Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 109 (1991)

Heft: 50

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: 22.11.2025

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

- Diese vollelektronische Totalstation misst Winkel und Distanzen schnell, sicher und genau
- Ein neuartiges «Lumi Guide» zeigt den Gehilfen, ob er sich in der Zielaxe befindet
- Grosse, leicht abzulesende LCD-Anzeige
- Automatischer Vertikal-Index. Warnung «AVI-Tilt» wenn das Gerät nicht horizontiert ist
- Sonderprogramme im Gerät auf Tastendruck: Absteckfunktion, indirekte Streckenmessung, indirekte Höhenmessung, Koordinaten-Berechnung
- Ständige Anzeige des Ladezustandes der Batterie
- und vieles mehr...

* Standardausrüstung:

DTM-A 20 LG, BC-3 Batterie, Ladegerät Q7, Schultertraggurt, Senkel, Kleinwerkzeug, Kunststofftragkoffer, Plastikabdeckung, Handbuch



Technische Daten:

Winkelmessgenauigkeit \pm 7 $^{\prime\prime}$ Distanzmess- \pm 3 mm

genauigkeit ± 3 ppm

Reichweite mit mehr als 1 Prisma: 1000 m

Messzeit (TRK-Modus) 1,8 Sek.

Anzeigegenauigkeit: (einstellbar) 0,2 mm

Fernrohrvergrösserung 30 x

Gewicht 6,3 kg

* Fr. **15600.**- (Standardausrüstung)

Die neue Nikon-Totalstation DTM- A 20 LG bietet erheblich mehr – und kostet weniger

Coupon

Ich möchte Genaueres über den NIKON DTM-A 20 LG wissen. Bitte senden Sie mir einen Prospekt mit Preisen.

Name:

Firma:

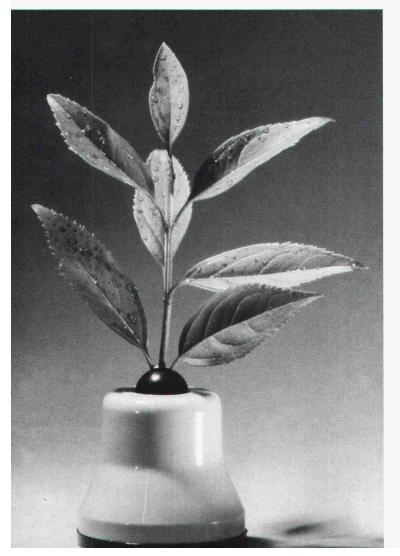
Strasse:

PLZ/Ort:

Geo-Astor

Erste Schweizer Einkaufszentrale für Ingenieure und Geometer.

Postfach / Zürcherstr. 59 8840 Einsiedeln Telefon 055/53 40 76 Telefax 055/53 66 88



Bauspartip für CAD-Einsteiger. Wert Fr. 50'000.—!

Es gibt tatsächlich Unkenrufer, die meinen, dreidimensionales Computer Aided Design sei nur mit einem Grossrechner oder UNIX möglich. Unser Angebot straft sie Lügen. Für Fr. 50'000.— bieten wir Ihnen eine professionelle EDV-Architektur an, die sowohl einen leistungsfähigen PC, einen ausdrucksstarken Plotter als auch ein 3D-CAD-Programm beinhaltet. Nicht irgend eines, sondern das Programm RIBCON. Nehmen Sie Ihre Wachstumschancen jetzt also wahr. Die Devise: kabeln statt unken. Denn eine Menge Geld sparen ist immer noch besser als auf Vorurteile bauen.

BAUCAD AG EDV ZUM BAUEN.

Wer macht was?

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

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

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

Akustik

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

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

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

SULZER-INNOTEC Modellbau 8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77 Fax 052/22 18 75

VONLANTEN MODELLBAU 9500 Wil, Tel. 073/22 65 38 MODELLBAU ZABOROWSKY Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Archiv-Anlagen

Motagen und Demontagen Josef H.U. Wernli 5402 Baden, Telefon 056/22 88 75

Archiv-Service

PRACTICA Archiv-Dienste Hörnlistrasse 18, 8400 Winterthur, Telefon 052/29 90 77 Wir sichten und ordnen vernachlässigte Archive jeglicher Art.

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauakustik

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

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

ANGELE GEOTECH (s. Umweltverträglichkeitsprüfung) BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 EUB, Prüflabor für Erdbau, Umwelt und Baustoffe. 3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/26 30 10 5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22 4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28 6004 Luzern, Tel. 041/5124 71 2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57

CSD INGSNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66 1950 Sian, Tel. 027/22 60 76 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

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)
LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

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 Emmer Hass Pfenninger AG 4142 Münchenstein, Weidstr. 13 Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

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 /57 71 71, Telefax 064 /53 16 27 VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

Bauwerkserhaltung

Beratende Ingenieure und Architekten Produkteunabhängige Beratung und Expertisen, Zustandsanalysen, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473 101/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50
VSL BETONEXPET
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, Scheibenstrasse 70
Tel. 031/40 19 00, Fax 031/41 97 19
1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

Befestigungstechnik

SCHNYDER Bausysteme
Badenerstr. 820, 8048 Zürich
Tel. 01/432 17 14, Fax 01/432 45 43
Beratende Ingenieure; Ankervertrieb in
CRONIFER ® 1925 hMo, entsprechend
Werkstoff-Nr. 1.4529 für hochkorrosive
Atmosphären in Hallenbädern, Tunnels etc.

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 TFB Wildegg Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel.064/53 17 71, Fax 064/53 16 27 VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

EUB, Bern (s. Betonlabor) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77, 8030 Zürich, Tel. 01/2525539 SPALTENSTEIN HOCH +TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34 Asylsif. //, 8030 zürlen, 01/232 53 34 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50

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

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

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

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

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

ARTHUR WANNER AG Abt, Betonsanierung Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli Herr A. Frei,Tel. 01/850 57 70

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

Betonsanierung:

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

ROBERT SPLEISS AG Bauunternehmung Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf und stehen gerne zu Ihrer Verfügung.

Bühnenbau/Theatertechnik

beratung, Planung und Ausführung von kompleten Baueinrichtungen MAX EBERHARD AG Bühnenbau 8872 Weesen Tel. 058/43 17 18

Brandabschottungen

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

Brandschutzdämmungen

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

Brandschutzuntersuchungen/ Brandsimulationen

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

Tektur System

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

CAAD POINT LINE

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

CAD acadGraph - der Standard

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

CAD allcad

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

CAD Allplot/Allplan

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

Ihr Partner: praxisbezogen, kundennah, flexibel und zukunftssicher

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bau-ingenieure

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

CAD GDS

Das bewährte CAD-System für die CH-Bauplaner (Arch., Ing., HT) seit 1982. Zukunftsweisend und auf die Bauplanung zugeschnitten und optimiert. MOR Design Systems, Binzmühlestrasse 14 8050 Zürich, Telefon 01/305 85 85 Fax 01/305 84 84

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/Messerli CAD

Professionelles CAD im Bauwesen für Architekten, Ingenieure, Haustechniker, Bauadministration. Über 2000 Kunden! ROLAND MESSERLI AG Informatik 8957 Spreitenbach, Tel. 056/70 1 2 55 3011 Bern, Tel. 031/46 19 14

CAD Speedikon

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

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

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingeni

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

CAD vom Architekten

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

Endoskopie

VSL BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

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

Fassadenisolation Fassaden, hinterlüftet, isoliert

Unsere besondere Spezialität! 15 Jahre Erfahrung • 500 000 m² verarbeitet • Permanente Schulung unserer Spezialisten • Umfassende Beratung.

