

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 12

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: 13.04.2026

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

ALLE SPRECHEN VON GRUNDWASSERBRUNNEN FÜR WÄRMEPUMPEN.

An welche Amtsstellen hat man 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

übernimmt die Beurteilung, die vielleicht nötige Sondierbohrung und die Brunnenbohrung?

Wer weiss mit Sicherheit Bescheid?

Dicht. Dicht weiss es. Dicht kann es.

Und Dicht bohrt auch Grundwasserbrunnen in den Dimen-

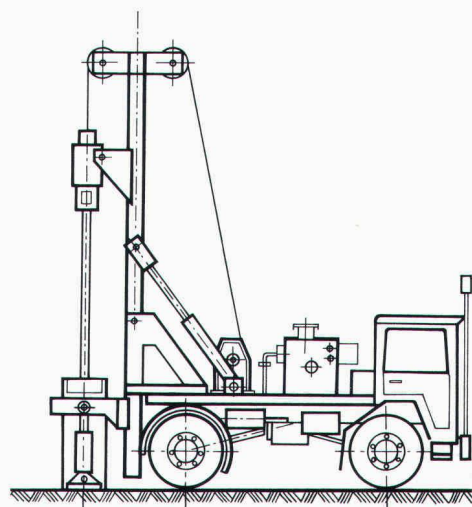
sionen zwischen 20 und 30 cm. Mit Bohrgeräten, die speziell auf Grundwasserbohrungen zu Heizzwecken zugeschnitten sind. Selbstfahrende und deshalb rasch installierte Geräte. Dicht-eigene Konstruktionen.

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

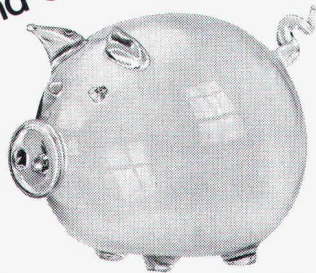
Dicht AG Zürich
Telefon 01-35 69 13



DICHT BOHRT SIE.

Dicht AG St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich

Neu
Sensationell
jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-
Isolierglas, mit dem Sie tatsächlich noch
mehr Heizenergie (und Geld) einsparen
können!



Heglas Super 1,0

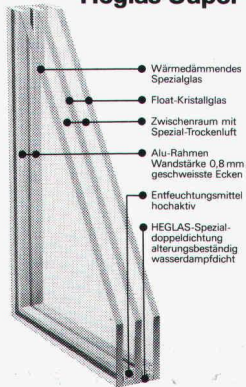
k-Wert 1,0

0,95 kcal/m² h °C / 1,10 W/m²K

Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1,0:

- Überlegener k-Wert = **Höchste Energieeinsparung**
- Hohe Lichtdurchlässigkeit = **Einsparung an künstlicher Beleuchtung**
- Positive Energiebilanz = **Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung**
- Bessere Schalldämmung = **Weniger Lärmbelästigung**

Heglas Super 1,0



- Wärmedämmendes Spezialglas
- Float-Kristallglas
- Zwischenraum mit Spezial-Trockenluft
- Alu-Rahmen Wandstärke 0,8 mm geschweisste Ecken
- Entfeuchtungsmittel hochaktiv
- HEGLAS-Spezialdoppeldichtung alterungsbeständig wasserdampfticht

BON

SU 6

für eine
Gratis-Dokumentation
Absender:

glas|**trösch**
| |
glas|**trösch**
glas|**trösch**

Bitte
einsenden an:

Fr. Trösch AG
Isolierglasfabrik
4922 Bützberg
Tel. 063 42 11 55

Neuerscheinungen

Nr.		Preis
3307	Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmegewinnung – Standortwahl und Konstruktion der Wasserfassung. Von F. P. Jaecklin, Ennetbaden	3.50
3308	Wärmetechnische Analysen im Hochbau. Von J. Lanz und A. Schopfer, Baden	5.—
3309	Energie und Beleuchtung. Von J. Schatzmann, Turgi	4.50
3310	Rasterbauwerke für Strassentunnels – Lärm- und lichttechnische Gestaltung der Portalzone. Von F. Isepponi, Baden	4.50
3311	Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten. Von J. W. Tschopp und A. J. Hagmann, Zürich	3.—
3312	Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von P. Hummel, Baden	4.50
3313	Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von H. C. Lüling, Schaffhausen	4.50
3314	Energiesparen: Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von H. Bangerter, Zürich	4.50
3315	Alternative Technik – Chancen und Grenzen. Von P. Suter, Lausanne	3.—
3316	Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria – Von der Planung zur Realisierung. Von C. Fingerhuth, Basel (12 S., 28 Abb.)	6.—
3317	Wärmenutzung aus Kläranlagen – Das Wärmekollektiv Zuzikon. Versch. Verfasser (24 S., 21 Abb.)	9.—
3318	Nitrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser – Eine Pilotanlage in Zollikofen bei Bern. Versch. Verfasser	4.—
3319	Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Böhni und F. Stalder, Zürich	4.50
3320	Bemessung von Flachdachentwässerungen. Von Th. Dracos, E. Haltiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden	4.50
3321	Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P. Marti, Zürich (12 S., 10 Abb.)	6.—
3322	Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G. B. Zürcher, Kerns	4.50
3327	Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfrauoch. Von B. Odermatt/Red.	4.50
3328	Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.)	6.50
3329	Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von H. Wieland, Heerbrugg	3.—
3330	Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schneller, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.)	6.50
3331	Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig)	8.50
3332	Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Cichocki, Graz	4.50
3333	Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig)	12.—
3334	Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen – Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.	3.—
3335	Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich	5.—
3336	Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)	10.—
3337	Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau	3.50
3338	Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirtschaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern	5.—
3339	Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf	5.—
3340	Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich	3.50

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

8021 Zürich

☎ 01/201 55 36

Postfach 630

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI - eine

Alternative

für Ihre Personalvorsorge!

