

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 47

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

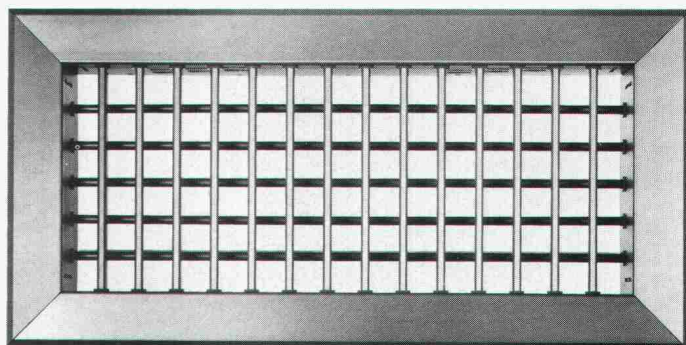
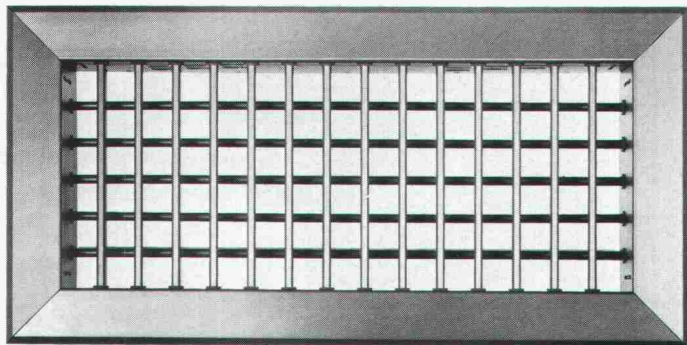
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

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

Der Unterschied ist offensichtlich. Schade, dass man ihn nicht sieht.



Das DG-VAR ist für Neu-
anlagen, aber auch für Sanie-
rungen gut geeignet, weil es
die gleichen Abmessungen
wie herkömmliche Gitter hat.

Das DG-VAR spart Energie,
weil ein einfaches, elektro-
nisch gesteuertes System die
Strahlenkung temperatur-
abhängig vornimmt.

Das DG-VAR übt noch weitere,
energiesparende Funktionen
aus.

Das DG-SELF ist für Neu-
anlagen, aber auch für Sanie-
rungen gut geeignet, weil es
die gleichen Abmessungen
wie herkömmliche Gitter hat.

Das DG-SELF spart Energie,
weil es die temperaturabhän-
gige Strahlenkung sogar
ohne Fremdenergie vornimmt.



Offensichtlich im Vorteil.

Zeigen Sie uns den Unterschied und
senden Sie uns weiteres unverbind-
liches Informationsmaterial.

SIA

Sachbearbeiter _____

Firmenstempel _____

Coupon oder Fotokopie des Coupons
einsenden an Hesco Pilgersteg AG,
Postfach 40, 8630 Rüti, Tel. 055/33 11 55

Der Weg

nach oben

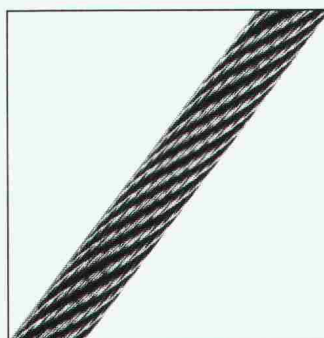


Das beliebte, nostalgische Polybahnlein transportiert täglich ca. 2200 Studenten vom Zürcher Stadtzentrum hinauf in die ETH, eine der führenden technischen Hochschulen Europas. Bewegt wird die Bahn durch ein Brugg Drahtseil.

Bestimmt werden einige der angehenden Ingenieure in ihrer späteren Laufbahn

mit moderner Drahtseil-Technik in Berührung kommen. Wir freuen uns, ihnen dann die Resultate unserer Forschung sowie unser Know-how aus der Praxis zur Verfügung stellen zu dürfen.

Sichere Drahtseiltechnik – eine wichtige Hilfe für unsere zukünftigen Partner auf dem Weg nach oben.



