Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 110 (1992)

Heft: 45

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

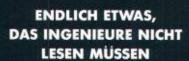
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 13.12.2025

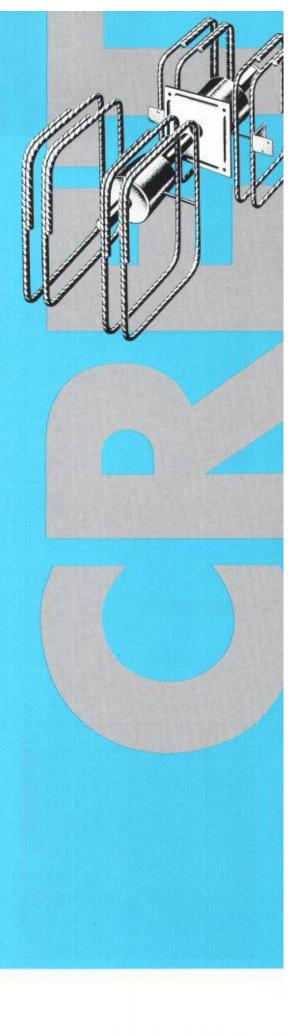
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Wozu auch? Worum es geht, sehen sie nämlich auf den ersten Blick: um die so ziemlich besten Querkraftdorne, die es überhaupt gibt. Und dass die Cret heissen, wissen sie bestens – schliesslich verwenden sie sie regelmässig. Darum kennen sie auch den Hersteller und Patentinhaber dieser international mehrfach ausgezeichneten Eigenentwicklung mit Namen: F. J. Aschwanden AG, Spezialprodukte für das Bauwesen, 3250 Lyss, Telefon 032 848611, Fax 032 844742.



Aschwanden



AUTOCAD®

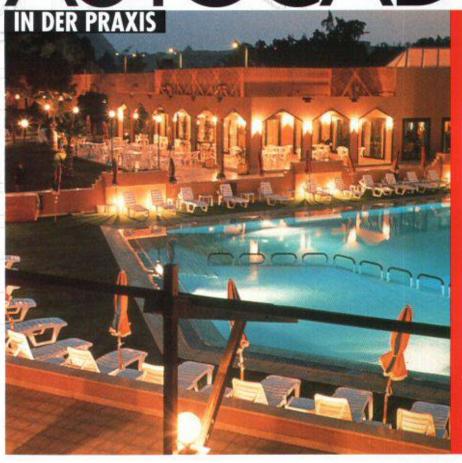
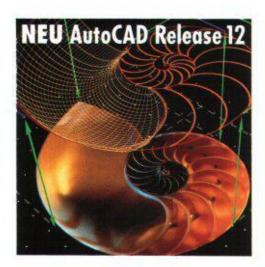


Photo: Mövenpick



Autodesk AG Postfach 4133 Pratteln 1 Tel. 061 /811 14 14 Fax 061 /811 14 50 Wenn die Mövenpick-Architekten in ihrer Schweizer Zentrale weltweit sämtliche neuen Objekte wie Autobahn-Raststätten, Restaurants und Hotels projektieren, dann ist AutoCAD dabei. Für die Lösung der vielfältigen innen- wie aussenarchitektonischen Problemstellungen werden die einzigartigen Vorteile der offenen AutoCAD-Architektur genutzt. Diese befähigt jeden Anwender, eigene Symbol-Bibliotheken zu kreieren und auch selbst zu realisieren. Durch den Einsatz der Vifian + Zuberbühler-Applikation «CAD vom Architekten» profitieren die Mövenpick-Leute zudem von den optimal umgesetzten Erfahrungen und Kenntnissen dieses Spezialisten: Daten müssen grundsätzlich nur einmal erfasst werden. Alle Mitarbeiter haben direkten Zugriff auf die Symbol-Bibliothek, aus welcher Standards auf jede beliebige Zeichnung transferiert werden können. Änderungen in Plänen sind schnell und effizient ausgeführt, Zeichnungen in allen Massstäben sind auf Knopfdruck verfügbar. Klar, dass die Mövenpick-Planer nicht mehr auf AutoCAD verzichten wollen. Ihnen würde es kaum anders ergehen...



Styrodur®

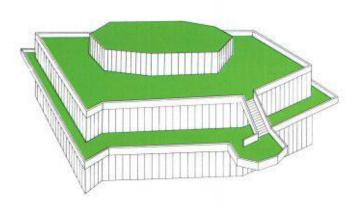
der Dämmstoff für begrünte Flachdächer



Styrodur ist der ideale Wärmedämmstoff für begrünte und bepflanzte Flachdächer. Das druckfeste Styrodur nimmt kaum Wasser auf, ist alterungsbeständig und bietet deshalb einen dauerhaften Wärmeschutz. Diese besonderen Eigenschaften ermöglichen das Umkehrdachverfahren (UK-Dach). Styrodur wird über der Dachabdichtung verlegt. So wird sie vor mechanischen Einwirkungen

und starken thermischen Beanspruchungen geschützt.

Styrodur bringt ein Stück Natur auf's Dach. Begrünte Dachflächen verbessern das Wohnklima in Gebäuden und das Mikroklima in bebauter Umgebung. Darum ist Styrodur auch der ideale Wärmedämmstoff für begrünte Flachdächer – zur Sicherheit des Verarbeiters und zum Nutzen von Gebäuden.



Styrodur[®]

von BASF. Grün und gut.

Alleinvertrieb für die Schweiz:

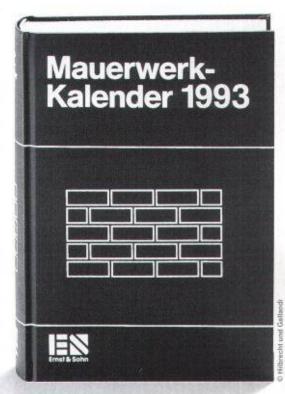
Alporit Dämmstoffe Kork AG, 5623 Boswil Telefon 057/47 11 44 Telefax 057/46 18 82

BASF (Schweiz) AG 8820 Wädenswil

BASF

Schon bestellt?





Beton-Kalender 1993

Taschenbuch für Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau sowie die verwandten Fächer. Schriftleitung: Josef Eibl 82. Jahrgang 1993, Teil I u. Teil II zusammen ca. 1600 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen. DIN A5. Kst. DM 192,-/sFr. 182,-ISBN 3-433-01183-4

Abgedruckte Normen:

DIN 1055 Teil 1-5 Lastannahmen für Bauten: DIN 1045 Beton und Stahlbeton. Bemessung und Ausführung DIN 4227 Teil Spannbeton, Bauteile aus Normalbeton DIN 18806 Teil 1 Verbundkonstruktionen DIN V ENV 1992-1-1 Eurocode 2: Planung von Stahlbetonbauwerken, Teil 1: Grundlagen und Anwendungsregeln für den Hochbau (Ausgabe Juni 1992) EUROCODE 4 - Design of Composite Steel and Concrete Structures, Part 1.1.

