Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 21

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: 14.12.2025

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

ALLE SPRECHEN VON GRUNDWASSERBRUNNEN FÜR WÄRMEPUMPEI

An welche Amtsstellen hat man übernimmt die Beurteilung, die sich für welche Bewilligungen zu wenden? Welche Vorabklärungen sind im Zusammenhang mit der Grundwasserentnahme nötig? Wer kann Sie in allem, was mit der Grundwasserentnahme zu tun hat, kompetent beraten? Wer

vielleicht nötige Sondierbohrung und die Brunnenbohrung?

Wer weiss mit Sicherheit Bescheid?

Dicht. Dicht weiss es. Dicht kann es.

Und Dicht bohrt auch Grund- Konstruktionen. wasserbrunnen in den Dimen-

sionen zwischen 20 und 30 cm. Mit Bohrgeräten, die speziell auf Grundwasserbohrungen zu Heizzwecken zugeschnitten sind. Selbstfahrende und deshalb rasch installierte Geräte. Dicht-eigene

Dicht AG St. Gallen Telefon 071-23 16 45 Dicht AG Luzern Telefon 041-23 44 18 Dicht AG Bern Telefon 031-45 30 34 Dicht AG Zürich Telefon 01-35 69 13





Eisenbetonanschlüsse mit Verzahnung aus Streckmetall.

Das einzige Trägerelement das im Beton bleibt.

Normtypen lieferbar ab Lager Zürich und Vevey.

Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische Beratung/Bauausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085 Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St.Gallen





Müller-Steinag

- Werk 6221 Rickenbach LU Telefon 045 5126 26 Telex 78364
- Werk 6362 Rozloch NW Telefon 041 63 15 15 Telex 72339
- Lager in Sihlbrugg und Zell LU

Beachten Sie unser grosses Sortiment an Verbundund Pflastersteinen:

Quadrat, Classic Terzo Sechseck Trachslauer Zapf **ESKOO-SIX**

Besuchen Sie die Ausstellungen in den Werken Rickenbach LU und Rozloch NW.

- Die Rechnung stimmt:
 - Blockstufen Brunnentröge
 - Fallschutzplatten Florwandsteine
 - Gartenbänke
 Gehwegplatten
 - Palisaden Pflanzentröge
 - Pflastersteine
 Rasenraster
 - Spaltsteine
 Stellsteine
 - Stützmauerelemente Treppenstufen
 - U-Elemente Verbundsteine
 - Waschbetonplatten
 Winkelelemente

Verlangen Sie unseren reichhaltigen

Gartenbaukatalog sowie Prospektunterlagen.

calinoor k=0,35W/m²K

Durch die patentierte Verbindung von Blähton und Polystyrol bietet dieser Isolierstein Höchstwärmedämmung und volle Atmungsfähigkeit (Diffusionswiderstandsfaktor 5–10 µ). calinoor ist also ein besonderer Isolierstein. Und ein besonderes System, denn auch Stürze, Brüstungssteine, Tür- und Fensteranschlüsse haben die integrierte Isolation: damit nirgends Wärmebrücken entstehen und damit rationell gebaut werden kann.

Detaillierte Unterlagen und Beratung durch:

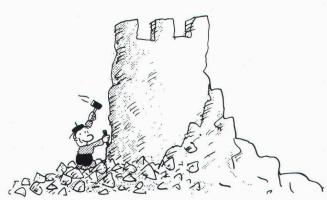


BAUSTOFFWERK AG SURAVA Wiesentalstrasse 83 7000 Chur Telefon 081 27 11 21



STEIN AG CHRISTEN Hagnaustrasse 14 4132 Muttenz Telefon 061 417838

calinoor - rationell bauen, wirtschaftlich wohnen



Lägern Bausteine

...sind Jura-Kalksteine für: Hochbau • Gartenbau • Tiefbau Wasserbau • Industrie

w

Lägern-Kalksteinbrüche AG Regensberg 8162 Steinmaur

Telefon 01/853 11 88

Ihr Problem

Durchstanzen von Flachdecken

unsere Lösung

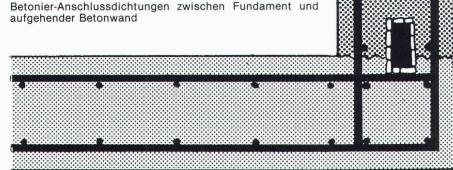
DÜBELLEISTEN





8108 Dällikon, Industriestrasse 32
Telefon 01/844 11 22 Telex 52 421

«BFL MASTIX	R4»	BAND)
Betonier-Anschlussdichtungen aufgehender Betonwand	zwischen	Fundament	u



Senden Sie	uns	die	technischen	Unter
lagen «BFL	MAS	TIX	»	

Name:______

Strasse/Nr.: _______PLZ/Ort:_____

EINSENDEN AN:

MASTIX S.A., Avenue de Rumine 48, 1005 Lausanne.



BRUNO WICK

Par Bruno Wick – Un volume 14,5 \times 21 cm, 128 pages avec 48 illustrations et 3 annexes, broché. Prix: 22 francs. Edité par la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU), Lausanne (Suisse)

Le Mouvement suisse pour les économies d'énergie (MSEE) se consacre depuis plusieurs années à établir une statistique des consommations d'énergie des divers types de bâtiments; il faut d'abord savoir où et à quelles fins ou utilise de l'énergie si on veut économiser. Pour les bâtiments, il n'existait aucune statistique fondée, de sorte qu'il était impossible de savoir sur quels points faire porter les efforts d'économie.

Sous l'impulsion de *Bruno Wick*, le MSEE a lancé une enquête d'envergure, véritable radiographie des besoins en énergie des maisons individuelles. Ce sont quelque 2000 propriétaires de villas qui ont participé à cette action en fournissant toutes les données sur leur consommation d'énergie domestique. Pour la première fois, on dispose de chiffres mesurés – et non «estimés» – sur des systèmes fort différents de chauffage, de préparation d'eau chaude et de cuisson. Les éléments de confort sont également analysés. La comparaison est possible non seulement entre

ces systèmes, mais aussi avec les résultats des grands immeubles. Il y a là matière à surprises qui bouleversent allégrement les idées reçues!

C'est cette somme de données que présente le livre de Bruno Wick, enfin traduit en français. Il constitue un outil indispensable au professionnel, confronté au choix d'un système de chauffage, à l'élaboration de mesures propres à ménager l'énergie sous toutes ses formes et à l'optimalisation de la conception énergétique de maisons individuelles. Dorénavant, l'approche de ces problèmes devra tenir compte des résultats et des suggestions présentés dans ce livre.

Pour quiconque projette de se faire construire une villa, les connaissances qui y sont exposées sous une forme simple et concise permettront d'aborder dans les meilleures conditions le dialogue avec l'architecte et de mieux juger les solutions que ce dernier va proposer. Pas de solutions miracles, certes, mais une meilleure compréhension des éléments qui influencent la consommation d'énergie des maisons individuelles, donc les factures à régler toute une vie durant.

Prix: Fr. 22. port en sus Bulletin de commande

Le sousigné commande ____ exemplaire(s) de l'ouvrage La consommation d'énergie dans les maisons individuelles au prix de 22 francs l'exemplaire à payer à la réception de la facture correspondante.

M/Mme/Mlle ___

Rue ___

No post. _____

Date: _____ Signature:

Ingénieurs et architectes suisses, avenue de Cour 27, 1007 Lausanne



SPRITZDÄMMSTOFF

gegen Kälte, Wärme und Schall



Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen! Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand. Wir beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Schwerzistrasse, 8807 Freienbach/SZ, Tel. 055/482935, Mitglied der PRO RENOVA Filialen in Lausanne: 021/220433 Ilanz: 086/22750 St. Gallen: 071/313909 Solothurn: 065/227670



Ständige Wiederholung verschafft Ihren Inseraten die erforderliche Wirkung!