BRUGG

Das Zeichen für Sicherheit

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

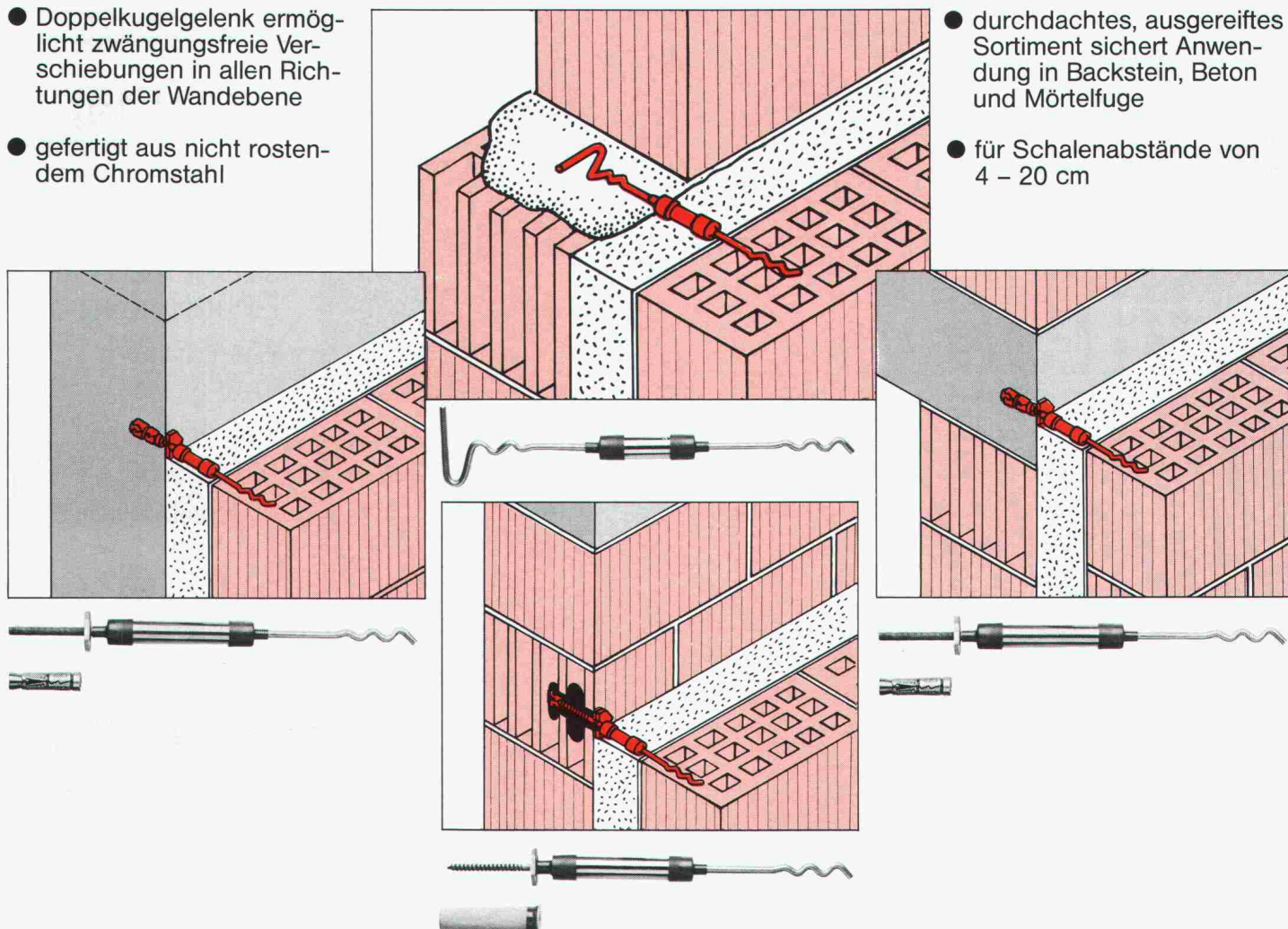
KE-Gelenkanker

+ Patent

Die ideale Verbindung im Zweischalenmauerwerk

- Doppelkugelgelenk ermöglicht zwängungsfreie Verschiebungen in allen Richtungen der Wandebene
- gefertigt aus nicht rostendem Chromstahl

- durchdachtes, ausgereiftes Sortiment sichert Anwendung in Backstein, Beton und Mörtelfuge
- für Schalenabstände von 4 – 20 cm



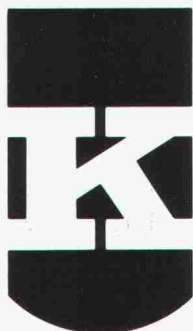
Keller AG Ziegeleien

8422 Pfungen ZH
052/3110 21

Baustoffe Zollikofen, Industriestrasse 11
3052 Zollikofen BE
031/57 34 77

Tonwerke Keller AG

5262 Frick AG
064/61 22 34



Der KE-Gelenkanker interessiert uns.
Senden Sie uns bitte Ihren Prospekt.

Name: _____

Vorname: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Einsenden an: Keller AG Ziegeleien, 8422 Pfungen

Backstein AG Allschwil
Binningerstrasse 90
4123 Allschwil
061/63 57 57

Verkaufsstelle GOZ Aargau
Graben 10
5000 Aarau
064/22 15 88

Verkaufsstelle GMZ Luzern
Sempacherstrasse 14
6002 Luzern
041/23 60 42

Verkaufsstelle VZBS Bern-Solothurn
Bernstrasse 123
3052 Zollikofen
031/57 05 55

BARRADUR CH-Wärmedämmung Nr. 1

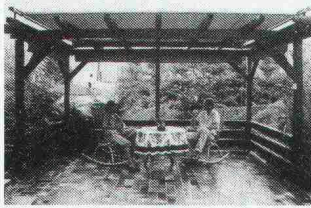
Das Schweizer Qualitätsprodukt
aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum.
Zu beziehen bei Ihrem Baumaterial-Händler.



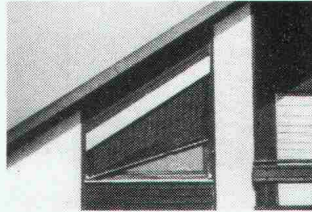
MEYNADIER

Meynadier & Cie AG
8048 Zürich

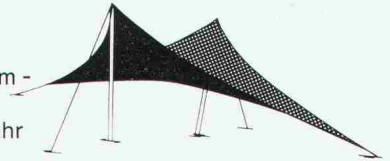
Vulkanstrasse 110
Tel. 01/64 22 11



Die ideale
Beschattung
für Ihren
Pergola - Sitzplatz
und Wintergarten



NEU
bisher Problem -
Fenster -
jetzt nicht mehr



FTW AG Reflexa Produkte
Tel. 064/43 77 22



SIBIR WÄRMT!
ETAGEN, FERIEHÄUSER,
BIS ZU 2-FAMILIENHÄUSER.
SICHER, PROBLEMLOS,
SPARSAM UND ZUVERLÄSSIG.
EINFACH WIE
SIBIR.

SIBIR therm

...ein ausserordentlicher Öl-Ofen. Voll-
automatisch, Thermostat-Steuerung,
beinahe geräuschlos. Zwangs-Luftum-
wälzung: Warmluft-Rohre in Neben-
räume möglich. Schon über 20 000 in
Betrieb. Regulierbare Leistung:
bis 10 kW/8600 kcal/h. EMPA-geprüft.
Reicht für ein ganzes Ferienhaus.
Wirklich sparsam im Ölverbrauch.

SIBIR comet

...Zentralheizungskessel mit SIBIR-
Brenner. Leise wie ein Zimmerofen.
Sparsam wie ein Zerstäuber-Brenner.
3 Leistungs-Stufen: bis 15 kW/
12 900 kcal/h. Auch höher regelbar.
Das reicht von der Etagen-Heizung bis
zum modern isolierten 2-Familienhaus.

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

SIBIR

SIBIR AG

Münchwiesenstr. 5, 8952 Schlieren
Telefon 01 730 70 70

Sicherheit und Qualität

werden auch Sie überzeugen



- Durchgehende
Edelstahlarmierung
- **V2A** (Ripinox)
Cr Ni Nr. Nr. 1.4301
- **V4A** (Ripinox)
Cr Ni Mo Nr. 1.4571
- Wasserabweisende
Isolation
- Sondermasse
in kurzer Zeit

ebea

Kragplatten- anschlüsse

F. Brechbühler

Armierungsanschlüsse

Südstr. 4, 3110 Münsingen Tel. 031/92 53 53-54



Die schonende Wäschetrocknung durch Kondensation:

SECOMAT- Wäschetrockner

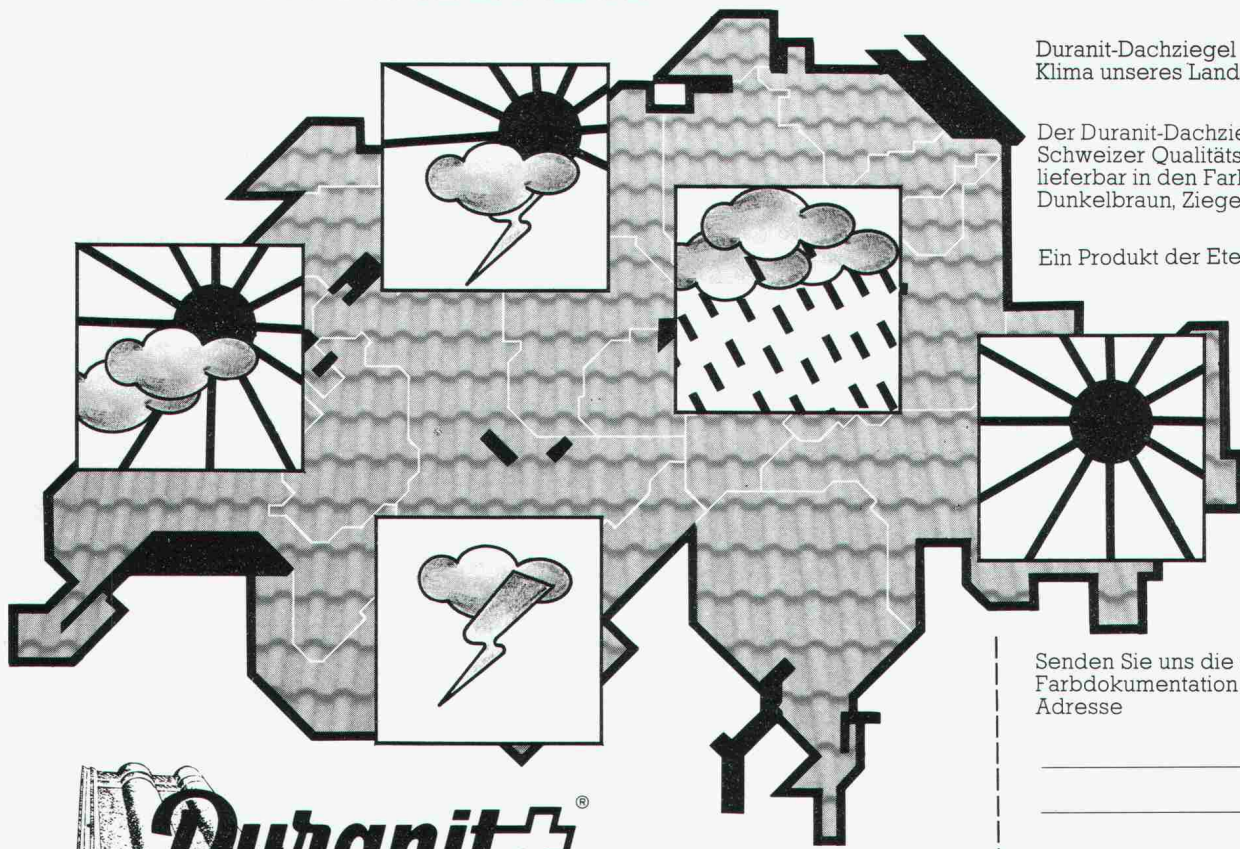
für jeden Trocknungsraum geeignet dank 4 Leistungsstärken.
Wirksame Wärmerückgewinnung, sparsamer Verbrauch, lange Lebensdauer.
Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Krüger + Co.

9113 Degersheim, Telefon 071/5415 44
Niederlassungen: 8157 Dielsdorf ZH,
Hofstetten SO, Münsingen BE,
Gordola TI, Lausanne

KRÜGER

Der Allwettertrotzer



Duranit-Dachziegel sind für jedes Klima unseres Landes wie gemacht.

Der Duranit-Dachziegel – Ein Schweizer Qualitätsprodukt. Sofort lieferbar in den Farben Anthrazit, Dunkelbraun, Ziegelrot, Antik.

Ein Produkt der Eternit AG

Duranit+
Einfach stark

Senden Sie uns die ausführliche Farbdokumentation über Duranit. Adresse

SIA 2

Eternit AG
8867 Niederurnen 058-23 11 11

Werner Maag AG, Zeltweg 44



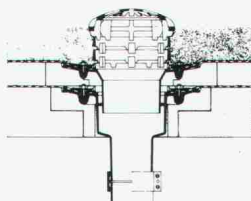
8032 Zürich, Tel. 01 / 251 75 80 / 81
Telex 58675

WM-ENTWÄSSERUNGSTECHNIK

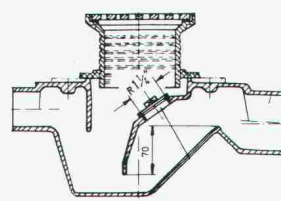
1 Dachwasserablauf aus Guss «PASSAVANT»

ein- oder zweiteilig, höhenverstellbar mit Aufsatzringen. Kugel- oder Flachrost, begehrbar oder befahrbar, rund und quadratisch. Nicht nur Klebefläche, sondern kraftschlüssige Verbindung durch Flanschring. **Vom VSA empfohlen.** Mit senkrechtem oder seitlichem Abgang.

1



2



2 Bodenwasserablauf «PASSAVANT»

höhen- und seitenverstellbar; ein-, zwei- oder dreiteilig. Aufsatzstücke mit CrNi-Rosten. **Vom VSA empfohlen.** Abgang seitlich oder senkrecht.

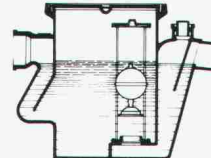
3 Fettabscheider «PASSAVANT»

Aus Guss, Stahl, GFK, Stahlbeton, 2 bis 40 l/s Leistung. Auch mit automatischer Spül- und Entleerungsvorrichtung. **Vom VSA empfohlen.**

3



4



4 Öl- und Benzinabscheider «PASSAVANT»

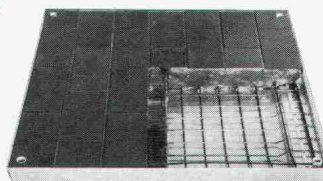
0,5 bis 500 l/s Leistung. Aus Guss, Stahl, Stahlbeton. Ölunfallsicherung, Alarmanlage, Nachreinigung durch Koaleszenzfilterstufe. **Vom VSA empfohlen.**

5 FI-Schachtabdeckungen aus Aluminium, verzinktem Eisenblech und Chromstahl

mit wählbarer Oberfläche, formschön, leicht und preisgünstig. Normalausführung und wasserdicht. Auch mit Riffelblechdeckel lieferbar.

Begehrbar und befahrbar bis 400 kN.

5



Adresse:

SIA 60

Was Elektro-Winkler mit »confotherm«-Heizkabel alles für Sie machen kann.

Es ist erstaunlich, wie vielseitig und vorteilhaft die Anwendung von **confotherm** in der Praxis ist. So wie Elektro-Winkler mit Heizkabel z.B. Fussbodenheizungen plant und realisiert, werden Sie kaum eine bessere und günstigere Lösung finden. Das gleiche gilt für alle Fälle, wo Dachrinnen, Abläufe, Treppen, Terrassen, Strassen und Zufahrten von Eis und Schnee befreit werden müssen. Die Erfahrung von Elektro-Winkler mit Heizkabel bringt immer eine bessere Lösung. So oder so. Wenn es sein muss, sogar fixfertig. Anruf genügt.



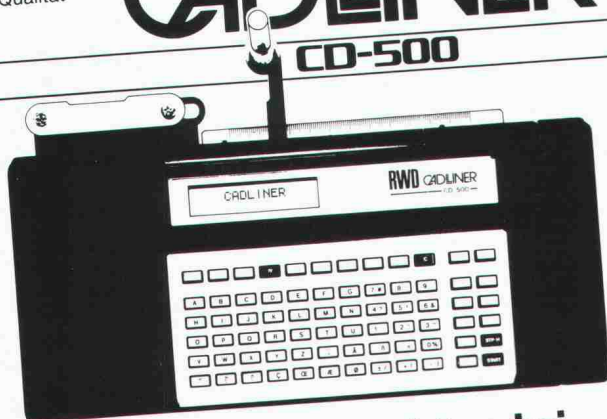
Elektro-Winkler & Cie AG

8152 Glattbrugg, Industriestr. 34, Tel. 01-810 40 40

EW532

RWD Neuheit CADLINER CD-500

Fortschritt
Technik
Qualität

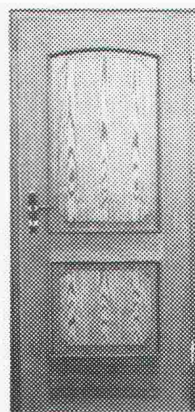


**Schablonenschreiben ist vorbei,
der Cadliner macht's nebenbei.**

☐ Senden Sie mir deshalb **gratis** die umfassende Dokumentation über den RWD-Cadliner CD-500

23/1

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



Vor unseren Türen stehen lohnt sich.