Mauerwerk-Kalender 1993

Taschenbuch für Mauerwerk, Wandbaustoffe, Schall-, Wärme- und Feuchtigkeitsschutz. Schriftleitung: Peter Funk 18. Jahrgang 1993. Ca. 750 Seiten mit zahlreichen Abb. und Tabellen. DIN A5. Kst. DM 158,-/sFr. 150,-ISBN 3-433-01185-0

Abgedruckte Normen:

DIN 1053 Teil 1–3 Mauerwerk DIN 4242 Glasbaustein-Wände; Ausführung und Bemessung DIN 18550 Teil 3 Putz; Wärmedämmsysteme aus Mörteln mit mineralischen Bindemitteln und EPS DIN 4108 Wärmeschutz (auszugsweise abgedruckt).

Ernst & Sohn

c/o VCH, Hardstrasse 10, CH-4020 Basel Telefon (061) 271 06 06, Telefax (061) 271 06 18 Ein Unternehmen der VCH-Verlagsgruppe

10 Jahre CAD-Erfahrung, die Garantie für praxisbezogene Anwendung

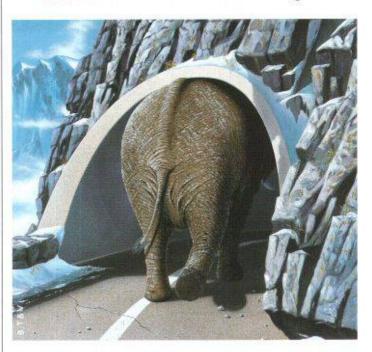
zum Beispiel

administration

Verlangen Sie Unterlagen oder



Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG Tannackerstrasse 2, CH-3073 Gümligen Tel. 031 / 951 21 24, Fax 031 / 951 81 06 Schwerwiegende Argumente gegen Leichtsinn bei Tunnelabdichtungen.



Unser 2lagiges flexibles Abdichtungssystem macht Tunnels aller Art nicht nur absolut, sondern auch jederzeit kontrollierbar dicht: Innerhalb der beiden Lagen können allfällige Leckstellen mittels Unterdruck lokalisiert und mit Injektionsmasse nachgedichtet werden. So gewährleisten wir eine lückenlose Prüfung der gesamten Abdichtung, Natürlich profitieren Sie auch sonst von unserem über 25jährigen Know-how: Als kompetente Entwickler und Hersteller von umweltfreundlichen Dichtungsbahnen sind wir von der ersten Idee bis Jahre nach der Bauvollendung für Sie da. Fordern Sie detaillierte Informationen an, damit Ihnen Ihre Schwerarbeit ein bisschen leichter fällt.

Senden	Sie	mir	Ihre	Tunnelabd	licht	ungs-Doku-
mentation	. 🗆 s	ende	n Sie	mirallgem	eine	Unterlagen
über Abdi	chtu	nassv	stem	e. 🗆 Rufen	Sie	mich an:

Name Firma

Strasse, Nr.

Coupon einsenden an: Sarnafil AG, Industriestrasse,

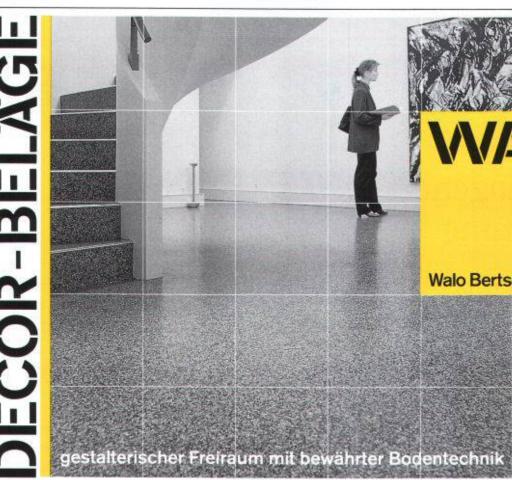
6060 Sarnen, Tel. 041/669966, Fax 041/668542.



PLZ, Ort

Sarnafil Tunnelsysteme. Alles unter Dach und Fach.

ECOR-BELXGE



HALTOPEX, das strapazierfähige PU-Gummigranulatsystem.

HALTOPE)

Walo Bertschinger AG

Wir beraten Sie gerne:

Walo Bertschinger AG Abt. Industrieböden und Decorbeläge Postfach 7534 8023 Zürich

Telefon 01/745 23 11 Fax 01/740 31 40



Sicherheit mit Profil

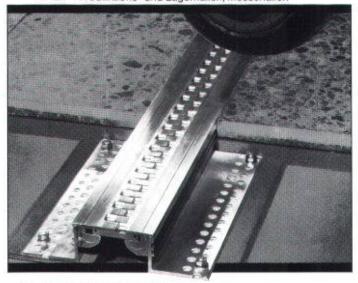
MIGUTRANS—Profile

für Bewegungsfugen in Fußböden,

🕽 erschütterungsfrei befahrbar 🐇

REIHE FS

mit Gabelstaplern und Hubwagen, in Einkaufszentren, Supermärkten, Flughäfen, Produktions- und Lagerhallen, Messehallen



BAMECOAG 8424 Embrach, Stationsstrasse 100
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

GEOTEXTILIEN

gewebe

begrünung

vliese



PROPEX®

schwersteinsätze im strassen- und wasserbau

П	•							
Ĺ	ricon							

1 r i r o n A G Zurcheratr 350 Positach 173 8501 Frauesteld 1 Telefon 954 2183 83 Talatas 954 22 13 18

/erferg	en S	ia u	rsere	Umarle	en



Das Raum-Eigen-Dynamische Klimasystem RED bedeutet mehr Raumkomfort für den Benutzer von klimatisierten Gebäuden, grosse Gestaltungsfreiheit für den Architekten und ein bereits erprobtes, energiesparendes Kühldeckensystem für den Planer.

Planen Sie mit RED - planen Sie mit HESCO

und verlangen Sie noch heute die Dokumentation.



Hesco Pilgersteg AG CH-8630 Rüti/ZH Tel. 055/337111 Fax 055/337310

Der Weg der Luft

Partnerwahl.

Ohne ein Vertrauensverhältnis kommt keine gute Partnerschaft zustande. Deshalb legt Bau Partner AG viel Wert auf die Erfüllung von Kundenwünschen, umfassende Problemlösungen, Zuverlässigkeit, Flexibilität und nicht zuletzt auf Qualitätsarbeit.

Eine partnerschaftliche Auftragsabwicklung ist Bestandteil der Bau Partner-Philosophie. Und dieser verdanken wir unseren Erfolg.

Bis bald: (Hallo, Partner!)



Ihr Partner für Spezialarbeiten

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

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

Bauvermessung einfach gemacht...



...mit Leica Nivellieren und Vermessungsgeräten der neusten Generation

Einfacher, genauer und schneller markieren, abstecken oder einmessen; Leica bietet Ihnen dazu ein umfassendes Programm – vom automatischen Bau- und Lasernivellier bis hin zum elektronischen Distanzmesser und Tachymeter mit spezifischer Bauvermessungs-Software.
Überzeugen Sie sich selbst.
Verlangen Sie unser

Verlangen Sie unser Miet- oder Kaufangebot. Rufen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne.