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name:

Ort:

Strasse:

PLZ:

● **Das Ziel:**

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

● **Die Vorteile:**

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). Erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

● **Die Sicherheit:**

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

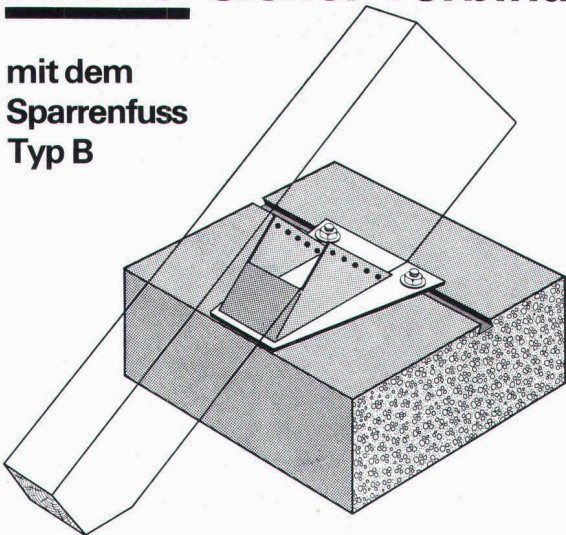


Verlangen Sie weitere Informationen bei:

Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Schuplatzgasse 21, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 03 82

HVV sicher verbinden

mit dem Sparrenfuss Typ B



HOLZBAU - VERBINDER - VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, ☎ 034/61 36 05, Telex 33288

HVV-Auslieferungslager:

Nordschweiz: Häring + Co AG, 4133 Pratteln, Tel. 061 / 81 71 81

Ostschweiz: SMW AG, 9500 Wil SG, Tel. 073 / 23 55 23

Suisse romande: Francis KURTH, 1350 Orbe, Tél. 024 / 41 30 19

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name
Firma
Branche
Strasse
PLZ und Ort

(möglichst Firmenstempel)

SIA 3/82



Wenn man mitten in einem Auswärts-Telefon noch ein internes Gespräch führen kann, dann spricht das ganz für Autophon.

Verlangen Sie nähere Informationen.

Zwei Gespräche nebeneinander führen? Das wäre sehr nützlich für mich. Dann kann ich meine Mitarbeiter auch erreichen, wenn ich am Telefon bin.

Informieren Sie mich über die Möglichkeiten einer zweiten Gesprächsebene. Zeigen Sie mir die direkten Vorteile einer Autophon-Direktsprechanlage.

Name: _____ in Firma: _____

Strasse: _____ Telefon: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung Schweiz, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22

Autophon-Niederlassungen
in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04
Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50



AUTOPHON

Sprechen Sie mit Autophon, wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen, wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen oder einsatzbereit sein müssen.

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN
INSERATE / FACHBÜCHER
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 482 29 49

Stetes inserieren Erfolg!
bringt

Was kostet eine Gebäude-Renovation?

Handbuch MES — Methode zur Ermittlung der Sanierungskosten

Autor: Professor P. Merminod, Universität Genf
Herausgeber: Pro Renova

30 Kriterien zur Einschätzung des Gebäudezustands

Die Methode «MES» beruht auf 30 Kriterien zur Einschätzung des Zustands von Altbauten. Jedes Kriterium bezieht sich auf einen bestimmten Bauteil der inneren oder äusseren Gebäudestruktur. Der Untersuchungsbeauftragte, der nach dieser Methode vorgeht, findet im Handbuch die genaue Erklärung jedes Kriteriums sowie die Erläuterungen, wie die einzelnen Bauteile zu untersuchen sind und welche Wertung bei den einzelnen Befunden zu geben ist. Ein Bewertungsbeispiel und zahlreiche Abbildungen erleichtern dabei die Beurteilung.

Erhebungs- und Auswertungsbogen für die praktische Anwendung

Jedem Handbuch liegen je fünf Erhebungs- und Auswertungsbogen bei. Diese sind so konzipiert, dass ihre Auswertung auch mit einem einfachen Basic-Computer-Programm erfolgen kann.

Rasche und gründliche Erfassung der Kosten nach einem in der Praxis erprobten Punkte-System

Das Buch erfüllt einen von den Bauleuten lange gehegten Wunsch: nämlich die möglichst rasche und gründliche Erfassung der Baukosten nach einem Punkte-System. Die Methode «MES» geht von einer summarischen Ermittlung des Bauzustandes und der Ausstattung des in Frage kommenden Gebäudes aus. Sie erlaubt die Kosten einer Wiederinstandsetzung zu ermitteln.

Praxisgerechte Ausstattung

Das 109seitige Handbuch im Format A4 weist eine Spiralheftung auf. Es kann so vollständig umgeschlagen und damit problemlos direkt auf dem Bau angewandt werden.

Bestellen Sie jetzt Ihr persönliches Exemplar!

Druckerei und Verlag
Schück Söhne AG
Abteilung Fachbuchhandel
Bahnhofstrasse 24
8803 Rüslikon
Telefon 01/724 10 44
(Frau Michelberger verlangen)

Bestellung

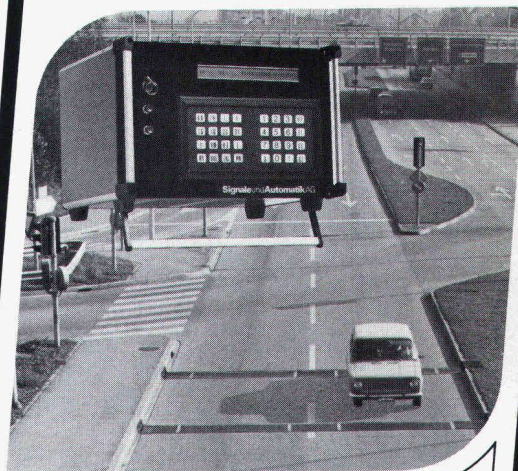
Bitte senden Sie mir _____ Exemplar(e) des Handbuchs «MES — Methode zur Ermittlung von Sanierungskosten» à Fr. 65.—.

Firma/Name _____

Strasse/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Verkehrszähler, Analyse- und Auswertungssysteme für jede Anwendung



SignaMatic

Signale und Automatik AG

Effingerstrasse 35
CH-3008 Bern

Tel. 031 25 15 66
Telex 33 137 sab

3

MÜSSIG

TREPPEN- UND GELÄNDERBAU



TREPPEN- UND GELÄNDERBAU

MÜSSIG AG

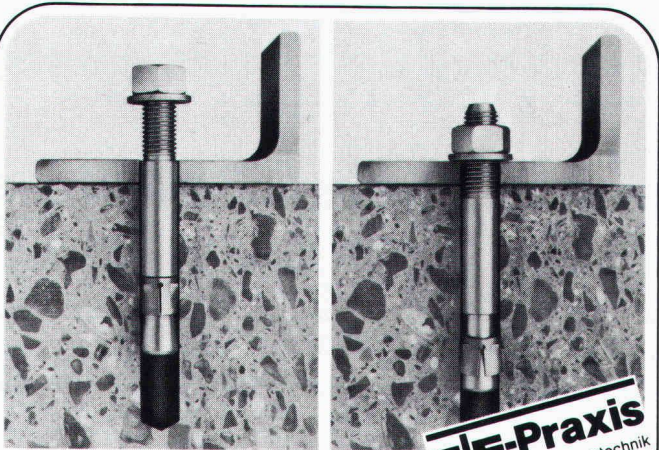
WEINFELDERSTRASSE 117

8580 AMRISWIL

TEL. 071/671455

- Ständige Ausstellung
- Große Auswahl
- Prospekte anfordern
- Verkauf ab Werk
- Montage inklusive

Ausstellung und Verkauf
Mo. - Fr. 7.30 - 12.00/13.00 - 17.30



EF-Praxis
rationelle Befestigungstechnik

Vielseitig
und problemlos.

