorzugsweise in raumplanerisch-architektonischer Richtung, und Erfahrung mit raumplanerischen Aufgaben, Freude am selbständigen Arbeiten, am Organisieren und Leiten von kleinen Arbeitsgruppen, Geschick im Umgang mit Vertretern anderer Fachbereiche.

Stellenantritt: 1. Januar 1986 oder nach Vereinbarung. Besoldung gemäss kantonalem Dekret.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Michel (Tel. 31 / 64 49 11)

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und einem Überblick über Ihre bisherigen Aktivitäten, Referenzen und Passfoto schicken Sie bis zum 18.10.1985 an das

Raumplanungsamt der Baudirektion des Kantons Bern Gerechtigkeitsgasse 36, 3011 Bern

Amt für techn. Anlagen und Lufthygiene des Kantons Zürich



Direktion der öffentlichen Bauten

Im Rahmen unserer Dienstleistungsaufgaben im technischen Bereich sind wir für den Neubau und den Unterhalt der technischen Einrichtungen in den Staatsgebäuden verantwortlich. Im weiteren befassen wir uns mit den energietechnischen Problemen des Kantons und betreiben ein Heizkraftwerk mit einem umfassenden Fernwärmeversorgungsnetz. Die Abteilung Lufthygiene ist die Fachstelle für Fragen der Luftreinhaltung im Kanton Zürich.

Wir suchen einen

kaufmännischen/technischen Mitarbeiter (Baufachmann)

Das Aufgabengebiet umfasst:

- selbständige administrative Bearbeitung des Submissions-, Auftrags- und Rechnungswesens des Bereichs Haustechnik
- Mithilfe bei der Beschaffung von Brenn- und Treibstoffen.

Von Ihnen erwarten wir:

kaufmännische Grundausbildung und Praxis in einem Ingenieurbüro oder einer Bauunternehmung bzw. einem Betrieb der Installationsbranche oder ähnliche Tätigkeit in der öffentlichen Verwaltung.

Sind Sie angesprochen? Dann nehmen Sie bitte unverbindlich mit uns Kontakt auf. Ihre handschriftliche Bewerbung mit Zeugnissen, Lebenslauf und Foto richten Sie bitte an das Amt für technische Anlagen und Lufthygiene des Kantons Zürich, Weinbergstr. 15/17, 8090 Zürich.

Gesucht zum Eintritt nach Übereinkunft

jüngerer Bautechniker HTL

mit einigen Jahren Büro- und Baupraxis für die Allround-Bearbeitung exklusiver, interessanter Bauvorhaben, im In- und Ausland, allein und im Team.

Versiert im techn. Zeichnen, Verhandeln und auf der Baustelle. Handschriftliche Bewerbung mit umfassenden Angaben an

Architekturbüro Prof. Dr. J. Dahinden/SIA/HFAIA Kienastenwiesweg 38, 8053 Zürich, Tel. 01 / 55 50 56

Für die Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben suchen wir

Architekten HTL oder Hochbauzeichner

mit gleichwertiger Ausbildung

Erfahrung in der Realisierung von mittleren und grösseren Bauaufgaben ist Voraussetzung. Arbeitsplatz im Stadtzentrum oder in Oerlikon.

Bitte schreiben Sie oder rufen Sie uns an.

FISCHER ARCHITEKTEN

Schaffhauserstr. 316, 8050 Zürich, Tel. 01 / 311 51 51

33



Baudirektion des Kantons Bern

Das Autobahnamt sucht einen

Elektrofachmann

für Projektierung, Ausführung, Betrieb und Unterhalt der Elektro-installationen auf den Nationalstrassen und Staatsstrassen des Kantons Bern, insbesondere Ausrüstung der Strassentunnels mit Ventilation, Beleuchtung, Signalisation und Sicherheitsanlagen in Zusammenarbeit mit privaten Spezialbüros und dem kantonalen Unterhaltsdienst.

Anforderungen:

Elektroingenieur HTL oder gleichwertige Ausbildung und praktische Erfahrung in Richtung des geschilderten Aufgabenbereichs. Administratives Geschick.

Anstellung im Beamtenverhältnis. Eintritt auf 1. Januar 1986 oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen an

Autobahnamt des Kantons Bern, Postfach 1042, 3001 Bern.

Eingabetermin: 31. Oktober 1985

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur SIA

Schweizer, mit fünfzehnjähriger Berufserfahrung im Industriebau, Brückenbau, Stahlbau, Grundbau und EDV, in ungekündigter leitender Stellung, sucht neue Herausforderung. Sprachen: F/D/E.

