

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 44

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: 23.02.2026

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

Auch in Acryl.

Überdachungen: Preisgünstig und dauerhaft

Tonnengewölbe aus glasfaserverstärktem Polyester. Leicht, elegant, stabil. Transparent oder Farbe nach Wahl. Die ideale Überdachung für Fahrzeuge, Lager, Industrieanlagen, aber auch im Wohn- und Shoppingbereich.

COLASIT AG
Kunststoff-Apparatebau
CH-3700 Spiez
Tel. 033/55 61 61



COLASIT

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



PROTOFER DS bringt Farbe in den zinkgrauen Stahlbau-Alltag!

PROTOFER DS
wurde speziell als **farbiger**
Alleinanstrich für den
Stahlbau entwickelt!

Verlangen Sie Unterlagen!



MONOPOL AG

Farben- und Lackfabrik
5442 Fislisbach
Telefon 056/83 11 22
Telefax 056/83 52 33

Senden Sie uns bitte Unterlagen über PROTOFER DS
 Nehmen Sie mit uns Kontakt auf

Firma _____

PLZ / Ort _____

Adresse _____

Telefon _____

zuständig _____

SIA

MONOPOL

MONOPOL

LAMIT

Kleber

Mörtel
zusatz

Ver-
putze

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Super-Wettbewerb

Verlangen Sie die Unterlagen



Hardumistrasse 253, 8005 Zürich
Tel. 01/271 56 60, Fax 01/271 49 75, Tlx. 823 809 wyso

WYDLER & SANER AG

Elektro- + Industrieprodukte

Raumentfeuchtung - Bauaustrocknung
Beratung - Vermietung - Verkauf - Service Winterbauheizung



Entfeuchtungs-
Automaten



Elektro-
Heizgebläse



Propangas-Heiz-
Sparautomaten



Öl-Gas-Heiz-
Sparautomaten



Tauchpumpen



Scheinwerfer



Elektroheizgebläse



Baustromverteiler

MOBATEC

VERANKERUNGSTECHNIK

FRIMEDA
Verankerungen
für Mauerwerk ...

Spezialkatalog
verlangen
bei:

MOBATEC

MOBATEC AG
CH-5430 Wettingen
Tel. 056 26 04 53
CH-1000 Lausanne 22
Tel. 021 36 83 42

SCHICHTEX

ISOLIERT MIT SYSTEM

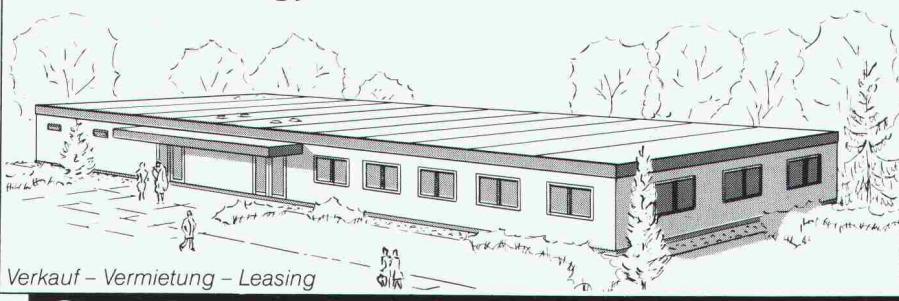
Hallen Dächer winddicht wasserdicht



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

Condecta Raumsysteme

mit unbegrenzten Möglichkeiten: **modern, mobil, schlüsselfertig, variabel und versetzbbar.**



Verkauf - Vermietung - Leasing

Moderne
und
funktionelle
Einrichtungen
für die
Biber
Holding AG



Ob Sie Büro- oder Betriebsgebäude, Schulhäuser oder Werkstätten benötigen, Condecta kann Ihnen hochwertige Projekte anbieten. Wir planen, fertigen und transportieren Zweckgebäude in jeder Grösse und Ausstattung. Mit grossen individuellen architektonischen Möglichkeiten und optimaler Grundriss-Freizügigkeit.