Leica AG 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11

1020 Renens, Ti

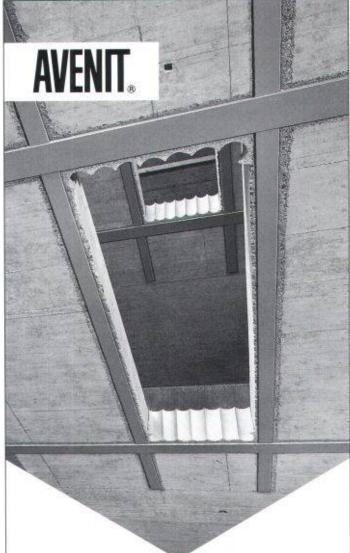
Fax 01/809 33 11 Fax 01/810 79 37 Tel. 021/635 35 53 Fax 021/634 91 55 Leica





FENSTERFABRIK

8625 Gossau/ZH, Telefon 01/9351338



Zum Thema Verstärken von Stahlbeton-Tragwerken:

Belastungsprobe bestanden

Vermehrt werden bestehende Bauten durch bauliche Massnahmen neuen Nutzungsbedürfnissen angepasst. Für die Lösung entsprechender Ingenieuraufgaben hat StahlTon effiziente Verstärkungsverfahren – die AVENIT-Klebebewehrung, die aussenliegende Vorspannung sowie Verbundkonstruktionen Beton/Stahl – entwickelt. Resultat: erhöhte Tragsicherheit und Nutzungsflexibilität – ohne wesentliche Eingriffe an der Bausubstanz. Verlangen Sie Unterlagen.



StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich Tel, 01-384 89 70 · Fax 01-383 66 40

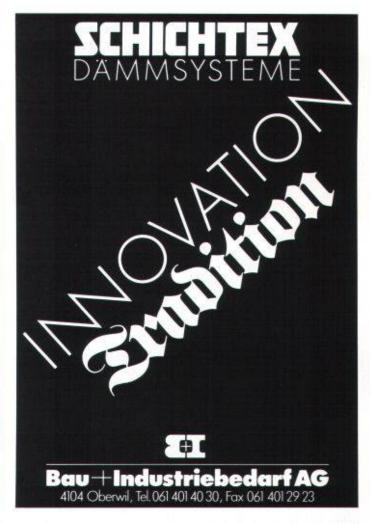
H

ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN TEL. 041 / 55 16 16 FAX 041 / 55 18 66 **BRUN Hohlplatten:** Das Deckenbau - System

unserer Zeit!

Vorfabrizierte Betonelemente für Wohn-, Gewerbeund Industriebauten. In der Anwendung rationell, schnell und preiswert.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.







FONDERIE ET

Téléphone (027) 86 5186 Télex 472 889 FASA-CH

Telefax (027) 86 52 00

MECANIQUES CH-1957 Ardon Valais

ATELIERS D'ARDON SA

Eine exklusive und fortschrittliche Produktepalette

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten! Mit dem SELFLEVEL, eine durch ihren V-förmigen Sitz revolutionäre

Schachtabdeckung, wird jegliches Wackeln und Klappern beseitigt. Seine Konstruktionsbauweise erlaubt es ihm, den grössten Verkehrsbelastungen standzuhalten.

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

Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton.

Selflevel

Brevet " Patent





VA 12/87





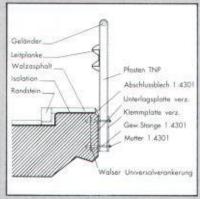
steinsschichten, wie sie beispielsweise im Tunnelbau vorkommen, sind mit ein und derselben Maschine möglich. Ohne Umbau kann in wenigen Minuten von Nass- auf Trockenspritzbetrieb umgestellt werden. Dieses Konzept und die Vorteile der beiden Methoden gewährleisten in allen Baubereichen eine einmalige Flexibilität. Für Spitzenqualität bürgt der Name Aliva.

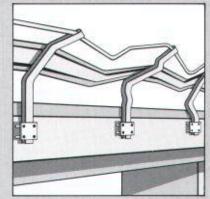


Aliva AG Bellikonerstrasse 218 Postfach 69 CH-8967 Widen

Telefon 057/31 31 11 Telex 828 018 aliv ch Telefax 057/33 00 61

DAS ÜBERLEGENE BEFESTIGUNGSSYSTEM AN BETONBAUWERKEN





Walser Universalverankerung:

Einfacher montiert, schneller und besser repariert.

- montagefreundlich
- zuverlässig
- reparaturfreundlich
- korrosionsbeständig
- sicher
- keine Beeinträchtigung der Bausubstanz
- tausendfach bewährt

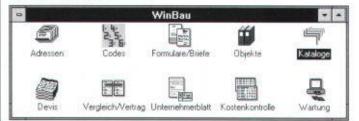
Verlangen Sie unverbindlich unsere Dokumentation!



9044 Wald AR Telefon 071 95 15 21 Telefax 071 95 15 07

Ab sofort verfügbar!

WinBau Das erste komplette Programm-System für die Bauadministration im Planungsbüro unter MS-Windows™.

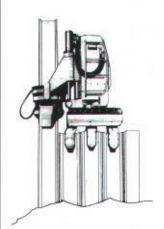


Die grafische Benützeroberfläche MS-Windows erleichtert die Bedienung enorm. Zeitaufwendige Arbeiten wie zum Beispiel der Versand der Ausschreibungsunterlagen inkl. Begleitbrief und Etiketten werden mit wenigen Maus-Klicks erledigt. Die Kostenkontrolle erfolgt effizient mit raffinierten Erfassungshilfen. **WinBau** arbeitet problemlos mit MS-Excel und Textverarbeitungen wie zum Beispiel WinWord oder Ami Pro zusammen.

Infos und Vorführung bei: PTO P.PETILLO, EDV-Generalunternehmung 5212 Hausen bei Brugg Tel. 056/42 12 32. Fax 056/42 25 36



 In Wahrheit ist WinBau bereits seit M\u00e4rz 92 erfolgreich im Einsatz. Die CRB-Pr\u00fcfung fand schon im November 91 statt.



SPUNDWÄNDE

Pressen

und

Ziehen

mit dem

Silent Piler

kein Lärm keine Erschütterung

Silent Piling System sa

c/o GEBR. BRUN AG LUZERN Schützenmattstrasse 36 6020 Emmenbrücke Telefon 041 505 555 Telefax 041 555 077



CONAG 90

-integral

Holz-Metall-Fenstersystem ohne Flügelschale

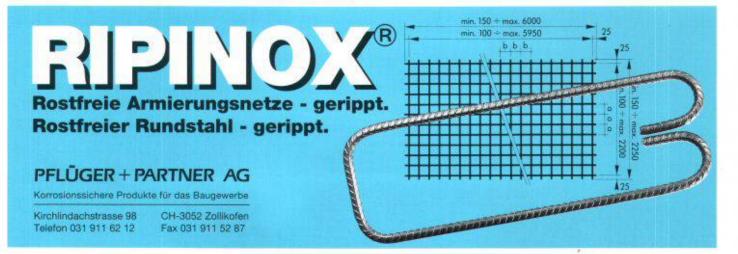
 $K_F = 0.98 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

K_F = Wärmedurchgang in eingebautem Zustand gemessen. EMPA-Test 1991

Je kleiner der k-Wert, um so besser der Wärmeschutz. (Bundesamt für Energiewirtschaft)



CONSTRAL AG Fenster und Fassaden 8570 Weinfelden Tel. 072 22 55 55











ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH

Laboratoire Européen pour la Physique des Particules European Laboratory for Particle Physics

Mit dem Ziel, die Wasserdichtigkeit und allgemeinen Raumbedingungen eines Teils des LEP-Tunnels zu verbessern, beabsichtigt CERN, eine europäische Ingenieurfirma (oder ein Konsortium) mit den Entwurfsstudien, der Projektfassung und der Bestimmung der technischen Spezifikationen für die Ausschreibungen sowie der Bauleitung der Arbeiten zu beauftragen.