Asphalt und Beton fräsen

JAMES ZERBINI CH-4612 Wangen b/Olten Ø 062 32 57 33

Guter Untergrund ist wichtig

- Aufrauhen
- Rillieren
- 2-Komp.-Farbe entfernen
- Schleifen
- Trennen
- Versiegelungen
- Bodenbeschichtungen
- Kernbohrungen

Sämtliche Arbeiten in Gebäuden werden trocken und staubfrei ausgeführt



Stellenangebote

Gesucht:

Bauzeichner(in)

der (die) es weiterbringen will, für schöne, grosszügige Bauaufgaben in In- und Ausland zur selbständigen Mitarbeit. Vom Vor- und Bauprojekt bis zur Entwicklung vorbildlicher Ausführungsdetails öffnet sich Ihnen ein weites Tätigkeitsfeld. Arbeitsort Zürich-Albisrieden, evtl. Stallikon-Sellenbüren.

Schreiben Sie uns zwei Zeilen, oder rufen Sie einfach an:

IPL - Industriebau-Projektleitung, Massholdernstrasse 11, 8143 Stallikon, Tel. 01 / 700 18 26 (Frau Balestra verlangen)

17/05.

Gesucht in Ingenieurbüro im Kanton Zug ein junger

Tiefbauzeichner

für vorwiegend zeichnerische Aufgaben im Strassen- und Kanalisationsbau, Baulinienplanung und Ortsplanung. Arbeit in kleinem Team.

E. Knecht, Ingenieur- und Vermessungsbüro AG Rigistrasse 37, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 72 66

17/06-1

MOTOR COLUMBUS

Wir planen und beraten - weltweit

Zur Bearbeitung von vielseitigen Managementaufgaben suchen wir einen

DIPL. BAUINGENIEUR ETH

Das Aufgabengebiet umfasst Termin- und Ablaufplanung, Termin- und Kostenverfolgung sowie Koordinationsaufgaben bei Grossprojekten.

Wir erwarten:

- einige Jahre Praxis
- gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch
- Initiative und Kontaktfreudigkeit

Wir bieten:

- abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Aufgaben mit Gelegenheit zu kurzfristigen Auslandreisen
- gute Salarierung
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Wenn Sie sich von dieser Aufgabe angesprochen fühlen, senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte unter Kennziffer K-1835 an unser Personalbüro.

Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG Parkstr. 27, 5401 Baden, Tel. (056) 20 11 21

MOTOR COLUMBUS

KSV Kantonale Sachversicherung Glarus

In unserer Abteilung Schadenverhütung benötigen wir einen initiativen und gut qualifizierten

Baufachmann

Das Tätigkeitsgebiet umfasst insbesondere die Festsetzung oder Beratung von Brandschutzmassnahmen in Industrie-, Gewerbe- und Beherbergungsbetrieben sowie bei grösseren Wohnbauten.

Anforderungen:

- Ausweis HTL oder gleichwertige Ausbildung
- Mehrjährige Erfahrung im Baufach
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem kleinen Team
- Organisationstalent und Durchsetzungsvermögen

Wir bieten:

- eine weitgehend selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit
- den Anforderungen angepasstes Salär mit den üblichen Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima

Wenn Sie sich von einer solchen Stelle angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Foto) mit einem handgeschriebenen Begleitbrief bis 15. Juni 1982. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Herr M. Friedli, Telefon (058) 61 61 61. Wir gewähren Ihnen die erforderliche Diskretion.

KSV Sachversicherung Glarus

z.H. der Geschäftsleitung Hauptstrasse 8, 8750 Glarus

21/16-d

In unser Architekturbüro suchen wir qualifizierte Mitarbeiter:

Hochbautechniker

als Teamchef. Selbständige Bearbeitung von Aufträgen, EDV-Devisierung gemäss BKP/CRB.