Stiltüren, Landhaustüren, glatte Türen: entdecken Sie die Vielfalt unserer Ausstellung. Uninorm-Zimmertüren sind einhängefertig, von der Normtüre bis zur Schall- oder Strahlenschutztüre. Wärme gedämmte Haustüren in Holz und Alu. Das wird Sie aus den Angeln heben.



uninorm Ausstellung/Beratung
5623 Boswil, Wohlerstrasse 2, 057/47 11 11

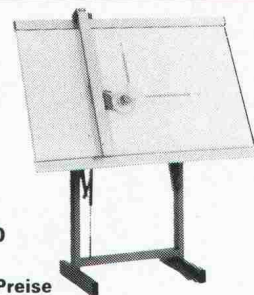
einzigster

Zeichenanlagen- Discount der Schweiz

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

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

erstklassige Qualität / unschlagbare Preise



Aufstieg- Probleme?

Sie finden viele Partner, die Ihnen diese lösen wollen, aber nur **einen** mit der **Erfahrung von EDAK** – dem Spezialisten in Leichtmetall-Leitern und Leichtmetall-Rollgerüsten.

2-21 m
SUVA-
konform

Zu beziehen bei Ihrem
Fachhändler oder

EDAK

EDAK AG
Postfach
8201 Schaffhausen





PERSPEKTIVISCHE ZEICHNUNGEN **atelier ks**

3132 RIGGISBERG AMSSELWEG 3
031 / 80 27 30
8603 SCHWERZENBACH BRUNNENSTR. 5
01 / 945 66 58

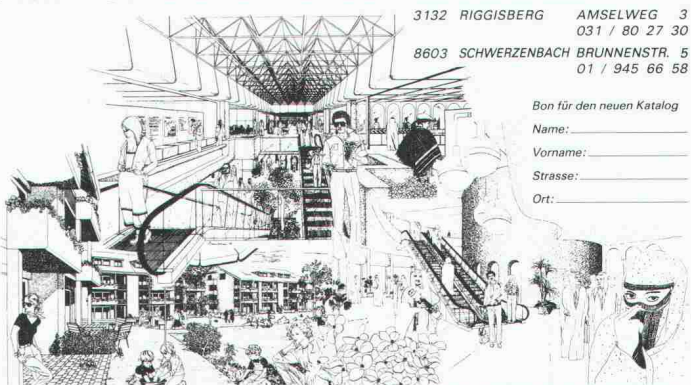
Bon für den neuen Katalog

Name: _____

Vorname: _____

Strasse: _____

Ort: _____



3

Stützmauern Felsverkleidungen Lärmschutzwände



Spezialbeton AG
Staad
Steinag
Rozloch
Zementwaren
Otto Kalbermatten AG
Brig-Glis

Arnet + Co. AG
Zürich
Baustoffwerk AG
Surava, Chur
E. Bernasconi AG
Aarberg
Bern
Element AG
Tafers
Elément SA
Lausanne
Precor SA
Lugano

EVERGREEN®
System Evergreen AG, Rebackerstrasse 34
8955 Oetwil a. d. L., Telefon 01/748 15 24
das bewährte System!



Brandschutz und Isolation in einem Element, als Deckenverkleidung mit einem Feuerwiderstand laut EMPA Grossofen-Test 1982 von F 30 unter Holz und F 90 unter Stahl oder Beton. Weiss beschichtet.

Vorteile der Brandschutz-Isolierelemente:

- Brandschutz und Isolation in einem Element
- Grosse Formate - geringe Montagekosten
- leichte Handhabung durch geringes Gewicht
- Isolation individuell nach Erfordernis
- eingebaute Dampfbremse

Coupon Brandschutz-Isolierelemente

Senden Sie uns Ihre technischen Informationen/Muster

Firma: _____

Sachbearbeiter: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

WE SPAN

Hersteller:
Wespanwerk Wenger AG
8574 Lengwil
Telefon 072 75 13 13

Vertretung Kt. ZH: Schlumpf AG
Isoliermaterialien + Sperrholz
8606 Nänikon
Telefon 01 941 11 40

Kiefer & Studer AG Geotechnisches Bureau

Grundbauberatung

Wasserwirtschaft

Ingenieurgeologie

Bauschäden

Erschütterungsmessungen

Erdbehlabor

Landererstrasse 2

CH-4153 Reinach

Telefon 061/76 94 76

Stellenangebote

Wir suchen einen jungen, sehr gut qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

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



Minikus, Witta und Partner
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC
Schartenstrasse 41
5400 Baden, Telefon 056 / 26 37 67



Die Abteilung Betriebsdienste der ETHZ betreut das Zentrum, den Höggerberg und die Aussenstationen, gesamthaft etwa 90 bundeseigene Gebäude und Mietliegenschaften mit rund 500 000 m² BGF. In der Sektion Bauwesen und Raumbewirtschaftung der Abt. Betriebsdienste ist die Stelle eines

Projektbetreuers (Architekt)

neu zu besetzen.

Aufgabenbereich:

Baubegleitung als Bauherrschaftsvertreter im Rahmen der Bauverordnung des Bundes

- Bedürfnisabklärungen mit Benützern aufgrund von Anträgen und Bauprojekten
- Kosten-/Nutzen-Analysen für grössere Arbeiten
- Auftragsformulierung an das Baufachorgan mittels allgemeiner Konzepte bzw. Konzeptvarianten, Raumprogramme und Pflichtenhefte
- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen bei Bau-, Umbau- und Sanierungsproblemen z.H. der Sektion, der Abteilung und der Schulleitung
- Mitarbeit in temporären Projektorganisationen (Botschaftsprojekte) nach entsprechender Einarbeitungszeit.

Anforderungen:

- HTL- oder ETH-Diplom als Architekt
- mehrjährige praktische Erfahrung als ausführender Architekt und, wenn möglich, auch Erfahrung in der Funktion als Bauherrschaftsstelle
- zusätzliche betriebswirtschaftliche Kenntnisse erwünscht
- Erfahrung im Umgang mit Hochschulangehörigen aller Stufen und Kenntnisse auf dem Gebiet des Forschungs- und Lehrbetriebes erwünscht
- Sinn für Zusammenarbeit, Selbständigkeit, Durchsetzungsvermögen
- Kontaktfreudigkeit, Verhandlungsgeschick, Einsatzfreudigkeit.

Eintritt: nach Vereinbarung.