LEP ist ein in einem Ringtunnel von 27 km Länge und 3,8 m Innendurchmesser installierter Teilchenbeschleuniger. Die 3 km der Anlage, in denen Probleme auftreten, wurden im karstigen, wasserhaltigen Jurakalkstein gebohrt, wo der Wasserdruck über 1,2 MPa betragen kann und ein Sandausstossrisiko besteht. Es werden ausserdem Wasserinfiltrationen und, damit verbunden, exzessive Luftfeuchtigkeit im Raum festgestellt.

Eine bauliche wie auch lüftungstechnische Lösung für alle diese Probleme gilt es noch zu finden und zu realisieren. CERN will hierzu in mehreren Etappen vorgehen. In Kürze wird eine Voranfrage ergehen, auf die im ersten Halbjahr 1993 eine Konsultation mit einer begrenzten Anzahl im Anschluss an die Voranfrage ausgewählter Firmen (oder Konsortien) folgen wird.

Firmen (oder Firmengruppen), die bereits ähnliche Probleme zu lösen hatten und die Unterlagen für die Voranfrage erhalten möchten, werden gebeten, diese noch vor Ende des Jahres bei CERN anzufordern (und zwar beim «Service des Achats de la Division ST»: Herrn Carlo Zanaschi - CERN, CH-1211 Genf 23).

Stellenangebote



Nachfolge als Techn. Leiter

Der technische Leiter unseres im Aargau beheimateten Kunden wird pensioniert. Wir sind beauftragt, seinen Nachfolger zu suchen. Angesprochen sind erfahrene

Bauingenieure

welche sowohl in Fragen der Statik, Konstruktion und Entwicklung sowie in Führung und Planung bewandert sind.

Geeignet sind Sie für diese Kaderposition, wenn Sie mindestens 30 Jahre alt sind und über Führungstalent verfügen. Die von Ihnen geforderte, aktive Mitgestaltung der Unternehmenszukunft erlaubt Ihnen, mehr zu erreichen.

Interessenten, die mehr über die Position und das gutfundierte Unternehmen erfahren möchten, senden Ihre Bewerbungsunterlagen an Herrn H. Vögeli. Er gibt Ihnen auch gerne Auskünfte. Volle Diskretion ist selbstverständlich.

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

Ein in Denkmalpflege und Restaurierung führendes Architekturbüro am rechten Zürichseeufer sucht einen

ARCHITEKTEN ETH/HTL Projektleiter

Nebst Erfahrung in der selbständigen Bearbeitung von Restaurierungs- und Umbauvorhaben verfügen Sie über fundierte architekturgeschichtliche Kenntnisse. Sowohl der mündliche wie auch der schriftliche Umgang mit Behörden, kirchlichen Vertretern und Handwerkern bereitet Ihnen keine Mühe.

Mein Kunde bietet Ihnen viel Selbständigkeit, ein eingespieltes Team sowie eine gut ausgebaute Infrastruktur in einem renommierten und fundierten Unternehmen.

Gerne erwarte ich Ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitschreiben. MONIKA RITTER, PERSO-NAL SIGMA RAPPERSWIL, Bildaustr. 22, 8640 Rapperswil. TEL. 055/27 49 21.

MEHR ALS EINE STELLE



RECKLI

Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung der Oberfläche ankommt. RECKLI-Strukturmatrizen und -schalungen sind in vielen Mustern, von der einfachen Holzstruktur über Erscheinungsbilder natürlicher Materialien bis hin zu anspruchsvollen geometrischen Formen erhältlich. Mit RECKLI-Flüssigkunststoffen lassen sich Formen und Schalungen nach eigenen Modelllen oder bereits vorhandenen Bauteilen herstellen, rein dekorativ oder mit funktionellem Hintergrund.

Die elastischen RECKLI-Strukturformen ermöglichen leichtes und beschädigungsfreies Ausschalen der Bauteile.

Bild: Spital in Vevey. Fassade mit Keramikplatten-Elementen, hergestellt mit einer RECKLI-Rasterfixiermatrize.



LELIZILL

ANKABA Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01/8333233

+ 833 29 33 Telefax 01/833 34 75

Wer macht was?

Abdichtungen

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

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

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

Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau 9000 St. Gallen, Tel. 071/24 75 33 LÜCHINGER Modellbau 9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

PINKUIN MODELLBAU AG CH-7320 Sargans, Falknisstr. 21 Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33

SCHALK MODELIBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80 WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon Moosmatistr. 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

MODELIBAU ZABOROWSKY Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Asbestentfernung Altlastensanierung

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

Bauakustik

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

Bauaustrocknung

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

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/26 30 10 5000 Aarou, Tel. 064/24 66 22 4410 Liestol, Tel. 061/921 24 28 6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07 2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58 8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57 CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts-Lousanne, 021/37 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

EUB, Prüflabar für Erdbau, Umwelt und Baustoffe. 3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K + S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinach Bl, Tol. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik) SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG (s. Umweltvertröglichkeitsprüfung)

WANNER AG Geologie und Umweltfragen 9014 St. Gallen, Tel. 071/28 74 44 8607 Seegräben ZH, Tel. 01/932 22 22 4501 Solchturn, Tel. 065/22 75 05 6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29

WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA 5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15 EMMER HASS PFENNINGER AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

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

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

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

LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 10, 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 72 72, Telefax 064/53 16 27

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

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

Bauwerkserhaltung

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

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

Tel. 01/302 11/35, rax 01/302 12/30 ELEKTROWAIT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG Zustandsanolysen im Hoch, Tief- und Strassenbou. Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoffprüfungen, Guolifiätssicherung. 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonfarben

PROTECTING AG Gülstrasse 1.5a, 8700 Küsnacht Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

Betonlabor

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

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

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung) CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung) CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Wer macht was?