Hochbauzeichner

mit Verständnis für Konstruktion und Gestaltung (bei Eignung Möglichkeit zur Mitarbeit bei örtlicher Bauführung).

Wir bearbeiten anspruchsvolle Aufträge öffentlicher und privater Bauherren: Neubauten, Umbauten sowie wärmetechnische Gebäudesanierungen.

Wenn Sie glauben, unseren Ansprüchen zu genügen, können wir Ihnen bei branchenüblichem Lohn interessante Aufgaben in einem angenehmen Arbeitsklima übertragen.

Melden Sie sich bei unserem Herrn Rüegg zwischen 16.30 und 18.00 Uhr.

Architekturbüro Robert Schmid AG

dipl. Architekten ETH/SIA Seefeldstrasse 104, 8034 Zürich Telefon (01) 47 95 47



Tiefbauamt Stadt Zürich

Für unsere Projektierungsabteilung suchen wir

Zeichner-Konstrukteur(in)

Tiefbauzeichner(in)

Aufgabengebiet:

Mitwirkung bei der Projektierung von städtischen Tiefbauten (Strassenbau und Kanalisation)

Erfordernisse:

- abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner
- Initiative
- einschlägige Berufspraxis im städtischen Tiefbau erwünscht, aber nicht Bedingung

- weitgehend selbständige Tätigkeit sowie angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- individuelle Arbeitszeit
- zeitgemässe Entlöhnung und vorzügliche Sozialleistungen

Eintritt: möglichst bald oder nach Vereinbarung

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an das Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3,

Postfach, 8023 Zürich, zu richten.

Unser Auftraggeber, ein namhaftes Ingenieur-, Architekturund Planungsbüro ETH/SIA der Mittelostschweiz, sucht für die selbständige planerische Bearbeitung von Tief- und Eisenbetonarbeiten im

Oberengadin

einen kompetenten, offenen, in der Statik absolut sattelfesten und zeichnerisch versierten, bis 55jährigen

dipl. Ing. HTL als Filialleiter

Der ideale Bewerber ist ortsverbunden, beherrscht nebst Rätoromanisch und Italienisch auch die deutsche Sprache, verfügt über gutes Verhandlungsgeschick, Durchhaltevermögen sowie vor allem fundierte praktische Kenntnisse im allgemeinen Tiefbau und spezifisch in den Sparten

- Strassenbau und Meliorationen
- Wildbach- und Lawinenverbauungen
- Kanalisationen und Wasserversorgungen

Kandidaten, die an einer permanenten Anstellung interessiert sind, dem Anforderungsprofil genügen und bereit sind, im Oberengadin ortsansässig zu sein, erwarten vorzügliche Anstellungsbedingungen mit Erfolgsbeteiligung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto (Sperrvermerke werden berücksichtigt und absolute Diskretion zugesichert) unter Ref.-Nr. 0206 (auch auf Briefumschlag) an:

(MANAGEMENT) CONSULTANTS IBGN UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich

Bei der Stadtverwaltung Baden ist die Stelle eines

Hochbautechnikers Hochbauzeichners des Hochbauamtes

neu zu besetzen. Sein Arbeitsgebiet umfasst zeichnerische und administrative Arbeiten des Hochbauamtes.

Vom Bewerber erwarten wir, dass er mit technischen Hochbauaufgaben vertraut ist und über kaufmännische Erfahrung verfügt. Verlangt wird die Fähigkeit zur selbständigen, zuverlässigen und speditiven Arbeit sowie Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Die Besoldung erfolgt nach Vereinbarung im Rahmen des Dienst- und Besoldungsreglementes.

Handschriftliche Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen und Angabe des Gehaltsanspruchs sind an das Stadtammannamt, 5401 Baden, zur richten. Auskünfte erteilt Herr J. Tremp, Stadtarchitekt, Baden, Telefon (056) 22 75 55.