TILCA- Bolzenanker

↑ Swiss made ⊕ Pat. ang.

... der mit dem kleinstmöglichen Bohrloch,
der idealen Durchsteckmontage und problem-
losen Verankerung. TILCA in Größen
von M6-M20 – aus Erfahrung gut.

Egli, Fischer Zürich

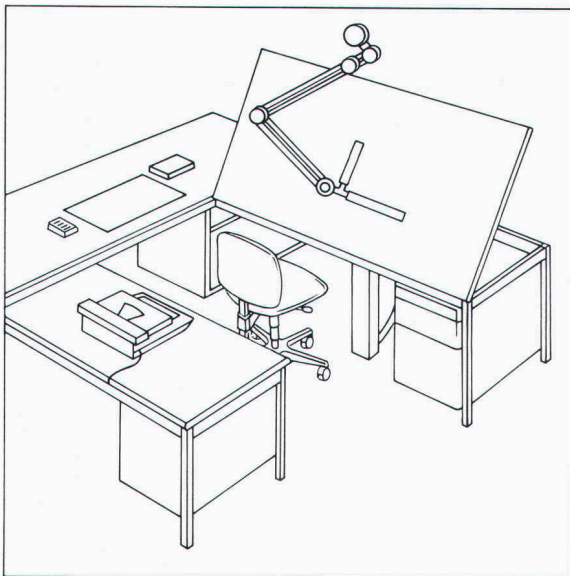
Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93

Verkaufsbüro Genf:
18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55

SCHICHTEX DACHELEMENTE ZEMTEX

Tragfähig und leicht.
600 kp/m² Nutzlast,
30/45 kg/m² leicht.
Hohe Wärmedämmung und
gute Schallabsorption.
Fertige Untersicht.

Bau + Industriebedarf AG
4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30



Als Architekt verlangen Sie in
Bezug auf Funktion und Ästhetik
einen überdurchschnittlichen
Arbeitsplatz.

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

5

Adresse _____

RWD

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

monarflex[®] SPF der Sparhit im Dachbau

bietet sämtliche Vorteile
eines schützenden
Unterdaches

*Mit Europas
Dach-Unter-
Spaum-
bahn (Nr. 7)
bauen Sie
klug!*



- schwer brennbar*
- atmungsaktiv,*
- kein Kondenswasser
- zeitsparend zu verlegen
- trittfest
- auch für Renovationen

* EMPA-Prüfberichte 131 846/
19. 10. 77 und 131 937/23. 11. 77

*Machen Sie
einen Test!*

tegum

Tegum AG
8570 Weinfelden
Tannenwiesenstr. 11
072 211 777

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Fabrikation und
Vertrieb von
techn. Artikeln

...betonieren

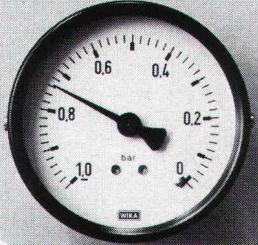


...planziehen

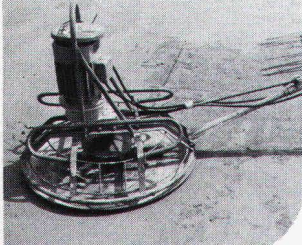


Vakuum-Beton

...vakuumieren



...glätten



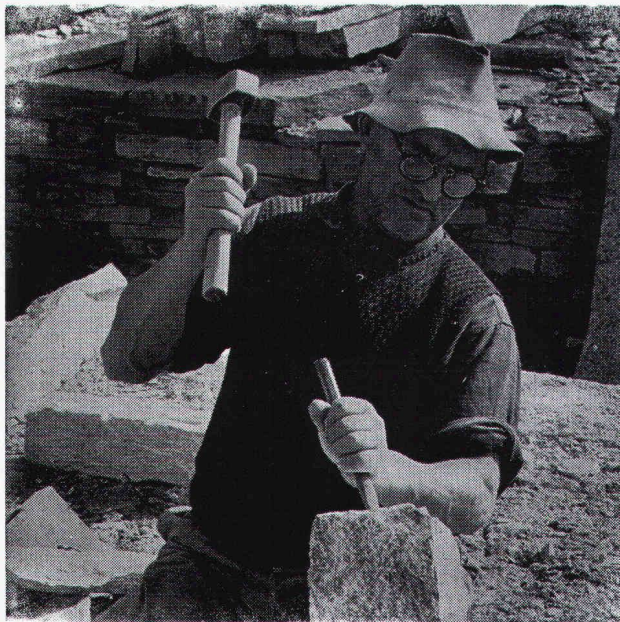
Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht
Seit 15 Jahren an Millionen m² weltweit erprobt, davon einige 100 000 m² in der Schweiz

- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Prüfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

TREMIX

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee



Natursteine

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

Wir laden Sie ein, unsere neue, grosse **Musterausstellung** an der Seefeldstrasse 198 in Zürich zu besuchen.

Eckardt Natursteine AG

8034 Zürich, Postfach

Telefon 01 / 55 08 60

Telex 57004

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

Grundwasser- absenkung

Filterbrunnen
Wellpointanlagen

Kleinfilterbrunnen
Vakuumanlagen

BLESS

Technische
Beratung/Bau-
ausführung:
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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



Rufen Sie uns, wenn es um Elektroheizungen und Wärmepumpen geht!

Machen Sie Gebrauch von unserem Beratungs-Service: Wärmebedarfsrechnungen, Projekte, Offerten, Kundenberatung – jederzeit stehen unsere Spezialisten zu Ihrer Verfügung.

Unser Aussendienst-Fachberater ist in Ihrer Nähe, aber auch in Wädenswil warten kompetente Fachleute auf Ihren Anruf.

