

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107 (1989)
Heft: 13-14

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](#)

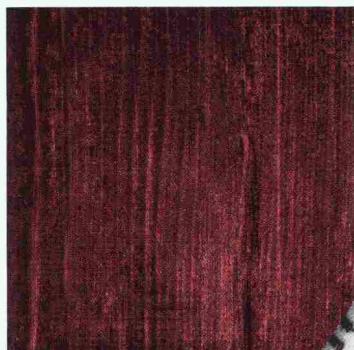
Download PDF: 21.02.2026

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

Die neue Dichtstoff-Generation

von merz + benteli ag,
dem Schweizer Dichtstoffpionier.

- Überstreichbar mit den umwelt-freundlichen, wässrigen Acrylaten.



- Keine Randzonaverschmutzung bei Natur- und Kunststeinen.



- Ausgezeichnete UV-Stabilität.



- Für vielseitige Anwendungen:
 - Fugen
 - Fensterversiegelungen
 - Anschlussfugen
 - Sanitärbereich und Holzbearbeitung

- Haftstark

- Gomastit 2001, dauerelastischer 1K-Dichtstoff auf Basis eines Hybrid-Polymers.
- Schweizer Qualitätsprodukt.
- SIA V274: A3, R4 W3, M3, S3 DIN 18545 E

- Neu:
Gomastit Hybrid-Polymer Dichtstoffe auch im 600 ml-Beutel erhältlich.



Gutschein

Senden Sie mir weitere Informationen über Gomastit Hybrid-Polymer Dichtstoffe

Wünsche Besuch durch Gomastit Fachberater

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

S I

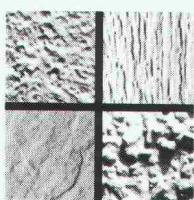
Senden an:
merz + benteli ag,
Freiburgstrasse 624,
CH-3172
Niederwangen/Bern

MKR Consulting

Gomastit **Cementit** **Merbenit**
Dichtstoffe Klebstoffe Spezialklebstoffe

merz+benteli ag

Freiburgstrasse 624, CH-3172 Niederwangen/Bern
Tel. 031 34 11 21



Sterocrete

Ein Produkt der **VARIO-ELEMENT AG**

**Die asbestfreie Platte für hinterlüftete
Fassaden-Verkleidungen**

Auch wenn's um an-
spruchsvolle Fassaden
geht.

LAUFEN

Tonwarenfabrik Laufen AG
4242 Laufen
Telefon 061/ 89 10 11

Neuer Bewehrungssucher **PROFOMETER 3** mit Mikroprozessor



a PROCEQ product from Switzerland

Einfachste Handhabung

Im Moment, wo sich die Suchsonde über einem Stab befindet, ertönt ein kurzes akustisches Signal.

Höchstes Auflösungsvermögen

Auch bei dichtester Anordnung können die Stäbe noch einzeln lokalisiert werden.

Optimierte Sonden

Messen der Betonüberdeckung bis 90 mm mit Punktsonde,
220 mm mit Tiefensonde.



Beste Genauigkeit

Im wichtigen Messbereich bis 50 mm beträgt die Messunsicherheit nur $\pm 1 \text{ mm}$!

Schnelles Absuchen

Durch Vorwahl eines Grenzwertes kann in 1 Minute 1 m^2 auf ungenügend überdeckte Stäbe abgesucht werden.

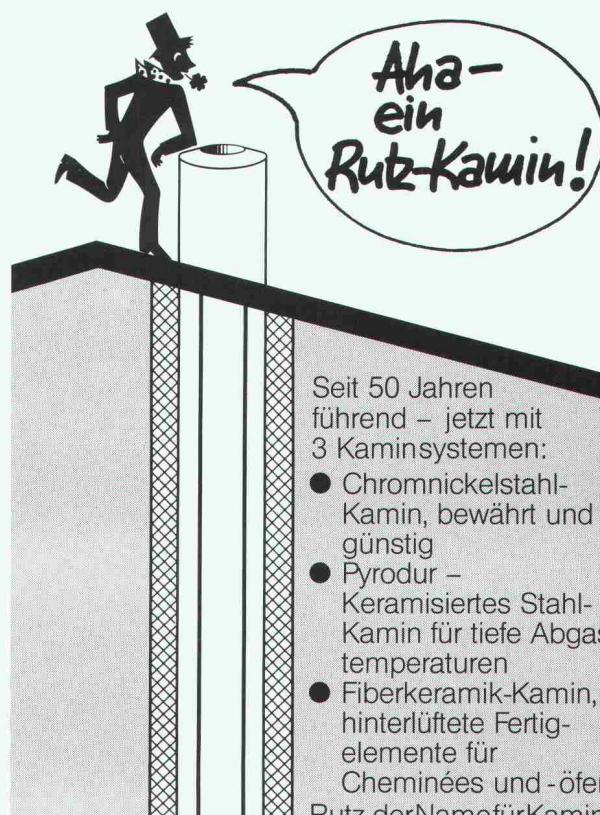
Stabdurchmesser messen

Mit spezieller Sonde wird der Stabdurchmesser digital angezeigt, Genauigkeit $\pm 1 \text{ mm}$.

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich

Tel. 01/47 78 00
Telex 817 118 prc ch
Fax 01/47 99 14

proceq



Seit 50 Jahren
führend – jetzt mit
3 Kaminsystemen:

- Chromnickelstahl-Kamin, bewährt und günstig
- Pyrodur – Keramisiertes Stahl-Kamin für tiefe Abgas-temperaturen
- Fiberkeramik-Kamin, hinterlüftete Fertig-
elemente für Cheminées und -öfen

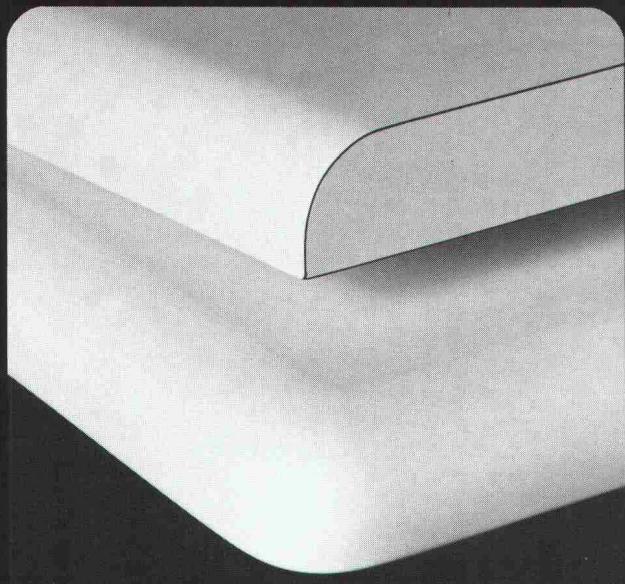
 Rutz, der Name für Kamine!

Rutz Kaminbau AG

Wibachstr. 3, 8153 Rümlang, Tel. 01/817 13 11



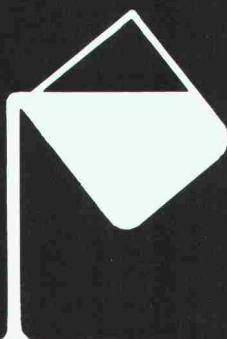
wo postforming aufhört . . .



Wenn eine einfache Rundung für Ihr Holzbauteil nicht genügt. Wenn eine dreidimensionale Verformung und höchste Qualität verlangt werden.

Dann gibt es für Sie nur eine Lösung: Beschichtung mit Orsopal-Giessharz. Rundherum. Nahtlos. Zwei bis drei Millimeter stark. Das hält dauerhaft. Auch in feuchten Räumen.

**... fängt Orsopal
erst richtig an!**

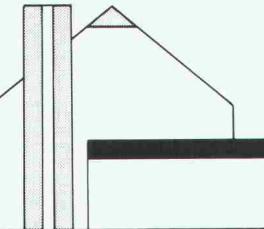


25 Jahre
orsopal

Dokumentation und Beratung durch:
Orsopal AG, 5742 Källiken, 064 43 11 21

FORMTECH

FORMTECH AG
8492 Wila, Tel. 052 45 25 13
Telefax 052 45 24 18



Flachdach- und Terrassen-Sanierung

- 1 Vegetationsplatten für die Dachbegrünung
- 2 Abdichtungsschutzbahnen aus Recycling-Gummigranulat
- 3 REGUPOL-Elastikplatten lösen Gewichts- und Trittschallprobleme
- 4 PERLITE-Thermoperl die isolierende Ausgleichsschicht

Wo auch immer - immer **FRISBA**

Fertig-Garagen

Tiefgaragen-System

FRISBA AG, 6275 Ballwil LU

Bitte Prospekt

FRISBA Fertig-Garagen passen sich jedem Gelände an. Und (fast) jedem Spezialwunsch. Verlangen Sie Unterlagen.

Telefon 041 89 16 66

Name _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____

SIA 99

Fertig-Garagen
 Tiefgaragen

olivetti

Bauingenieurwesen:

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (leben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schutzzräume (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse

für Software und Hardware

- Stützmauern
- Elastisch gebetteter Träger
- Standsicherheit
- Setzungsberechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau
- Devisierung (VSS, CRB)
- CAD Allplot (Schalungs- und Armierungspläne)

- Bauphysik
- Büroadministration

Architektur:

- Devisierung
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- Projektplanung

olivetti

Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Telefon 01/830 66 77

monarflex® SPF
der Sparhit im Dachbau

Mit Europas
Dach-Unter-
Spann-
bahn
Nr. 1
bauen Sie
klug!

bietet sämtliche Vorteile
eines schützenden
Unterdaches

• kein Kondenswasser
• zeitsparend zu verlegen
• trittfest
• auch für Renovationen

Machen Sie
einen Test!

te tegum

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

DW 3.1.0.

Tegum AG
Leutschbachstr. 45
8052 Zürich
01/306 61 61

Fabrikation und
Vertrieb von
technischen Artikeln

Kaminbau und -sanierung
für Industrie, öffentliche
Bauten und Wohnhäuser.