Ihre vollständige schriftliche Bewerbung mit handschriftlichem Begleitschreiben, Nachweis der Berufstätigkeit, Zeugnissen und Foto richten Sie bis spätestens 28. Nov. 1985 an die ETH Zürich, Personaldienst (Bereich III), ETH-Zentrum, 8092 Zürich. Telefonische Auskunft erteilt Herr L. Gross, Tel. 01 / 256 23 95 oder Herr S. Erny, Tel. 01 / 256 50 65 (Direktwahl).

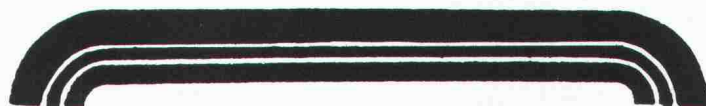
Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

1 Architekten(in) HTL 1 Hochbauzeichner(in)

Die Tätigkeit umfasst die Betreuung und Bearbeitung von öffentlichen und privaten Bauvorhaben.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Bewerbungsunterlagen.

Gerber + Hungerbühler, Architekten/Planer
Scheuchzerstr. 33, 8006 Zürich, Tel. 01 / 363 18 20



Unser Auftraggeber, ein mittelgrosser, führender Hersteller von Baumaschinen, insbesondere für den Tunnel- und Stollenbau, sucht durch uns einen jüngeren, qualifizierten

Verkaufsleiter Export (Bauingenieur HTL)

Schwerpunkte im breit gefächerten Aufgabenkreis sind:

- Aufbau und Führung der Absatzorganisation im Ausland
- Führung, Motivation und Einsatz der unterstellten Verkaufsingenieure und Mitarbeiter
- Planung und Realisierung von verkaufsfördernden Massnahmen
- Mitarbeit in der Sortimentsplanung

Als Bewerber für diese ausbaufähige Stelle verfügen Sie über mehrjährige, erfolgreiche Praxis im Exportverkauf (Bauleistungen, Baumaschinen, Baugeräte); Erfahrung im Untertagebau; sprechen Sie Englisch und Französisch; sind Sie bereit zu ausgedehnten Auslandsreisen (etwa 30%); verfügen Sie über natürliche Autorität, Systematik, Initiative und Durchsetzungsvermögen; sind Sie sich an selbständiges Arbeiten gewöhnt; scheuen Sie sich nicht, dem Detail die nötige Aufmerksamkeit zu schenken, und suchen Sie ein längerfristiges Engagement in einem nach fortschrittlichen Methoden geführten Schweizer Unternehmen.

Fühlen Sie sich von diesen herausfordernden Aufgaben angesprochen, dann senden Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung an

Herrn F. Gräub
c/o Glaras Finanz & Treuhand AG
Postfach 7233, 8023 Zürich



Frutiger

Frutiger International, eine Unternehmung der Frutiger-Gruppe, auf den Gebieten Generalunternehmung, Ingenieur- und Bauwesen tätig, sucht für den Sitz in Thun einen

Bauleiter Generalunternehmung

Die Aufgaben umfassen die Baukonstruktion, Kalkulation, Begleiten von Auslandsbaustellen und Kostenüberwachung. Ebenfalls erfordert die Stelle Erfahrung in der GU-Offertkalkulation, Bauausführung und Bauleitung.

Wenn Sie als Bauleiter, Architekt/Ingenieur HTL oder ähnliche Ausbildung, gute Englisch- und evtl. Französisch-Kenntnisse besitzen und die Bereitschaft aufbringen, Projekte im Ausland selbständig auszuführen, erwarten wir gerne Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Frutiger International
Burgstrasse 20
3601 Thun
Telefon 033 21 66 26

Initiativer, an selbständiges Arbeiten gewöhnter

Bautechniker

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

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

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

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

Hohe Ansprüche

stellt unser Auftraggeber, eine bekannte Schweizer Niederlassung einer weltweit-tätigen Unternehmung, an ihre Mitarbeiter und Produkte. Es geht um bauphysikalisch anspruchsvolle Systemlösungen auf dem Gebiet des Gebäude-Wärmeschutzes. Die Gesprächspartner sind hauptsächlich Fachleute führender Architektur- und Ingenieurbüros. Zur selbständigen Bearbeitung und Betreuung eines treuen Kundenstammes sowie zur Förderung der Produkte im Zusammenhang öffentlicher und privater Bauherrschaften suchen wir für die Region AG, LU, BL, BS sowie für die Ostschweiz (SG, TG, AI, AR, GR, GL, SZ, FL) zusätzlich je einen etwa 27-44jährigen

Verkaufsingenieur

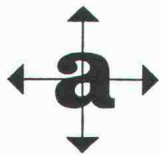
Der ideale Bewerber hat ein gutes Persönlichkeitsformat und ist eng mit einer der genannten Regionen verbunden. Er ist Bauingenieur bzw. Architekt mit dem Wunsch, durch einen Wechsel in den kommerziellen Bereich neue und bereichernde berufliche Aufgaben an der Beratungsfront zu übernehmen oder ein technisch orientierter Kaufmann mit Aussendienst Erfahrung in ähnlicher Position in der Isolier- oder Abdichtungs-Branche. Volle Identifikation mit der Firma und dem Produkt ist ebenso erwünscht wie die Freude und das Bedürfnis, technisch innovative Problemlösungen vor Planern, Unternehmern und Bauherren mit Überzeugung zu vertreten.

Da die Firma grossen Wert auf eine sorgfältige Einarbeitung und permanente technische und kommerzielle Unterstützung durch am Geschäftssitz domizilierte Fachkräfte legt, reflektieren wir auf eine langfristige Zusammenarbeit. Auf Sicht sind gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten der Firma zu erkennen.

Unser Herr A.J. Künzli informiert Sie gerne näher über die attraktive Stelle. Er garantiert Ihnen absolute Diskretion und freut sich auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

aperco bau

Abteilung der aperco ag, Personalberatung, für Führungskräfte und Fachspezialisten der Bauindustrie
Dreikönigstrasse 47 8002 Zürich Telefon 01/202 92 62



Ametex AG

Wir sind eine international tätige Unternehmung in der Baustoffbranche und suchen für unsere Abteilung Forschung und Entwicklung einen

Anwendungstechniker

Die Hauptaufgaben dieser Position bestehen in folgenden Verantwortlichkeiten:

- Ermittlung von bauphysikalischen Materialkennwerten und deren Interpretation für die Materialentwicklung.
- Weiterentwicklung von Testmethoden zur Prüfung der bauphysikalischen Eigenschaften von Faserzement.
- Entwicklung von künstlichen Alterungstests für Faserzement aus Beobachtungen an Testobjekten einschliesslich deren Betreuung.

Die Anforderung an den Stelleninhaber ergeben sich daraus wie folgt:

- dipl. Bauingenieur ETH
- Erfahrung in EDV und Programmiersprachkenntnisse
- gute Englischkenntnisse
- Sinn für Teamarbeit
- Idealalter zwischen 30 und 35 Jahren

Wenn Sie sich für diese verantwortungsvolle und selbständige Aufgabe interessieren, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen zu Händen unseres Herrn Dr. F. Wittenwiler.