Ihre Kontaktleute in Wädenswil:



Hans-Rudolf Meier
Chef Verkaufsbüro
Elektroheizung



Werner Gremaud
Fachberater
Elektroheizung

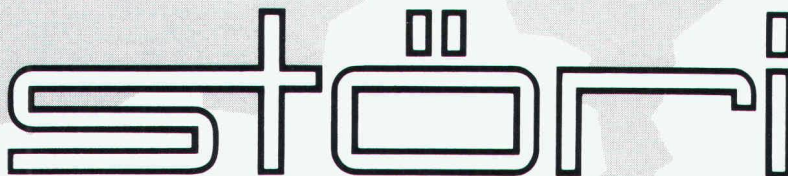


Hans Müller
Fachberater
Elektroheizung

Elektro-Zentralspeicher
Feststoff und Wasser
Einzel Speicher
die Superschlanken
Elektro-Bodenheizung
warme Füsse, kalter Kopf
Aerocal-Wärmepumpen
das Spitzenprodukt auf dem Markt

MUBA 82 Basel, Halle 24, Stand 341

Störi & Co. AG
8820 Wädenswil
Tel. 01-780 77 33



Fabrik für
Elektroheizungen
und Schaltanlagen

Hallen und Überdachungen
Ihr Wunsch-Projekt ist unsere Norm! Wir geben Ihnen die Baueingabepläne! Wir bauen zeitgemäss und liefern im Bausatz oder schlüsselfertig!
● Verlangen Sie jetzt unsere Gratis-Prospekte!
● Informieren Sie sich kostenlos in den grossen Uninorm Zweckbauten- u. Bauelemente-Ausstellungen!

Uninorm AG
5623 Boswil ☎057/7 44 66 ● 9500 Wil ☎073/25 22 44

uninorm
...Ihr Partner!

Velo- und Auto-Parkieranlagen
In jeder Grösse und Form im Baukasten er-gänzbar. Wir bauen mit Stahl, Beton, Eternit, Holz etc.
● unfallsichere Velo- und Moto-Parkierer
● verlangen Sie unsere Gratis-Prospekte
● besuchen Sie unsere Ausstellungen

Uninorm AG
5623 Boswil ☎057/7 47 71 ● 9500 Wil ☎073/25 22 44

uninorm
Ihr Partner!

Türen - Zargen - Tore - Fenster
Ist Qualität! Alle bewährten Systeme! Jedes Norm- und Sondermass für Neubau und Renovation direkt ab Fabriklager! ● Verlangen Sie die Gratis-Prospekte!
● Informieren Sie sich kostenlos in der Uninorm-Bauelemente-Ausstellung!

Uninorm AG
5623 Boswil ☎057/7 47 71 ● 9500 Wil ☎073/25 22 44

uninorm
...Ihr Partner!

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

Die flüssige Dampfsperre für Decken und Wände

erprobt – bewährt – kostensparend
einfach in der Anwendung

Unterlagen und technische Beratung durch

HESCO AG

Poststrasse 30 · CH-6301 Zug/Schweiz · Telefon 042-21 12 55/56 · Telex 868 948

HESCO-DEX

Furka-Oberalp-Bahn

Für unsere Abteilung Zugförderung und Werkstätten in Brig suchen wir einen jüngeren

Elektroingenieur HTL

Der Arbeitsbereich umfasst die Behandlung von technischen und organisatorischen Fragen in den Bereichen

Traktionsstromversorgung
(Unterwerk, Fahrleitung und Schaltanlagen)
Fahrzeugunterhalt und Einsatz

Wir wünschen ein abgeschlossenes Studium als Ingenieur HTL, wenn möglich mit etwas Erfahrung im Eisenbahnwesen, Initiative und Freude an vielseitigen Aufgaben.

Sie finden bei uns eine fachlich anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit mit guten Entwicklungsmöglichkeiten.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an die

Direktion Furka-Oberalp-Bahn
Postfach 97, 3900 Brig

12/02-d

SVIL

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir in unser mittelgrosses Planungs- und Architekturbüro einen qualifizierten

Architekten

für die selbständige Bearbeitung vorwiegend landwirtschaftlicher Hochbauprojekte.

Wir erwarten von Ihnen:

- Eigeninitiative
- Einfühlungsvermögen in Probleme der Landwirtschaft und des ländlichen Raumes
- Beherrschung des ästhetisch anspruchsvollen, aber kostengünstigen Bauens
- wenn möglich Erfahrung im landwirtschaftlichen Bauen

Wir bieten:

- Vertrauensstellung
- überdurchschnittliche Sozialleistungen
- Arbeitsplatz unmittelbar beim Hauptbahnhof Zürich

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und einer Handschriftprobe.

SVIL

**Schweizerische Vereinigung
Industrie und Landwirtschaft**
Schützengasse 30, 8001 Zürich
Telefon 01 / 211 48 50

12/05-d

Grösseres Ingenieurbüro in der Südschweiz sucht einen bis zwei junge

Bauingenieure ETH

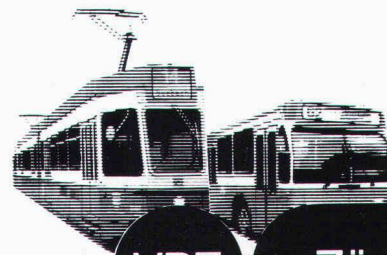
für die Mitarbeit im Büro und auf der Baustelle bei namhaften Projekten im Tunnel- und Untertagbau sowie für das konstruktive Entwerfen und das Projektieren von allgemeinen Tiefbauten.

Geboten wird interessante Arbeit im Rahmen einer eingespielten Gruppe, gleitende Arbeitszeit und zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit Altersvorsorge.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnissen und Saläransprüchen unter Chiffre SIA 185 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

12/08-d



VBZ

Züri  Linie

Die Abteilung Planung und Projektierung benötigt zur Betreuung und Weiterentwicklung von EDV-Programmen für Analyse-, Projektierungs- und Konstruktionsarbeiten aus dem Bereich des öffentlichen Nahverkehrs einen

Systemingenieur

Gesucht wird ein Ingenieur HTL mit einschlägiger Vorbildung auf dem Gebiet des Verkehrswesens und praktischer Erfahrung im Umgang mit EDV-Anlagen (speziell CDC und PDP).

Zur Verfügung steht das Rechnersystem unserer Betriebsleitstelle (PDP 11/60), wobei vor allem die Programmiersprachen PASCAL und BASIC (allenfalls FORTRAN) zur Anwendung gelangen.

Darüber hinaus sind Kenntnisse der mathematischen Statistik von Vorteil.

Wir bieten Ihnen ein zeitgemässes Salär, fortschrittliche soziale Einrichtungen, Fünftagewoche, gleitende Arbeitszeit, 4 Wochen Ferien, Lunchchecks/Verpflegungsmöglichkeit und Fahrvergünstigungen.

Arbeitsort: Zürich-Altstetten

Wenn Sie diese Aufgabe anspricht, richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die

Verkehrsbetriebe Zürich, Personaldienst
Beatenplatz 1, 8023 Zürich, Tel. (01) 216 44 09
(eine Abteilung der Industriellen Betriebe)

12/24-d

Wir suchen für die Realisierung einer grossen, anspruchsvollen Bauaufgabe im Tessin einen

Architekten als Projektmanager

mit Verständnis für Gestaltung, fundierten Fachkenntnissen, Führungsqualitäten, Verhandlungsgeschick; Deutsch und Italienisch in Sprache und Schrift.