Planung, Herstellung und Montage
durch erfahrene Spezialisten.
Schilling-Chromstahlkamine sind
geprüft und durch den VKF aner-
kannt, TA-Nrn. 4191, 4291, 4299.
Verlangen Sie Beratung oder eine
Expertise:

Ing. K. Schilling AG/SA
Kaminneubau
Kaminsanierungen

8600 Dübendorf
Tel. 01/821 88 05

1052 Mont/Lausanne
Tel. 021/32 64 33

9008 St. Gallen
Tel. 071/25 30 22

6600 Locarno
Tel. 093/315 35 58

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Einrohr-Lüftungssystem

Xpelair/Helios Bad/WC-Ventilatoren

Rohrventilatoren

HELIOS VENTILATOREN AG
Lufttechnik

Xpelair Helios extrair

Steinackerstr. 36 · 8902 Urdorf/ZH
Tel. 01 / 734 36 36 · Telex 827 800



Tische Stühle Bänke Barhocker

nach Mass
Riesenauswahl
Bei Ausstellungsbesuch
SPEZIALRABATT!

Tel. 057 46 12 84

Gratiskatalog verlangen!

Tisch+Stuhlfabrik
Keusch+Sohn AG
5623 Boswil AG

keusch

hochuli

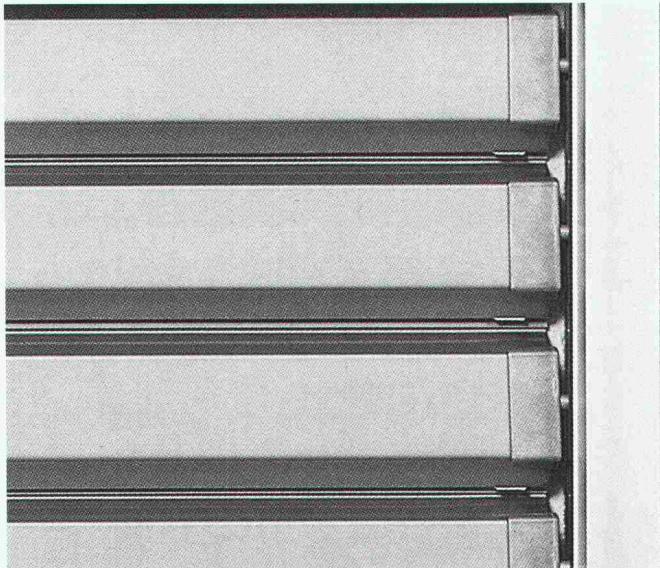
Metallbau

Fenster, Türen und Tore
für Neubauten und Altbausanierungen
Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall
Anschlagkästen
rauchdichte Abschlüsse
Falttore
allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 6313 69

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Schenker gibt Qualität einen Namen



Beratung – Produktion – Montage –
Service für marktgerechte Lamellen-/Stoffstoren
und funktionale Steuerungen.

Emil Schenker AG
Sonnen- und Wetterschutzsysteme
CH-5012 Schönenwerd
Telefon 064/41 42 42
Telefax 064/41 62 56

Schenker
Storen



Auch bei beschränktem Raum gelungene Spielplätze

mit den beliebten GTSM-Kombigeräten
z. B. ● Reck/Schaukel ab Fr. 425.–
● Piccolo Kombi ab Fr. 1290.– ● Mini
Kombi ab Fr. 1690.– ● GTSM-Turm mit
Rutschbahn ab Fr. 2350.– Günstige
Preise. Sofortige Lieferung.

BON

- Wir möchten unverbindlich einen GTSM-Katalog
- eine Offerte für _____

Name/Adresse: _____

GTSM MAGGLINGEN TEL. 01/461 11 30
2532 Magglingen 8003 Zürich Aegertenstr. 56

AUTOCAD®

Beratung

Software
nach Mass



Hardware
Arbeitsplätze

Schulung

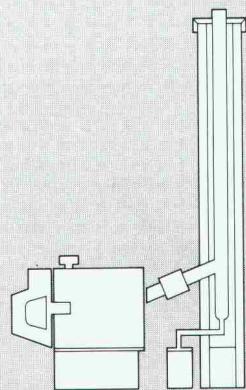
KIS AG
Kader- und Informatikschule
8620 Wetzikon
01 930 25 91

COMPUTERGRAPHIX AG

Giessereistr. 1, 8620 Wetzikon, 01 932 34 82



Umweltbewusst heizen hat System.



ELCO hat ein Heizsystem entwickelt,
das bereits heute die für 1992 ange-
streben Emissionswerte unterbietet.
ELCO Energiesysteme AG,
Thurgauerstrasse 23, 8050 Zürich,
Tel. 01/316 81 00.

ELCO
umweltbewusstes Heizen

Informationscoupon

- LOW NOx-Heizsystem
- thermobloc LOW NOx-
Kompaktwärmezentrale
- econom LOW NOx-Brenner

- Glaskamin SR RECUSIST®
- Gasheizkessel
- Wärmepumpen

Name SIA 3.04.89

Adresse

Mein Heizungsinstallateur

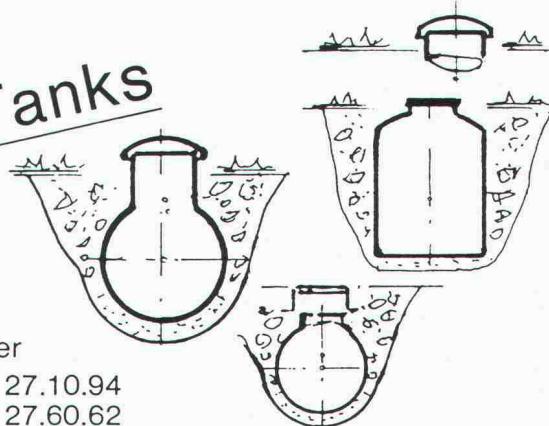
GMR®

15 Jahre Erfahrung
mit erdverlegten GFK - Tanks

Trinkwasser, Löschwasser, Abwasser, Wärmespeicher

G. Müller - Riva, 6514 Sementina

tel. 092 - 27.10.94
fax 092 - 27.60.62



DECADEX - Beschichtungs- und Schutzsystem für Beton

DECADEX ist eine lösungsmittelfreie Flüssigmembrane, die als Schutzbeschichtung zwischen 0,4 und 0,7 mm Dicke auf vorfabrizierte Betonelemente und an Ort hergestellten und eingebrachten Beton appliziert werden kann.

DECADEX kann mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät verarbeitet werden.

DECADEX zeichnet sich besonders durch seine Beständigkeit gegen viele Säuren und Chemikalien aus. Dauernde Elastizität, weichmacherfrei, hervorragende Zug- und Haftzugfestigkeiten sowie carbonatisationshemmende Eigenschaften sind weitere Vorteile, wodurch sich DECADEX von bisher verwendeten Produkten unterscheidet.

Hauptsächlichste Kennwerte:

Wasseraufnahme	0,015 kg/m ² · h ^{0,5}
SdH ₂ O	2,23 m
R-CO ₂	730 m
FT-Schutzwert	60

DECADEX ist selbstreinigend und deshalb kosteneinsparend. In der Praxis nachgewiesene Lebensdauer von über 20 Jahren.

Fordern Sie Dokumentation, Beratung und Offerten an bei:

REPOXIT AG
8403 Winterthur, Telefon 052 / 27 17 21

Columbus Treppen. Stufe für Stufe Qualität.



Spindeltreppen

Scherentreppen

Wangentreppen



Industriestrasse
9245 Oberbüren
Tel. 073 - 51 37 55

Columbus Treppen ag

WEINLAGER-SCHRÄNKE

WEINKELLER-KÜHLUNG

RAUM-KLIMAGERÄTE

KLIMAWATT AG
Gutstrasse 86
8055 Zürich
Tel. 01/463 66 40

ZEICHENTECHNIK

Grösste Auswahl:
14 versch. Zeichentisch-Modelle
11 versch. Zeichenmasch.-Modelle
Planschränke, Stühle,
Tische, etc.

Beste Marken-Qualität!

Unschlagbare Preise!

Verlangen Sie
Gratiskatalog...

Müller Engineering
8957 Spreitenbach
056 / 71 24 65

SCHICHTEX DÄMMTECHNIK



Warme Füsse.

Wir haben
für Sie die geeigneten
Wärmedämmplatten
für die
Kellerdecke
und den
Dachstock.

Bau + Industriebedarf AG
4104 Oberwil / BL, Tel. 061 401 40 30



Die grossformatigen Arconda-Pflasterplatten mit naturnah strukturierter Oberfläche werten jeden Platz auf.

Ich möchte mehr über diese perfekte Problemlösung wissen:

Senden Sie mir ausführliche Unterlagen.

Meine Tel.-Nr.: _____

Ich habe einen dringenden «Fall» und brauche sofortige Beratung und Offerte.

Name: _____

Strasse: _____

Einsenden an:
A. Tschümperlin AG,
Baustoffe, 6340 Baar/Zug

PLZ/Ort: _____

Pflasterplatten 89

Bewährte Problem-Lösungen für alle IndustrieAbwässer

z.B. Baustellen-Neutralisations-Container für alkalische Abwässer
(auch in Miete)



Planung+Bau+Service

ENVIRO-CHEMIE AG, Abwassertechnik
CH-8733 Eschenbach SG
Tel. 055/84 11 51, Telex 875 263

VE

ENVIRO-CHEMIE

Betonier-Anschlussdichtung zwischen Fundament und aufgehender Mauer
BFL MASTIX R4



MASTIX SA
Av. Rumine 48, 1005 Lausanne
Tél. 021/23 42 79
Senden Sie uns die technischen Unterlagen "BFL MASTIX"
Name/Firma _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____



**Styrodur®
von BASF.
Grün und gut.**



**...gibt Wärmebrücken
keine Chance.**

Die wirksamste Methode, einbindende Decken und Wände, aussteifende Betonsäulen und Fensterstürze vor zu großem Wärmeabfluß und vor Schimmelbildung zu bewahren, ist die außenseitige Dämmung mit der rauen Styrodur 2000-Platte.