ROBERT SPLEISS AG ROBERT STELLS AS Bauunternehmung Mühlebachstrasse 164, 8034 Zürich Tel. 01/382 00 00, Fax 01/382 00 07

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Für Sie, das Neueste von der Front!

Fassadenplanung

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

Emmer Hass Pfenninger AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/46 03 03, Fax 061/46 90 71

Felslabor

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

Frischbetonkontrollen

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

IMP Bautest AG (s.Strassenbaulabor) VSL BETONEXPERT, 8304 Wallisellen Industriestrasse 48, Tel. 01/830 76 70 Fax 01/830 76 71

Fugentechnik

ARTHUR WANNER AG Abt. Fugentechnik Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ. Verhaltens mit DOE oder DECOS.

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

Geologie - Geotechnik -Geophysik

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

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

1915 Chamoson VS SIEBER CASSINA + PARTNER Sieber Cassina Handke + Partner (s. Umweltverträglichkeitsprüfung) LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien, Baumethoden, erdstatische Berechnungen PF 3067 Boll, Tel. 031/839 6672

Grundbautechnik

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

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

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89, 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

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

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

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

ARTHUR WANNER AG Abt. Injektionen Dorfstrasse 35, 8155 Niederhasli Herr A. Frei, Tel. 01/850 57 70

Zetter AG, Injektionen Solothurn, Biel, Grenchen, Wiedlisbach Tel. 065/22 03 1 1

Isolierungen

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

Kanalfernsehen und -sanierung

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

Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG Kanalunterhalt und -sanierungen 9202 Gossau SG, Tel. 071/85 35 11 Fax 071/85 92 77

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

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

Kostenvoranschläge-Devisierungen-

Massenauszüge

Fax 082/7 31 38 Tel. 082/7 12 71, 07.30-09.00

Kunst am Bau

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

Kunststoff-Dichtungsbahnen

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

Lärmexpertisen

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19 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

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

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

Materialprüfung

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

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 8152, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

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

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

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

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

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

Messtechnik

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

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

Gebr. MEIER AG, Tiefbau 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 15 46

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 811 7 Föllanden Tel. 01/825 29 25, Telex 828 462 HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01/925 41 11 Fax 01/923 38 44

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

Pumpen

3S Systemtechnik AG 5236 Remingen Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich, Tel. 01/272 99 33, Telex 82 27 07

Quellfassungen Langjährige Erfahrungen, B. Jäger Tiefbau 8932 Mettmenstetten, seit 1963 Tel. 01/767 03 19

Rammdurchstossungen

seit 1977 Unterquerungen mit oder ohne Stahlrähren, alle 0, m B. Jäger, Tiefbau, 8932 Mettmenstetten, seit 1963, Tel. 01/767 03 19

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

Rohrstossungen Ø: bis 120 cm / Länge: bis 70 m Theiler + Kalbermatter AG, Luzern Tel. 041/40 11 22, Fax 041/41 00 00

Schadstoffentfernung

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

Schalldämmende Bauelemente

Das Fachwerk «Schalldämmung» zeigt einfach, klar und sicher, wie man: Türen, Trennwände, Holzbalkendecken, 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

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

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

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

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

GEILINGER AG, Abt. SIT Scheideggstrasse 30, 8401 Winterthur Tel. 052/88 12 84, Fax 052/29 10 08

Strassenbaulabor

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

Strassenprojektierung

NOORIA AG, Gesch.-Zentrum Wipkingen Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06

Theater- und Bühnentechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und Lichttechnik, Gumelenstrasse 1 4 8810 Horgen Tel. 01/725 25 52 Fax 01/725 78 22 Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

Thermolackierungen

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

Trennwände • Werkkabinen

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

4616 Kappel b. Olten Trennwand- und Kabinenfabrikation Tel. 062/46 36 46, Fax 062/46 40 90 4127 Birstelden Tel. 061/313 08 04, Fax 061/313 08 58

Treppen

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

Umweltverträglichkeitsprüfung

ANGELE GEOTECH Maria-Schürer Strasse 16, 2540 Grenchen Tel. 065/52 07 12, Fax 065/52 68 76

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich, Tel. 01/385 29 41

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen) 9500 Wil, Tel. 073/22 18 22

MUELLER & PERROTTET Rue A.-Mooser 1, 1700 Fribourg Tel. 037/22 56 60, Fax 037/23 24 63

SIEBER CASSINA + PARTNER SIEBER CASSINA + FARTINER 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/ Micro Tunneling

mit oder ohne Rohren aller Art bis ø1200 mm, 1–150 mm Länge

UVP und Lärmschutz

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

Verkehrswesen und UVP

Verkenrswesen und UVP
NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umwellverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

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

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

Wasser-/Abwasser-/ Gasleitungen, Gas-/Wasser-Transportleitungen

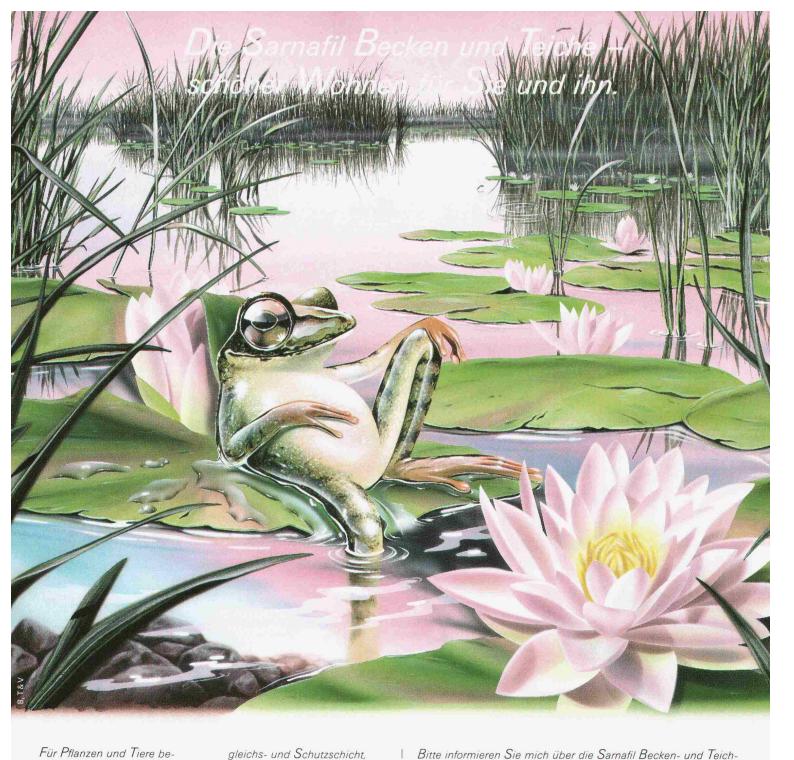
Transportleitungen
Sika Robotics AG
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82
3147 Mittelhäusern, Tel. 031/93 00 26
6030 Ebikon, Tel. 041/33 58 55
4450 Sissach, Tel. 061/98 38 43
9326 Horn, Tel. 071/41 83 85
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot»-System; ohne Aufgrabungen;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

Wasserentkeimung

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

Zustandserfassung von Bauwerken

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



Für Pflanzen und Tiere bedeutet ein Teich zusätzlicher Lebensraum, für den Erbauer ein dekoratives Stück eigene Natur. Sarnafil Teiche und Biotope sind erfreulich rasch installiert. Erstens, weil dieses spezielle System einfach, aber zuverlässig funktioniert. Und zweitens, weil wir Sie dabei umfassend beraten. Vier Schichten legen Sie im Aushub übereinander: ein Drahtgeflecht gegen Nager, einen Kunstfaserfilz als Aus-

gleichs- und Schutzschicht,
dann Sarnafil und schliesslich
eine Böschungsmatte zur
Erdrutschsicherung. Jetzt folgt
der schöpferische Teil.
Sie beleben den Teich mit
Pflanzen – und bald werden
sich die ersten Tiere einfinden.
Bitte, halten Sie sich an die
Ratschläge unserer Experten,
und haben Sie Geduld.
Eine Besiedlung braucht ihre
Zeit. Übrigens: wir bieten
sämtliche Abdichtungssysteme
im Hoch- und Tiefbau an.

systeme.
Ich bin □ Bauherr/Liegenschaftsbesitzer □ Generalunternehmer
□ Unternehmer □ Ingenieur □ Architekt □ Gartenbauer □ Privat
□ Und schicken Sie mir auch die Sarnafil Gesamtbroschüre.
Name/Vorname
Firma
Strasse/Nr.
PLZ/Ort SIA
Einsenden an Sarna Kunststoff AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen,

Telefon 041/66 99 66.