Für eingehende Informationen erreichen Sie uns über Chiffre 24-D 315.500, Publicitas, 6901 Lugano.

12/26-d

Hoch- und Tiefbau

Wir suchen mit Eintritt nach Vereinbarung

dipl. Bauingenieur

Wir erwarten:

- gute Fachkenntnisse und einige Jahre Praxis auf den Gebieten Statik und allg. Tiefbau
- selbständige Leitung von grösseren Projekten

Wir bieten:

- modern eingerichteten Arbeitsplatz
- angenehme Arbeitsbedingungen
- gute Sozialleistungen

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

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

11/18-c

Die Nagra ist in der Schweiz mit den Abklärungen zur Lagerung radioaktiver Abfälle beauftragt. Zur Betreuung der Arbeiten auf dem Gebiet der Anlagenplanung suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

mit Erfahrung in der Planung von Untertagebauten.

Die Aufgaben umfassen:

- Betreuung bereits in Bearbeitung stehender Planungsarbeiten
- Formulierung, Vergabe und Begleitung weiterer Planungsschritte zur Realisierung unterirdischer Endlagerstätten
- Mitarbeit bei der Planung von Sondierstollen; Durchführung der Vorbereitungsarbeiten und Leitung der Ausführung
- Mitwirkung in internationalen Gremien und der Öffentlichkeitsarbeit, das Fachgebiet betreffend

Wir erwarten: abgeschlossenes Hochschulstudium; mehrjährige Erfahrung; die Bereitschaft und Fähigkeit, sich mit interdisziplinären Fragen auseinanderzusetzen; Verhandlungsgeschick und gute Englischkenntnisse.

Wir bieten: eine vielseitige, interessante und verantwortungsvolle, weitgehend selbständige Tätigkeit in einem kleinen, dynamischen Team sowie fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

11/04-c



Nagra

Nationale Genossenschaft
für die Lagerung radioaktiver Abfälle
Parkstrasse 23, 5401 Baden



Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau auf dem Höggerberg sucht zu baldigem Eintritt einen

dipl. Bauingenieur ETHZ oder EPFL

als wissenschaftlichen Mitarbeiter für Forschungsarbeiten im bituminösen Strassenbau.

Erfahrungen auf dem Gebiet der bituminösen Baustoffe sind erwünscht. Die Stelle bietet einem für wissenschaftliches Arbeiten geeigneten Ingenieur alle Möglichkeiten zur persönlichen Entfaltung.

Weitere Auskunft erteilt Tel. 01/377 31 92.

Ihre schriftliche Bewerbung erwartet gerne das

Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau, ETH-Höggerberg, 8093 Zürich

12/01-d

ACO ACO-Bauelemente

Wir sind ein führender Hersteller von Produkten aus Polyesterbeton für den Hoch- und Tiefbau (Entwässerungsrinnen, Leibungsfenster usw.). Zur Verstärkung unseres Aussendienstes in unserem Verkaufsgebiet Schweiz Mitte suchen wir einen

Verkäufer / technischen Berater

Nach einer gründlichen Einarbeitung betreuen Sie selbständig von Ihrem Wohnort aus Ihr Verkaufsgebiet. Zu Ihren Aufgaben gehören insbesondere:

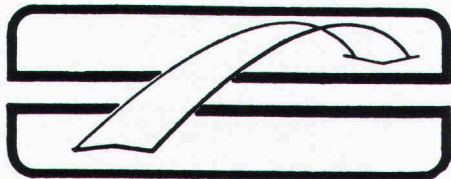
- Verkaufstätigkeit Baumaterial-Grosshandel
- technische Objektberatung bei Ingenieurbüros, Planungsbüros, Architekten und Bauunternehmern
- Instruktion bei Anwendern unserer Produkte

Die Objektberatung im Strassen-, Platz-, Sportplatz- und Gartenbau erfordert eine gründliche Berufserfahrung im Baufach. Ideale Voraussetzung dazu ist eine Ausbildung als Polier, Bauführer oder Bautechniker HTL. Im weiteren erwarten wir von Ihnen Einsatzfreude, Verhandlungsgeschick und wenn möglich Verkaufserfahrung. Die Anstellungsbedingungen entsprechen den an diesen Posten gestellten Anforderungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf - volle Diskretion zugesichert - an unseren Personalchef Herrn P. Saredi.

ACO-Bauelemente, 8756 Mitlödi/Glarus
Telefon 058 / 81 22 45

11/20-c



Wir suchen für die Prüfung von Erfindungspatentgesuchen

1 dipl. Bauingenieur 1 dipl. Maschineningenieur

Wir bieten:

- selbständige Arbeit (nach Einarbeitung)
- gute Entlohnung und fortschrittliche Sozialleistungen
- Aufstiegsmöglichkeiten
- angenehmes Arbeitsklima
- gleitende Arbeitszeit

Sie bieten:

- abgeschlossenes Hochschulstudium als Bau-/Maschineningenieur
- eventuell einige Jahre Praxis in Industrie
- Arbeitssprache: Deutsch

Kenntnisse des Patentrechts sind nicht erforderlich.

Falls Sie sich für eine Stelle interessieren, die hohe Anforderungen stellt, richten Sie bitte Ihre Bewerbung an

**Bundesamt für geistiges Eigentum, Personaldienst
Einsteinstrasse 2, 3003 Bern**

031/61 49 16 (Hr. Moos) oder 031/61 48 08 (Hr. Eltschinger) 12/04-d

**Bundesamt für geistiges Eigentum
Office fédéral de la propriété intellectuelle
Ufficio federale della proprietà intellettuale**

Für die Projekt- und Werkplanbearbeitung von abwechslungsreichen und interessanten Bauobjekten suchen wir einen jungen, initiativen

HOCHBAUZEICHNER

Wir bieten gute Entlohnung, 4 Wochen Ferien, fortschrittliche Sozialleistungen in jungem Team.

Rufen Sie uns an oder senden Sie die üblichen Bewerbungsunterlagen an

11/21-c

**GROSS+
HERRMANN
AG** Architekten HTL
5200 Brugg
Schulthessallee 7
Tel. 056 41 19 03

Spezialtiefbau

(Pfählungen, Rammarbeiten, Grundwasserabsenkungen, Sondierbohrungen, Spundwände usw.)

Wir suchen einen selbständigen

Ing./Bauführer HTL Project Manager

Wir bieten:

- interessante Baustellen
- Einsatz Schweiz und Ausland
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

Wir wünschen:

- technisch gut fundierte Ausbildung und praktische Baustellenerfahrung (3-5 Jahre)
- Verhandlungsgeschick
- Englisch notwendig
- Eintritt nach Übereinkunft

Ausgewiesene Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Offertunterlagen unter Chiffre ofa 4139 Zu an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich. Die vertrauliche Behandlung der Bewerbung ist selbstverständlich.