Styrodur, die grüne Wärmedämmplatte von BASF, ist feuchtigkeitsunempfindlich, druckfest, formstabil, frostsicher und verrottet nicht.

Bitte fordern Sie weitere Informationen an.

Generalvertrieb in der Schweiz

Kork AG, Kunststoffwerke
5623 Boswil, Telefon 0 57/47 11 44

BASF (Schweiz) AG
8820 Wädenswil/Au

BASF

3123.18

Vorhang auf...

tubac



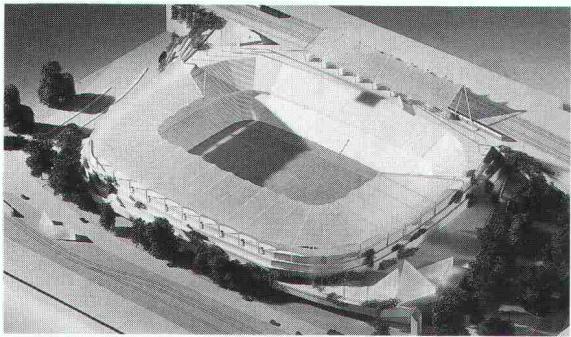
Du Pont de Nemours Int., Genève

Heute kann die **tubac ag**, Alleinvertretung des deutschen Fabrikanten S+H, auf eine über fünfzigjährige Erfahrung und Spezialisierung auf dem Gebiet der Produktion und Installation von Sitzreihen für Kongressräume, Theater, Kinos, Opernhäuser, Hörsäle, Stadien, Kantinen usw. zurückblicken.

Zu Gunsten des Marktes der französischen Schweiz.

tubac sa
Route de Lausanne 4 - 1401 Yverdon
Tél. 024 214 236
tubac Lausanne 021 234 295
tubac Genève 022 346 879

Stellenangebote



Unser Projektteam für den Neubau Stadion St. Jakob, Basel, sucht

dipl. Architekten

Beat Wirth, c/o Rickenbacher, Wirth + Partner AG
Jacob Burckhardt-Strasse 84, 4002 Basel
Tel. 061 / 50 63 63

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro, das für anspruchsvolle Bauherrschaften interessante Projekte vielseitig bearbeiten darf. Zur Verstärkung des Teams suchen wir nach Vereinbarung routinierten

Hochbauzeichner/ Techniker

für die sorgfältige Detail- und Ausführungsplanung. Bei Eignung und Neigung ist auch Bauführung und Baubegleitung möglich.

Für die Bearbeitung steht eine EDV-Anlage zur Verfügung. Die Arbeitszeit kann individuell flexibel gestaltet werden. Der Arbeitsort befindet sich in nächster Nähe beim Bahnhof Winterthur.

Wir freuen uns sehr auf Ihre Bewerbung.

Max Krentel, dipl. Architekt ETH/
SIA, Kreuzstrasse 7, 8400 Winterthur, Telefon 052-22 36 36

Wir gestalten, planen und bauen Wohnhäuser, Gemeinschaftsanlagen und Wirtschaftsgebäude in der Fachwerkbauweise. Holz ist als wertvoller Baustoff wiederentdeckt worden. Wir sind überzeugte Holzbauer mit Tradition und reicher Erfahrung.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir

Architekt/Techniker

als Leiter unseres Planungsbüros. Erwünscht für diese anspruchsvolle und vielfältige Tätigkeit sind Erfahrung in der selbständigen Projektierung, Flair für technische und organisatorische Belange, Führungsfähigkeiten, Initiative und Entscheidungsfreudigkeit sowie die Bereitschaft, sich mit neuen Entwicklungen auseinanderzusetzen.

Gleichzeitig suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen routinierten

Hochbauzeichner

für die sorgfältige Detail- und Ausführungsplanung. Für die Bearbeitung steht eine EDV-Anlage zur Verfügung (Einführung möglich).

Wenn Ihnen die Gestaltung unserer gebauten Umwelt ein ernsthaftes Anliegen ist und Sie mit uns einen Schritt weiter in die Zukunft tun möchten, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbung an Frau Lis Furter.

Furter HolzbauAG

Bahnhofstrasse 44, 5605 Dottikon
Telefon 057-24 30 50



Bauen auf Holz – für morgen

Wir sind eine aktive Generalunternehmung im Umbau- und Renovationsbereich und suchen einen

Architekten HTL

oder

erfahrenen Hochbauzeichner

als Leiter unserer Planungsabteilung.

Nebst der selbständigen Abwicklung der gesamten Planbearbeitung von Entwurf bis Ausführungsplanung würde auch die Betreuung unseres Hochbauzeichner-Teams zu Ihrem Aufgabenkreis gehören.

Falls Sie über einige Praxis verfügen, Interesse an vielseitigen, nicht alltäglichen Bauaufgaben haben und Ihre Kenntnisse mit CAD anwenden oder diese Technik noch lernen möchten, dann rufen Sie bitte Herrn R. Ghenzi an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.



Generalunternehmung für
Renovationen und Umbauten
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen
Telefon 01 / 830 36 55

Chefstatiker

Eine Position, welche allen Berechnungen bzw. Prüfungen standhält.

Wir stellen diese Behauptung aus folgenden Gründen auf:

1. Ihr künftiger Arbeitgeber ist eine der renommierten interdisziplinär und international tätigen Dienstleistungsfirmen der Schweiz (Region Nordwest) mit erstklassigem Background.
2. Sie sind in unterschriftsberechtigter Stabsfunktion tätig.
3. Sie beraten das Kader in sämtlichen Statikproblemen vor allem in der Anwendung von zweckmässigen, wirtschaftlichen und modernen Konstruktionen im Bereich Hoch- und Industriebau.
4. Bei Projekten von besonderer technischer Komplexität werden Sie als Projektleiter eingesetzt.
5. Es stehen Ihnen modernste Computerhilfen zur Verfügung.
6. Sie haben Gelegenheit, Grundsatzentwicklungsarbeit zu betreiben und sich durch Weiterbildung im In- und Ausland auf dem neuesten Stand der Erkenntnisse zu halten.
7. Sie betätigen sich im Einzelfall als Experte im Dienste der Firma und ihrer Klienten.
8. Sie kommen in den Genuss von Gegenleistungen, welche in jeder Weise Ihrer Ausbildung als

Bauingenieur ETH/EPF

und Ihrer beruflichen Erfahrung entsprechen.

Wenn Sie bereits in ähnlicher Funktion tätig sind und wir mit dieser Liste von Argumenten Ihr Interesse wecken konnten, dann bitten wir um einen Anruf zur Absprache von weiteren Details. Wir sichern die erwartete volle Diskretion zu.

Für sofort und später suchen wir

Architektinnen Architekten Bauzeichnerinnen Bauzeichner

Wenn Du Dich für anspruchsvolle öffentliche und private Bauprojekte engagieren möchtest und ein kollegiales Arbeitsklima schätzt - bei zeitgemässen Sozialleistungen - freuen wir uns auf Deine schriftliche Kurzbewerbung. Diskretion ist zugesichert.

Ralph Baenziger Architekten AG

Hohlstrasse 150, 8004 Zürich



Wir planen und realisieren

Möchten Sie bei uns einsteigen?

Seit zwanzig Jahren im Zürcher Oberland tätiges Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau, Planung und Gemeindeingenieurwesen möchte sein Team verstärken.

Bauingenieur HTL

Fachrichtung Tragkonstruktion

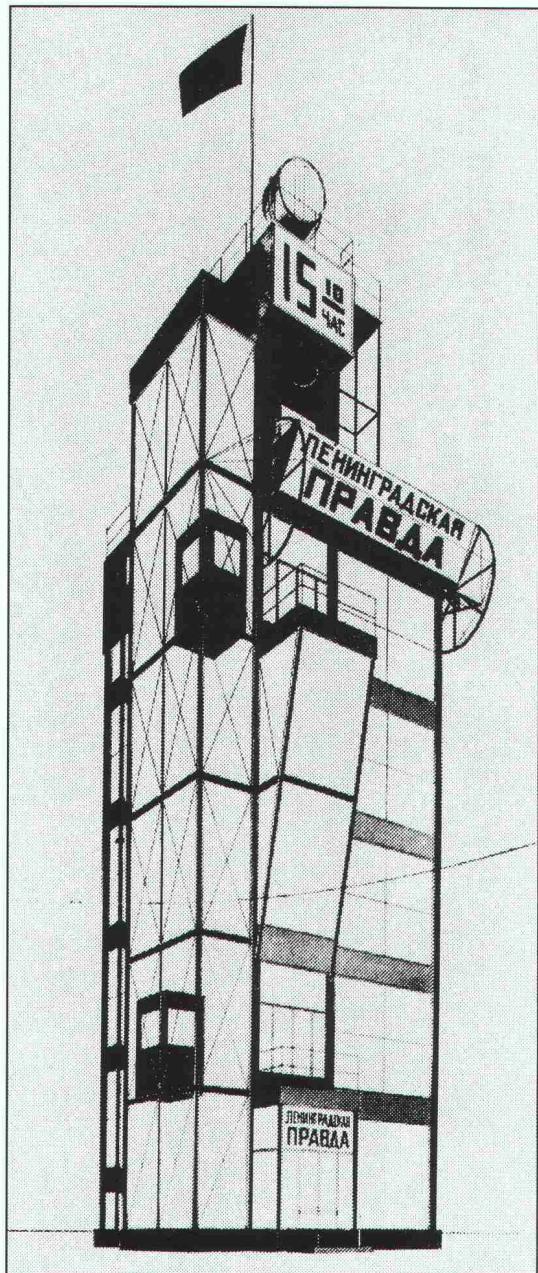
Siedlungsplaner HTL

finden bei uns ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld.

Ihr Anruf erreicht uns unter **Tel. 01 / 932 39 66**

M. Wiesendanger AG, Ingenieurbüro
Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon

Wir suchen die Avantgarde von morgen.



Entwurf für das Prawda-Gebäude in Moskau von A. und W. Wesnin, 1923. Ausdruck einer Bauphilosophie, die bis heute Gültigkeit hat, und einer Geisteshaltung gegenüber der Architektur, die an keine Zeit zu binden ist.