Sarnafil

Becken- und Teichsysteme. Alles unter Dach und Fach.

CAD für's moderne Projektierungsbüro

Rechtecke werden heute anders gezeichnet: mit GDS!

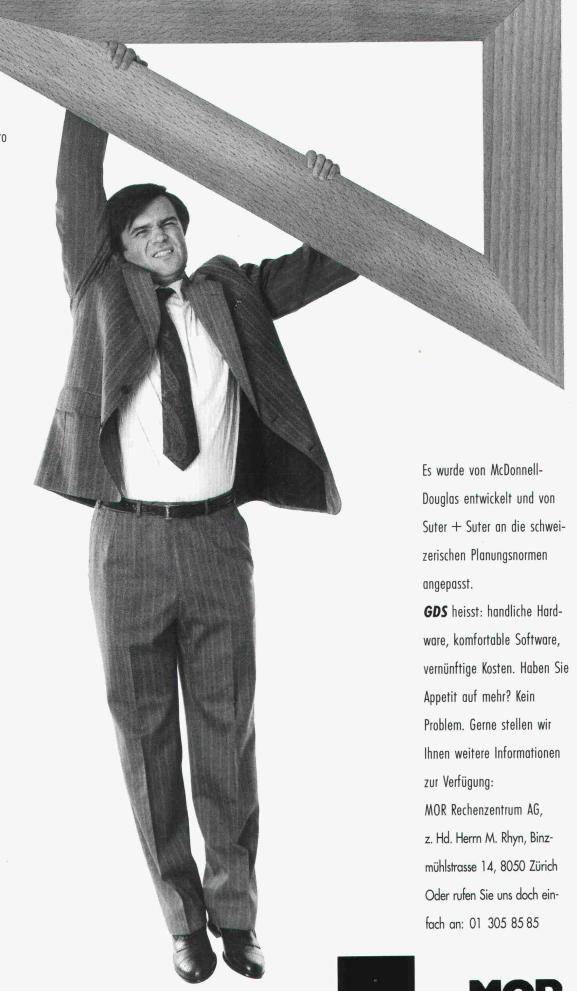
Nichts gegen Ihre traditionellen
Zeichenwerkzeuge. Für die
schnelle Skizze werden Sie sie
noch gut gebrauchen können.
Doch für Konzeption, Planung
und Routinearbeiten müssen
Sie kein Dreieck mehr anlegen.
Dafür gibt es etwas Neues:

GDS – eine Software, die
Ihnen den Einstieg ins
«Computer Aided Design»
einfach macht. GDS ist professionell, preiswert und zuge-



schnitten auf die Bauwirtschaft.

Vom Wettbewerb über das Angebot bis zur Bauplanung hilft Ihnen **GDS** ohne grosse Umtriebe bei der Erstellung aller notwendigen Unterlagen.



Design Systems

alporit ***

Vorsprung durch Technik Ihr Dämmstoff-Produzent

alpur***
heralan®
kortisit***
styrodur®

Alporit-Dämmstoffe Kork AG 5623 Boswil Tel. 057 47 11 44 Fax 057 46 18 82 Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
und interessierten Teil
des Berufsstandes gelesen!





<u>Rentokil</u>

Wissenschaftliche Schädlingsbekämpfung seit 60 Jahren.

GRATIS

Inspektionen +

GARANTIE

Möwen, Kleinvögel Holzschädlinge

Wir schützen Ihre Liegenschaft.

Sämtliche anderen Haushaltsschädlinge und Lästlinge bekämpfen wir in über 40 Ländern weltweit.

bis zehn Jahi

Büros in

Tauben

Zürich E 01 750 25 50 06

Egerkingen 062 61 44 01

Genf 022 755 49 55

Servicestellen in der ganzen Schweiz.

022 755 49 5

Wenn Sie bei

Tankanlagen

dübi denken, gewinnen Sie Zeit!

Und guten Rat dazu, und der ist bei uns umsonst. Wir lösen Ihr Problem, und Sie können sich mit Wichtigerem beschäftigen. Verlangen Sie kostenlos und unverbindlich erste Informationen und ein kleines Geschenk.

 $\ \square$ Kunststoff-Tanks und -Wannen $\ \square$ Erdverlegte Kugeltanks



Name	/ F	ir	m	a	

Strasse:

PLZ/Ort:

Einsenden an: dübi AG, Industriezone Hofmatt 3360 Herzogenbuchsee, Telefon 063 60 12 12



Projektmanagement?

SUPERPROJECT bietet Ihnen umfassende Möglichkeiten der Planung, Kontrolle, Steuerung und

Abrechnung Ihrer Projekte.

Mit SUPERPROJECT überwachen Sie Projekte jedes Komplexitätsgrades. Auch der projektübergreifende Ressourcenausgleich ist gewährleistet. Alle verfügbaren Auswertungen können durch Sie optimal auf Ihre Bedürfnisse eingestellt werden.

SUPERPROJECT arbeitet auf dem PC und optional im PC-Netzwerk in allen Teilen mit einer benützerfreundlichen grafi-

SuperProject! schen Oberfläche. in deutscher Sprache Ihr Planungspezialist Die Mausunterstütmit Ihnen. zung ist gegeben. Selbstverständlich spricht SUPERPROJECT SOFTWARE OHNE KOMPROMISSE L-Informatik AG, Allmendstr. 6, 8952 Schlieren Telefon 01/730 06 00, Fax 01/730 07 59 **SuperProiect** könnte uns planen helfen. Senden Sie uns nähere Unterlagen. Name Firma PLZ/Ort

Bitte einsenden an: L-Informatik AG, Allmendstrasse 6, 8952 Schlieren

ALLPLOT/ALLPLAN =

CAD für

Architekten und Bauingenieure

Verlangen Sie Unterlagen oder melden Sie sich für eine Vorführung oder einen Schnupperkurs bei



Laufenbachstrasse 9 8625 Gossau 01 935 49 27

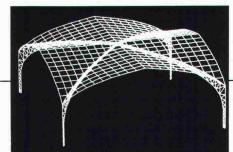
RIBTEC®

TRAGWERKSPLANUNG MIT GRAPHISCHER INTERAKTIVER EIN- UND AUSGABE

> Finite Elemente, Berechnungen für Platten, Scheiben und Faltwerke, Bemessung und CAD.