INGENIEURUNTERNEHMUNG AG 8034 Zürich, Bellerivestrasse 36, Tel. 01 / 385 28 66, Herr Sauber (s. Bauwerkserhaltung) EUB, Bern (s. Betonlabor) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen

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

Betonsanierungen

BAUPIUS C/o DIENER AG Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 GREUTER BAUTECH AG 8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8 Tel: 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65 AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50 J.F. JOST BAU AG, Steinwiesenstr. 3 8952 Schlieren, Tel. 01/730 32 32 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11 TECTON BAUTENSCHUTZ AG TectorNeadurenschultz AG 5432 Neuenhof, Industriestr. 4 Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55 8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40 6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85 Fax 041/53 78 62

Betonsanierung:

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

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

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- und Theaterplanungen

Bühnentechnik-Licht-Elektroakustik-Mobiliar NEUTRALE Beratung-Planung-Devisierung und Fachbauleitung Planungsteam THEATECH 8863 Buttikon SZ, Tel./Fax. 055/67 23 09

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

tektur System

MAS das leistungsstarke Softwarepaket für
Profis im Architektursektor. MAS ist modular
aufgebaut und spezifisch auf die Bedürfnisse
des modernen Architekten zugeschnitten.
Dieses bewährte System verkurzt den Zeitaufwand für die Zeichnungserstellung auch
komplexester Projekte erheblich. * Beratrag * Verkauf * Schulung * Service * Hotline lel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06

Kraftinger & Meyer, Architektur & Planung AG

Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

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

CAAD acadGraph - der Standard

Das neue Handwerkszeug des madernen Architekten und 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

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

CAD allcad

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

CAD Allplot/Allplan

Integrierte Lösungen für das Bauwesen CAD-Schule, EDV-Dienstleistungen CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg Tel, 071/72 66 75, Fax 071/72 71 75 Software-Partner von Fides Informatik

CAD-Arbeitsplätze für Architekten und Bauingenieure

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

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

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

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG Lenzbühlstr. 2, 8370 Sirnach Tel. 073/26 10 81 «Aus der Praxis – für die Praxis» Devisierung, Baukostenkontrolle – CAD-Läsung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD/Messerli CAD

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

CAD/MOSS - Die Software für den Tiefbau

PLSYSTEMS AG Witikonerstr. 265, 8053 Zürich, Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD PARAGON

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

CAD Speedikon

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

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

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenie

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

CAD vom und für Architekten

ArchiCAD and topCAD auf Apple Macin-

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

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG VIFIAN + ZUBERBUHLER AG Architekturbüra 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11 Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad: Heute über 500 000 Installationen welt-weit. Die meisten Schweizer Architekten vertrauen uns. An einer unverbindlichen Demo zeigen wir Ihnen warum.

Druckstossuntersuchungen

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

Endoskopie

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)

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, Fax 061/711 96 34 ZIEGLER CONSULTANTS Schaffhauserstrasse 333 8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02 Schwingungs- und Schallmessunger Überwachungen, Sanierungen und

Facilities Management

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

Fassaden

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

Fassadenisolation Fassaden, hinterlüftet, isoliert

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

Fassadenplanung

EMMER HASS PFENNINGER AG 4142 Münchenstein, Weidenstr. 13 Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71 Metallbau-Planung J.F. MEYER AG 6006 Luzern, Würzenbachstr. 17 Tel. 041/31 20 88 SCHWER + PARTNER AG Sperrstr. 104a, 4057 Basel Tel. 061/691 00 37, Fax 061/691 00 35 STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG Ackerstr. 43, 8610 Uster, Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

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

Frischbetonkontrollen

BETONEXPERT, 8304 Wallisellen Industriestrasse 48, Tel. 01/830.76.70 Fax 01/830.76.71

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG (s. Betonlabor) LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm, und energ. Verhaltens mit DOE oder DECOS. GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik 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
Badenuntersuchungen (Georadar),
Erschütterungsmessungen, Sprengtechnik GEOTEST AG GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82 9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10 6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24 8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO 1700 Fribourg, 1033 Chesauxs./L. 1915 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien, Baumethoden, erdstatische Berechnungen PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72 SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG (s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

Gewebeschalungen Unterwasserarbeiten

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

Grundbautechnik

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

Grundwasser und UVP

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

Holzschutzmittel

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

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/4321130 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 GREUTER BAUTECH AG 8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8 Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65 AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich Hoch- und Tiefbauunternehmung Tel. 01/461 16 50 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11 TECTON-BAUTENSCHUTZ AG TeCION-BAUTENSCHOTZ AG 5432 Neuenhof, Industriestr. 4 Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55 8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40 6005 Iuzern, Tel. 041/61 62 85 Fax 041/53 78 62

Isolierungen

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

Kanalisationen

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

Klebebewehrungen

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

Wer macht was?

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

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

Kunst am Bau

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

Lärmexpertisen

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

Lärm- und Schwingungsexpertisen

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

Lärmschutz

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

Leit- und Fernwirktechnik

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

Luft- und Lärmexpertisen

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

Lüftungskanal: Reinigung und Wartung

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

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 EUB, Bern

EUB, Bern Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern Tel. 031/42 B1 52, Fax 031/41 18 53 IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

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

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik 8048 Zürich, Bristenstr, 10, Tel. 01/432 11 30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 RENESCO AG, Wiesockerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 TECTON BAUTENSCHUTZ AG Tec. (ON-BAUTENS-HOLZ AGS 5432 Neuenhof, Industriestr. 4 Tel. 056/87 11 90, Fax 056/86 18 55 8038 Zürich, Tel. 01/482 20 40 6005 Luzern, Tel. 041/61 62 85 Fax 041/53 78 62

Messtechnik

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

Metallbauplanungsbüro

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

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

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

Natursteine

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

Netzinformationssysteme/GIS

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

Oberlichter/ Dachverglasungen

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

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15:21 Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwin-DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecubiens, Tel. 021/691 24 91 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

Pumpen

3S SYSTEMTECHNIK AG 5236 Remiger Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

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

PUR-Injektionen

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

Rammsondierungen

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

Risikoanalysen/Sicherheitsberatung

RISCARE AG, CH-4563 Gerlafingen Tel. 065/35 30 50, Fax 065/35 66 45

Scanner-Dienstleistung

ASCAD AG, 3550 Langnau, Hinterdorfstr. 5 Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48 Wir scannen, vektorisieren und archivieren Dokumente. Ausserdem konvertieren wir Daten in allen bekannten Grafikformaten.

Schadstoffentfernung

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

Schalldämmung Schalldämmplatten HAWAPHON

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

HAWA AG Abteilung Schalldämmplatten HAWAPHON Untere Fischbachstrasse 4 CH-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 PRONOUVO AG körperschall- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbaulager 8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

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

Sportanlagenbau

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

Sprengtechnik

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

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08 SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schoffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Stahlbau-Projektierung/ Beratung

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

Strassenbaulabor

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

Strassenprojektierung

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

Theater- und Bühnentechnik

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

Thermolackierungen

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

Tonmineralogisches Labor

Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG Beratende Geologen SIA/ASIC 8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

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

Trennwände • Werkkabinen

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

Treppen

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

Umweltschutzberatung/ Emissionsmessungen

DR, GRAF AG, Umweltschutz 4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62

Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) DR. GRAF AG, Umweltschutz 4563 Gerlafingen, Tel. 065/35 42 62 3012 Bern, Tel. 031/24 00 93 GROBAU MANAGEMENT (Projektleitungen) 9500 Wil, Tel. 073/22 18 22 ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik, 6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93, Fax 045/21 74 91

SC + P SIEBER CASSINA + PARTNER AG 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

SC + H SIEBER CASSINA + HANDKE AG 7000 Chur, Tel. 081/23 36 30

WANNER AG, Geologie und Umweltfragen (s. Baugrunduntersuchungen)

Unterquerungsarbeiten Micro Tunneling

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

UVP und Lärmschutz

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

Verkehrswesen und UVP

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

Vermessungen

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

Vorfabrizierte Armierungen

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

Waagen

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

Wärmenutzung Boden/ Wasser

WERNER & PARTNER AG (s. Grundwasser)

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Robr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 Z7 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Aufgrabungen; in Rohren von 150-800 mm
Durchmesser. Hausonschlüsse und Hausinnenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRobotiner ®10»-Verfahren

Wasserentkeimung

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

Zustandserfassung von Bauwerken

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





2 Milliarden str beträgt das Liegenschaftsvermögen des bedeutendsten Anlagefonds unseres Kunden, einer führenden Schweizer Bank in Zürich. Mit Ihren spezialisierten Mitarbeitern halten Sie den gesamten Immobilienbesitz in Schuss. In enger Zusammenarbeit mit Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern realisiert Ihr Team Renovationen, Sanierungen, Um- und Neubauten.