AMETEX AG, 8867 Niederurnen, 058 / 23 12 80

BWI

Für den bekannten Geschäftsbereich «Betriebsplanung und Logistik» der BWI-Unternehmensberatung suchen wir in eigener Sache den

Leiter des Beratungsbereiches Bauplanung

Die Tätigkeit umfasst Entwurf, Planung und Realisierung anspruchsvoller Gewerbe-, Industrie- und Verwaltungsbauten mit Schwergewicht auf der baulichen Entwurfsplanung, dem Projektmanagement sowie der Bauherrenberatung (mit Architekturwettbewerben, Standortuntersuchungen, Verkehrswertschätzungen, Gutachten, Expertisen usw.).

Diese grosse Anforderungen stellende Position möchten wir einem

Architekten ETH/HTL

im Alter von 30 bis 35 Jahren übertragen, der über genügend Kenntnis und praktische Erfahrung auf diesen Gebieten verfügt. Grosses Gewicht legen wir auf das Verständnis der betrieblichen Anforderungen an die zu bearbeitenden komplexen Bauvorhaben sowie auf die Bereitwilligkeit zur Teamarbeit. Ein Zusatzstudium in Betriebswissenschaften oder Unternehmensführung ist von Vorteil, aber nicht Bedingung.

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie an den Leiter der Beratungsabteilung «Betriebsplanung und Logistik», Herr Peter Rupper.

BETRIEBSWISSENSCHAFTLICHES INSTITUT DER ETH ZÜRICH
STIFTUNG FÜR FORSCHUNG UND BERATUNG

Zürichbergstrasse 18, CH-8028 Zürich, Telefon 01 / 47 08 00

- Personalfragen und Organisation
- Betriebswirtschaft und Marketing
- Bau- und Betriebsplanung

- Produktion und Logistik
- EDV und Informationssysteme
- Aus- und Weiterbildung

In unser Architekturbüro suchen wir einen jüngeren

Architekten HTL

als Projektleiter/Sachbearbeiter

Wir erwarten Initiative, selbständiges Arbeiten sowie unternehmerisches Denken, einige Jahre Praxis und Fremdsprachenkenntnisse.

Wir bieten interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit, angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Interessenten bitten wir, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an

Pro-Plan-Ing AG
Architekten ETH/SIA
Burgfelderstrasse 211
4025 Basel, Tel. 061 / 44 67 70

Im Auftrag eines Kunden suche ich einen 28- bis 40jährigen, praktisch erfahrenen

Bauleiter

für das Gebiet Bautenschutz und Bausanierung.

Ich kann Ihnen anbieten:

- eine umfassende Einarbeitung
- sehr interessante Aufgaben mit der dazu gehörenden Kompetenz
- Selbständigkeit in kleiner Firma mit langer Erfahrung
- Einsatzgebiet vorwiegend im Grossraum Zürich
- überdurchschnittliche Entlohnung

Dagegen erwarte ich von Ihnen:

- fundierte Ausbildung als dipl. Bauführer, Ingenieur oder Architekt HTL und genügender Weiterbildung
- angewandte Praxis im Baugewerbe
- gewisse Führungserfahrung und Verkaufspraxis in Dienstleistungsunternehmen

Gerne erwarte ich Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und einem Foto an

Ueli Braunschweiler
Jusfidag Finanz AG, Stadelhoferstrasse 40, 8001 Zürich

MEYNADIER

Wir sind ein führendes Unternehmen der Baustoffindustrie. Unser Hauptsitz befindet sich in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes Zürich-Altstetten.

Für unsere Abteilung Unterhalt und Reparatur von Flachdächern suchen wir zu baldigem Eintritt einen qualifizierten

Bauführer

Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- Akquisition
- Offert-Bearbeitung
- Baustellen-Überwachung
- Ausmass und Abrechnung
- Führen von Verhandlungen und
- Beratung

Sie sollten folgende Anforderungen erfüllen:

- Abgeschlossene Berufslehre oder gleichwertige Ausbildung
- Fähig sein, einen kleineren Mitarbeiterstab zu führen
- Verhandlungsgeschick im Verkehr mit der Kundschaft aufweisen
- einen Führerschein Kat. B besitzen

Wir bieten Ihnen ein Ihren Fähigkeiten entsprechendes Salär mit guten Sozialleistungen und nach gründlicher Einarbeitung die Möglichkeit, Ihre Abteilung selbständig zu führen. Wenn Sie sich angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.



Meynadier & Cie AG
zHv. Herrn von Dach
Vulkanstrasse 110
8048 Zürich

MOBAG Generalunternehmung AG, 8032 Zürich
Wir suchen für unsere Abteilung «Akquisition und Projekte»
eine(n) jüngere(n)

ARCHITEKTEN(-IN) PLANER(-IN) ETH/HTL

Im Vordergrund steht die vermehrte Aktivierung der Bereiche Gesamtprojekte und Baureifmachung.

Der Aufgabenbereich umfasst etwa folgende Schwerpunkte:

- Entwurf von Massen- und Bebauungsstudien bis Vorprojekt
- Erstellen von Infrastrukturkonzepten
- Kontakte mit Behörden
- Projektbegleitung bis Baubewilligung.

Als Basis sehen wir:

- Erfahrung in Entwurf und Planung
- Kenntnisse in der Baugesetzgebung
- Kostenbewusstsein.

In dieser interessanten und abwechslungsreichen Stellung finden Sie – neben sehr guten Anstellungsbedingungen – einen selbständigen Tätigkeitsbereich in einem kleinen, dynamischen Team.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihre erste telefonische Kontaktnahme. Fr. R. Hürlimann wird Sie dabei über weitere Einzelheiten gerne informieren.

Hofackerstrasse 32
8032 Zürich
Telefon 01/5355 00
Postfach 212, 8029 Zürich



Für unsere Abteilung **Generalunternehmung** suchen wir einen

Bauleiter

mit einigen Jahren Berufserfahrung.

Als Mitarbeiter im kleinen Team der Generalunternehmung bieten wir Ihnen eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit sowie die Möglichkeit zur persönlichen Entfaltung.

Aufgaben:

- Verhandlungen mit Bauherren, Behörden und Unternehmern
- örtliche Bauleitung
- Qualitäts-, Kosten- und Terminkontrollen

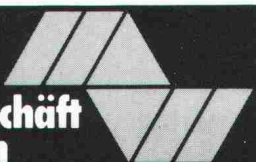
Anforderungen:

- Erfahrung in Devisierung, Bauleitung
- Ausmass und Abrechnung
- Zuverlässigkeit auch im Detail

Wenn Sie vor Einreichung Ihrer Bewerbung mehr über uns wissen wollen, erteilt Ihnen unser Herr Nicoli gerne weitere Auskünfte.