CH-9000 St. Gallen, Rorschacherstrasse 21. Tel. 071 25 84 54, Fax 071 25 11 95



Bituperl

- Verrottungssicher
- Nur 10% Verdichtung
- Keine Nachverdichtung
- Verbrettung ausgeschlossen

Die wirtschaftlichste **Trockenschüttung**

- = Langzeit-Dämmung
- = Wesentliche Material-Einsparung
- = Bleibende Stabilität
- = Optimale Dämmung



Isoliersysteme Freihofstrasse 2 8280 Kreuzlingen Tel. 072/72 36 80 Fax 072/72 33 17

Info-Coupon	
Senden Sie uns Ihre techn. Informat	tionen / Muster
Firma	
Sachbearbeiter	
PLZ / Ort	

WENN ES UM ANSCHLÜSSE BEI FLÄCHEN-ISOLATIONEN GEHT...



REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG 8042 ZÜRICH - HOFWIESENSTRASSE 3 - TELEFON 01/362 94 69

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORDWEST AG MÜNCHENSTEIN - ALTE REINACHERSTR. 60 - TEL. 061/46 83 10 - FAX 061/46 83 36

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK OST AG 9470 BUCHS - POSTFACH 626 - TELEFON 085/7 64 62 - FAX 085/7 66 19

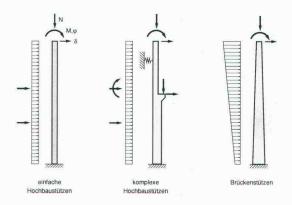
REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK MITTE AG 3550 LANGNAU - BURGDORFSTRASSE 33 - TELEFON 035/213 31

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK ZENTRAL AG 6003 LUZERN · ZENTRALSTRASSE 45 · TELEFON 041/23 56 96

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHONE AG 3900 BRIG - SCHINERSTRASSE 8 - TELEFON 028/24 26 26

RESA

Eggbühlstrasse 20 8052 Zürich Telefon 01·302 13 00 Telefax 01·302 19 11



Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software + kompetente, langfristig gesicherte Unterstützung = erfolgreiche Computeranwendung

STATIK-2: 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung. Grafische Eingabe für 2D FAGUS-2: Querschnittsprogramm Stahl/Spannbeton PYRUS: Nichtlineare Berechnung von Stützen NEU

CEDRUS-2: Platten mit Finiten Elementen **CEDRUS-2S:** Scheiben mit Finiten Elementen

LARIX: Grundbauprogramme,

Baugrubenabschlüsse, Stabilität, Stützmauern

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau Industriestrasse 16 6005 Luzern Telefon 041 / 44 66 04/05

Stellenangebote

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit zeitgemässen Arbeitsbedingungen und moderner Infrastruktur mitten im Berner Oberland.

Wir möchten unsere Tätigkeit in den Bereichen Umweltschutz und Tiefbau auf breitere Basis stellen und suchen dazu einen

dipl. Bau- oder Kulturingenieur ETH

mit einigen Jahren erfolgreicher Praxis.

Wenn Sie einen neuen Wirkungskreis und Verantwortung suchen, stellen Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.

A. Flotron AG, Ingenieurbüro Gemeindemattenstrasse 4 3860 Meiringen

Tel. 036/71 26 27

Denkmalpflege

ist für erfahrene Berufsleute aus dem Gebiet der Architektur und der Kunstgeschichte ein attraktives, anspruchsvolles Gebiet.

Für die städtische Denkmalpflege suchen wir auf den 1. Januar 1992 oder nach Vereinbarung mit einem Teilzeitpensum von 50% eine/n

Architektin/Architekten HTL oder ETH

allenfalls eine/n Kunsthistorikerin/Kunsthistoriker

Der Aufgabenbereich umfasst die Beratung von Architektinnen/Architekten und Bauherrschaften, Überprüfung von Baugesuchen, Begleitung von Bauvorhaben inklusive Bauüberwachung und die Bearbeitung von Beitrags-

Wir erwarten gute Kenntnisse in denkmalpflegerischen und baugeschichtlichen Fragen, selbständige und initiative Arbeitsweise, Sinn für Zusammenarbeit und eine mehrjährige Berufserfahrung.

Wir bieten eine interessante, vielseitige Tätigkeit in kleinem Team und einen Arbeitsplatz in der Altstadt von

Auskünfte erteilt gerne Herr B. Furrer, Tel. 031/68 60 93. Ihre handschriftliche Bewerbung richten Sie bitte an die



Präsidialdirektion der Stadt Bern Herrn B. Furrer Denkmalpfleger Erlacherhof 3000 Bern 8



Unsere Hauptabteilung Bau, Sektion Bahndienst 3, in Luzern sucht

Bauingenieur/in HTL

mit Fachrichtung Tiefbau für interessante Aufgaben in den Bereichen Gleisbau und -unterhalt. Es warten vielseitige Planungs-, Projektierungs- und Ausführungsaufgaben auf Sie. Nebst der Lösung technischer Probleme haben Sie Freude am Organisieren, an Projektleitungsaufgaben und an der Zusammenarbeit mit Spezialisten verschiedensten Fachrichtungen.

Wir bieten Ihnen eine nichtalltägliche Herausforderung in einem fortschrittlichen Umfeld. Ein eingespieltes Team wartet auf Sie.

Unsere modernen Austellungsbedingungen werden auch Sie überzeugen.

Interessiert? Rufen Sie uns an. Telefon 041/21 32 50. Herr R. Honegger gibt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung bitte

Kreisdirektion II SBB 6002 Luzern



Wir sind ein international tätiges Beratungs- und Ingenieurunternehmen auf dem Gebiet der Energietechnik.

Der sichere, wirtschaftliche und umweltgerechte Umgang mit Wasser ist unser Anliegen. Zur Verstärkung eines Teams von Spezialisten suchen wir einen

Informatiker HTL oder Bauingenieur HTL

für die Talsperrenkontrolle

Der neue Mitarbeiter ist zuständig für die Programmbetreuung, Anwendung und Weiterentwicklung der Software für die von uns kontrollierten Staumauern. Er überprüft das Verhalten der Talsperren und erstellt die Berichte für den Bauherrn. Sie sehen, Engagement ist gefragt.

Zusätzlich kann die Betreuung der vorhandenen und Evaluation von neuer Software oder die Systembetreuung inklusive CAD für die Geschäftseinheit Wasserkraftanlagen und Wasserbau übernommen

Noch Fragen? Herr K. Steiger beantwortet sie Ihnen gerne. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung. Ref. W-03.

Colenco Power Consulting AG Mellingerstrasse 207, 5405 Baden-Dättwil Tel. 056 771 737



Wasserkraftanlagen und Was<mark>serbau</mark>



Baselland

Personalamt des Kantons Basel-Landschaft

Baufachmann/ Baufachfrau

für den Wasserbau-Unterhalt

Die **Hauptabteilung Wasserbau** des **Tiefbauamtes** ist verantwortlich für alle baulichen Belange der ca. 600 km Oberflächengewässer des Kantons. Die Wahl des bisherigen Stelleninhabers zum kantonalen Wuhrmeister eröffnet Ihnen die Chance, sich anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufgaben in einem naturnahen Bereich zu widmen.

Ihre Haupttätigkeiten liegen im Erstellen von Wasserbauprojekten (Renaturierungen, Ersatz von Eindolungen, grössere Uferunterhaltsarbeiten), Beschaffen von Plangrundlagen, Durchführen von örtlichen Bauleitungen, Mitarbeit beim Landerwerb sowie im Bearbeiten von Gesuchen für die Sondernutzung von Gewässerareal. Zu Ihrem Aufgabengebiet gehört ausserdem die Stellvertretung des Wuhrmeisters.