Condecta Condecta Condecta Condecta Condecta Condecta

Unternehmensbereich Raumsysteme

CH-8409 Winterthur

Telefon 052/89 88 88

Telex 89 64 25

Telefax 052/28 27 37

olivetti

Bauingenieurwesen:

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schutträume (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

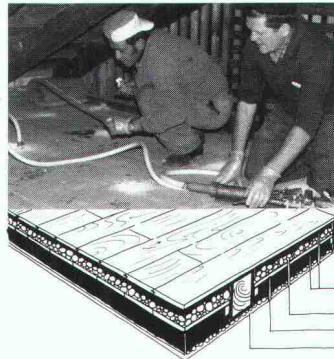
startex®

SPRITZDÄMMSTOFF

Hohlraumdämmung gegen:
Kälte + Wärme

Tel. 055-48 29 35
IDC Chemie AG
Abteilung Bausanierungen
8807 Freienbach

Wir dämmen Hohlräume verschiedenster Art, ob einfach oder kompliziert!



z. B.

Estrichbodenkonstruktionen:
wie sie bei verschiedenen grossen Wohnsiedlungen in Zürich und vielen anderen Objekten in der ganzen Schweiz

mit **startex** Spritzdämmstoff isoliert wurden.

Bretterboden/Estrich
Balkenlage
startex Spritzdämmstoff (Hohlraumfüllung)
Schlacken (oder ähnliches)
Blindboden
Schilfrohrgipsdecke

KOBRA KLIMA AG

die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

für EDV-Klima

3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81



Tische Stühle Bänke Barhocker

Gratiskatalog verlangen!

Tisch+Stuhlfabrik
Keusch+Sohn AG
5623 Boswil AG

keusch

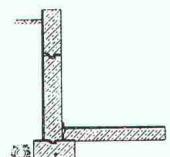
Tel. 057 46 12 84

CEWIDRY Etanchéité du béton même en présence
d'une pression hydrostatique

Conseil et vente

CEWITEC SA
AG

Gilamont 24
Case postale 231
1800 VEVEY
Tél. 021/9217211



TROAX®

Gitter-Trennwände – kaum auf dem Schweizermarkt... und schon im Gespräch!



Beispiel einer TROAX Lagerwand mit Wand- und Aufsatzelementen,
Türelement, Ausgabeschalter, Schiebetor und Teleskopstützen.

Kein Wunder, denn die Unterschiede zu den
herkömmlichen Produkten lassen aufhorchen.

Die ausgesprochene Vielfältigkeit, die erstklassige Qualität, die modulare
Elementbauweise, die optimale Anpassung an die räumlichen Gegeben-
heiten und nicht zuletzt die Preise sind die überzeugenden Vorteile der
TROAX Gittersysteme.

Das umfangreiche TROAX Gitterkonzept umfasst:
Industrie- und Lagertrennwände, Fallschutzgitter
für Hochregale, Keller- und Garageunterteilungen
u.a.m.