Der Gemeinderat

21/10-d

Wir suchen gut qualifizierte

Zeichner

in den Fachrichtungen Eisenbeton und Tiefbau für vielseitigen Einsatz.

Bewerbungen mit Unterlagen erbeten an:

WEHRLI & WEIMER, dipl. Bauing. ETH/SIA Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich

Gesucht in kleineres Architekturbüro nach

St. Morily Architekt HTL oder Bauzeichner/Bauführer

zur selbständigen Bearbeitung interessanter Bauvorhaben von der Ausführungsplanung bis zur Bauabrechnung. Einige Jahre Praxis sind für diese Aufgabe erforderlich. Grosszügige, leistungsorientierte Entlöhnung, 4 Wochen Ferien.

Kurt Döbeli, Architekt, 7500 St. Moritz Telefon (082) 3 65 92

21/1-d

Als gutfundierte, aktive Generalunternehmung mit interessanten Bauaufgaben suchen wir einen initiativen, jüngeren

Bauführer

zur Betreuung grösserer Bauvorhaben, wie beispielsweise ein Quartierzentrum von ca. 20 Mio. Franken.

Falls Sie über eine fundierte Berufsausbildung und Baustellenpraxis sowie Erfahrung in Devisierung, Submission, Ausmass und Abrechnung verfügen, bitten wir Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen unserer Frau S. Haller zuzustellen.



Industrie- und Wohnbau AG Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

Wir suchen für unser Architekturbüro im Raume Zürich eine engagierte, zielbewusste Persönlichkeit als

Geschäftsleiter

mit abgeschlossener Ausbildung als Architekt ETHZ oder ETHL und mehrjähriger Praxis im Hochbau.

Einem qualifizierten Bewerber bieten wir eine selbständige Position, die die Führung eines Mitarbeiterstabes, architektonische und gestalterische Realisation von komplexen Überbauungen und Verhandlungen mit Bauherren, Behörden und Unternehmern einschliesst.

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen unter Chiffre o 282 ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich, zu senden.

Pour cause de départ, nous cherchons

ingénieur civil dipl. EPF chef de projets

de langue française ou allemande, pour étude de structures et direction de travaux.

Nous demandons:

- esprit d'initiative,
- expérience d'au moins 3 ans,
- très bonnes connaissances en statique.

Nous offrons: place stable.

Faire offres, par écrit, avec curriculum vitae et prétentions de salaire, à

Pierre et Henri Brasey, ing. civils dipl. EPFZ/SIA/ASIC 5, avenue de la Gare, 1701 Fribourg

HOCH- UND TIEFBAU

Für die selbständige Leitung von Projekten suchen wir einen aut ausgewiesenen

dipl. Bauingenieur und Bautechniker HTL

mit einigen Jahren Praxis auf den Gebieten der Statik und des allg. Tiefbaus.

Wir bieten einen modern eingerichteten Arbeitsplatz und gute Sozialleistungen.

Sind Sie nicht über 45 Jahre alt und interessieren Sie sich für eine längerfristige Anstellung?

Dann rufen Sie an, oder senden Sie uns Ihre Unterla-

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

In unser mittleres Architekturbüro suchen wir erfahrenen

Bauführer

für die selbständige Bearbeitung neuer Bauaufgaben.

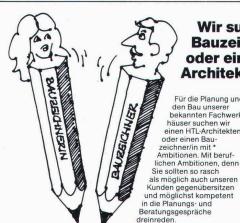
Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Eidenbenz BSA/SIA Bosshard SIA Meyer SIA

Architekten

Zürichbergstr. 17, Postfach, 8028 Zürich Telefon 251 60 70/252 79 24



Wir suchen einen **Bauzeichner mit*** oder einen **Architekten HTL**

Für die Planung und Erste Kontakte bitte an: den Bau unserer bekannten Fachwerkbekannten Fachwerk-häuser suchen wir einen HTL-Architekten oder einen Bau-zeichner/in mit * Ambitionen. Mit beruflichen Ambitionen, denn Sie sollten so rasch