Sie bringen folgende Voraussetzungen mit: eine abgeschlossene Ausbildung als Tiefbauzeichner/in, Erfahrung als Bauleiter/in, Interesse für den naturnahen Wasserbau, Vorstellungsvermögen für das Wirken des fliessenden Wassers, EDV-Anwenderkenntnisse, angenehme Umgangsformen sowie Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Für weitere Informationen steht Ihnen Ernst Trenkle Telefon 061-925 54 87) gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis 31. Dezember 1991 an das Kantonale Personalamt, Rheinstrasse 24, 4410 Liestal. Von Vorteil ist es (weil es Ihnen und uns die Arbeit erleichtert), wenn Sie Ihre Bewerbung auf unserem Bewerbungsbogen einreichen. Das Personalamt

(Telefon 061-925 52 32) stellt Ihnen gerne einen solchen Bewerbungsbogen zu (Kennziffer: 91.0271)





Gemeinderat

G E M E I N D E H E R I S A U

9102 Herisau 2 Postfach 1160 Telefon071 51 22 22 Telefax071 51 43 84

Sind Sie energiebewusst und kreativ?

Dann sind Sie unser(e) neue(r) Mitarbeiter(in).

Sie finden bei uns eine zukunftsgerichtete, interessante Stelle in einem kleinen Team von Baufachleuten. Für die Bearbeitung aller Probleme des Energiebereiches im Hochbau sowie zur Entlastung des Gemeindebaumeisters im Bereich der Baubegleitung öffentlicher Bauten suchen wir eine(n)

Architekten(in)/ Techniker(in)

Zu Ihren Aufgaben gehören der Aufbau und die Führung der neu geschaffenen Energiefachstelle der Gemeinde Herisau. Neben der Erarbeitung von Energiekonzepten für die öffentlichen Bauten überprüfen und beurteilen Sie sämtliche Baugesuche aus der Sicht der kantonalen und eidg. Energiegesetzgebung. Als Architekt(in) sind Sie gefordert, öffentliche Bauvorhaben von der Bedürfnisabklärung bis zur Ausführung zu begleiten.

Diese Aufgaben sind anspruchsvoll und abwechslungsreich. Sie verlangen eine Persönlichkeit mit einer gründlichen Fachausbildung als Architekt HTL und einigen Jahren Berufserfahrung. Eine Zusatzausbildung Richtung «Energieberatung» wäre sehr erwünscht, kann aber auch noch nachgeholt werden.

Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Verständnis für Rechtsfragen und organisatorische Fähigkeiten bilden weitere Voraussetzungen für eine wirksame Tätigkeit.

Dafür können Sie von uns erwarten:

- Einarbeitung in Ihr vielseitiges Arbeitsgebiet
- Zukunftsorientierten Arbeitsplatz
- Möglichkeit zur zielgerichteten, intensiven Weiterbildung
- Gelegenheit zu selbständigem Arbeiten
- Kollegiales Mitarbeiterteam
- Gute Anstellungsbedingungen mit fortschrittlicher Sozialvorsorge

Fühlen Sie sich angesprochen? – Dann senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zuhanden des Gemeinderates an das Gemeindebauamt Herisau, Poststrasse 6, Postfach 1160, 9102 Herisau.

Für Fragen steht Ihnen der Gemeindebaumeister, Herr K. Utz, gerne zur Verfügung (Tel. 071/51 22 22).

Wir sind ein mittelgrosses, modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten. Zur Erweiterung unseres Kaders suchen wir nach **Aarau** einen jungen

dipl. Bauingenieur ETH

für die statisch-konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen aus Stahlbeton, Spannbeton, Stahl und Holz mit folgendem Aufgabenbereich:

- Entwurf, statische Berechnung und Bemessung von Tragkonstruktionen im Ingenieurhochbau, Brückenbau, Grundbau und Untertagebau.
- Kontakte zu Auftraggebern, Architekten und Behörden.
- Leitung und Koordination eines Teams von Konstrukteuren und Zeichnern.
- Devisierung, Bauüberwachung und Qualitätskontrollen.

Die Aufgabe erfordert Initiative, Kreativität, Einsatzwille und Freude an der Lösung von anspruchsvollen Problemen. Nach gründlicher Einarbeitung ist der Einsatz als Projektleiter vorgesehen. Alter: bis etwa 32 Jahre.

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme mit unserem Ing. W. Kaufmann.



ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG projektierende Bauingenieure AARAU – Bern – Olten 5000 Aarau, Schiffländestrasse 35, Tel. 064/269 166 Unser Ingenieurbüro für Umweltfragen mit Sitz in Luzern bearbeitet seit über 25 Jahren interessante Aufträge aus dem ganzen Gebiet des Umweltschutzes.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine(n) jüngere(n):

Ingenieur ETH

oder evtl.

Naturwissenschafter

(mit technischem Flair)

Das Aufgabengebiet umfasst insbesondere:

- Mitarbeit bei UVP's (für Industrie- und Entsorgungsbetriebe)
- Erstellen von Stoffflussanalysen
- Bearbeitung von Umweltkatastern
- Konzepte zur Realisierung des Verursacherprinzips im Umwelt-
- allgemeine Beratertätigkeit in Umweltfragen

Bei der Erledigung dieser interessanten Aufgaben stehen Ihnen, neben dem angeschlossenen Labor und dem bewährten Team, auch leistungsfähige EDV-Anlagen zur Verfügung.

Wenn Sie gerne in einem interdisziplinären Team (15 Mitarbeiter) arbeiten und auch bereit sind, neue Fachgebiete kennen zulernen, so würden wir uns auf Ihre Bewerbung freuen. Wir erwarten von Ihnen ein abgeschlossenes Studium (Kultur-/Bauing., evtl. Biologie, o.ä.).

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktaufnahme und stehen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung (Hr. Jürg Meyer oder Hr. Martin Zumstein).



Ingenieure für Umweltschutz und Verfahrenstechnik Kellerstrasse 36 6005 Luzern Tel. 041 / 44 01 59



Unsere Hauptabteilung Bau, Sektion Ingenieurbau, in Luzern sucht

Bauingenieur/in ETH

mit Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau.

Sie sind verantwortlich für Neubau, Ausbau und Unterhalt aller Brücken- und Kunstbauten in den Ihnen zugeteilten Regionen. In der Bearbeitung der vor uns liegenden grossen Ausbauten für Bahn+Bus 2000 stellen sich Ihnen packende Problemstellungen, die Sie in unserem Team mit grosser Selbständigkeit lösen können.

Sie finden bei uns eine sehr attraktive Herausforderung in einem fortschrittlichen Umfeld.

Interessiert? Rufen Sie uns an: Telefon 041/21 30 10. Herr H. Furrer erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Unsere Anstellungsbedingungen werden auch Sie überzeugen.

Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung bitte

Kreisdirektion II SBB 6002 Luzern



Streben Sie, als erfahrener Bau-Ingenieur, mehr Selbständigkeit an? Möchten Sie gerne mehr Verantwortung übernehmen und auch unternehmerisch tätig sein? Dann bietet sich Ihnen hier eine ausserordentliche Chance. Sie dürfen ein gut etabliertes Büro übernehmen und mit viel Freiheiten, im Sinne eines Profit-Centers, sehr selbständig führen. Wo nötig erhalten Sie Unterstützung von anderen Filialen und können sogar von einem Kapazitätenausgleich profitieren. Da können Sie sich eine erfolgreiche Zukunft aufbauen.