I. KERN AG

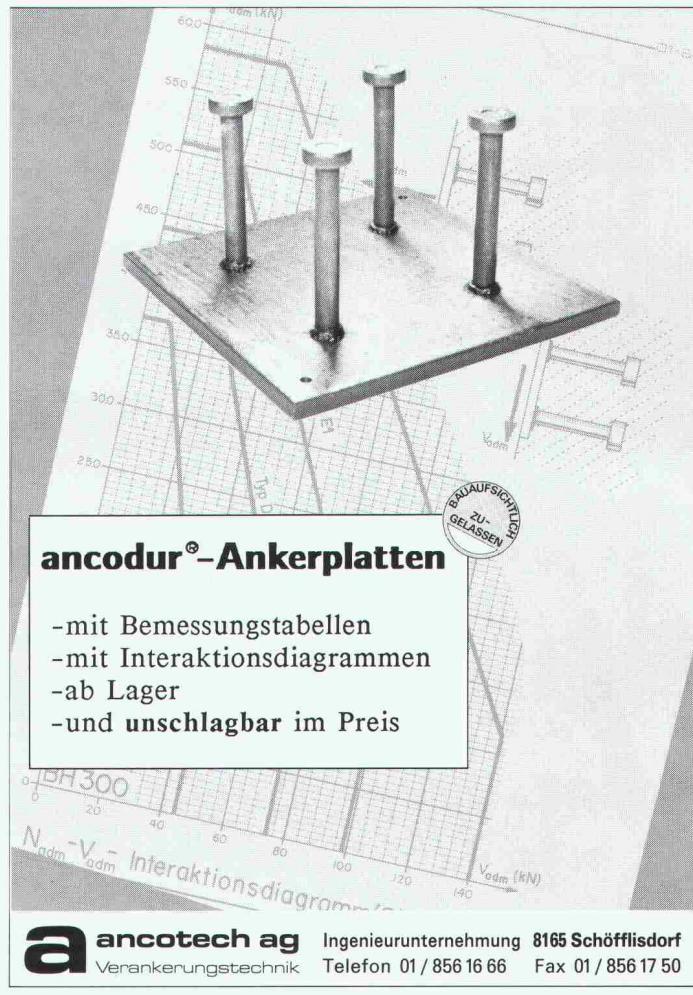
8824 SCHÖNENBERG /ZH, TEL. 01/788 18 77, FAX 01/788 18 92



Feuerungs- und Wärm 技术

**Oel- und Gasfeuerungen
Zweistoff-Feuerungen
Kompakt-Heizzentralen
Gas- und Elektroboiler
Wärmepumpenboiler
Wärm 技术-Zubehör
Tankanlagen/-Revisionen
24-Stunden-Service**

Max Diener AG
Steinwiesenstr. 1, 8952 Schlieren
Tel. 01/730 70 50



Wer spart Energie im Haushalt?

clostka!

Die Wäschetrockner von Schweizer.

Die Wäschetrockner SESSA-PRETEMA sind eigentlich Luftentfeuchter: durch ein Kälteaggregat entziehen sie der Raumluft – und damit der Wäsche – Feuchtigkeit. Sie sind somit das Gegen teil von energieverzehrenden Warmlufttrocknern und brauchen für den Betrieb nur $\frac{1}{3}$ der Energie,

die für herkömmliche elektrische Trockner benötigt wird. Durch das sanfte Luftentfeuchten wird die Wäsche im richtigen Mass trocken und bleibt weich und flauschig.

SESSA-PRETEMA Wäschetrockner schonen die Wäsche, die Bausubstanz und unsere Umwelt.

**Ernst Schweizer AG
Metallbau**

Coupon: Bitte senden Sie mir detaillierte Unterlagen über die SESSA-PRETEMA Wäschetrockner/Raumluftentfeuchter.
 SESSA-PRETEMA-Entfeuchter

Zürich

Sessa-Norm

SESSA-THERM-Sonnenenergie und Wärmepumpen

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

SIA

Ernst Schweizer AG, Metallbau, 8908 Hedingen ZH, Tel. 01/763 6111

Cash

**Die einfachste und schnellste Art,
in der Waschküche abzurechnen!**

Ob in Waschküche, Saunas oder Solarien: mit einem AEG Münzschaltautomat bleibt keine Rechnung unbezahlt. Ohne umständliches Abrechnen zieht er sofort rund um die Uhr, Minute für Minute, die fälligen Kosten ein!

Wählen Sie zwischen zwölf Laufzeiten von 8 bis 80 Minuten und der Einstellung für Münzen oder Wertmarken.