Die Architekten der zwanziger Jahre, deren Ideen mehr waren als bloss neu, kennt man unterdessen. Wir möchten ihre Kollegen der neunziger Jahre kennenlernen.

Der Industriebau bietet heute die Chance, Pionierarbeit zu leisten: Firmenkultur und ihre architektonische Manifestation sind gefragt. Die Zeit ist reif für eine gestalterische Revolu-

tion – wir suchen die Revolutionäre. Und zwar gleich für ganze Teams, weil solche Aufgaben für Einzelkämpfer zu gross sind.

Ob Architekt, Konstrukteur, Bauzeichner oder Bauleiter: Wenn Architektur für Sie Berufung war und geblieben ist, würden wir uns freuen, Sie kennenzulernen.

A propos «wir»: Die IGB ist seit

über 20 Jahren auf Industriebau spezialisiert. Wir können Sie also wohl kaum jemand anders einführen in die ganz spezielle Wissenschaft, für die Industrie zu bauen. Von Ihnen erwarten wir dann neue Ideen.

Alles weitere besprechen wir am besten persönlich – rufen Sie uns an?

Wenden Sie sich bitte an Herrn A. Witzig, Telefon 01/69 31 00.

Industrie Generalbau AG: **IGB**
Betriebsplaner, Bauplaner, Generalübernehmer



Hochbauamt des Kantons Zürich

Möchten Sie Ihre bisherigen Erfahrungen als

Hochbautechniker(in)

im Bereich der vielschichtigen und interessanten öffentlichen Bauvorhaben der Universität Zürich einbringen und erweitern, Lösungen mitgestalten und Bauabläufe organisieren? Wenn ja, sieht unsere freie Stelle etwa so aus:

Aufgabenbereich:

- Projektleitung (Bauherrenvertretung) für Umbauvorhaben im Bereich der Universität Zürich von der Planung bis zur Ausführung
- selbständige Durchführung von Umbau- und Unterhaltsvorhaben vom Projekt bis zur Abrechnung
- Verhandlungen mit Benutzern sowie Koordination aller beteiligten Dritten

Anforderungen:

- Abschluss als Architekt HTL oder gleichwertige Ausbildung
- mehrjährige Berufspraxis als Hochbautechniker im Bereich Ausführungspräparation und Ausführung
- Verständnis für gestalterische und denkmalpflegerische Aspekte
- Kommunikationsfähigkeit, Durchsetzungsvermögen
- Fähigkeit zur parallelen Bearbeitung einer Mehrzahl von Vorhaben.

Eintritt: nach Vereinbarung

Arbeitsort: Nahe Zürich-Hauptbahnhof

Tel. Auskünfte: M. Weibel, Abteilungsleiter, Tel. 01 / 259 29 32

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

Hochbauamt des Kantons Zürich
Personalbüro, Walchetur, 8090 Zürich

uni renova

Wir sind Spezialisten im Renovieren von Altbauten. Um unser junges, dynamisches Team zu verstärken, suchen wir einen/eine

Hochbautechniker oder Hochbautechnikerin

An einem modernen Arbeitsplatz führen Sie nachfolgende Tätigkeiten aus:

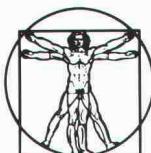
- Bestandesaufnahmen an bestehenden Bauten
- Erstellen von Vorprojekten
- Beihilfungsverfahren und Ausführungsplanungen
- Bestimmen von Farben und Materialien

Die Anforderungen sind:

- abgeschlossene Hochbauzeichnerlehre
- mindestens 5 Jahre Praxis in der Altbaumerneuerung
- erfahrene, kompetente Persönlichkeit

Es würde uns freuen, Sie am Telefon begrüßen zu dürfen (01/305 24 11, Frau M. Egli), aber auch Ihre schriftliche Bewerbung ist uns jederzeit willkommen.

Unirenova AG Zürich
Hagenholzstrasse 60
8050 Zürich-Oerlikon
Tel. 01/305 20 55



Mit Bau-Know-how

Mein Auftraggeber ist ein bekanntes, fortschrittliches Unternehmen der Bauindustrie. Das konsequente Eingehen auf Markt und Kunden, die hohe Bauqualität und nicht zuletzt die intensive Förderung der Mitarbeiter sind sein Erfolgsrezept.

Wir suchen einen flexiblen, organisatorisch begabten

Hochbau-Projektleiter/Kalkulator

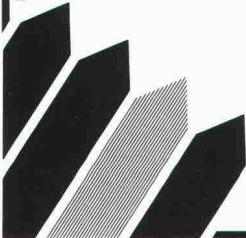
für vielseitige Aufgaben im Bereich «Wohnbauten».

- Schätzen Sie eine sehr selbständige Aufgabe mit allen erforderlichen Kompetenzen als Projektleiter mit etwa 50% Baustellentätigkeit im Grossraum Zürich?
- Liegen Ihre Interessen und Neigungen auch in den Bereichen Kalkulation und des Projekt-Managements in der vorbereitenden Phase?
- Als gut ausgebildeter Baufachmann (Hochbau-Zeichner/Bauführer) mit einigen Jahren Erfahrung oder als Architekt (HTL) mit Ausführungspraxis erwartet Sie eine attraktive Aufgabe mit Möglichkeiten zur persönlichen Entwicklung.

Ich freue mich auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung und sichere Ihnen eine vertrauliche Behandlung zu.

Herbert Fend, Ingenieur HTL, MANPOWER Kader Karriere Industrie + Technik, Klosbachstr. 2, 8032 Zürich, Tel. 01 / 383 01 02

K50



MANPOWER
KaderKarriere
Zürich • Basel • Lausanne • Genf



Ernst Winkler + Partner AG

Vielseitiges Ingenieurbüro, in verschiedenen Kantonen der Ost- und Zentralschweiz tätig, sucht für die Abteilung «**Wasser + Abwasser**» im *Hauptsitz Effretikon*, einen möglichst erfahrenen und selbstständig arbeitenden

Bauingenieur ETH oder HTL

Der Aufgabenbereich umfasst die Projektierung und Bauleitung von **Wasser- und Abwasseranlagen**.

Wenn Sie gerne mehr über diese interessante Tätigkeit und unsere attraktiven Anstellungsbedingungen wissen möchten, rufen Sie unseren Geschäftsleiter, Herrn R. Mühlenthaler, oder unserem Abteilungsleiter, Herrn W. Frei, an. Schriftliche Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an

Ernst Winkler + Partner AG, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

Mittelgrosses Architekturbüro in Zürich Altstetten sucht aufgestellte(n), qualifizierte(n)

Hochbauzeichner(in)/ Hochbautechniker(in)

Bei vielseitigen, interessanten Bauaufgaben können Sie Ihren Einsatzbereich selbst wählen, sei es als Projektleiter(in) oder als kreative(r) Mitarbeiter(in) im Teamwork. Interessiert? Dann freut uns Ihr Anruf unter Tel. 01/492 24 20 zur Vereinbarung eines persönlichen, unverbindlichen Gesprächs.



CONFIDA CONSULTING AG

Unser Auftraggeber ist ein erfolgreiches Ingenieurbüro in der Region Zürich, das anforderungsvolle Gesamtplanungsaufgaben im Verkehrswesen wahrnimmt.

Für den weiteren Ausbau des Teams suchen wir Kontakt zu einem qualifizierten

Verkehrs- ingenieur

der als Projektleiter interessante Aufträge in der Verkehrsplanung und im Strassen- oder Eisenbahnbau ausführt.

Der ideale Bewerber verfügt über eine Ausbildung als Bauingenieur ETH sowie einige Jahre Erfahrung in einem Ingenieurbüro oder bei der öffentlichen Hand. Unabdingbar sind die Fähigkeiten zur Führung eines grösseren Teams sowie das Verständnis für die immer komplexe ren Aufgaben auf diesem Sektor.

Interessenten im Idealalter von 30 bis 45 Jahren sind gebeten, uns ihre Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder telefonisch Kontakt mit Herrn H. Dietsche, dipl. Ing., aufzunehmen. Absolute Diskretion ist garantiert.

CONFIDA CONSULTING AG

Massivbau

Unser Auftraggeber ist eine bedeutende schweizerische Ingenieurunternehmung, die in sämtlichen Bereichen des Bauingenieurwesens und an mehreren Standorten tätig ist. Für den weiteren Ausbau suchen wir Kontakt zu jüngeren

Bauingenieuren ETH

für die Bearbeitung von interessanten Aufträgen bei Industrie- und Gewerbegebäuden. Neben einer gründlichen Einführung, abgestimmt auf die bisherigen Kenntnisse und Erfahrungen, wird die Möglichkeit geboten, systematische Weiterbildungsprogramme in praktischer und theoretischer Hinsicht zu absolvieren.

Der ideale Bewerber zeichnet sich durch Initiative und Einsatzbereitschaft aus und arbeitet gerne in einem Team von überdurchschnittlich qualifizierten Fachleuten.

Wollen Sie mehr über die interessanten Möglichkeiten dieser Position wissen? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder nehmen Sie mit Herrn H. Knellwolf telefonisch Kontakt auf. Wir garantieren Ihnen absolute Diskretion.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60
Signalstrasse 12 Telex 881561 con ch

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60
Signalstrasse 12 Telex 881561 con ch

Tessin Lugano

Wir suchen einen erfahrenen Mitarbeiter

Architekten(in) HTL Bauzeichner(in)

zur Ergänzung unseres Teams in Detail- und Ausführungsplanung, evtl. Mitarbeit bei Projektierung und Bauleitung.

Kenntnisse des CAD (HP 9000 ME 10) oder der Wille, sich diese bei uns anzueignen, sind ausschlaggebend. Sprachkenntnisse: Deutsch, Italienisch.