Dipl. Bau-Ing. / Filialleiter BS

Hochschulabsolvent / 35-45 J. / Führungspersönlichkeit / interessante Projekte

Das Ingenieurbüro ist die Basler Filiale einer bedeutenden Planungs- und Projektierungs-Gruppe mit verschiedenen Geschäftsstellen in der Schweiz. Der Schwerpunkt der Tätigkeiten liegt im Tiefbau, in zunehmendem Masse aber auch im konstruktiven Ingenieurbau. Da stehen interessante Projekte bevor. Die Filiale ist seit vielen Jahren gut bekannt, hat einen ausgezeichneten Ruf und wertvolle Beziehungen zur regionalen Industrie und den Behörden. Tüchtige Mitarbeiter wie Projekt- und Bauleiter, Zeichner, Lehrlinge und Sekretärinnen, sowie PCs und CAD, sind vorhanden. Eine massvolle Weiterentwicklung und Expansion ist erwünscht und für einen geeigneten Fachmann auch gut realisierbar.

Wenn Sie sich fähig fühlen eine so verantwortungsvolle Aufgabe zu übernehmen und auch bereit sind, überdurchschnittlichen Einsatz zu leisten, so senden Sie bitte Ihren Kurz-Lebenslauf mit Foto an Robert I. Schweri, TRINOM Unternehmensberatung, Kasinostrasse 30, 5001 Aarau, Tel. 064 22 59 69. Wir bürgen für absolute Diskretion. Vielen Dank.

Unternehmensberatung Aarau, Basel, Winterthur, Zürich

Berufschance

Unser Auftraggeber ist ein regional bedeutendes Architektur- und Planungsbüro mit Sitz in Bern, das anspruchsvolle Hochbauprojekte, u.a. der öffentlichen Hand (Gesundheit, Alter, Bildung), betreut. Im Rahmen einer sorgfältig geplanten Nachfolgeregelung sind wir beauftragt worden, den neuen



Architekten

und zukünftigen **Partner** für die verantwortliche Leitung des Bereiches «Architektur» zu suchen. Das Aufgabengebiet, das er zusammen mit einem qualifizierten Mitarbeiterteam bearbeiten wird, umfasst: Akquisition, Entwurf, zielstrebige und kostenkonforme Projektabwicklung, Verhandlungen mit Bauherren und Behörden und den Ausbau der Geschäftsbeziehungen.

Wir denken an einen ca. 35- bis 45jährigen Architekten ETH, ohne einen fortgeschulten HTL-Absolventen auszuschliessen. Sie sind ein fachlich qualifizierter Allrounder mit Wettbewerbs- und Ausführungserfahrung, haben sowohl eine unternehmerische als auch eine künstlerische Ader, sind verhandlungsgewandt und verfügen über Sinn für das Wesentliche. Evtl. bringen Sie ein eigenes Beziehungsumfeld mit. Kurz: Sie suchen die Herausforderung in Richtung Selbständigkeit.

Selbstverständlich haben Sie Fragen. Sie erreichen uns telefonisch zu den unten angegebenen Zeiten, schriftlich unter Vermerk der Kennziffer 6131/1.

Mauerhofer + Partner AG

Personal- und Unternehmensberatung

Hauptsitz: 3000 Bern 6, Dählhölzliweg 18, Tel. 031/43 13 13: Montag bis Donnerstag von 9.00 – 11.00 Uhr und 14.00 – 17.00 Uhr, Zürich: W. Gassmann, Tel. 01/980 19 34 und 01/383 35 55, jeweils von 12.30 – 13.30 Uhr und 19.00 – 20.00 Uhr.



CONFIDA CONSULTING AG

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Planungs- und Ingenieurbüro in Zürich, das sich dank qualifizierten Fachleuten und interdisziplinärer Zusammenarbeit erfolgreich entwickelt hat. Im Gebiet Siedlungswasserbau werden interessante Aufgaben gelöst.

Für die

Leitung von Gesamtprojekten im Inund Ausland

suchen wir einen Fachmann mit mehr jähriger Praxis in der Wasserversorgung, der Abwasserentsorgung und des allgemeinen städtischen Tiefbaus, der Projekte von der Planung bis zur Ausführung bearbeitet. Von einem

Bau-oder Kulturingenieur

erwarten wir neben einer hohen Fachkompetenz und Selbständigkeit auch ein ausgeprägtes Verhandlungstalent und Durchsetzungsvermögen, gilt es doch, anspruchsvolle Auftraggeber zu beraten, Ideen umzusetzen und Projekte effizient abzuwickeln. Die Bereitschaft zu geschäftlichen Reisen wird vorausgesetzt.

Initiative Ingenieure, die sich in einem dynamischen Umfeld weiterentwickeln wollen und gerne Verantwortung übernehmen, laden wir ein, sich mit Herrn H. Knellwolf (Tel. 071/41 02 60) in Verbindung zu setzen oder ihm Ihren kurzgefassten Lebenslauf zuzusenden.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach
Signalstrasse 12

CH-8024 Zürich, Postfach
Rämistrasse 25

Telefon 071 41 02 60
Telefax 071 41 04 14
Telefon 01 251 20 60
Telefax 01 251 12 16

Künzli + Künzli

PERSONALAUSWAHL

Bauingenieur HTL

Unser Auftraggeber gehört weltweit zu den ersten Adressen für moderne Betontechnologie. Mit Arbeitsort Zürich haben wir eine klar definierte Position mit ausserordentlich grossem Selbständigkeitsgrad zu besetzen. Wir suchen für die Produktegruppe «Fertigmörtel» den innovativen

Product Ingenieur

der den Innen- und Aussendienst tatkräftig unterstützt, Schulungen durchführt und fähig ist, die richtigen Impulse für die Weiterentwicklung «seiner» Produktelinie zu geben.

Wir wenden uns an einen dynamischen Bauingenieur HTL mit Bau- oder Projektleitererfahrung, guten Englischkenntnissen und Macherqualitäten. Teamfähigkeit und Freude an Kommunikation sind ebenso wichtig wie Standfestigkeit und Durchsetzungsvermögen.

Unser Herr Künzli, der Spezialist für profilierte Kaderleute in der Bauindustrie, informiert Sie gerne mündlich über die Vor- und Nachteile dieser seltenen Rollenfunktion. Profitieren Sie von seiner Fachkompetenz als unabhängigem Personalberater und seinem Überblick als Kenner der Bauszene.

Dreikönigstrasse 49 8002 Zürich Telefon 01/281 15 55 Telefax 01/281 15 56

AEGERTER & BOSSHARDT

Wir suchen zur Ergänzung unseres

EDV-Teams

eine/n jüngere/n

Bau-Ingenieur/in-Informatiker/in

Möchten Sie Ihre Kenntnisse in Betriebssystemen (VMS, MS-DOS), Netzwerktechnik und PCs in die Praxis umsetzen und als Systemverantwortliche/r die Betriebsbereitschaft unserer Anlagen garantieren?

Entsprechend Ihren Fähigkeiten und Ihrer Eignung würden wir Ihnen gerne weitere Aufgaben wie Schulung, Systemausbau- und -ergänzungen sowie Dokumentation übertragen.

Wir legen Wert auf eine hohe Arbeitsqualität, Teamfähigkeit und Kontaktfreude mit Anwendern.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf an Herrn Schmid, Tel. 061/34 22 22, der Ihnen gerne weitere Auskünfte erteilt.

Ingenieurbüro A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG, Hochstrasse 48, 4002 Basel

LUZERN LUZERN LUZERI

Wir befassen uns seit 25 Jahren mit der Beratung und der operationellen Unterstützung von Unternehmen aus dem Bauwesen, der Industrie, dem Bereich Dienstleistungen sowie der öffentlichen Hand. Mit über 30 erfahrenen Fachleuten aus den Bereichen Engineering, Architektur und Betriebswissenschaft verfügen wir über ein grosses Leistungspotential. Wir legen besonderen Wert darauf, unseren Kunden nicht nur bei der Erarbeitung von Problemlösungen sondern auch bei deren Umsetzung zur Verfügung zu stehen.