Sie erstellen die Finanz-, Termin- und Ressourcenplanungen Ihrer Abteilung, koordinieren die Projekte und gewährleisten als Organisator und Berater an allen Fronten deren erfolgreiche Abwicklung. Als erfahrener und ausgewiesener Bauprofi packen Sie einige Bauvorhaben auch gleich selbst an. Sie verhandeln sicher in D+F, kennen die vertraglichen Finessen der Bauwirtschaft und tragen mit unternehmerischem Handeln, diplomatischem Geschick und ansteckender Dynamik massgeblich zur positiven Performance der Fonds bei. Interessiert ? Telefonieren Sie mit Herm Jürg Kühnhanss unter 01/451'44'33 oder senden Sie uns Ihre Unterlagen an die Bremgartnerstr.66, 8003 Zürich.

FINANZ

TECHNIK

INFORMATIK

SIEMENS

Als bekanntes High-Tech-Unternehmen auf dem Gebiet der Elektronik und

Elektrotechnik suchen wir einen

lektroingenieur H

für die Schulung und Ausbildung von Architekten, Elektroinstallateuren und Planern im Bereich der Gebäudesystemtechnik. Für die hautnahe Realisierung

von Studien und Konzepten zur Einsparung von elektrischer Energie.

Wir richten uns an Kandidaten mit Elektroingenieur HTL-Abschluss und Französischkenntnissen. Durch Ihre Persönlichkeit verstehen Sie es, gegenüber den Kunden als kompetenter Berater durch Ihr Wissen und Ihre Erscheinung zu

Unternehmerisch veranlagte Elektronikingenieure aus der haustechnischen Planungspraxis, die ihr theoretisches Fachwissen und ihre mehrjährige Erfahrung im Rahmen einer Herausforderung unter einen Hut bringen möchten, laden wir ein, überzeugen. sich durch Einreichung ihrer kurzgefassten Unterlagen mit Herrn Knecht (Durchwahl 01/495 53 89) in Verbindung zu setzen.

Personalabteilung, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich

Siemens-Albis AG

CSO

■ BODEN · WASSER · LUFT I

Verfahrenstechnik im Umweltschutz hat Zukunft. Sind Sie dipl. Ing., Maschinen, Verfahrenstechnik oder Chemie? Verfügen Sie über eine umfangreiche praktische Erfahrung in diesem Fachgebiet? Fühlen Sie sich fähig, ein Team von qualifizierten breitgestreuten Fachkräften kompetent zu führen und den bisherigen Erfolgskurs zu halten bzw. auszubauen? Dann bieten wir Ihnen eine Chance für eine erfolgreiche Zukunft als

ABTEILUNGSLEITER VERFAHRENSTECHNIK UMWELTSCHUTZ

Wir sind ein in Fachkreisen bekanntes Ingenieurunternehmen mit Tochtergesellschaften im In- und Ausland. Unsere Auftraggeber sind die Industrie und die öffentliche Hand. Die verfahrenstechnische Abteilung in **Bern** konzipiert, projektiert, realisiert und betreut Anlagen unterschiedlicher Grösse und Komplexizität zur Behandlung/ Verwertung/Entsorgung von Abfällen und Abluft sowie zur Sanierung von Altlasten. Der jetzige Stelleninhaber übernimmt neue Aufgaben in der Gesellschaft.

Als Abteilungsleiter tragen Sie die Verantwortung für die zukünftige Entwicklung dieses Bereichs, Sie führen Projektleiter und Sachbearbeiter und vertreten die Firma nach aussen bei Kunden, Behörden und Verbänden. Ihr Mitarbeiterstab besteht aus ausgewiesenen Fachspezialisten.

Interessiert? Dann rufen Sie uns an, die Herren B. Matter oder J. Zenger geben Ihnen gerne Auskunft. Oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG Ingenieure, Geologen, Umweltspezialisten Konsumstrasse 20, 3007 Bern, Tel. 031/26 30 10



Filialen in: Aarau/Bern/Fribourg/Genève/Lausanne/Liestal/ Luzern/Porrentruy/Regensberg/Sion.



Kanton Schwyz

Das Hochbauamt des Kantons Schwyz sucht eine(n) erfahrene(n)

Hochbauzeichner(in)

Der Aufgabenbereich umfasst die Planungs- und Vorbereitungsarbeiten für Unterhalt, Sanierung und Umbau an kantonalen Gebäuden, die Mitarbeit bei der Gebäudeinventarisation und die Erstellung von Unterhaltskonszepten. Die Mitarbeit bei baulichen Studien und Entscheidungsgrundlagen für künftige Bauprojekte sowie die Bearbeitung von Spezialaufgaben gehören zum erweiterten Aufgabenbereich.

Wir erwarten eine mehrjährige Praxis nach abgeschlossener Hochbauzeichnerlehre oder ein abgeschlossenes HTL-Studium. Nebst guter Sachkenntnis in gestalterischen und bautechnischen Belangen sind organisatorische Fähigkeiten, Genauigkeit in administrativen Belangen und Gewandtheit in Schrift und Sprache gefragt.

Wenn Sie eine selbständige Mitarbeit in einem kleinen Team schätzen, erwartet Sie ein anspruchsvolles Tätigkeitsgebiet mit vielfältigen Kontakten zu anderen Verwaltungsstellen sowie der Öffentlichkeit.

Wir bieten Ihnen zeitgemässe Anstellungsbedingungen und ein umfassendes Weiterbildungsangebot.

Bitte richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung samt Zeugnissen und Referenzen bis zum 14. November 1992 an das Hochbauamt des Kantons Schwyz, Steistegstrasse 3, 6430 Schwyz. Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne der Kantonsbaumeister, Herr A. Gubler, Telefon 043 24 25 02.

BAUDEPARTEMENT

Stellen mit Stellenwert

Das Spannungsfeld Technik - Wirtschaft - Umwelt stellt den Menschen vor immer dringlichere Aufgaben, die verantwortungsvolle Lösungen fordern. Wir arbeiten daran mit hohem Fachwissen, Visionen und einem motivierten Team.

Tunnel- und Untertagebau

Sie übernehmen Verantwortung bei der Projektierung komplexer Untertagebau-Projekte.

Durch Ihre mehrjährige Ingenieur-Erfahrung in den Gebieten Tunnelbau, Felsmechanik oder Grundbau sind Sie in der Lage, neben der technischen Bearbeitung auch die Organisationsaufgaben von Projekten zu übernehmen, einschliesslich der Zusammenarbeit mit Bauherren, Behörden und Drittbeauftragten.