Offerten unter Chiffre SIA 369 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Kulturingenieur ETH mit Geometerpatent, 37

und langjähriger Erfahrung im In- und Ausland sucht neuen, selbständigen Wirkungskreis. Mögliche Fachbereiche: Allg. Tiefbau, Hydraulik, Siedlungswasserbau, Vermessung, EDV

Offerten unter Chiffre SIA 371 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur ETH

mit langjähriger Erfahrung in Projektierung und Bauleitung im Strassenbau, Tiefbau, Kanalisationen und Gewässerschutz sucht Stelle in Ing.-Büro oder Verwaltung (evtl. freie Mitarbeit).

Zuschriften unter Chiffre 370 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleiter

(52) mit langjähriger Erfahrung in Projekt, KV, Submission, Vergabe, Bauleitung und Abrechnung. Auch zeichnerische Bearbeitung von: Abwasser-reinigungs- und Wasserversorgungsanlagen, allg. Tiefbau, Spezialtiefbau sucht Stelle Raum ZH, Aargau, SG.

Offerten unter Chiffre SIA 344 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich., oder Tel. 01 / 833 34 05, 19.00-21.00 Uhr.

Diverses

Erfahrene

Architekten ETH/HTL

übernehmen kurzfristig Architekturarbeiten sämtlicher Teilbereiche (Bauleitungen nur Raum Zürich).

Telefon 01/477420

Erfahrene Bauleitung

übernimmt von der Ausführungsplanung bis zur Schlüsselübergabe sämtliche Arbeiten für Sie.

Rufen Sie doch einfach an! Telefon tägl. 10-11 h, 01 / 55 83 66

Zu verkaufen alte Kachelöfen

in sehr gutem Zustand.

Telefon 073 / 23 23 01

Öffentlicher Projektwettbewerb Kasernenareal

Der Stadtrat von Zürich und der Regierungsrat des Kantons Zürich veranstalten für das Kasernenareal links der Sihl, Zürich-Aussersihl, einen öffentlichen Projektwettbewerb für die künftigen städtischen Nutzungen. Die Wettbewerbsaufgabe umfasst die Neugestaltung Nutzungen. Die Wettbewerbsaufgabe umfasst die Neugestaltung des Exerzierplatzes und die Neunutzung des Zeughausgeviertes sowie von Teilen des Kasernengebäudes. Städtebaulich ist der positive Einbezug des Kasernenareals ins Quartier und eine aufgewertet Verbindung zwischen den beiden Stadtteilen Kreis 1 und Kreis 4 das wesentliche Ziel des Wettbewerbes. Der zweite öffentliche Projektwettbewerb für die «Kulturinsel Gessnerallee» über die künftigen Nutzungen der Beitballen auf der Nutzungen der heutigen Stallungen sowie der Reithallen auf der Halbinsel zwischen Sihl und Schanzengraben ist – zeitlich gestaffelt - bereits ausgeschrieben.

Teilnahmeberechtigt sind alle im Kanton Zürich seit mindestens August 1984 niedergelassenen Architekten und Landschaftsarchitekten (Wohn- oder Geschäftssitz) sowie alle Architekten und Landschaftsarchitekten mit Bürgerrecht in Gemeinden des Kantons

Dem Preisgericht steht für Preise und Ankäufe eine Preissumme von Fr. 120 000 zur Verfügung, wovon Fr. 100 000 für Preise unter allen Umständen zur Auszahlung gelangen.

Einlieferungstermin der Entwürfe: 12. Mai 1986.

Besichtigung des Areals und der Bauten (mit Anmeldung): 29. Oktober 1985, 14.00 Uhr.

Das Programm und die Planunterlagen können in der Treppenhalle Das Frogramm und die Flanunterlagen konnen in der Treppenhalle des Hochbauamtes der Stadt Zürich, Amtshaus IV, 3. St., Uraniastrasse 7, 8021 Zürich, während der Bürozeit eingesehen und von Montag bis Freitag, jeweils zwischen 08.00–11.00 und 13.30–17.00 Uhr im Büro 303 gegen den Depotbetrag von Fr. 300.– bezogen werden. Im Falle von schriftlichen Bestellungen der Unterlagen ist die Postquittung über den einbezahlten Depotbetrag beizulegen. Der Depotquittung über den einbezahlten Depotbetrag beizulegen. Der Depot-betrag wird zurückerstattet, sofern rechtzeitig ein programmgemässer Entwurf eingereicht wird oder die Unterlagen bis 31. Januar 1986 dem Hochbauamt der Stadt Zürich unbeschädigt zurückgegeben werden.