10/14-b

- Mitarbeit an Projekten für eigene Bauten (Büros und Werkhöfe) und deren teilweise Verwirklichung
- Sanierung von Arbeiterunterkünften
- Planung von Unterhalts- und Revisionsarbeiten eigener Liegenschaften

sind Aufgaben, die unser

Baufachmann der Liegenschaftenverwaltung

u.a. zu lösen hat. Dazu bedarf es auch eines ausgeprägten Verhandlungsgeschicks im Umgang mit Unternehmen und Amtsstellen.

Wir sind eine bedeutende schweizerische Bauunternehmung mit Hauptsitz in Bern und bieten Ihnen

- fortschrittliches Gehalt
- grosszügige Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- Autoeinstellplatz
- individuelle Arbeitszeit

Bewerber (zum Beispiel Architekten HTL oder mit gleichwertiger Ausbildung) mit Praxis in Architekturbüro oder Liegenschaftenverwaltung erhalten den Vorzug.

Offerten mit lückenlosem Lebenslauf sind erbeten an:

STUAG, Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung AG, Wabernstrasse 40, 3001 Bern
Telefon 031 / 45 71 71

12/03-d

Für die Betreuung und Errichtung von Bauten und Anlagen in den Kantonen Luzern und Unterwalden suchen wir für unser **Baubüro in Emmen** auf den 1. Juni 1982 einen initiativen

Architekten HTL

Seine Aufgaben bestehen im wesentlichen in Projektleitungen für Neu- und Umbauten, im Erstellen von Projekten, Kostenvorschlägen, Ausarbeiten von Submissionsunterlagen usw. Zur Einführung in die verschiedenen administrativen und technischen Arbeitsabläufe ist ein zweimonatiger Einsatz auf unserem Hauptsitz in Bern vorgesehen.

Zusätzliche Auskünfte erteilen wir gerne unter Tel. (031) 61 84 32 oder 61 81 30. Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto bitten wir zu richten an das

**Amt für Bundesbauten, Personaldienst,
Effingerstrasse 20, 3003 Bern.**

12/06-d

Tiefbaufirma

sucht

Bauingenieur Project Manager

Wir bieten:

- interessante Baustellen
- Einsatz Ausland und Schweiz
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

Wir wünschen:

- technisch gut fundierte Ausbildung und praktische Baustellenerfahrung (3-5 Jahre)
- evtl. Erfahrung im Spezialtiefbau
- Verhandlungsgeschick
- Englisch notwendig
- Eintritt nach Übereinkunft

Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Offertunterlagen unter Chiffre 4216 Zo an ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich. Die vertrauliche Behandlung der Bewerbung ist selbstverständlich.

11/17-c



Wir suchen für unsere Abteilung

Spezialtiefbau

(Pfählungen, Rammarbeiten, Grundwasserabsenkungen, Sondierbohrungen, Spundwände usw.)

1 Bauführer/Bauingenieur

1 Nachwuchsbauführer

(Bauingenieur/Ing. HTL)

Wir bieten:

- interessante Baustellen
- Einsatz Schweiz und Ausland (vorwiegend)
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

Wir wünschen:

- technisch fundierte Ausbildung und praktische Baustellenerfahrung (3-5 Jahre) (zu Pos. 1)
- Verhandlungsgeschick
- Englisch notwendig
- Eintritt nach Übereinkunft

Ausgewiesene Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Offerten an unseren Personalchef.

12/25-d

AG Heinr. Hatt-Haller
HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG
Bärengasse 25, 8022 Zürich, Tel. 01/211 87 40

Wir suchen einen jüngeren, qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau sowie

Eisenbetonzeichner

für die zeichnerische und konstruktive Bearbeitung interessanter Bauprojekte.

Wir bieten nebst einer vielseitigen Tätigkeit eine ausbaufähige Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

Himmel-Münger-Kuhn AG, dipl. Bauingenieure
Zentralstr. 19, 8953 Dietikon, Tel. 01 / 740 56 41 (Hr. Kuhn)

7/08-h



Ernst Winkler

Für die Bearbeitung interessanter Strassen- und Tiefbauprojekte suchen wir einen

Bauingenieur HTL

Praxis im Projektieren von Strassen erwünscht.

Wir bieten eine anspruchsvolle Tätigkeit und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Eintritt: 1. April 1982 oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Ernst Winkler, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Quaderstrasse 18, 7000 Chur, Telefon 081 / 22 03 03

11/08-c

Wir sind eine leistungsfähige Generalunternehmung der Baubranche im Raum Thun/Oberland und unser Auftragsbestand ist kurz- und mittelfristig gesichert. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir gut ausgewiesene

Architekten HTL und Hochbauzeichner

für vielseitige anspruchsvolle Bauaufgaben. Voraussetzung sind möglichst selbständige Bearbeitung von der Projektierung, Ausführungsplanung, Submissionswesen, Bauführung bis zur Bauabrechnung. Einsatzfreude, Selbständigkeit und vor allem eine gut fundierte Erfahrung in sämtlichen Belangen der Baukonstruktion sind erforderlich.

Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsklima, gute Sozialleistungen, Personalfürsorgeeinrichtung und ein den Leistungen entsprechendes Gehalt.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen unter Chiffre SIA 180 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

11/23-c

Zur selbständigen Führung eines mittelgrossen Architektur- und Planungsbüros im Raume Zürich, mit interessanten Bauaufgaben, suchen wir einen qualifizierten

Geschäftsleiter

Diese Position setzt eine abgeschlossene Ausbildung als Architekt ETH voraus.

Zudem sollte der zukünftige Stelleninhaber nebst einer umfassenden Praxis im Hochbau und gestalterischen Fähigkeiten sich auch über Führungseigenschaften und Verhandlungsgeschick ausweisen können.

Wir würden uns freuen, einer engagierten, zielbewussten Persönlichkeit ein angemessenes Salär und gut ausgebaute Sozialleistungen bieten zu können.

Der Aufnahme als Partner steht nach einer Bewährungszeit nichts entgegen.

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen unter Chiffre O 208 an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich, zu richten.

12/11-d

Wir sind eine gut fundierte, aktive Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten und suchen einen

Bautechniker/Bauleiter

zur selbständigen Bearbeitung anspruchsvoller Bauvorhaben.

Wir setzen voraus, dass unser neuer Mitarbeiter in der Lage ist, eine Planungsgruppe zu leiten und einzelne Objekte zu kalkulieren und während der Realisierung bis zur Vollendung zu begleiten sowie die Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern zu pflegen.