Schriftliche Bewerbung mit Curriculum vitae an:

Architekten **Alex + Bruno Huber**, dipl. ETH/SIA/OTIA
Studio d'architettura, Via Moretto 9, 6924 Sorengo

ALPHA
Elektromechanik
Stahlbau/Metallbau
Apparatebau
Umweltechnik

Das Unternehmen

Zukunftsorientierte Märkte · 300 Mitarbeiter · Tochter der Motor Columbus-Gruppe · zehn Gehminuten vom Bahnhof Biel entfernt

Die offene Stelle

Leiter Stahlbau/Metallbau

Die Aufgabe

Sie leiten den Verkauf, das techn. Büro, die Montage und die Fabrikation. Sie sind für den Erfolg des Profit-Centers Stahlbau/Metallbau und für die Führung der 40 Mitarbeiter verantwortlich.

Der neue Mann

Sie haben während mehrerer Jahre umfassende Kenntnisse in einer Stahlbau-Unternehmung erworben und möchten dieses Wissen gezielt einsetzen und erweitern.

Der Kontakt

Senden Sie Ihre Unterlagen an Herrn Roger Rossier.
Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

ALPHA AG
Schlossstrasse 15
CH-2560 NIDAU (Schweiz)
Telefon 032 51 54 54



CONFIDA CONSULTING AG

Für ein bedeutendes Generalplanungsunternehmen in der Stadt Zürich, das komplexe Geschäftsbauten erstellt, suchen wir einen sehr qualifizierten, selbständigen

Bauleiter im Hochbau

mit einer Ausbildung als

Architekt HTL

Der ideale Bewerber ist 30- bis 40jährig und verfügt über Praxis und Bauleitungserfahrung in einem Architekturbüro oder einer Generalunternehmung. Gute Kenntnisse der üblichen EDV-Bauadministrations- und Projektleitungsprogramme sind erforderlich.

Neben interessanten Anstellungsbedingungen sind auch Möglichkeiten für eine umfassende Weiterbildung geboten.

Interessenten bitten wir, uns ihre Unterlagen zuzustellen oder mit Herrn H. Knellwolf telefonisch Kontakt aufzunehmen, um einen Termin in Zürich oder Rorschach zu vereinbaren. Ihre Unterlagen werden absolut vertraulich behandelt.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60
Signalstrasse 12 Telex 881561 con ch



HUBERT MEIER AG INGENIEURE

Wir sind ein mittelgrosses, renommiertes Ingenieurbüro in Zürich-Altstetten (2 Gehminuten vom Bahnhof) und realisieren kompetent und erfolgreich seit über 20 Jahren bedeutende Bauwerke auf den Gebieten der Wasserversorgung und der Abwasserwirtschaft.

Zur Verstärkung unseres Mitarbeiterteams suchen wir einen

BAULEITER

der eine neue Herausforderung liebt und sich interessiert für eine anspruchsvolle, umfassende und abwechslungsreiche Aufgabe.

Sie können von uns erwarten:

- Einarbeitung in unser vielseitiges Arbeitsgebiet
- selbständige Bearbeitung von Detailprojekten und Submissionen
- Feldaufnahmen und Leitung von Baustellen in allen Grossenordnungen
- Einsatz moderner Hilfsmittel
- kollegiales Mitarbeiterteam
- zukunftssicheren und interessanten Arbeitsplatz
- Entfaltungsmöglichkeiten entsprechend Ihren Neigungen

Wir bitten Sie, sich mit uns in Verbindung zu setzen. Herr H. Meier oder Herr O. Wohlwend freuen sich auf Ihren Anruf.

Hubert Meier AG, Ingenieure
Hohlstrasse 550, 8048 Zürich, Telefon 01 / 432 80 88

Als Leiter einer Stabsstelle auf Stufe Direktion

sind Sie verantwortlich für die konzeptionelle Förderung, Gesamtplanung und Koordination der Informatik sowie für die Realisierung des Informatik-Leitbildes und eines umfassenden Informationssystems in einem grossen und äusserst vielseitigen Bundesamt. Für die Bearbeitung der EDV-Projekte und die Betreuung der Liniensteinen in EDV-Belangen steht Ihnen ein kleines Team von Informatikern zur Verfügung.

Wir erwarten von Ihnen Praxis in leitender und beratender Funktion, Durchsetzungsvermögen, gute Kenntnisse in Betriebswirtschaft und Informatik sowie Sinn für systematische Arbeitsweise und Teamarbeit. Erwünscht sind zudem gute militärische Kenntnisse.

Wenn Sie diese anspruchsvolle Aufgabe interessiert, bitten wir Sie, sich direkt an den stellvertretenden Direktor (Telefon **031 / 67 30 21**) zu wenden oder Ihre Bewerbungsunterlagen einzureichen an: **Bundesamt für Genie und Festungen, Sektion Personal, Rodtmattstrasse 110, 3003 Bern.**

Wir planen und realisieren

Möchten Sie bei uns einsteigen?

Seit zwanzig Jahren im Zürcher Oberland tätiges Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau, Planung und Gemeindeingenieurwesen möchte sein Team verstärken.

Eisenbetonzeichner(in) Tiefbauzeichner(in)

finden bei uns ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld.

Ihr Anruf erreicht uns unter **Tel. 01 / 932 39 66**

M. Wiesendanger AG, Ingenieurbüro
Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon



Häusermann

Geschäftsbereich Personal Führungskräfte

Unsere Auftraggeberin ist eine renommierte, sehr solide

Hoch- und Tiefbau- unternehmung der 150 Mitarbeiter- Grösseordnung

im Kanton Zürich. Die Firma ist überdurchschnittlich erfolgreich; eine gute Auslastung in den nächsten 2-3 Jahren ist bereits gewährleistet.

Im Hinblick auf die altersbedingte Nachfolgesicherung suchen wir jetzt den Kontakt mit Ihnen, einer initiativen Führungspersönlichkeit aus der Baubranche. Der Geschäftsführer freut sich darauf, Sie rasch und gründlich mit allen firmenspezifischen Belangen vertraut zu machen. In der sukzessiven Übernahme umfassender Aufgaben, Verantwortungen und Kompetenzen bereiten Sie sich als sein designierter Nachfolger zügig auf die baldige Übernahme der

Gesamtleitung

des prosperierenden Unternehmens vor. Eine attraktive, nicht alltägliche Herausforderung für Sie, einen qualifizierten Bauingenieur, Baumeister oder ausführungsorientierten Architekten.

Die Hauptaktivitäten des Unternehmens liegen auf den Gebieten des Hoch- und des allgemeinen Tiefbaus, mit Hauptakzent im Sektor Neubau, und in diesen Domänen liegen auch Ihre Erfahrungsschwerpunkte.

Interessiert? Bitte kontaktieren Sie den Beauftragten, Herrn Max Steiner, in der von Ihnen bevorzugten Form unter Kennziffer 1083. Diskretion versteht sich bei uns von selbst. Seit über 30 Jahren.

Häusermann+Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung
Geschäftsbereich Personal
Abteilung Führungskräfte
8035 Zürich, Stampfenbachstrasse 48
Telefon 01/363 4141 · Telex 59 332

Unser Entwurfsteam sucht einen engagierten Kollegen

Entwurfsarchitekten(in)

für Wettbewerbe und interessante Projekte von Industrie- bis Wohnungsbauten.

Interessenten melden sich bitte bei:

Atelier WW, dipl. Architekten

z.H. Herrn Wäschle

Klosbachstrasse 123 Zürich, Telefon 01 / 252 27 45

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir dringend

1 Tiefbau-/Stahlbetonzeichner

für die Bearbeitung interessanter Objekte im konstruktiven Ingenieurbau.

V. Oehninger, dipl. Ingenieur ETH/SIA/ASIC

Paulstrasse 8, 8401 Winterthur, Telefon 052 / 23 10 21



ST. GALLEN

Die Abteilung Wasser- und Energiewirtschaft des Amtes für Umweltschutz sucht für den Stellenantritt am 1.Juni 1989 oder nach Vereinbarung für die Sektion Energie einen initiativen und zuverlässigen

Energiefachmann

Der Aufgabenkreis umfasst unter anderem:

- die Information und Beratung von Gemeinden und Privaten beim Vollzug der Energiegesetzgebung;
- die Mitwirkung bei der Öffentlichkeitsarbeit über die sparsame, rationelle und umweltschonende Energieverwendung;
- die Begleitung von Pilotprojekten der Energieerzeugung;
- die Führung von Energieverbrauchsstatistiken.

Die vielseitige, anspruchsvolle Tätigkeit verlangt ein abgeschlossenes Studium als Ingenieur HTL oder eine gleichwertige Ausbildung. Vorausgesetzt werden Verhandlungsgeschick, organisatorische Fähigkeiten sowie Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck. Kenntnisse auf dem Gebiet der elektronischen Datenverarbeitung sind erwünscht.

Interessenten und Interessentinnen richten Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das **Baudепartement des Kantons St.Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St.Gallen**. Auskünfte erteilt gern Franz Sidler, Ing. HTL, Chef der Sektion Energie (Telefon 071 / 21 31 81)



Ingénieurs, géologues, spécialistes de l'environnement

Nous sommes un bureau de spécialistes performants traitant des mandats exigeants dans les domaines de la **géotechnique, de l'hydrogéologie et du génie de l'environnement** (élimination des déchets, épuration des eaux, hygiène de l'air).

Dans le cadre de la création prochaine d'une succursale à

PORRENTRUY

nous cherchons la personnalité capable de soutenir les collaborateurs déjà prévus en tant que

DIRECTEUR

Le poste conviendrait à un **ingénieur EPF** ou à un **géologue diplômé** qui aimerait d'une part fournir des prestations techniques et scientifiques irréprochables et qui soit d'autre part attiré par les problèmes de gestion et d'acquisition de mandats.

Il trouverait chez nous un poste de cadre, la possibilité de contribuer au développement de nos activités dans la région du Jura et le soutien d'une équipe de spécialistes confirmés.

Nous pouvons en outre lui garantir des conditions de travail modernes et performantes, ainsi que la possibilité de bénéficier d'une formation continue. Le niveau de rémunération sera lié à l'expérience et aux capacités professionnelles et tiendra compte des résultats obtenus.