Typische Beispiele für unsere Mandate sind:

- · Erbringen von Projektmanagement-Dienstleistungen im Hoch- und Tiefbau, in Industrie und Verwaltung Entwickeln und Überprüfen von Unternehmens-Organisationen
- Überprüfen und Optimieren von gesamten Auftrags- und Projektabwicklungen
- Durchführen von Studien in den Bereichen Standortanalysen, Masterplan, Betriebslayout, Produktion, Logistik, usw.

Für unsere Zweigniederlassung in LUZERN suchen wir einen/eine

Ingenieur oder Architekten/-in

der/die Freude hat, sich mit Managementfragen auseinanderzusetzen.

Unsere Anforderungen sind:

- ETH-/HTL-Abschluss vorzugsweise mit Weiterbildung in Betriebswissenschaft oder Unternehmensführung
- einige Jahre praktische Erfahrung
- Fähigkeit zu konzeptionellem Denken und Handeln als Generalist - Bereitschaft während der Einarbeitungszeit 1-3 Monate am Hauptsitz in Zürich zu arbeiten

Fühlen Sie sich angesprochen? Bitte vereinbaren Sie telefonisch einen Termin mit Hr. M. Keller oder senden Sie uns Ihre schriftliche



BRANDENBERGER + RUOSCH AG MANAGEMENT-BERATER

Hirschmattstrasse 16 Postfach 6002 Luzern

Telefon 041 23 71 91 Telefax 041 23 71 76 Organisationsberatung Projekt-Management Ausbildung

Stadt St. Gallen



Das Entsorgungsamt ist zuständig für Gewässerschutz und Abfallbeseitigung. Es plant, projektiert, realisiert und betreibt ein Gewässerschutz-Kanalnetz von 300 km samt Pumpwerken, Regenbecken und drei Abwasserreinigungsanlagen. Im weitern obliegt ihm der Schutz von Grundwasser und Oberflächengewässern.

Wir suchen auf einen Zeitpunkt nach Vereinbarung einen bzw. eine

Bau- oder Kulturingenieur/in

Sie bearbeiten selbständig den Ausbau der Abwasserreinigungsanlagen und die Schlammbeseitigung sowie den Schutz der Oberflächengewässer. Als initiative und flexible Persönlichkeit finden Sie nach gründlicher Einarbeitung eine anspruchsvolle Tätigkeit. Wir bieten gute Anstellungsbedingungen.

Nähere Auskünfte erteilt gerne Rudolf Friedl, Chef des Entsorgungsamtes, Tel. 071/21 55 96. Ihre ausführliche Bewerbung richten Sie bis 3. Januar 1992 an das Personalamt.



Personalamt Rathaus

9001 St. Gallen

33-4622

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)

Tiefbauzeichner(in)

für die Mitarbeit an anspruchsvollen Objekten des allgemeinen Tiefbaus

und eine(n)

dipl. Ingenieur(in) HTL

Fachrichtung kommunaler und städtischer Tiefbau

Wenn Sie über etwas Erfahrung verfügen, selbständiges Arbeiten gewohnt sind und in kleinen Projektierungsteams an attraktiven Bauvorhaben mitarbeiten wollen, finden Sie in unserem Büro nicht nur eine moderne Infrastruktur vor, sondern auch ein von allen Mitarbeitern getragenes gutes Arbeitsklima.

Zeitgemässe Honorierung und Sozialleistungen sind bei uns schon lange Standard.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefonnummer 01/382 08 92 Andreas Haag verlangen.



INGENIEURBÜRO FÜR HOCH +TIEFBAU

Erlenbach Herrliberg Feldmeilen Zürich

ZUG-künftig

Wir sind

ein erfolgreiches Ingenieurbüro mit überdurchschnittlichen Projekten in der Verkehrs- und Umweltplanung.

Sie sind

Bau- oder Kulturingenieur / -in ETH

Fachrichtung Verkehrs- und / oder Umweltplanung

Sie finden bei uns

eine anforderungsreiche, selbständige Aufgabe und persönliche Entfaltungsmöglichekeiten in einem modern geführten Projektteam.

> den modernen Arbeitsplatz in der Zentralschweiz

Rufen Sie Hr. Th. Kieliger oder J. Büchler an oder schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen Emch + Berger Zug AG Ingenieure und Planer Postfach 151, 6301 Zug 042 / 44 15 51

Unser Büro braucht Verstärkung! – Wir suchen auf Anfang 92 einen jüngeren, qualifizierten

Bauführer/Bauzeichner Arch. HTL/Bautechniker

mit Erfahrung in Bearbeitung von Neu- und Umbauten im Wohnungs- und Gewerbebau.

Fluri + Karpf Architekten, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, Telefon 01/910 07 48

Wir sind ein gut fundiertes, seit über 30 Jahren bestehendes Bauingenieurbüro mit 35 Mitarbeitern. Unsere Büros befinden sich an ruhiger, doch zentraler Lage, wenige Tramminuten vom Hauptbahnhof und vom S-Bahnhof Stadelhofen entfernt.

Architekt

sind Sie in der Lage, Detailprojekte, Devisierungen und Bauleitungen von unterirdischen Anlagen und anderen Bauten zu bearbeiten und die Spezialisten zu koordinieren.

Sie bringen etliche Jahre Erfahrung in Ihrem Beruf als Architekt oder Bauführer im Hochbau oder Industriebau mit, besonders in der Detailbearbeitung und Ausführung. Sie werden in einem erfahrenen Team in Ihre spezifischen Aufgaben eingeführt. Englischkenntnisse sind nicht Bedingung, aber von Vorteil.

Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an (Herrn Dr. W. Heierli oder Herrn L. Jundt verlangen).

HEIERLI

Dipl. Bauing. ETH SIA ASIC. Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6 Telefon 01/363 06 60

Kleines Ingenieurbüro in Zürich Oerlikon sucht jüngeren

Bauingenieur ETH oder HTL

für die Bearbeitung und Betreuung von vielseitigen und anspruchsvollen Bauaufgaben in den Bereichen Hochbau/ Umbau, Brückenbau und Planung. Sie arbeiten selbständig und mit modernen Hilfsmitteln in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre, setzen Ihre Kenntnisse ein und erweitern sie.

Mehr über diese interessante Stelle erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch. Ich freue mich auf Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung.

APT Andreas Lutz, Franklinstr. 20, 8050 Zürich Telefon 01/312 42 66 Wir suchen erfahrenen

Architekten/Projektleiter

für die Bearbeitung von vorwiegend öffentlichen Bauten, evtl. mit Bauleitung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

> Hans Oeschger Architekt SWB 5212 Hausen/Brugg Tel. 056/42 12 12

Wir suchen erfahrene(n)

Bauleiter(in)/Bauzeichner(in)

zur selbständigen Bearbeitung von anspruchsvollen und zeitgemässen Neu- und Umbauten in kleinem aufgeschlossenem Team.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Beriger, Hofmann + Partner AG Architekturbüro im SIA-Verzeichnis, Rigistrasse 8 5610 Wohlen, Telefon 057/22 51 51

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

47, CH, mit langjähriger Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau (Industrie- und Brückenbau), zurzeit als Projektleiter in Vorspannfirma, sucht entwicklungsfähige Stelle in Unternehmung, Ingenieurbüro oder Verwaltung. Bevorzugte Region Raum Zürich/ Zürcher Oberland.

Offerten unter Chiffre SIA 1281 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Architekt ETH/SIA

sucht Mitarbeit bei grösseren und kleineren Neu- und Umbauplanungen.

Versiert im Entwurf und in der Projektleitung.