**AEG Münzschaltautomat –
damit die Rechnung aufgeht!**

AEG

ELEKTRON Elettrotechnik
Elektronik
Nachrichtentechnik

Elektron AG, Generalvertretung AEG Aktiengesellschaft
8804 Au ZH, Telefon 01 783 0111

... sofort ... Raumlösungen



megert -Systembau für das neue Verwaltungsgebäude der BOA AG in Rothenburg.

megert -Systembauten gestatten jede Art von Fassadengestaltung. Fertig verputzte Fassadenelemente, die im Werk in witterungsunabhängigen Hallen unter gleichbleibenden klimatischen Verhältnissen sorgfältig zusammengebaut werden, kommen bereits mit eingesetzten Fenstern auf die Baustelle. Innerst wenigen Tagen entsteht so Ihr neues Gebäude. Diese bauphysikalisch kompromisslose Bauweise gestattet uns, 1000 m² Bürofläche ab Spatenstich innerst 4 Monaten für Sie bezugsbereit zu erbauen.

megert -Systembauten überzeugen durch ihre Wirtschaftlichkeit.

Prüfen auch Sie unsere Leistungsfähigkeit.

megert

Megert und Frutiger Holzbau AG
3613 Steffisburg, 033/39 77 77
8052 Zürich, 01/302 55 55
1030 Bussigny, 021/701 51 51

Bon

- Ich wünsche Ihre Dokumentation
- Ich wünsche Ihre persönliche Beratung

Name/Vorname

Firma

Adresse

PLZ/Ort

Telefon

Einsenden an:

megert Megert und Frutiger Holzbau AG
Töpferweg 16, 3613 Steffisburg Station

3

Stellenangebote



Brig-Visp-Zermatt- und Gornergrat-Bahn

Wir möchten dem Nachfolger unseres Chefs des Bahndienstes eine gute Einarbeitung ermöglichen. Wir suchen deshalb

dipl. Ingenieur ETH oder Ingenieur HTL (Tiefbau)

mit praktischer Erfahrung, Organisationstalent und Verhandlungsgeschick.

Wir bieten Ihnen eine herausfordernde und vielseitige Aufgabe mit entsprechenden Rahmenbedingungen.

Senden Sie uns bitte Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis **15. Nov. 1988**.

Direktion Brig-Visp-Zermatt- und Gornergrat-Bahn, Nordstrasse 20, 3900 Brig

Bauleiter/Deviseur

- Unser Team entwickelt neue Einfamilienhäuser, begleitet sie vom Projekt bis zur Abrechnung und erstellt die Grundlagen mit Hilfe der EDV.
- Sie haben Freude an und Sinn für Teamarbeit und können aus eigener Bauleitertätigkeit Ihre Erfahrungen weitergeben.
- Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Position, zeitgemäße Sozialleistungen und ein leistungsbezogenes Salär.
- Rufen Sie uns an oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen.

Haus + Herd, Bettenhausenstrasse 50
Architekturbüro, 3360 Herzogenbuchsee
Telefon 063 / 60 11 51

HAUS+HERD
Architektur und Bau zum festen Preis

Für die Projekt- und Werkplanbearbeitung interessanter Bauaufgaben suche ich jüngere Mitarbeiter mit mehrjähriger Erfahrung.

Architekten HTL Hochbauzeichner(in)

Werner Ganzenbein, dipl. Architekt BSA/SIA
Mommsenstrasse 18, 8044 Zürich, Telefon 01/47 61 23



CONFIDA CONSULTING AG

Kanton Aargau

Im Auftrag eines renommierten Ingenieurbüros, das zu einer grösseren schweizerischen Firmengruppe gehört, suchen wir einen

Bereichsleiter Massivbau

Vorerst übernimmt er die Führung eines Teams von fachlich ausgewiesenen Mitarbeitern und leitet anspruchsvolle Projekte. Bei Eignung ist der Einsatz in die Geschäftsleitung möglich.