M. B. Matter, administrateur, se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire au 031 53 64 12.

Vos offres de services seront traitées avec discrétion; veuillez les adresser à:



COLOMBI SCHMUTZ DORTHE SA

Kirchstrasse 56, 3097 Liebefeld/Bern, Telefon 031 53 64 12

Succursales à:

Aarau, Fribourg, Le Mont-sur-Lausanne, Liestal, Lucerne, Sion

Unsere Mandantin ist eine bekannte, finanziell starke und überregional tätige

Grossbauunternehmung

Wegen der bevorstehenden Pensionierung des Stelleninhabers bietet sich Ihnen die seltene Chance, die Position des

Spartenleiters Tunnelbau mit Büro in Zürich

zu übernehmen. Zu Ihren Hauptfunktionen gehören das Gesamt-Management dieses Profitcenters, Akquisition, Planung, Organisation, das ARGE-Wesen und die Leitung der Kalkulation, AVOR sowie die Bauausführung mit Hilfe von einem Team Bauführer.

Wenn Sie über eine dieser hohen Position entsprechende Ausbildung verfügen und entsprechende Erfahrung haben, dann bietet Ihnen diese Stelle ein hohes Salärniveau, grosszügige Spesen- und Pensionskassen-Regelung sowie einen grossen Spielraum für Initiative und Selbstentfaltung.

Für das gleiche Profitcenter suchen wir auch einen jüngeren

Bauführer Tunnelbau

für die Leitung von interessanten und grossen Baustellen. Wenn Sie in dieser zukunftsorientierten Sparte noch keine Erfahrung haben, werden Sie gründlich eingeführt. Sie können danach mit Aufstiegsmöglichkeiten rechnen. Das Salärniveau ist hoch und die Stelle bietet Ihnen gute Entfaltungsmöglichkeiten.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage; absolute Diskretion ist gewährleistet.

IBGM Consultants

Postfach 460, 8034 Zürich

Telefon 01 / 69 33 96, ab 10. Mai 1989: 383 33 96



Wir sind Spezialisten im Renovieren von Altbauten. In unserem jungen Team fehlt ein

Bauführer

der dank seinem Einsatz mithilft, die anspruchsvollen Renovations- und Umbauvorhaben zu bearbeiten. Eine Hochbauzeichnerausbildung oder Handwerkerlehre mit einer evtl. zusätzlichen Ausbildung und entsprechender Erfahrung setzen wir für diese Position voraus.

Ein geeigneter, integrierer und belastbarer Mitarbeiter hätte bei uns die Möglichkeit, sich die Sporen zum Bauleiter abzuverdienen.

Wir würden uns auf Ihren Anruf freuen. Frau M. Egli (Tel. 305 24 11) steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Unirenova AG Zürich
Hagenholzstrasse 60
8050 Zürich-Oerlikon
Tel. 01/305 20 55

Abwechslungsreich und vielseitig sind die Projekt- und Bauleitungsaufträge, die wir bearbeiten.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen jungen

Bauingenieur HTL

und einen

Tiefbauzeichner

Arbeitsort: Thun

Stellenantritt: nach Absprache

Rufen Sie an oder senden Sie uns Ihre Bewerbung. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht.

Prantl Bauingenieure AG

Frutigenstrasse 6, 3600 Thun, Telefon 033 / 23 11 91

Bestfundierte, grössere Bauunternehmung

Unsere Mandantin ist eine grössere, hauptsächlich im Hochbau tätige Gruppe mit Sitz in der Region Zürich/Ostschweiz. Sie ist bestfundiert und geniesst in ihrem langjährigen Kundenkreis einen erstklassigen Ruf. Wir sind beauftragt, Kontakt zu einer Führungspersönlichkeit zu suchen, die als

geschäftsführender Direktor

die unternehmerische Verantwortung für den Weiteraufbau der Gesellschaft übernimmt. Hauptaufgaben sind neben der Führung von mehreren hundert Mitarbeitern, die Akquisition sowie die Ausrichtung der Gruppe auf neue Produkte und Märkte.

Wir suchen Kontakt zu einer Persönlichkeit, die sich neben dem Abschluss als

Bauingenieur ETH/HTL/dipl. Baumeister

über die erfolgreiche Leitung einer grösseren Abteilung oder Unternehmung ausweisen kann. In persönlicher Hinsicht erwarten wir unternehmerisches und strategisches Denken sowie Durchsetzungsvermögen. Idealalter um die 40.

Geboten werden ein unternehmerischer Freiraum, Entwicklungsmöglichkeiten sowie bei entsprechenden Leistungsausweisen äusserst attraktive Konditionen. Interessenten bitten wir, sich mit unserer Frau Dr. B. Rutishauser in Verbindung zu setzen. Sie erteilt Ihnen gerne nähere Auskünfte und sichert Ihnen absolute Diskretion zu. Unsere Adresse: Schweizerische Treuhandgesellschaft, Seefeldstrasse 19, 8008 Zürich, Telefon 01 365 86 07 oder 01 252 9017.

PERSONALBERATUNG

Eine Dienstleistung der STG und ihrer Berater

S

T

G

Schweizerische Treuhandgesellschaft



Ernst Winkler + Partner AG

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

Bauingenieur HTL

Aufgaben:

- Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau
- Beurteilung von Baugesuchen
- Gemeindeingenieurarbeiten

Anforderungen:

- 3-5 Jahre Praxis
- gute Ausdrucksweise in Wort und Schrift
- Gewandtheit im Umgang mit Bauherren und Behörden

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche, weitgehend selbständige Tätigkeit in kleinem Team. **Möglichkeit zur Einarbeitung in das Gemeinde-Ingenieurwesen ist gegeben.** Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr W. Gysi zur Verfügung. Sie können sich aber auch an unseren Geschäftsleiter im Hauptsitz Effretikon, Herrn R. Mühlenthaler, Tel. 052/32 38 21, wenden.

Schriftliche Unterlagen senden Sie bitte an

Ernst Winkler + Partner AG

Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Fröbelstrasse 10, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 65 70

Sanierung!

ist für uns nicht nur ein Modewort. Wir beschäftigen uns intensiv damit und setzen uns dabei nicht nur mit Werterhaltung und Rendite, sondern auch mit Wohnqualität und Denkmalschutz auseinander.
Als Unterstützung suchen wir eine(n) junge(n)

Architekten(in) ETH oder HTL

Wenn Sie interessiert sind, freuen wir uns auf Ihren Telefonanruf.

Beyeler + Partner, 061 / 921 69 66, Kanonengasse 19, 4410 Liestal

Wir suchen möglichst per sofort

1 Bauzeichner und (oder) 1 Bauführer

Franz Steinbrüchel, dipl. Arch. BSA/SIA/SWB,
Obere Heslibachstrasse 49, 8700 Küsnacht, Tel. 01 / 911 06 56

HEUREKA STELLENRING



Im Auftrag eines renommierten **Architekturbüros** im **Grossraum Aarau** suchen wir eine(n)

Hochbauzeichner(in)

oder sich noch im Studium befindende(n) angehende(n) Architekten(in) HTL.

Ihr zukünftiger Aufgabenbereich umfasst:

- die Devisierung
- Zeichnen von Ausführungsplänen
- Kostenzusammenstellungen und Bauabrechnungen
- Verhandlungen und Besprechungen mit Bauherren
- Entwurf und Planung für Wohnungsbau, EFH und deren Innenausbau

Ein moderner Arbeitsplatz mit neusten elektronischen Hilfsmitteln erwartet Sie.

Wenn Sie

- kreativ denken und handeln und Ihre Aufgaben motiviert anpacken, bietet sich Ihnen die Möglichkeit, in einer weiteren Ausbildungsphase selbständig Bauführungen zu übernehmen.

Wenn Ihnen die Arbeit in einem kleinen Team gefällt und Sie zwischen 26 und 30 Jahre jung sind, sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen.

Wenden Sie sich bitte an Herrn O. Christen, Heureka Stellenring Aarau, Telefon 064/24 63 33. Er wird Ihnen gerne nähere Auskunft erteilen und das weitere Vorgehen mit Ihnen besprechen.

**Heureka Stellenring
Laurenzentorgasse 7
5000 Aarau
Telefon 064 / 24 63 33**

Samstag morgen geöffnet

HEUREKA STELLENRING

AARAU

BADEN

WINTERTHUR



Für das Kantonale Tiefbauamt in Solothurn suchen wir eine/n

Bauingenieur HTL

oder eine/n

Zeichner-Bauleiter/in

Aufgabenbereich: Projektierung von Kantsstrassenausbauten, Bearbeiten von Sanierungsmassnahmen, Bauleitungen, Oberbauleitungen.

Wahlvoraussetzungen: Diplom einer höheren Lehranstalt oder abgeschlossene Berufslehre als Tiefbau- oder Vermessungszeichner/in mit langjähriger Erfahrung in Projektierung und Bauleitung.
Begabung für gestalterische Massnahmen, insbesondere bei Ausbauten in Ortskernen.

Wir bieten: Zeitgemässe Besoldungs- und Anstellungsbedingungen; gleitende Arbeitszeit.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. Eine Wahl verpflichtet, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Weitere Auskünfte erteilt Herr J. Freudiger, Strassenbauinspektor, Telefon 065 / 21 26 35.
Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über die Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit sind bis zum 14. April 1989 dem kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.

Für den Sitz einer sehr angesehenen, modernen Restaurantkette, deren Generaldirektion sich in der französischen Schweiz befindet, suchen wir einen

Architekten

Der Inhaber dieser äusserst interessanten Funktion gehört einem kleinen, leistungsfähigen Direktionsteam an, in dem ein gutes Arbeitsklima herrscht.

Diese Stelle mit Zukunft umfasst hauptsächlich die Bewertung, Planung, Koordinierung, Leitung und Überwachung neuer Bauvorhaben sowie von Umbauten und Unterhaltsarbeiten in Restaurants in der ganzen Schweiz.

Der Stelleninhaber ist in ständigem Kontakt mit den Partnern des Unternehmens, und seine Funktion verlangt daher in erster Linie eine ausgesprochene Neigung zu Verhandlungskontakten und zur Pflege von Geschäftsbeziehungen.