Eine Stelle mit Stellenwert. Detaillierte fachliche Information erhalten Sie von Herrn Lothar Garbe (Telefon 01/3852981). Alle Personalfragen beantwortet Ihnen Herr Rolf Rüegg (Telefon 01/3852552). Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:



Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich Telefon 01/385 33 22

Wir sanieren für das Kantonale Hochbauamt Teile des Universitätsspitals Zürich und suchen zur Ergänzung unseres Spitalplanungsteams eine(n) erfahrene(n) qualifizierte(n)

örtliche(n) Bauleiter(in)

Sind Sie in allen Bereichen der Bauleitung, insbesondere im Innenausbau, sattelfest und beherrschen das Devisieren mit EDV (NPK 2000), so erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

Kuhn Fischer Hungerbühler Architekten AG, Uetlibergstrasse 147, 8045 Zürich, Telefon 01/463 19 10

Inserieren Erfolg! Stetes bringt Anspruchsvolle Arbeiten warten auf Sie! Von Schlossrenovationen zu Hotelbauten, von Wohnüberbauungen über Gewerbebau bis zu Geschäftshäusern.

Architekturbüro in

Dresden

sucht

ArchitektInnen HTL BauzeichnerInnen

mit Praxis, bereit zu Ortswechsel (Wohnmöglichkeit vorhanden, Arbeitsbewilligung ebenfalls vorhanden).

Bitte Kurz-Doc an Chiffre SIA 1567 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

hu-eng

huonder engineering ag

Wir suchen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

mit aktueller mehrjähriger Erfahrung in der wirtschaftlichen Projektierung von anspruchsvollen Hochbauten, Fundationen und Baubgruben, mit ausgewiesenen Fähigkeiten für statische Berechnungen. Bei Eignung Partnerschaft möglich.

Bewerbungen an Huonder Engineering AG, Freihofstr. 14, 8048 Zürich, zHv Herrn Th. Huonder

Stellengesuche

Architekturstudent ISBE (27)

(Abendtechnikum Bern)

sucht per safort interessante und herausfordernde Tätigkeit als Bauzeichner/Bauleiters. (Allrounder). Mit Erfahrung in Hotel- und Restaurationsbereichen, privatem Wohnungs- und Industriebau.

Ausführungsplanung, KV, Submissionen, Bauleitung, Ausmass, Baukostenabrechnung, CAD- und NPK-2000-Anwender

Jürg Frey, Telefon 077/56 64 17

Dipl. Bauingenieur ETH

32jährig, sucht neuen Wirkungskreis auf dem Gebiet Tiefbau oder Beratung, Produktmanagement, Verkauf bevorzugt im Raum SO, BE (aber auch Angebote aus anderen Regionen sind willkommen). Sehr gute Englisch- und Französischkenntnisse sind vorhanden.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 1550 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL

44jährig, in langjähriger anspruchsvoller Tätigkeit, sucht Stelle in Architekturbüro.

Angebote unter Chiffre E 03-52022, Publicitas, 4010 Basel

Grün- und Landschaftsplaner

Erfahrung in Gewässerrevitalisierung, Orts- und Landschaftsplanungen aller Art, sucht neue Aufgaben, eventuell freie Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre SIA 1565 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

GEOLOGIST/MINING ENGINEER

of Swiss nationality with 20 years experience in geology, mining engineering, minerals processing and marketing industrial base minerals, seek challenging position with wide responsibility in minerals marketing in Europe or overseas. Languages E/G/F.

Please reply to Chiffre SIA 1568 to IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Ing.-Arch.,

31 J., Kroate, B-Bewilligung, sucht eine Herausforderung in einem Architekturbüro. Erfahrung von Planung bis Ausführung (besonders Sozialwohnungsbau nach WEG, Geschäfts- und Industriebau), gründliche allgemeine und technische Ausbildung, kreativer Entwurfsarchitekt.

Angebote unter Chiffre SIA 1553 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Masch.-Ing. ETH

 aus dem Ausland zurückgekehrt, sucht Stelle in Projektleitung/Planung/Entwicklung im Raum Basel/Olten/Frick. Bisherige T\u00e4tigkeiten: Forschung/Entwicklung in der Energietechnik (mit mehreren Patenten), Energieanalysen, Energiekonzepte.

Telefon 061 971 38 33, abends.

Dipl. Architekt ETH

Entwurfspezialist, auch grosse Wettbewerbserfahrung, sucht Halbtagsstelle in Zürich und Umgebung, auch linkes Seeufer.

Angebote unter Chiffre SIA 1561 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Junger, dynamischer

TIEFBAUZEICHNER (Abschluss 1984)

mit mehrjähriger Berufserfahrung im Strassen- und Siedlungswasserbau sucht neue Herausforderung im Raum OLTEN - AARAU - BADEN. Angebote bitte an folgende Adresse: Spörri Marc, Stauwehrstrasse 53, 5012 Schönenwerd, Tel. P: 064/41 34 94, G: 01/422 44 47

Diverses

Der Herausforderung der Zukunft begegnen

Leistungsfähiger, landesweit tätiger

INNENAUSBAUBETRIEB

in der Region Bern, bekannt für individuelle Problemlösungen und Zuverlässigkeit sucht dauerhafte, gegenseitige

ZUSAMMENARBEIT

mit eingeführtem, anerkanntem

ARCHITEKTURBÜRO

Gaststättenbau, Banken, Spital, Arzt- und Zahnarztpraxen etc.

Bitte schreiben Sie uns unter Chiffre SIA 1564, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

GEMEINDE MÜNCHENSTEIN

Der Gemeinderat beabsichtigt, den

Projektierungsauftrag (Vorprojekt mit Kostenschätzung) für eine neue **Urnenwand** in der bestehenden Friedhofanlage zu erteilen.

Aufgrund der bestehenden Situation werden in jeglicher Hinsicht hohe Anforderungen an das Projekt gestellt, weshalb an drei verschiedene Büros je ein Auftrag für ein Vorprojekt erteilt werden soll. Aus diesen drei Varianten wird die für unsere Ansprüche am optimalsten erscheinende Lösung ausgewählt und der Gemeindeversammlung zur Realisierung beantragt. Ausgehend von einer mutmasslichen Bausumme von zirka Fr. 500 000.– beträgt das Honorar für die zu leistende Vorprojektphase max. Fr. 7000.– (zuzüglich Nebenkosten).

Architekturbüros mit Erfahrung in der Gestaltung von Friedhofanlagen und Urnenwänden, die an einem solchen Auftrag Interesse hätten, wollen sich bitte bis 31.12.1992 schriftlich unter Angabe von Referenzen und ausgeführten Objekten melden bei der Bauverwaltung, Schulackerstrasse 4, 4142 Münchenstein, die auch ergänzende Auskünfte (Tel. 061/411 08 40; Herr Zulauf) erteilt.