Wülflingerstrasse 285
8408 Winterthur
Telefon 052/25 19 21

**AG Baugeschäft
Wülflingen**



Als zukünftigen **Leiter** unseres gut eingeführten Ingenieurbüros innerhalb einer gesamtschweizerisch und international tätigen Baufirma suchen wir einen jüngeren, initiativen

dipl. Bauingenieur ETH

Sie werden zunächst als Stellvertreter des derzeitigen Leiters sorgfältig auf Ihre spätere Aufgabe vorbereitet. Wir erwarten, dass Sie dabei als Projektleiter mit Ihrem Organisationstalent und Fachwissen das Vertrauen unserer Auftraggeber und der Mitarbeiter gewinnen werden. Ihre Bereitschaft, sich auch auf akquisitorischer Ebene zu engagieren, wird vorausgesetzt. Nach dieser Einführungszeit werden Sie selbständig und kompetent die Führungsposition ausüben.

Falls Sie einige Jahre Praxis, möglichst auch in leitender Stellung, aufweisen und gegenüber modernen Arbeits- und Führungsmethoden mit EDV und CAD aufgeschlossen sind, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung. Diskretion wird selbstverständlich zugesichert.

Offerten bitten wir an Chiffre SIA 403 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für unser Fachwerkhausprogramm suchen wir

Regionalvertretungen

Architekturbüros und Generalunternehmungen welche mit ihrer Erfahrung im Wohnungsbau unsere Bauinteressenten in ihrer Region vom Projekt bis zur Fertigstellung betreuen. Die notwendigen Arbeitsunterlagen sowie unser Musterhaus stehen jeder Regionalvertretung zur Verfügung.

Unverbindliche Anfragen an:



regional-haus ag
maison regional sa
casa regionale sa

sonnmatt 192
9553 bettwiesen
Tel. 073 22 61 33
Tel. 073 22 27 37

Wir suchen

Architekten ETH Architekten HTL Bauzeichner

für vielfältigen Einsatz an anspruchsvollen öffentlichen Bauaufgaben.

Bitte schicken Sie Ihre Zuschrift mit Unterlagen an:

Burkard + Meyer + Steiger, Architekten BSA/SIA
Dammstrasse 7, 5400 Baden, Tel. 056 / 22 86 44

Für die selbständige Bearbeitung interessanter Projekte suchen wir einen

Architekten HTL oder qualifizierten Maschinenzeichner

Wir bieten eine vielseitige Dauerstelle in kleinem Team mit angenehmen Arbeitsbedingungen und einem den Anforderungen entsprechenden Gehalt.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Felix Brack, Architekturbüro, Thunstr. 26, 3110 Münsingen
Telefon 031 / 92 41 00

Kennen Sie sich aus in

Haustechnik und Energie

Arbeiten Sie gerne in einem kleinen Team, dort, wo andere Ferien machen?

Wir suchen einen kompetenten, erfahrenen

► BAUPHYSIKER ◀

Sie bieten:

- Ausbildung als Architekt oder Ingenieur
- Erfahrung und Erfolg als Bauphysiker

Wir bieten:

- Interessante Arbeit in einem bekannten Architekturbüro am Thunersee
- Selbständigkeit
- Entwicklungsmöglichkeiten

Möchten Sie diese expandierende Firma in Sachen Bauphysik vertreten und kreativ an neuen Lösungen arbeiten? Dann senden Sie noch heute Ihre Bewerbungsunterlagen direkt an Herrn E.R. Jäger, der Ihnen auch für absolute Diskretion bürgt. Erwähnen Sie die Ref. Nr. 1187 / Ha-SI

MSI-Personalberatung

Beau-Site 65, CH-2603 Péry, Tel. 032 96 18 38

In unser Ingenieur- und Architekturbüro, mittlerer Grösse, suchen wir zur Ergänzung unseres Teams:

Architekt HTL

für interessante Projekte, welche selbständig bearbeitet werden sollen.

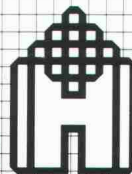
Dipl. Bauingenieur ETH

mit Fachrichtung Eisenbeton, als Leiter unserer Ingenieurabteilung.

Es besteht die Möglichkeit sich an unserer AG zu beteiligen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr Eitelbuss gerne zur Verfügung.

064 471193



HEDIGER UND PARTNER AG

■ MITTELDORF 2 ■ 5102 RUPPERSWIL ■ 064 471193

Wir sind ein Ingenieur- und Vermessungsbüro mittlerer Grösse im Grenzgebiet der Kantone Zürich/Schwyz und bearbeiten interessante Aufgaben des Hoch- und Tiefbaus (Gemeindeingenieurwesen). Wir suchen als Ergänzung unseres Teams einen initiativen und vielseitig interessierten

Bau- oder Kulturingenieur

mit Erfahrung in Statik und Freude am kommunalen Tiefbau.

Wir bieten weitgehende Selbständigkeit und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kollegialen Team.

Senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung als Grundlage zu einem Kontaktgespräch.

J. Cafilisch + Partner, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Zugerstrasse 46, 8805 Richterswil

In unsere Abteilung Bauleitung suchen wir einen

BAULEITER

für die Abwicklung verschiedenster Bauvorhaben.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, interessante Tätigkeit mit leistungsorientiertem Gehalt und zeitgemässen Sozialleistungen.

Haben Sie eine den Anforderungen entsprechende Ausbildung und einige Jahre Berufserfahrung, so setzen Sie sich mit uns schriftlich oder mündlich in Verbindung (Herr Pfenninger oder Herr Bisang verlangen).

GLP BAU AG
Generalunternehmung
Neptunstrasse 20, 8032 Zürich, Tel. 01 / 252 44 63

Für unser Zweigbüro in Bischofszell suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

Bauingenieur HTL

für statische und konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau sowie Projektierung und Bauleitung von Wasser- und Abwasserprojekten.

Einem jungen Bewerber, mit zwei bis drei Jahren Erfahrung, bieten wir grosse Selbständigkeit (Vertreter des Bürochefs) und ein angenehmes Arbeitsklima.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

- Büro Meilen: Hr. Osterwalder, Tel. 01 / 923 27 83
- Büro Bischofszell: Hr. Brugger, Tel. 071 / 81 10 71

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

Ingenieurbüro
Osterwalder, Geisser & Brugger AG
Bergstrasse 72, 8706 Meilen
Marktgasse 9, 9220 Bischofszell

Ingenieurbüro der Iemanischen Region sucht für sofortigen Eintritt oder vereinbartes Datum

Bauwesenzeichner

mit 2 oder 3 Erfahrungsjahren. Gewünschtes Alter: 20-25 Jahre. Dauerstelle und angenehmes Arbeitsklima.

Offerte bitte unter Chiffre SIA 398 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für die Bearbeitung unserer vielseitigen Bauvorhaben suchen wir

Hochbauzeichner

mit konstruktiven und gestalterischen Fähigkeiten. Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder vereinbaren Sie mit uns einen Besprechungstermin.

Oskar Götti, Architekt SIA
Habsburgstrasse 31, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 25 94 20

Zur Ergänzung unseres kleinen Teams suchen wir je einen jüngeren

Hochbauzeichner/Hochbautechniker Hochbauzeichner/Bauführer

für die Bearbeitung von anspruchsvollen und interessanten Bauaufgaben.

Jörg Müller + Bruno Suter, Architekten
Universitätstrasse 82, 8006 Zürich, Tel. 01 / 363 25 11

Architekturbüro sucht

Architekt HTL/Bauführer Hochbauzeichner

mit Erfahrung, für sofortigen Einsatz.