Wir wenden uns an einen sehr gut qualifizierten und erfahrenen etwa 35- bis 40jährigen

Bauingenieur ETH

mit mehrjähriger Praxis und einer starken akquisitorischen Begabung. Der Bewerber sollte die Fähigkeit besitzen, ein Team zielgerecht zu leiten und auszubilden. Außerdem pflegt er einen guten Umgang mit Architekten, Generalunternehmern und Bauherren.

Bewerber, die sich von dieser, ein hohes Mass an Selbständigkeit umfassenden Position herausgefordert fühlen, bitten wir, uns ihre Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder direkt mit Herrn H. Dietsche, dipl. Ing., in Kontakt zu treten. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu. (Eine Besprechung kann in Aarau, Zürich oder Rorschach stattfinden.)

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60
Signalstrasse 12 Telex 881 561 con ch



Stadtplanungsamt Zürich

Sind Sie umweltbewusst und wollen Sie bei der Förderung des Velofahrens in der Stadt Zürich massgebend mitarbeiten? Als

Beauftragte(r) für Veloanliegen

koordinieren Sie die Tätigkeiten innerhalb der Verwaltung zur Realisierung des geplanten rund 200 km langen Radwegnetzes. An verantwortlicher Stelle arbeiten Sie bei Planung, Projektierung und Realisierung mit. Sie helfen auch, das Klima und Verständnis fürs Velofahren zu verbessern.

Haben Sie Freude an administrativen Arbeiten und sind Sie gewandt im mündlichen und schriftlichen Verkehr? Suchen Sie abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben? Interessiert?

Gerne informiert Sie Herr Ch. Hächler, Tel. (01) 2162722, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Amthaus V Werdmühleplatz 3 Postfach 8023 Zürich 1

St. Moritz / Pontresina

In unsere Büros im Oberengadin suchen wir eine(n) jüngere(n), initiative(n)

dipl. Bauingenieur(in) ETH oder Bauingenieur(in) HTL

Fachrichtung Massivbau

für die selbständige Bearbeitung verschiedener Aufgaben im Hoch- und Grundbau sowie eine(n)

Tiefbauzeichner(in)

Fachrichtung Eisenbeton

Wir bieten Ihnen eine selbständige, interessante Tätigkeit, die durch eine gute Infrastruktur inkl. EDV unterstützt wird. Unser Büro verfügt in verschiedenen Gebieten über Spezialisten, die Sie bei der Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben unterstützen werden.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unseren Herrn Trachsel.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:

Edy Toscano AG, dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC
7504 Pontresina, Telefon 082 / 6 61 40

Bauamt II

Das Büro für Denkmalpflege des Hochbauamtes der Stadt Zürich sucht

Architekten/ Architektin

Einer initiativen Persönlichkeit mit abgeschlossenem Hochschulstudium oder anderer geeigneter Ausbildung übertragen wir nach sorgfältiger Einarbeitung folgende Aufgaben:

- Beurteilung von Baugesuchen, welche schutzwürdige Objekte betreffen
- Beratung von Architekten, Bauherren und Behörden in Fragen der Denkmalpflege
- Abfassen von Berichten zuhanden der Baubewilligungsbehörde

Für diese vielseitige, interessante und weitgehend selbständige Tätigkeit sind neben den spezifischen und beruflichen Kenntnissen auch Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck, Verhandlungsgeschick und Sinn für kooperative Zusammenarbeit in kleinem Team erforderlich.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf und Zeugnisabschriften sind mit dem Kennwort «Denkmalpflege» zu richten an das Hochbauamt der Stadt Zürich, Personaldienst, Postfach, 8021 Zürich.

Umweltgefahren bedrohen auch Bauwerke

Bei meinem Auftraggeber, einem fortschrittsorientierten Ingenieurbüro in Zürich, werden die Projekte zur langfristigen Funktions- und Werterhaltung von mitunter komplexen Bauwerken immer zahlreicher.