Einem einsatzfreudigen Bewerber bieten wir nebst entsprechendem Salär und gut ausgebauten Sozialleistungen einen angenehmen Arbeitsplatz in einem kollegialen Team.

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen an Fr. Süss zu richten.

**RENUM
BAU AG**

Generalunternehmung für
Renovationen und Umbauten
Grindelstrasse 5
8304 Wallisellen

12/10-d

Wir sind ein im In- und Ausland tätiges Ingenieurbüro. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

1 dipl. Bauingenieur ETH (oder HTL)

mit einigen Jahren Berufspraxis im Hoch- und Tiefbau.

Wir erwarten: Selbständigkeit, Bereitschaft zur Teamarbeit, Einsatzfreudigkeit bei Einsätzen im In- und Ausland und Fremdsprachenkenntnisse.

Wir bieten: Fortschrittliche Sozialleistungen, den Fähigkeiten und Leistungen entsprechendes Salär, angenehmes Arbeitsklima, Dauerstelle.

Im weitern suchen wir

1 Bauzeichner

als Mitarbeiter für Eisenbetonkonstruktionen und allgemeinen Tiefbau.

Interessenten senden ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Ingenieurbureau Holinger AG
Stauffacherstrasse 149, Postfach 282, 8026 Zürich

12/09-d

Für die Bearbeitung interessanter, anspruchsvoller Bauvorhaben suchen wir in unsere Büros in Zürich und Chur

Architekt-Techniker HTL Hochbauzeichner

mit Erfahrung in sorgfältiger Projekt- und Werkplanbearbeitung und womöglich Devisierung.

Andres Liesch, dipl. Architekt BSA/SIA
Mitarbeiter R. Vogel + A.P. Müller
8032 Zürich, Höhenweg 2, Telefon 01 / 55 20 33
7000 Chur, Reichsgasse 55, Telefon 081 / 22 28 20

12/12-d

Zur Ergänzung unseres Ingenieurteams suchen wir einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Aufgaben auf dem Gebiet Grundbau und Geotechnik. Einem initiativen Bewerber können wir eine sehr abwechslungsreiche und vielseitige Beschäftigung bieten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen an

Büro Dr. U. Vollenweider, Beratende Ingenieure ETH/SIA
Hegarstrasse 22, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01 / 47 84 44

11/09-c

Wir suchen einen

Architekten HTL Bauzeichner

für interessante Bauaufgaben.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Aeschbach + Felber + Kim
Architekten SIA, dipl. ETH
Vordere Vorstadt 8, 5000 Aarau, Tel. 064 / 24 17 88

11/11-c

Für den Aufbau unseres Zweigbüros in Würenlos AG suchen wir einen jüngeren

Bauingenieur HTL oder ETH

Wir bearbeiten sowohl Projekte im allgemeinen Tiefbau wie auch Stahl-, Stahlbeton- und Industriebauten.

Diese Stelle bietet einem initiativen, einsatzfreudigen Bewerber weitgehende Selbständigkeit und Mitverantwortung.

Bei Eignung ist spätere Mitbeteiligung vorgesehen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Jörg Kämpfer, Ingenieurbüro, Seestatt, 8852 Altendorf
Telefon 055 / 63 34 76

12/13-d

Unser Büro steht vor der Realisierung verschiedener anspruchsvoller Bauaufgaben. Wir suchen deshalb per sofort oder nach Vereinbarung einen

Architekten HTL oder Studenten ATZ

Die verantwortungsvolle Stelle verlangt neben Verständnis für die Gestaltung fundierte Fachkenntnisse in den Bereichen Ausführungsplanung und Devisierung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Gerber + Hungerbühler, Architekten/Planer
Höschgasse 28, 8008 Zürich, Telefon 01 / 47 69 40

12/14-d

Wir suchen nach **Lugano**

Eisenbetonzeichner

mit Erfahrung in Hoch- und Brückenbau.

Offerten mit Curriculum vitae, Zeugnissen und Referenzen unter Chiffre SIA 184 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

12/15-d

Wir suchen

Architekten HTL Bauzeichner

zur gründlichen Bearbeitung interessanter öffentlicher Bauvorhaben.

Willi Egli, Architekt BSA/SIA
Schlossergasse 9, 8001 Zürich, Telefon 01 / 47 85 10

12/19-d

Wir suchen auf 1. April 1982 oder nach Vereinbarung

Tiefbauzeichner(in) Eisenbetonzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung von interessanten Projekten im Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

A. W. Schmid, dipl. Ingenieur ETH/SIA/ASIC, Ingenieurbüro
Poststrasse 10 (3 Min. vom Bahnhof), 8610 Uster, Tel. 01 / 940 71 42

10/21-b

Inhaber eines mittleren Architekturbüros SIA, spezialisiert auf öffentliche Bauten, sucht einen

Juniorpartner

der willens und fähig ist, in etwa 10 Jahren das Büro zu übernehmen.

Ich erwarte überdurchschnittliche Fähigkeiten in Entwurf, Planung und Projektmanagement sowie Erfahrung und Erfolge bei Projektwettbewerben. Der Geschäftssitz ist Winterthur.

Interessenten wollen Ihre Bewerbung richten an Chiffre 3002, m+s-
Annoncen, Postfach 722, 8401 Winterthur.

12/20-d

Wir suchen in unser Büro in Rapperswil SG einen

Eisenbetonzeichner

für die Bearbeitung interessanter Aufgaben auf dem Gebiet Grundbau- und Geotechnik. Einem initiativen Bewerber kann eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit geboten werden.

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Ihre schriftliche Bewerbung erwarten wir gerne mit den üblichen Unterlagen an unser Büro in Zürich.

Büro Dr. U. Vollenweider, Beratende Ingenieure ETH/SIA
Hegarstrasse 22, 8032 Zürich, Telefon 01 / 47 84 44

12/27-d

Wir suchen einen

Nachfolger

in ein seit 12 Jahren bestehendes Innendekorationsgeschäft mit Bodenbelags-, Teppich- und Orientteppichabteilung in der Inner- schweiz. Das Ladengeschäft mit 2 Schaufenstern, etwa 120 m², Näh- atelier und Lagerräumen, etwa 75 m², **ist zu vermieten**. Für tüch- tigen Fachmann eine glänzende Existenz.

Nähere Auskünfte nach 19 Uhr unter Tel. 044 / 2 68 53, Frau Nowak verlangen.

11/10-c

Mittelmässigkeit können wir uns nicht leisten, jedoch Grosszügigkeit und Flexibilität. Wir suchen einen tüchtigen

Tiefbauzeichner

für ganztägige oder zeitweise Beschäftigung bei guten Anstellungs- bedingungen im Zürcher Oberland.