Heini Buff, dipl. Arch. ETH/SIA, Brauerstrasse 50, 8400 Winterthur
Telefon 052 / 22 15 41

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Stellengesuche

Britischer Architekt (RIBA),

Schweizer Ehefrau, grosse Übersee-Erfahrung, **sucht Anstellung** im internationalen Gebiet oder Überseevertrag.

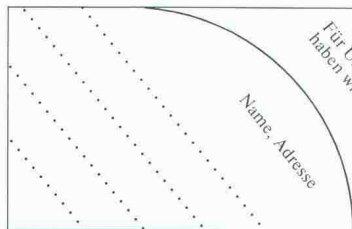
Offerten bitte unter Chiffre SIA 404 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Warum brauchen Sie einen dynamischen, unternehmerisch denkenden, verantwortungsbewussten **Baumanager**? Weil die heutigen anspruchsvollen Bauaufgaben TOP-Leute erfordern!

Architekt HTL

(40) mit besten Kaderreferenzen in Immobilienanlagen, Entwicklung und Ausführung komplexer Bauten und Expertisen **sucht neue Herausforderung** in Bauabteilung, Anlagegesellschaft, Arch.-Büro, Generalunternehmung. Evtl. Partnerschaft.

Offerten unter Chiffre SIA 401 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



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

**data
grafik
ag**

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

SWISSBAU 5.-10.2. MUBA Basel MICRO COMP 27.-30.3. Kunsthaus Luzern LOGIC 10.-13.4. ZUSPA Zürich SWISSDATA 10.-14.9. MUBA Basel

Diverses

Kleines Architekturbüro kann infolge Terminverschiebung für etwa 6 Monate

Bauzeichnerarbeiten für Werk- und Detailpläne

als Teilleistung übernehmen.

Raum Stadt Zürich und Region Zürichsee.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 400 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Heimarbeit zu vergeben

Kleines Ingenieurbüro im Raume Basel-Olten hat an qualifizierte Zeichner-Konstrukteure/Tiefbautechniker Heimarbeit für Strassenbau- sowie Siedlungswasserbauprojekte zu vergeben. Ebenfalls für Eisenbetonprojekte des Hochbaues.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 402 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Die stetige Grünflächenverknappung erfordert je länger je mehr sorgfältig geplante Freiräume.

Landschaftsarchitekt

guter Entwerfer, mit mehrjähriger Praxiserfahrung, sucht Aufträge in freier Mitarbeit oder Anstellung für die Projektierung und Realisierung gut gestalteter Freiräume Ihrer Bauten.

Offerten unter Chiffre SIA 399 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

BIEL

In unserer Liegenschaft Nidaugasse 8 vermieten wir per sofort oder nach Übereinkunft

2 Büroräume

74 m², 4. Obergeschoss

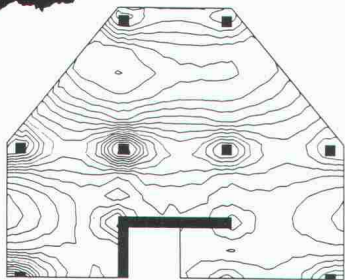
Diese Räume können individuell unterteilt werden.

Interessenten melden sich bei:

Arthur Frey AG, Immobilienverwaltung, 4612 Wangen b/O.
Telefon 062 / 34 31 31

cubus
Software

Postfach 8161
Baumackerstrasse 42
8050 Zürich
Telefon 01-312 20 25



Leistungsfähige Statik- und Grundbau-Software auf den Mikros: **HP 200 und IBM-PC-AT. NEU!**

CEDRUS: Platten nach Finite Element Methode (FLASH-Element).

STATIK-2000: Komplette Rahmenstatik (Erweiterung ETH-«Statik»); eben / räumlich / 2. Ordnung / Vorspannung.

FAGUS: Querschnittsprogramm: integriert mit STATIK-2000, Stahl- und Spannbetonquerschnitte unter ein/zweiachsiger Biegung mit Normalkraft.

LARIX: Grundbaupaket: Baugrubenabschlüsse, Böschungsstabilität.

Uns interessiert:

Senden Sie bitte Unterlagen an:

Name:

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

Zeichenmaschinen günstiger als im Discount

- erstklassige Markenprodukte, keine qualitativ minderwertige Discount-Ware
- **5 Jahre Garantie**
- garantiert bestes Preis-/Leistungs-Verhältnis der Schweiz

Zeichentische, Zeichenständer, Planschränke, Stühle, Lampen, Schreibtische, Winkelpulte

Verlangen Sie unseren Gesamtkatalog mit Preisliste

Müller Engineering, 8957 Spreitenbach, 056 / 71 24 65

Stetes Inserieren bringt Erfolg!

ANSOMATIC



mit eingebauter Zeitautomatik

110 m³/h, 100 mm Ø, 220 V, 16 W, putzbündig, entlüften Bad/WC perfekt. Für neue und bestehende Bauten.

Ab Fr. 139.-
Lüftungs-, Sanitär-, Elektrofachgeschäfte und

ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ANSON EAV



Elektrisches Tellerventil

Zur Sanierung von zentralen Abluftanlagen in Mehrfamilienhäusern. Spart Heizkosten. Rasch montiert. 95-105 mm Ø. 220 V, 10 W, wartungsfrei.

Ab Fr. 136.50
Unterlagen und Offerten von

ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ANSON UPR133



Bad/WC-Ventilator radial mit hoher Druckleistung. Putzbündig. Rückstauklappe. Sehr leise. Für Mehrfamilienhäuser. 130 m³/h, 24 mm WS. 220 V, 35 W.

Ab Fr. 295.-
Lüftungs-, Sanitär-, Elektrofachgeschäfte und

ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108



Grafisch Interaktives Programm System

**zur Erfassung, Speicherung, Verwaltung, Fortführung
und Darstellung von digitalen Kartenwerken**

Vorteile des GRIPS-Systems

- Grips entspricht der neuen SIA-Empfehlung 405
- Grips ist blattschnittfrei, planformat- und massstabsunabhängig
- Grips ist hardwareunabhängig
- Grips ist benutzerfreundlich
- Grips ist kommandogesteuert mit frei definierbaren Makros
- Die dynamische Objektbildung reduziert den Digitalisierungsaufwand

und erlaubt eine kompakte Speicherung

- Die Elemente Punkt und Strecke können mit normierten und frei definierten Symbolen ausgestaltet werden
- Fremde Datenstrukturen können über eine zu generierende Schnittstelle miteinbezogen werden

Unsere Leistungen

Wir verkaufen GRIPS-Arbeitsstationen oder bieten Ihnen die Dienstleistung unseres Rechenzentrums an.

Lizenzinhaber für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein:

ele topographie
études d'ingénieurs civils s.a.
Mühlebachstrasse 54, 8008 Zürich, Tel. 01/251 12 70

Rechenzentrum, EDV in der Bautechnik

DATASTATIC AG

Reinhardstrasse 11, 8034 Zürich, Tel. 01/69 10 90



6.-12. Februar 1986 **BAU
MASCHINEN
MESSE 86**

Basel