Ich suche deshalb zur Verstärkung des Teams einen

etwa 35- bis 40jährigen **dipl. Bauingenieur** **ETH**

der aus seiner etwa zehnjährigen Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau weiß, wo die Tücken und Gefahren liegen

und der sein berufliches Wirken in eine Richtung lenken möchte, die man geradezu als

«FMH» für **Bauwerksanierung**

bezeichnen könnte. In dieser Eigenschaft wird es seine Aufgabe sein, als

Teamleiter

die Sicherheit von Bauwerken zu analysieren und die von ihm konzipierten Sanierungsprojekte verantwortlich zu leiten: eine Funktion, die Führungsfähigkeiten und Geschick im Umgang mit Bauherrschaften erfordert.

«Gestandene» Bauingenieure, die neue Perspektiven für ihre berufliche Entwicklung suchen, lade ich ein, sich durch Einreichung ihrer kurzgefassten Unterlagen mit mir in Verbindung zu setzen. Für die Klärung allfälliger Vorfragen geben Sie am besten meinem Sekretariat (9.00-12.00; 14.00-18.30 Uhr) Ihre Telefonnummer an, damit ich Sie in einer ruhigen Minute erreichen kann.



EGGER MANAGEMENT-BERATUNG
Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen
Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 492 43 71

Bauzeichner/Bauleiter

- kreativ und teamwillig
- vielseitige Aufgaben und gute Arbeitsatmosphäre erwarten Sie...

GERBER + FLURY AG

Architektur und Planung
Audiovisuelle Produktionen

3360 Herzogenbuchsee 063 61 63 63



Wir sind eine Generalunternehmung des Hochbaus mit Hauptsitz in Zürich-Oerlikon. Um unser Team der Bauabteilung wirksam zu entlasten, suchen wir einen

Mitarbeiter der Kalkulation

Haben Sie Erfahrung und Freude am selbständigen Kalkulieren und Erstellen von Offerten? Das sind nämlich die Schwerpunkte dieses Aufgabenbereiches.

Wenn Ihnen die Bauführung ein Begriff ist oder Sie die Tätigkeiten eines Bauzeichners mit Baustellen-Erfahrung gut kennen, dann sind Sie uns sehr willkommen.

Zuverlässiges und genaues Arbeiten, Sinn für Teamarbeit und Eigeninitiative. Sind das Ihre Stärken?

Wir bieten Ihnen eine selbständige und entwicklungsfähige Position, hohe Arbeitsplatzsicherheit und den Anforderungen entsprechende Salärleistungen.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Schriftlich (mit den üblichen Unterlagen) oder telefonisch. Sie erreichen mich unter der Nummer 01/305 24 11, Frau M. Egli, oder Herrn U. Besozzi 01/305 24 04.

KARL STEINER AG
Hagenholzstrasse 60
8050 Zürich-Oerlikon

DR. J.F. SCHNEIDER + DR. F. MATOUSEK

BERATENDE GEOLOGEN ETH/SIA/ASIC

Zur Ergänzung des Teams in unserem mittelgrossen Geologiebüro suchen wir einen jüngeren

Geologen

Wir sind in den Gebieten der Geologie, Hydrologie, Geotechnik, Rohstoffgewinnung sowie Umwelttechnik tätig und führen geophysikalische Messungen, Sondierungen und Laborarbeiten aus.

Wir erwarten ein abgeschlossenes Hochschulstudium und praktische Berufserfahrung. Falls Sie gerne selbstständig an anspruchsvollen Aufgaben mit Kundenkontakten arbeiten, bieten wir Ihnen eine entwicklungsfähige Stelle mit leistungsbezogenem Salär, guten Sozialleistungen und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen (Teilzeit möglich).