Offerten mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre 177 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

11/15-c

Wir suchen auf unser Büro in Chur für Projekt und Bauleitung diver- ser Wasser- und Abwasseranlagen

Bauingenieur HTL oder Tiefbautechniker Tiefbauzeichner

mit einschlägiger Praxis.

Geboten wird verantwortungsvolle Tätigkeit mit Aussendienst, sehr gute Entlohnung, auf Wunsch Personalfürsorge.

Ingenieurbüro Hans Marugg, Bauingenieur SIA
Engadinstrasse 12, 7000 Chur
Telefon Büro: 081 / 22 44 79; ausser Bürozeit: 081 / 22 35 62

11/14-c

Stellengesuche

Architekt HTL

35, Erfahrung in allen Teilgebieten des Hochbaues, sucht neuen, verantwortungsvollen **Wirkungskreis** im Raume Baden-Brugg.

Offerten unter Chiffre 8195 U ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 5400 Baden.

12/16-d

Einsatzfreudiger

dipl. Bauingenieur ETH

39, sucht anforderungsreiches Tätigkeitsfeld in Kaderfunktion in Unterneh- mung oder Ingenieurbüro. Langjährige Erfahrung im allg. Tiefbau, Brücken- und Industriebau im In- und Ausland.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 182 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL sucht in Ingenieurbüro Stelle als

Leiter Tiefbauabteilung oder Leiter Zweigbüro

(auch mit Bautätigkeit) oder als **Partner**

Bevorzugter Raum: Mittelland, Nordwestschweiz.

Offerten unter Chiffre SIA 189 an IVA AG, Postfach, 8032 Zü- rich.

12/18-d

Dipl. Bauingenieur (FH)

29, sucht neuen Wirkungskreis im Ausland. Erfahrung im Hoch- und Tiefbau im In- und Ausland. Sprachen D/E/F.

Offerten unter Chiffre SIA 183 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger Architekt HTL

mit 3jähriger Erfahrung (Wohnungsbau) sucht neues anspruchs- und verant- wortungsvolles Aufgabenfeld in der Stadt Zürich als Projektleiter. Meine Er- fahrungen und Interessen umfassen alle Bereiche des Bauens. Eintritt: nach Vereinbarung

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 187 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger Bauingenieur HTL

sucht interessanten, neuen Wirkungskreis im Raume Luzern/Zug.

Ihre Offerte erreicht mich unter Chiffre SIA 188 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Peter Trachsel & Co. Vermessungs- und Zeichnungsbüro
8005 Zürich, Hafnerstrasse 39
Telefon 01 / 44 37 66

mit besten Referenzen, empfiehlt sich für die Ausführung von Feld- und Büroarbeiten in:

- Tiefbau
- Leitungskataster
- Hochbau
- GB-Vermessung

12/17-d

Architekturbüro (ETH/SIA)

sucht Zusammenarbeit mit
erstklassigem **Wettbewerbsarchitekten**
(Freie Mitarbeit erwünscht)

Offerten unter Chiffre SIA 186 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

12/22-d

Benötigen Sie einen freien Mitarbeiter für die Ausführung Ihrer Bauvorhaben?

Devisierung, Bauleitung, Abrechnung

Für diese Dienstleistungen bin ich als Architekt HTL spezialisiert und kann gute Referenzen vorweisen.

Anfragen unter Chiffre 3792 Zk, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

9/21-a

R. Fischer + Co., Bern

spezialisiert auf **Leichtbauwände + Decken**
System Richter, Leu usw.

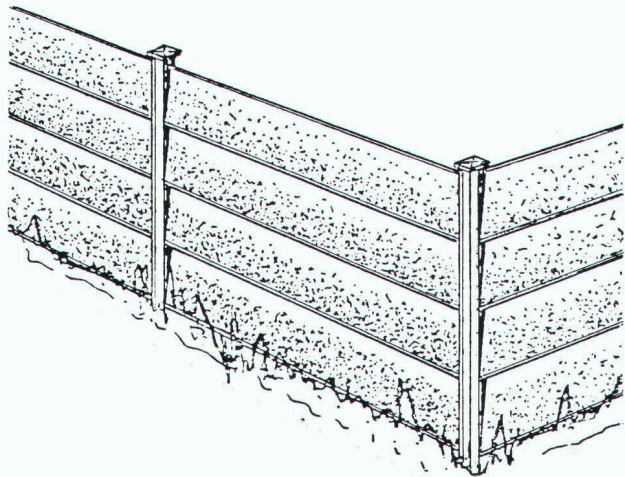
kann noch einige Aufträge übernehmen.

Telefon 031 / 59 34 44

12/21-d

Duripanel®

SCHUTZWAENDE



als Abschrankung bei Sportanlagen, Kinderspielflächen, Industrien und Baustellen.

Zum Schutz von Wohnzonen, Schulen und Spitälern.

DURIPANEL-Wände können kostengünstig im Baukasten-System erstellt werden.

Stützenabstand: 3,17 m
Höhe ca.: 2,50 m

Oberflächenbehandlung mit Kunststoffputz, Farb-anstrich oder Beschriftung.

Verlangen Sie unsere Unterlagen.

Duripanel®

Die zementgebundene Bauplatte

DURISOL VILLMERGEN AG

8953 Dietikon, Rüchligstrasse 6
Telefon 01/740 45 67

STAEDTLER
Präzision ist unsere Qualität

Präzise wie ein Computer!

Dieses Urteil bestätigen überzeugte Profis, die den marsmatic 700 in der täglichen Praxis auf Herz und Nieren geprüft haben. Denn seine überlegene technische Konzeption sichert die entscheidenden Vorteile für die Arbeit mit dem Tuschezeichner:



Kein Eintrocknen.
Liniensicher.
Auslaufsicher.

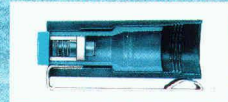
marsmatic 700

der blaue
Tuschezeichner

Racher

Racher & Co. AG
Marktgasse 12
8025 Zürich 1
Tel. 01/479211

Kein Eintrocknen.
Durch die marsmatic
Dichtungsautomatik mit
Federdruck-Mechanismus.



Liniensicher.
Auslaufsicher.

Durch das großvolumige,
atmungsaktive marsmatic
Tuscheleitsystem.



A 3102

Was haben Sie davon, daß
der rotring 2000 isograph
so gut „atmet“?

Die präziseren
Linien.



Durch eine Reihe konstruktiver
Veränderungen haben wir das
feinfühliges Druckausgleichs-
System noch weiter optimiert.
So gewährleistet der
rotring 2000 isograph –
unter allen Betriebsbedingungen –
stets präzise, konstante,
normgerechte Linien.

Ein Grund mehr für den
weltweiten Erfolg unserer
Präzisions-Tuschefüller.



rotring
zeichnen und schreiben