Furter Holzbau AG. 5605 Dottikon, Telefon 057 4 30 50

> IDAS IFURTIER HACH-INVIERK-

Stellengesuche

Architekt-Techniker

48, in ungek. Stellung, sucht auf 1. Okt. 1982 in Zürich (bevorzugte Stadtkreise 7 und 8) eine ausbaufähige Stelle vorwiegend als Planer für sämtliche Bauvorhaben in Projekt, Ausführung und Konstruktion, jedoch ohne Devisierung und Bauführung.

Offerten unter Chiffre Nr. 3918 Zg, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich

Junger Bauingenieur ETH

28, mit Vertiefungsrichtungen Wasserbau, Grund- und Strassenbau, diplomiert auf dem Sektor Abwassertechnik, sucht Anstellungsverhältnis in mittlerem Betrieb. 1jährige Praxiserfahrung vorhanden.

Offerten unter Chiffre SIA 257 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

21 20-d

Bauingenieur HTL

43, in ungekündigter Stellung, mit vielseitiger Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau, sucht neuen, verantwortungsvollen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Unternehmung. Raum Zürich mit Umgebung bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 261 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

21 17-d

32, Schweizer, in ungekündigter Stellung, sucht

neuen Wirkungskreis

ab Herbst 1982 in der Schweiz (evtl. Tessin). 6jährige Erfahrung auf Auslandbaustellen, Untertagbau, Hafenbau, Nachkalkulation, Offertbearbeitung. Sprachen I/D/E/F. Offerten unter Chiffre SIA 263 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, strebsamer und künstlerisch talentierter

Hochbauzeichner

sucht interessante Stelle. Eintritt evtl. sofort oder nach Übereinkunft.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 262 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

dipl. Bauingenieur ETH

sucht ausbaufähige Stelle als Projektleiter in Industrie, Verwaltung, Versicherung, Ingenieurbüro. CH, 45, D/F/E/Sp/I. Habe langjährige Erfahrung in Projektierung und Bauleitung in Siedlungswasserbau, Wasserbau, Strassen-/Bahnbau, Grundbau.

Offerten unter Chiffre SIA 260 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, nicht ganz unerfahrener

ARCHITEKT sucht JOB

Raum Bern.

Telefon (031) 53 09 86

21 4-d

Diplom-Bauingenieur

(33 J.) sucht verantwortungsvolle Arbeit als **Baustatiker**. Sprachen Deutsch, Französisch, Englisch.

Offerten erbeten unter Chiffre Z 20 590 an Publicitas, 8750 Glarus.

Ingenieur HTL

mit einem Jahr Erfahrung in Statik von Einfamilienhäusern und Industriebauten sucht Stelle als **Statiker**.

Offerten unter Chiffre SIA 255 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

dipl. Bauingenieur ETH

35, in ungekündigter Stellung, sucht interessante Tätigkeit in Ingenieurbüro oder Verwaltung im Raum Bern. Mehrjährige Erfahrung in Verkehrsplanung, Bahn- und allgemeinem Tiefbau.

Offerten unter Chiffre SIA 254 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Zu verkaufen

Biberschwanzziegel

handgemacht, evtl. palettiert, etwa 18 000 Stück, sowie handgemachte Firstziegel.

Anfragen bitte an: **Hofstetter AG**, Spenglerei «Bühl», **5643 Sins**, Telefon (042) 66 11 24.

21 18 d

Zusatzverdienst

durch den Verkauf von

Bauelementen

Erfolgreichen Verkäufern bieten wir ein interessantes Zusatzgeschäft durch den Verkauf von Fenstern, Türen und ähnlichem im Raume Zürich und Umgebung.

Kontaktaufnahme bitte unter Chiffre 19-H 21751 Publicitas, 8750 Glarus, oder (041) 45 27 83 (abends).