Interessiert Sie diese Herausforderung? Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an: 056 / 22 09 45

MÄDERSTRASSE 8 POSTFACH 1208 CH-5401 BADEN TEL. 056/22 09 45
VORDERFELDSTRASSE 7 CH-8706 FELDMEILEN/ZH TEL. 01/923 63 43

GEOLOGIE HYDROLOGIE GEOTECHNIK GEOPHYSIK

In unserem kleinen interdisziplinären Team suchen wir

Baufachmann/-frau

als Projektleiter/in im Bereich "Alternative Baumaterialien", insbesondere "Roofing Materials" in Ländern der Dritten Welt.

Der Aufgabenbereich umfasst:

- Betreuung einer Datenbank
- Aufbau eines internationalen "Information Network"
- Frage/Antwort-Dienst
- Feasibility Studies
- Beratungsmissionen
- Fachbegleitung von Entwicklungsprojekten
- Herstellen von Publikationen
- Zusammenarbeit mit AT-Organisationen

Sprechen Sie gut Englisch und sind Sie selbständiges Arbeiten gewöhnt, so erwartet Sie eine interessante und anspruchsvolle Aufgabe. Wir freuen uns auf Ihren Brief oder Anruf an: INTEP, Klausstrasse 26, 8034 Zürich, Tel. 01/251'11'21 (Herrn Roland Stulz).

INTEP

Integrale Planung Energie - Umwelt - Architektur



An einen Baufachmann, der seine Kenntnisse im beratenden Verkaufen einsetzen möchte

Als unser Mitarbeiter können Sie Ihr Fachwissen in der Beratung und Betreuung der Kunden nutzbringend anwenden. Mit unserer Beratung und unseren Produkten bieten wir innovative technische Lösungen für praktisch alle Aufgaben der Bauwerkserhaltung, Instandsetzung und Abdichtung. Damit gehören wir zu den Erfolgreichsten der Branche. Um diesen Erfolg für die Zukunft zu sichern, bauen wir unsere Dienstleistung weiter aus. Dazu leisten Sie Ihren wertvollen Beitrag, indem Sie als

Kundenberater im Aussendienst

dank aktivem und überzeugendem Verkaufen die Anzahl der zufriedenen Kunden (in Ihrem bevorzugten geografischen Gebiet: Bern, Basel oder Zürich) stetig vergrössern. Dabei steht die individuelle Beratung und Betreuung der Kunden (Ingenieurbüros, Ausführungsunternehmen, Industrie usw.) im Vordergrund, für deren Bedürfnisse Sie massgeschneiderte Problemlösungen erarbeiten und anbieten.

Sie suchen die Herausforderung, denn Sie sind initiativ, voll Verkaufsflair und mit dem Willen vorwärtszukommen. Eine gute Grundlage für diese ausbaufähige Position bilden Ihre branchenspezifischen Kenntnisse, auf jeden Fall aber werden Sie umfassend und gründlich in Ihre neue Tätigkeit eingeführt und nötigenfalls dafür ausgebildet.

Erkundigen Sie sich bei unserem Herrn R. Voegeli näher über die sehr grosszügigen Anstellungsbedingungen (zum Beispiel sehr gute Verdienstmöglichkeiten, gute Sozialleistungen, Geschäftswagen auch zum privaten Gebrauch usw.).

MC-Bauchemie

Hagackerstrasse 10, 8953 Dietikon, Telefon 01 / 740 05 10

Ingenieurbüro mit interessantem Auftragsbestand im Hochbau bietet initiativem

Eisenbetonzeichner

abwechslungsreiche Dauerstelle. Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf.

Knapkiewicz + Braunschweiler AG
Neuwiesenstrasse 62, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 23 92 92

Diese Offerte besticht durch 3 Eigenheiten. 1. Sie wirken mit bei der Projektentwicklung. 2. Sie werden die Ausführungs-Planung betreuen. 3. Das Projekt ist ein Verwaltungsbau von über 50 Mio. Also ein Renomme-Bau. Somit die Profilierungschance für Sie. Ihr Background: 30-45, Hochbauzeichner, kreativ, Sinn für gesamtheitliche Zusammenhänge, geübtes Auge fürs Detail.