Wir erwarten für diese Aufgabe einen Architekten mit ETH- oder HTL-Ausbildung und angemessener Erfahrung im Bauwesen.

Deutsch, Englisch und Französisch sind erforderlich.

Wir bieten eine Stelle mit wirklichen Aufstiegsmöglichkeiten in einer Gesellschaft, die einen grossen Erfolg verzeichnen kann und mit der Durchführung ernsthafter Entwicklungsprojekte befasst ist.

Gewünschtes Alter: ungefähr 35 Jahre
Stellenantritt: nach Vereinbarung

Interessenten(innen) schweizerischer Nationalität richten ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Lohnanspruch und Foto an:

Promobjectif, case postale 178, CH-1196 Gland

Bundesamt für Landwirtschaft

Wir suchen einen

dipl. Kulturingenieur ETH

für die Sektion Bodenverbesserungen
des Eidg. Meliorationsamtes

Aufgaben:

- Prüfung von generellen Projekten und Bauprojekten inkl. Koordination mit den berührten Bereichen
- Bearbeitung von Beitragsgesuchen
- Durchführung von Besichtigungen, Stellungnahmen
- Diverse Stabsaufgaben

Anforderungen:

- Hochschulstudium mit mehrjähriger beruflicher Erfahrung
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Sprachen Deutsch und Französisch

Falls Sie sich für eine interessante, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgabe interessieren, richten Sie Ihre Bewerbung bis Ende April 1989 mit den üblichen Unterlagen an das **Bundesamt für Landwirtschaft, Personaldienst, Mattenhofstrasse 5, 3003 Bern.**



KANTON BASEL-LANDSCHAFT

Beim **Amt für Umweltschutz und Energie** ist mit Eintritt nach Vereinbarung die neugeschaffene Funktion

Leiter(in) der Abteilung Abwasser

(Ref. Nr. 64)

zu besetzen.

Dieser Abteilung obliegt es, die vielseitigen und anspruchsvollen Aufgaben beim Vollzug der Gewässerschutzgesetzgebung zu bearbeiten, insbesondere in den Bereichen häusliche Abwässer, gewerblich-industrielle Abwässer und Landwirtschaft. Zur Führung dieser Abteilung suchen wir eine(n) qualifizierte(n)

Chemiker(in) oder Ingenieur(in)

mit Hochschulabschluss, guten theoretischen Kenntnissen und praktischer Erfahrung auf dem Gebiet der Abwasser-technologie und hoher Teamfähigkeit.

Wenn Sie diese Aufgabe anspricht und Sie weitere Auskünfte wünschen, gibt Ihnen unser Herr Ing. H. Zeller gerne Auskunft (Telefon 061/925 55 05).

Offeraten mittels offiziellem Bewerbungsformular sind bis 21. April zu richten an das **Kant. Personalamt, 4410 Liestal, Telefon 061 / 925 52 32.**



FRANZ VAGO AG

Unser Auftraggeber ist das bekannte **Ostschweizer Strassen- und Tiefbauunternehmen, FRANZ VAGO AG**, mit Hauptsitz in 8554 Müllheim-Wigoltingen und Geschäftsstellen in den Kantonen SG, ZH, ZG und GR. Im Rahmen einer altersbedingten Nachfolge-Regelung suchen wir Kontakt zu einer versierten und fachlich ausgewiesenen Unternehmerpersönlichkeit, welche als künftiger

Geschäftsführer des Geschäftsbereiches «Thurgau/Schaffhausen»

nach sorgfältiger Einarbeit folgenden Aufgabenkreis übernimmt:

- Pflege vorhandener und Aufbau neuer Geschäftsbeziehungen zu den Bauherrschaften, d.h. aktive und stetige Akquisition im weitesten Sinne
- Profilierung und Behauptung auf dem Markt durch konziliantes Vorgehen auch gegenüber Mitbewerbern
- Leitung und straffe Führung des Betriebes mit etwa 150 Mitarbeitern (d.h. Verantwortung für Offertstellung, Abwicklung und Abrechnung)

Es handelt sich um eine Führungsposition für einen **Tiefbauingenieur mit einem praxisnahen Werdegang**. Das Betätigungsfeld setzt neben soliden Berufskenntnissen Vorstellungskraft für längerfristige bauliche Entwicklungsmöglichkeiten sowie etwas gesellschaftliches Geschick und gepflegtes Auftreten im Umgang u.a. mit Geschäftspartnern, Behörde- und Regierungsmitgliedern sowie Parlamentariern voraus.

Idealalter: etwa 40 Jahre

Interessenten bitten wir um schriftliche Kontaktnahme. Wir leiten Ihre Kandidatur erst aufgrund eines persönlichen Gesprächs mit Ihrem ausdrücklichen Einverständnis weiter und sichern Ihnen **absolute Diskretion** nach allen Seiten zu. Für telefonische Vorauskünfte wenden Sie sich bitte an Frau K. Hämerle.



ATAG

Allgemeine Treuhand AG

Allgemeine Treuhand AG, Kaderselektion
Postfach, 8022 Zürich, Tel. 01 201 77 77, int. 445



Wir suchen einen jüngeren

Ingenieur HTL

Aufgaben: Projektierung und Bauleitung von allgemeinen Tief- und Strassenbauten. Weitgehend selbständige Bearbeitung der damit anfallenden technischen und administrativen Belange.

Anforderungen: Abschluss einer höheren technischen Lehranstalt; einschlägige Erfahrung erwünscht; Verhandlungsgeschick.

Wir bieten: Interessantes, vielseitiges Tätigkeitsgebiet in aufgeschlossenem Team; eine fachkundige Einführung, zeitgemäss Anstellungsbedingungen.

Wir bitten Sie, uns Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien zuhanden von A. Erne, Kantonsingenieur (Tel. 064 / 21 28 70), einzureichen.

Aarg. Baudepartement
Abteilung Tiefbau
Buchenhof, 5001 Aarau

Projektleiter Statik

Unser Auftraggeber ist ein gut fundiertes Ingenieurbüro mit Sitz in **St. Gallen**, das sich schwerpunktmaßig mit statischen und konstruktiven Problemlösungen für anspruchsvolle Hochbauprojekte befasst. Einem jüngeren, aktiven

dipl. Bauingenieur

bietet sich hier die Möglichkeit, neben der Bearbeitung von bereits vorhandenen Projekten aus dem Gebiet der Statik vermehrt Führungsaufgaben zu übernehmen. Es ist vorgesehen, dem neuen Mitarbeiter die

Leitung des Ingenieurbüros

zu übertragen. Damit kann er den weiteren Ausbau der Geschäftsaktivitäten direkt beeinflussen und steuern.

Für diese entwicklungsfähige Position suchen wir eine Persönlichkeit, die neben einer fundierten fachlichen Ausbildung bereits vorzugsweise über erste Erfahrung auf dem Gebiete der Statik verfügt. Führungsfähigkeiten, unternehmerisches Denken sowie Verhandlungsgeschick ergänzen unsere Erwartungen an den neuen Mitarbeiter.

Sind Sie interessiert? Dann wenden Sie sich bitte schriftlich oder telefonisch an unseren Herrn E. Grüninger. Unsere Adresse: Schweizerische Treuhandgesellschaft, Personalberatung, Seefeldstrasse 19, 8008 Zürich, Telefon 01 252 9017 oder 01 365 8605.

S T G
Schweizerische Treuhandgesellschaft

Parifonds Kanton St.Gallen

sucht

Baufachleute

**(Architekten, Bautechniker,
Bauführer)**

mit Baustellenerfahrung für **Bauplanlese-Kurse** für ausländische Baufacharbeiter.

Kursort St. Gallen. Kursdauer: 22.4.-16.12.1989, jeden zweiten Samstagvormittag.

Die Aufgabe eignet sich vorzüglich für den Einstieg in die Unterrichtstätigkeit.

Bewerbungen an

**ECAP-Stiftung Zürich, Neugasse 116
Postfach 3059, 8031 Zürich
Telefon 01/44 92 50, E. Ponrandolfo**

STEINER

Wir sind eine Generalunternehmung des Hochbaus mit Hauptsitz in Zürich-Oerlikon. Für anspruchsvolle, interessante Aufgaben in unserer Promotionsabteilung suchen wir einen/eine

Promotions-Mitarbeiter(in)

In einem kleinen Spezialistenteam sind Sie selbstständig verantwortlich für:

- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Entwicklung von Grossprojekten in der ganzen Schweiz
- Begleitung der Projekte bis Baufreigabe
- Kontakt und Verhandlungen mit Behörden und Auftraggebern.

Die Herausforderung für eine unternehmerisch denkende Persönlichkeit.

Sie sind etwa 30-40 Jahre alt, bringen durch Ihren beruflichen Werdegang Erfahrung in Planung und Ausführung mit, Kenntnisse in baurechtlichen Fragen, schätzen Selbstständigkeit und besitzen außerdem ein gutes analytisches Denkvermögen,

dann kommen Sie zu uns!

Schätzen Sie eine attraktive Position und hohe Arbeitsplatzsicherheit? Dann würde uns Ihre Kontaktaufnahme freuen. Frau M. Egli gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Tel. 01 / 305 24 11.

KARL STEINER AG
Hagenholzstrasse 60
8050 Zürich

Unsere Mandantin, eine bedeutende, finanziell starke

Generalbauunternehmung

ist weiterhin erfolgreich auf Expansionskurs ausgerichtet und hat sich vor allem auf die Marktsegmente

Umbau und Renovation

von grösseren und mittleren, oft bekannten Gebäuden in der

Region Zürich

spezialisiert.

Wir suchen nunmehr einen in diesen zukunftsträchtigen Hochbau-
sparten interessierten, versierten

Projektleiter

zu dessen vielseitigen Hauptaufgaben die Steuerung der Verhandlungen mit Bauherren; die Koordination der Planung, Kostenvoranschläge, Projektierung; die Leitung der Devisierung und Vergabe an bauausführende Firmen sowie die Kontrolle der Ausführung und Abrechnung mit Hilfe von 2-3 ihm unterstellten Bauführern gehören.