21 5 d



zum Hervorheben Ihrer Offerten Handgezeichnet, in Farbe

CYBERNA ENTERPRISE Postfach 1119, 4502 Solothurn

Aussergewöhnliche Gelegenheit

OLIVETTI P 652

dem Meistbietenden zu verkaufen. Mit Basiseinheit, Magnetbandstation, Plattenspeicher und Schreibmaschine, inkl. Programme Büro-Administration, Strassenbau, Vermessung sowie Statistik.

Telefon (01) 311 88 33

21 7 (

Unternehmungsgeist

ist eine wirtschaftliche Lebensäusserung, die sich zweckmässig auch durch Anzeigen im «Schweizer Ingenieur und Architekt» verkörpert.

Als erfahrener Bauleiter

mit guten Referenzen führe ich als selbständiger, freier Mitarbeiter Ihre Bauobjekte termingerecht aus.

Anfragen unter Chiffre 3864 Ze ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

16/14-



Kantonale Bauschule Aarau 5035 Unterentfelden

Aufnahmeprüfung

Polierschule
Bauführerschule
Bauführerschule
vertiefungsrichtung Holzbau

Anmeldeschluss: 31. August 1982 Aufnahmeprüfung: 18. Oktober 1982 Semesterbeginn: 18. April 1983

Unterlagen, Aufnahmebedingungen und Anmeldeformulare sind beim Sekretariat der Bauschule zu beziehen.

Anmeldungen sind mit den erforderlichen Beilagen zu richten an:

Kantonale Bauschule Aarau Suhrenmatten, 5035 Unterentfelden Telefon (064) 43 56 56

21/13-d

Zu kaufen gesucht

Ingenieurbüro

in der Deutschschweiz, von etabliertem Ingenieurbüro mit qualifiziertem Mitarbeiterstab. Barauszahlung oder nach Wunsch auch langfristige Übernahme, unter Mitwirkung des bisherigen Inhabers.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SIA 259 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

21/12-d

Seminar Baukostenplanung

Der Bauherr will vom Planer frühzeitig wissen, wieviel er für sein Projekt aufwenden muss.

Die Honorarordnung und die Rechtssprechung erlauben für die Kostenschätzung zum Vorprojekt oder Bauprojekt eine Genauigkeit von 20–25%.

Für eine Investitionsentscheidung von mehreren Millionen eine unbefriedigende Situation.

Wie kann der Architekt oder Ingenieur die Genauigkeit seiner Ermittlung eingrenzen? Was leisten Projektmanagement und Kostenplaner? Was sind die Anforderungen an den GU?

Das Seminar gibt eine Übersicht über den aktuellen Leistungsstand, Methoden und Hilfsmittel der Baukostenplanung.

Programm

Baukostenplanung und Projektmanagement Referent: E. Ruosch, Brandenberger + Ruosch AG, Zürich

Kostenermittlung und Kostenkontrolle Das Leistungsbild des Architekten Referent: Ch. Bresch, selbst. Architekt, Zürich

Das Kostenrahmen-Verfahren Referent: H. Jost, PBK, Pfäffikon (SZ)

Die Baukostendatenbank Referent: W. Seidl, Architekten-Kammer, Baden-Württemberg

Kostenplanung im Tiefbau Referent: H. Diggelmann, PBK, Pfäffikon (SZ)

Kostenüberwachung im Anlagebau Referent: Dr. Dieterle, Techdata AG, Basel

Der Baukostenplan CRB, heute und morgen Referent: W. Wright, CRB, Zürich

Der Einfluss der Installationstechnik auf die Investitionsund Betriebskosten Referent: H. Müller, Müller + Partner AG, Basel