Eintritt so bald als möglich. Raum Zürichsee, Uster, Wetzikon, Linthgebiet, Glarus.

Offerten unter Chiffre SIA 1282 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bautechniker - Eisenbeton-Konstrukteur

(42 J) mit langjähriger Erfahrung in Wohn-, Gewerbe- und Industriebau, Devisierung, Auto-CAD-Ausbildung, Statik , sucht neuen Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre SIA 1280 an IVA AG, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL (Anfang 40)

in ungek., leitender Position, mit Erfahrung in Verkehrstechnik, Strassenbau, Ver- und Entsorgungen, Wasserbau, sucht neue herausfordernde Anstellung. Raum Bern bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 1283 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Engagement in Architektur-Teamarbeit-Verantwortung

Architektin HTL

Allrounderin, mit 4 Jahren Erfahrung, sucht Stelle im Raume Bern-Biel. Chiffre SIA 1284 an IVA AG, Postfach 8032 Zürich.

Diverses

Aus erster Hand per sofort zu verkaufen zwei komplette, nie gebrauchte CAD-Arbeitsstationen, bestehend aus:

Rechner:

2 x 486,33 MHz, Tower, mit Original Intel i80486-33 CPU/ 4 MB 32-Bit RAM/8 KB internes CPU Cache/

128 KB second level, extended Cache/ 32 Bit EISA-SCSI-Controller mit 4 MB Hardware Cache/

140 MB SCSI Festplatte/60 MB Caliper Streamer/ 5.25 (1.2 MB) und 3.5 (1.44 MB) Zoll Laufwerke/ komplett ausgerüstet inkl. Software «AUTOCAD 11»

und Handbücher

Monitore:

2 x EIZO 14 Zoll Multisync 9060S-Z 2 x SONY GDM 1950 19 Zoll «Trinitron» mit Grafikkarten Elsa GEMINI 114

Eingabegeräte:

1 x AO Digitizer (914 x 1219) inkl. 4 Tastenlupe und

hydr. Standfuss

2 x Graphtec KD 4600 A3 Digitizer

Drucker:

1 x A0 Plotter Mutoh F 920 ER 2 x Brother HL 8 PS Laser

Die Anlage befindet sich in einem hervorragenden Zustand. Sonderkonditionen bei Gesamtabnahme.

Interessenten wenden sich bitte an Herrn H. Hauser

Telefon: 01/221 25 33

Architekt HTL, Bauleiter

übernimmt in freier Mitarbeit

Devisierungen, Bauleitungen für Wohn- und Industriebauten. Anfragen unter Chiffre HG 1607,

ofa, Zugerstrasse 35, 8810 Horgen.

Wer inseriert, wird nicht vergessen! Sie bearbeiten aussergewöhnliche Projekte. Das erfordert kreative, selbständige Fachleute.

Bauleitungsexperte und Ingenieur HTL

hilft Ihnen bei der Projektüberwachung, bei Umwelt-, Hoch- & Tiefbauaufgaben als

freier Mitarbeiter

Gerne erwarte ich Ihre Zuschrift unter Chiffre SIA 1285 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich



Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Ermässigter Preis für Stellengesuche

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen

1/12-Seite 90x40 mm Fr. 170.-1/6-Seite 90x84 mm 1/1-Seite 185x260 mm Fr. 1770.-185x40 mm Fr. 380.-90x260 mm 1/2-Seite 185x128 mm Fr. 940.-1/16-Seite 90x29 mm Fr. 127.-1/8-Seite 90x62 mm 90x172 mm Fr. 640.-1/3-Seite 185x29 mm Fr. 285.-90x128 mm 1/4-Seite 1/24-Seite 90x21 mm Fr. 97.-

90x40 mm Fr. 209.-

1/12-Seite

Chiffregebühr Fr. 10.-, Ausland Fr. 20.-

185x 62 mm Fr. 490.-

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43 Telefon 01 / 251 24 50, Telefax 01 / 251 27 41, PC 80-32735

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

Die Schulgemeinde Egg, vertreten durch die Schulpflege Egg, veranstaltet einen

öffentlichen Projektwettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für die

Erweiterung der Schulhausanlage Bützi in Egg

Der Wettbewerb wird nach der Ordnung SIA 152 durchgeführt. Teilnahmeberechtigt sind Architekten mit Wohoder Geschäftssitz in der Gemeine Egg seit mindestens 1.1.1990.

Zusätzlich werden acht auswärtige Architekten zur Teilnahme eingeladen.

Die Wettbewerbsunterlagen können ab 9. Dezember 1991 gegen Voreinzahlung einer Depotgebühr von Fr. 300.- auf PC 80-1619-7 (Politische Gemeinde Egg, Schulgut) beim Schulsekretariat Egg, Schulhaus Rebrain (9.00-11.00 Uhr) abgeholt werden.

Fragenbeantwortung: 31. Januar 1992

Abgabe Pläne:

15. Mai 1992

Abgabe Modell:

29. Mai 1992

Schulpflege Egg

ARCHITECTURE OF THE ISLAMIC CULTURAL SPHERE, published by MARP, Zürich, is the first systematic survey of Islamic architecture based on independent objective research. For the first time Islamic architecture is analysed as a style and followed in its 1400 years development in as many as 96 countries, in all areas and in all periods. Every book is an independent work and presents a complex view on a particular city, country, period or phenomenon of this art. The very richly illustrated books include numerous tables, surveys, comparisons, drawings and photographs, most of them published for the first time

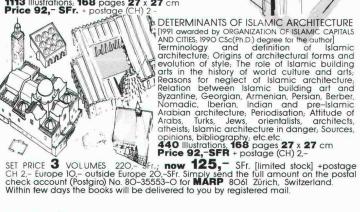


INTRODUCTION TO ISLAMIC ARCHITECTURE INTRODUCTION TO ISLAMIC ARCHITECTURE Survey of Islamic states and dynasties; index of records; Survey of Islamic building types, Mosques, mausoleums, palaces, madrasas, Mosques, mausoleums, polaces, madrasas, Arch and arcade; Islamic vaults, Tromps, Arch and arcade; Islamic vaults, Tromps, Arabic characters and calligraphy, Iconoclasm, Problem of originality; First recorded Islamic structures, etc., rructures, etc., etc. 133 Illustrations; 156 pages 27 x 27 cm Price 68,- SFr. + postage (CH)2.-

M O S Q U E S Islam, Muhammad and the Islamic World. Classification and types of mosques, Earliest recorded mosques, The Central Mosque in Makka, Propher's Mosque, Portraits of famous mosques, Al-Aqsa and the Dome of the Rock in Jerusalem; Minaret, minbar, riwaq, dakka, kursi; Ritual purity and ablution; Qibla, The mosque in the city, Construction principles of minarets; Ziyada; Mosques in al-Madina, Djerba, Sudan, Rumania, Tatarstan, Malaysia, al-Bahrain, Turkistan, India, Sahara region, Maghrib, Spain etc., etc., 1113 Illustrations, 168 pages 27 x 27 cm

Price 92, SFr. + postage (CH) 2-





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 Einzelnummer Fr. 185.— Fr. 7.— Fr. 198.-

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

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

Anzeigen IVA AG für Internationale Werbung

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

Fax 01 / 251 27 41

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

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

Satz + Druck

Druckerei Winterthur dw AG Bäulerwisenstrasse 1/3, 8152 Glattbrugg, Tel. 01 / 829 55 11

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag Redaktion:

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

Abonnemente:

1 Jahr Finzelnummer

Schweiz: Fr. 120.-Fr. 6.50

Ausland: Fr. 130.-7.50

SIA-Normen

SIA-Normen und -Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 / 283 15 60, Telefax 01 / 201 63 35