Der Gemeinderat

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

Devis für Richtofferten und detaillierte Kostenvoranschläge

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

Reinzeichnungen der Projektpläne und/oder Werkplanvorrisse

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

Freie Kapazität mit CAD-System ALLPLOT/ALLPLAN

Wir zeichnen für Sie in unserer CAD-Plan-Werkstatt

- Schalungs- und Armierungspläne mit Eisen- und Netzlisten
- Werkpläne

allcad ag, 8625 Gossau ZH, 01/935 49 27

Kleines, versiertes

Bauingenieurbüro

in der Innerschweiz übernimmt Ingenieur- und Zeichnerarbeiten zu günstigen Konditionen. Erfahrungen in Vorspannung, Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Allgemeiner- und Spezialtiefbau Anfragen unter Chiffre SIA 1559 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Gautschi Bauleitungen

(Bauleitende Architekten und Ingenieure HTL)

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

Bauleitungsaufgaben im Hoch- und Tiefbau

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

Bürogemeinschaft mit Bauführer

Zürich 7, Architekturbüro an zentraler, ruhiger Lage sucht Zusammenarbeit mit aktivem Bauführer. 1 Büroraum, 15,0 m² steht zur Verfügung.

D. Schlüter, Arch. SIA, Telefon 01 252 06 31.

Dipl. Bauingenieur ETH

empfiehlt sich für die Übernahme von Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben als freier Mitarbeiter.

Ich habe eine langjährige Praxis im konstruktiven Ingenieurbau und im Grundbau/Spezialtiefbau und entsprechende Referenzen.

Anfragen unter Chiffre SIA 1554 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

CAD-Konstruktionsbüro – Eisenbeton – Stahlbau – hat noch freie Kapazitäten.

Wir liefern Ihnen prompte, technisch einwandfreie Pläne.

Feste Kosten sparen - mit externen Zeichnern planen!

Anfragen unter Chiffre SIA 1562 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Unser renomiertes, mittelgrosses Architekturbüro auf dem Platze Zürich hat in Folge von Terminverschiebungen ab sofort

freie Kapazitäten.

Ein professionelles Arbeiten auf allen Sachgebieten ist unsere Devise. Auch Umbauten, Renovieren und Sanieren ist seit langem eine gut ausgebaute Dienstleistung von uns. Beste Referenzen sind vorhanden. Gerne unterstützen wir auch überlastete Arbeitskollegen.

Kontaktaufnahme bitte unter Chiffre SIA 1566 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dynamische, eigeninitiative Person mit Kenntnissen im EDV-Leitungskataster gesucht.

Infrastruktur mit moderner CAD-Anlage ist vorhanden.

Beteiligung mit geringem Eigenkapitaleinsatz, evtl. auch Verkauf.

Offerten unter Chiffre SIA 1569 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Unkomplizierter, einsatzfreudiger

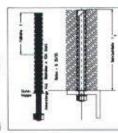
HTL-Architekt

übernimmt Planungsarbeiten sowie Bauleitungen als freier Mitarbeiter.

Angebote unter Chiffre SIA 1463 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

KRÜGER





Ihr Partner für hochkorrosionsbeständigen Edelstahl im Bauwesen

Edelstahlarmierungen: Wst. Nr. (1.4571) + Duplex (1.4462)

ab Lager gerade o. gebogene Stäbe

Verankerung in Beton - Leitschranken, Ventilatoren, Tunneleinbauten

Verbundanker: EPCON Epoxy-Ceramik-Mortel (Socotec Zul.), Anker in V 4A, Duplex, 254 SMO

Techn. Info bestellen bei Krüger Edelstahl AG Alpenstrasse 9 6301 Zug, tel. 042 23 07 30 Name/Firma

Strasse/Nr.

PLZ/Ort

SOFTWARE WASSERBALL

Wasserwirtschaftliche REHM - Programm für: MS-DOS-Personal-Computer und UNIX-Mehrplatz-Systeme

KARELGRAPH

relationale Kanaldatenhank Kanalbestandsgraphik

HYDRA

instationär, hydrodynamisches Kanal-

netzmodell

Kanalnetzberechnung nach dem Summenlinienverfahren

KANAL-SCHWEIZ

Kanalnetzberechnung nach dem

Zeitbeiwertverfahren

KADIGI

SUMILIN

Flächenermittlung der Kanaleinzugsgebiete mittels Digitizer

KANALPLOT KAPLO3

Zeichnen von Kanallängsschnitten Zeichnen von Kanallängsschnitten für Trennsysteme

KANALGRAPH

Darstellung eines Kanallängsschnittes

am Bildschirm

NIVPLOT

Zeichnen von Geländelängsschnitten und Geländequerprofilen

GAAP

Berechnung von hintereinandergeschalteten Regenentlastungsanlagen Berechnung von Regenentlastungsanlagen als Einzelbauwerke

REBECK LWAFLUT

RUE

Bemessung von Regenrückhaltebecken Langzeitsimulation zur Berechnung der

Abschlagsmengen aus Kanalnetzen

BEREICH GEWÄSSER-AUSBAU

FLUSS

Wasserspiegelberechnung für Fluss-

FLUSSPLOT

UNITHYDROGRAPH

Zeichnen von Längs- und Querschnitten

im Flussbau

FILING

Massenermittlung für Flussprofile Niederschlagsabflussmodell

BEREICH GAS- UND WASSERVERSORGUNG

CROSS

Berechnung von Wasserversorgungs-

netzen

CROSSPLOT

Zeichnen von Wasserversorgungs-

längsschnitten

CROSSPLAN

Zeichnen von Rechennetzplänen für

Wasserversorgung

Berechnung von Gasversorgungsnetzen

GASPLOT

Zeichnen von Gasversorgungslängs-

schnitten

GASPLAN

Zeichnen von Rechennetzplänen für

Gasversorgung

Vertretung für die Schweiz: Ingenieurbüro Florin Rizzolli, Säntisstrasse 6, 8570 Weinfelden, Telefon 072/22 45 45.

GLASER -- fi am (b)

KONSTRUKTIONSPROGRAMME

Das leistungsfähige CAD-System für den konstruktiven Ingenieurbau: Detail- und Ausführungspläne für Stahlbeton-, Mauerwerks-, Stahl- u. Holzbau, Architektur. Schalungs- und Armierungspläne, automatische Erstellung von Stahllisten und Trennplänen. Sehr Interessantes Preis-Leistungsverhältnis.

Ebenso im Angebot: zahlreiche Statikprogramme wie ebene und räumliche Stabwerke, Platten u. Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO, TWS, TWP und vieles mehr.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach Tel. 065 / 55 21 43, Fax 065 / 55 17 33

Fax 065 / 55 17 33

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

Bauleitungen Devisierungen

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

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

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

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

Redaktion

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

Redaktoren

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

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

Abonnemente

Schweiz:

Ausland: Fr. 215 .-

1 Jahr Einzelnummer

Fr. 198.-8.- plus Porto Fr.

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC,

STV, Archimedes und Studenten.

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an

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

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

Postcheck

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

Anzeigen IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich

Tel. 01 / 251 24 50

Fax 01 / 251 27 41

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

Fax 021 / 37 02 80

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

Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck

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

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag Redaktion:

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

Abonnemente:

1 Jahr Einzelnummer Schweiz: Fr. 128,-Fr.

Ausland: Fr. 138.-Fr. 8.-

SIA-Generalsekretariat

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