Baukosten, Betriebskosten, die Betrachtung von Aufwand

und Ertrag Referent: H. Erismann, IGB Industrie-Generalbau AG, Zürich

Ort: Hotel Nova Park, Zürich Termin: 24. Juni 1982, 9–17 Uhr

Unterlagen und PBK

Anmeldung: Ingenieure für

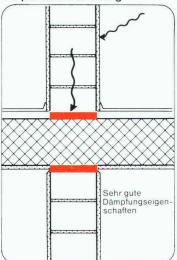
Projektmanagement
Bauadministration
Kostenplanung
Churerstrasse 102
8808 Pfäffikon SZ
Telefon (055) 48 20 25

21/6-d

PRONOUVO 1073

trägt und isoliert

Körperschalldämmung



Pronouvo 1073 vermag grosse Lasten zu übertragen und ist auch hochbelastet ein wirkungsvolles Körperschall-Isoliermittel.

Dank den ausgezeichneten Dämmeigenschaften sowie des guten statischen Verhaltens wird Pronouvo 1073 erfolgreich eingesetzt:

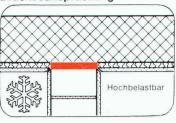
- an Stossstellen verschiedener Konstruktionsteile, die Normal- und Schubkräfte übertragen müssen
- im Elementbau
- überall wo nebst der Kraftübertragung auch eine thermische oder akustische Isolierung erforderlich ist

Verlangen Sie Dokumentationsmaterial sowie die Beratung unseres technischen Dienstes.

Bewegungsausgleich



Thermische Isolierung unter Druckbeanspruchung



Neue Pronouvo-Kork AG

Fabrik für Schall-, Schwingungs- und Bauisolierung Baumackerstrasse 53, Postfach, 8050 Zürich Telefon 01/311 55 62, Telex 57040



dampfdiffusionsfähiger, universell einsetzbarer Kalksteinbeton Bio-Plast

Mauermörtel auf Kalksand-Basis Bio-Sperr-Plast wasserdichter Sperrmörtel auf Kalk-sand-Basis Bio-Por wasserdichter und dampfdiffusions-fähiger Sockelputz und Grundputz für

aussen

Bio-Decor «aussen»
natürlich gefärbter, wasserfester,

natürlich gefärbter, wasserfester, dekorativer Aussenputz
Bio-Decor «innen»
natürlich gefärbter, dekorativer Innenputz, feuchtigkeitsregulierend und geruchsabsorbierend
Proto-Cell
ungiftiges, vorbeugendes Holzschutzmittel gegen Insekten und Pilze
Proto-Wood
ungiftiges, witterungsbeständiges
Holzimprägnierungsmittel und Schutzmittel für aussen
Proto-Wood «innen»
ungiftiges, wasserfestes Holzimprägnierungsmittel für innen

innen Bio-Isolier-Verglasung

dipolmoment-freies Float-Glas

Holzwolle-Platten
magnesitgebundene Leichtbauplatten
mit hervorragendem Wärmespeicher-

mit her vorragendem Wannespell vermögen HUWA-Baumatten doppelseitig papierbeschichtete Kokosfasermatten sowie weitere für den Hausbau wichtige Elemente

HUWA BIO-BAU AG

CH-8707 Uetikon am See Schützenhausstr. 1 Telefon 01/920 15 67

Kilchen



Hochbau

- Auflager
- Flachdachabdichtung, rissüberbrückend

Brückenbau

 Spezialabdichtung, rissüberbrückend und tausalzbeständig

Unterirdische Anlagen

 Abdichtung, rissüberbrückend

Wasserbau

 Spezialabdichtung, rissüberbrückend bis 500 m Wassersäule

Beläge

- Sportplatzbeläge
- Expoxydharzbeläge

F. Kilcher AG 4565 Recherswil Telefon 065 35 16 35 Telex 34520 kilch ch

Technische Beratungen

Schweiz Ost 8590 Romanshorn 071 63 22 61 Schweiz West 1096 Cully 021 99 27 70 Kilcher stellt keine leeren Behauptungen auf, sondern belegt die Eigenschaften seiner Produkte durch Prüfzeugnisse und langjährig Praxiserfahrung