Hochbauamt der Stadt Zürich

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

DER Mörtel® in der Schweiz ... wirtschaftlich, sicher und leicht in der Verarbeitung.



Sanieren ist Vertrauenssache!



KAL-ZIP® das Dach aus Aluminium bestens bewährt für Sanierungen und Neubauten.



Dr. Ing. Koenig AG Telefon 01/740 26 61, Telex 58070 kbau ch

DACHDICHTUNGS-SYSTEM SUCOFLEX

ALT WAS ES

ERSPRICHT:





Enge Kundenkontakte und langjährige Erfahrung sind der Schlüssel stetiger Neuentwicklungen für Spezialapplikationen wie zum Beispiel:

GUNIFLEX - die kombinierte Drainage- und Dichtungsbahn für den Tiefbau. Zwei Abdichtungssysteme in einem Produkt. (Sickerwasser-Abdichtung/Druckwasser-Abdichtung)

<u>SUCOFLEX</u> 109 – die rutschsichere und strapazierfähige Gehwegbahn für frei bewitterte Dächer

SUCOFLEX 161/162 – die bitumenverträglichen und witterungsbeständigen Dichtungsbahnen für Dachsanierungen und die Verklebung mit Heissbitumen

Bewährte Produkte und Systeme: SUCOFLEX-Dichtungsbahnen im Hoch- und Tiefbau VIDIFLEX- und DILATEC-Fugendichtsysteme VIBRATEX-Schwingungs- und Körperschallisolationen

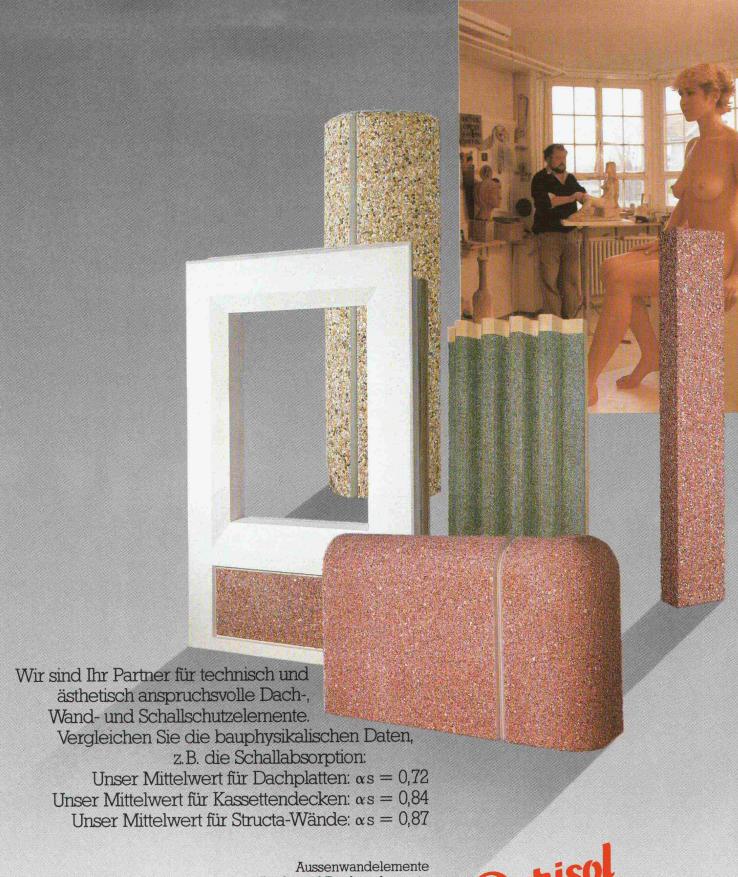
Wenn's um Sicherheit und Qualität im



HUBER+SUHNER AG

8330 Pfäffikon ZH 01/950 40 20 Verlangen Sie telefonisch unsere Baudokumentation.

arbe und Form im Elementbau



Dach- und Deckenelemente Schallschutzelemente Kassettendecken

> Mauersteine Isolierplatten

Duripanel, zementgebundene Holzspanplatten



Durisol Villmergen AG Bureau de vente CH-5612 Villmergen Telefon 057/21 1281 Telex 58363

pour la Suisse romande 1020 Renens Telefon 021/34 74 64