Wenn Sie als Architekt, Hochbautechniker oder ähnlich qualifiziert sind, Entfaltungsmöglichkeiten in diesen Wachstumssparten suchen und gerne einem jungen, dynamischen Team angehören, dann ist diese grosszügig dotierte, unmittelbar dem Direktor der Unternehmung unterstellte Kaderposition Ihre ideale Stelle.

Gerne erwarten wir Ihre Anfrage; absolute Diskretion ist selbstverständlich.

IBGM CONSULTANTS

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01 / 69 33 96



Roche AG Sisseln

Unser Werk im Fricktal umfasst modernste Produktionsanlagen für Vitamine und pharmazeutische Wirkstoffe, Energieversorgungs- und Lagerbetriebe sowie Werkstätten.

Zur Unterstützung des Leiters der Sektion Bauunterhalt unserer Ingenieurabteilung suchen wir einen

Bauingenieur HTL/ Bauführer

Der Aufgabenbereich umfasst im wesentlichen den Unterhalt der bestehenden Bauwerke sowie die Planung und Ausführung kleinerer Umbauten. Die Realisation dieser Aufgaben erfolgt mit der internen Baugruppe sowie mit Drittfirmen.

Die vielseitigen Anforderungen erfordern praktische Erfahrung und solides Grundwissen im Bauwesen sowie die Bereitschaft, die beruflichen Kenntnisse laufend auf dem neuesten Stand zu halten.

Interessenten an dieser vielseitigen Tätigkeit senden ihre Bewerbungsunterlagen an die **Roche AG, Personalabteilung, CH-4334 Sisseln**.

Wenn man die Nase immer vorne
haben will, dann braucht es
qualifizierte

INGENIEURE

Siedlungswasserbau

- ◆ Wir bieten mehr als andere
- ◆ Wir verlangen mehr als normal

Gerne erwarten wir Ihre tele-
fonische oder schriftliche
Kontaktnahme.



Uli Lippuner AG

7304 Maienfeld Winkel 142 085/9 41 59
9472 Grabs Haus Linde 085/7 37 33

Zur Begleitung vorwiegend öffentlicher Arbeiten und Wettbewerbe suchen wir

Architekten

mit Interesse an sorgfältiger Bearbeitung.

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

***Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote
keine Originalzeugnisse beizulegen.***

Stellengesuche

Bauchemie-Marketing-Spezialist ASIA

Dipl. Bauingenieur, 40 Jahre alt, deutscher Staatsbürger, seit 9 Jahren in Südostasien tätig, die letzten 5 Jahre mit Sitz in Hongkong. Momentan in führender Position für eine multinationale Firma, sucht neue Herausforderung. Langjährige Erfahrung im Marketing von Bauchemikalien in den folgenden Ländern: Singapur, Hongkong, Taiwan, Korea, Thailand, Philippinen, Indonesien und Malaysia.

Zuschriften unter Chiffre: 44-418 933, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Erfahrener Verkehrsingenieur

40, mit Geometerpatent und vielseitig einsetzbaren Fähigkeiten sucht neues Betätigungsfeld in der deutschen Schweiz.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 389 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener Architekt

sucht ab Sommer 89 in freier Mitarbeit **anspruchsvolle Bauleitung** in der Region Nordbünden/St.Galler Oberland.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 393 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur - Statiker

mit 17j. Erfahrung, 42 Jahre alt, noch keine Arbeitsbewilligung, sucht die Stelle als Projektmanager Gebäude, Brücken. Gebiet Stahlbeton, Spannbeton. Bemessung durch Bruchmethode, Knicksicherheitsnachweis, schlanken Bauteilen, Grenztragfähigkeit Platten.

Offerteren bitte an PLISIC, Frienisberg/Seedorf, Telefon 032 / 82 50 53

Diverses

NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGIE

Energienutzungstechnik, Energiespartechnik, energiebewusstes Bauen, wärmetechnische Gebäudesanierung, Energie im Betrieb

Voraussetzung: HTL- oder ETH-Diplom einer der folgenden Fachrichtungen:

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Siedlungsplanung
- Vermessungswesen
- Chemie

Anmeldung: bis 16. Juni 1989

Beginn: 13. November 1989

Dauer: 2 Semester (40 Unterrichtswochen)

Auskunft: Ingenieurschule beider Basel (HTL)
Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz
Telefon 061 / 61 42 42

Verlangen Sie ein detailliertes Kursprogramm mit Anmeldeformular

Stadt
Luzern

Gemeindeverband für
Abwasserreinigung
Luzern und Umgebung

Gemeinde
Kriens

Sanierung des Krienbaches

Die Bauherrschaft «Sanierung des Krienbaches», vertreten durch den Stadtrat von Luzern und den Gemeinderat von Kriens, sucht für die Durchführung des Bauvorhabens unter dem Vorbehalt der Genehmigung durch die Stimmbürger eine

Projekt- und Oberbauleitung

Die Durchführung des Bauvorhabens im Betrage von etwa 40 Mio. Franken ist in den Jahren 1991 bis 1993 vorgesehen. Bewerber mit ausgewiesener Erfahrung im Spezialtiefbau und im Projektmanagement können die Unterlagen für die Offertstellung bis am **14. April 1989** schriftlich bei der untenstehenden Adresse bestellen (Eingabetermin: 8. Mai 1989).

Gemeindeammannamt, Schachenstrasse 6, 6010 Kriens

BÜRO FÜR BAULEITUNGEN

HOCHBAU

übernimmt im Raum AG/ZH/SO/LU

- Oberbauleitungen
- örtl. Bauleitungen
- evtl. Erstellen von Ausführungsplänen

Bausummen bis Fr. 10 Mio

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 383 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH sucht Teilhaberschaft mit späterer Übernahmemöglichkeit

von gutgehendem Architekturbüro

welches u.a. auch im Industriebau tätig ist.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre X44-44184 an Publicitas, 8001 Zürich.

Erfahrener Architekt HTL

übernimmt Teilleistungen oder Gesamtleistungen von Vorprojekt- bis Abschlussphase in freier Mitarbeit oder in Regie.

Anfragen unter Chiffre SIA 378 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener Bauleiter, Architekt HTL, übernimmt als freier Mitarbeiter Bauleitungen/Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 3960 Zi ofa Orell Füssli Werbe AG, Holbeinstrasse 30, 8022 Zürich.



Koenig Verbindungstechnik AG
Tel. 01/743 3333 Fax 01/740 65 66

Überlastet?

Kleineres Ingenieurbüro hat freie Kapazität und erledigt für Sie zuverlässig und vertraulich Bauingenieurarbeiten im Konstruktiven Ingenieurbau.

Kontaktnahme erbieten unter Chiffre SIA 392 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Salanfe S.A.

Mise en soumission

Salanfe S.A. projette d'étancher le lac de Salanfe en Valais, sur le territoire de la commune d'Evionnaz.

Ce projet comprend le percement d'une galerie de 850 m de long, d'une section de 12 m², et la réalisation d'un voile d'étanchéité de 40 000 m².

Salanfe S.A. souhaite que ces travaux soient réalisés par un consortium d'entreprises réunissant des spécialistes des travaux souterrains et d'injection.

Inscription, par écrit, auprès de Salanfe S.A., Case postale 570, 1001 Lausanne.

Distribution des dossiers de soumission contre un dépôt de fr. 500.- pour les entreprises inscrites préalablement le 17 avril 1989 de 8 à 12 h et de 14 à 16 h auprés de
- EOS, Place de la Gare 12, 1003 Lausanne, ou
- EOS, Rue de la Blancherie 2, 1950 Sion.

(Prière d'indiquer l'endroit de prise en charge du dossier de soumission.)

La visite sur place, obligatoire, aura lieu le 20 ou le 21 avril prochain.



Baustatiksoftware für Personal Computer mit MS-DOS Betriebssystem

Über 60 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ord. und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen, Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP 84. Grafische Darstellung.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

KÜNDIG + FIERZ AG BAUT ÖFFENTLICHE WC-ANLAGEN

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

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

Redaktion

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

Redaktoren

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

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

Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 170.—	Fr. 185.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten.

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an
Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,
8045 Zürich, Telefon 01/207 80 91,
Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck

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

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23
8032 Zürich	1004 Lausanne
Tel. 01/251 24 50	Tel. 021/37 72 72
Telefax 01/251 27 41	Telefax 021/37 02 80

Satz + Druck

Jean Frey Druck
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland
1 Jahr	Fr. 113.—	Fr. 122.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

SIA-Normen

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,
Tel. 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35



Grund zur Freude, denn ein weiteres Mal wurde mit Schamotte saniert!

Sanieren mit Schamottrohren ist längst zur Tatsache geworden. Gründe wie Säure- und Hitzebeständigkeit oder Korrosions-, Versrottungs- und Durchfeuchtungssicherheit sprechen für die aussergewöhnlichen Eigenschaften der Schamotte.



schiedelkamin®
SANIERUNGSSYSTEM

Höchste Qualität und Lebensdauer zeichnen denn auch das dünnwandige SCHIEDEL® Schamottrohr aus. Mit Schamotte sanierte Kamine lassen Kaminprobleme gar nicht aufkommen. Selbst die Kaminfeger haben da Grund zur Freude!

zz

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Giesshübelstrasse 45, 8021 Zürich, Telefon 01 468 2111

STROM- VERTEILUNG BELEUCHTUNG HOCH- UND TIEFFBAU

- Einmasttransformatorenstationen • Transformatorenstationen • Strassen- bzw. Grossraumbeleuchtung • MS-HS-Leitungsmasten
- Radio- und Fernsehantennenmasten • Verteil- und Zugschächte • Trolleybus-Leitungsmasten
- Stützen aus geschleudertem oder vibriertem Stahlbeton • Vorfabrizierte Pfähle aus geschleudertem Stahlbeton • Vorfabrizierte Betonelemente •

GRAM SA



Eléments en béton
CH - 1527 Villeneuve/Lucens
Tél.: 037/64 20 21. Télex : 26210 PAC-CH. Télécopie : 037/64 24 43