Ambitionierter Hochbauzeichner

Projektierung + Ausführungs-Planung/
Verwaltungsbau/Zürich

Unser Auftraggeber ist ein sehr erfolgreiches Architekturbüro in der Nähe der Zürcher Allmend. Beschäftigt werden rund ein Dutzend Mitarbeiter. In den modern eingerichteten Büros projektiert und plant man Objekte, die bei den Bauherren mit Begeisterung aufgenommen werden. Eine lange Referenzliste bestätigt dies eindrücklich. Diese Kompetenz und Leistungsfähigkeit ist dann auch der Grund, dass man den Zuschlag zu diesem Grossprojekt bekommen hat.

Ihr Aufgabenspektrum sieht wie folgt aus. In der Projekt-Phase projektiert Sie zusammen mit dem Projektleiter den Bau. Das heisst: Raumprogramm erstellen, Abläufe bestimmen, Baueingaben aufzeichnen, etc. Anschliessend widmen Sie sich der Ausführungs-Planung. Fühlen Sie sich der Herausforderung gewachsen? Dann rufen Sie uns an oder noch besser, schicken Sie uns Ihre Kurz-Dok mit Foto. Rolf A. Meier, AURELIUS Unternehmensberatung AG, Hohlstrasse 192, 8004 Zürich-Lochergut, Tel 01 242 89 30. Top-Diskretion. Danke.

aurelius
Professional Personnel Consulting



Das

Stadtplanungsamt Zürich

bietet Ihnen die Chance, in der

Quartierplanabteilung

an der Zukunftsgestaltung unserer Stadt mitzuwirken. Die **Hauptaufgaben unseres Amtes** sind die Grundlagenforschung für die Stadtentwicklung, die Erarbeitung von Richtplänen, Lösen von Besiedlungs- und Verkehrsproblemen, Verbesserung der Wohnlichkeit in den Quartieren usw.

Ihr künftiges, anspruchsvolles Arbeitsgebiet umfasst die Quartierplanbearbeitung mit Landumlegungsverfahren und Baulanderschliessung, Begleitung privater Strassenbauprojekte, Grundbuchgeschäfte, Stellungnahmen zu Rekursen, Verträge, Verfügungen, Weisungen sowie Vernehmlassungen zu Baugesuchen.

Als initiative Persönlichkeit sind Sie sicher angesprochen. Wenn Sie gewandt sind im schriftlichen und mündlichen Umgang mit Privaten und Verwaltungsstellen und eine Ausbildung als **Kulturingenieur, Architekt, Bausekretär** oder **Notariatsfachmann** mitbringen, dann sind Sie unser neuer Mann (es darf gerne eine Frau sein). Eine gründliche Einführung ist gewährleistet, und Aufstiegsmöglichkeiten sind vorhanden.

Auskünfte erteilt das Stadtplanungsamt Zürich, Telefon 01 / 216 27 22 (Herr W. Engel oder Herr A. Hösli).

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen bitte an den **Vorstand des Bauamtes I, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich**.



ITECO ist eine schweizerische Ingenieurfirma und auf den Gebieten Strassen- und Brückenbau, Wasserbau/Kleinwasserkraftwerke und Ingenieurgeologie tätig.

Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind Aufgaben im Rahmen der Technischen Entwicklungszusammenarbeit mit Dritt Weltländern.

Für verschiedene Aufgaben in der Schweiz und im Ausland suchen wir

Bauingenieure ETH/HTL

mit Erfahrung in den Fachbereichen

- Wasserbau, Wasserkraftanlagen
- Bauleitung, Baumanagement
- Ingenieurbiologie
- Strassenbau

Anforderungen:

- Diplom ETH oder HTL
- einige Jahre Berufserfahrung, wenn möglich auch im Ausland
- Bereitschaft, sich in neue Fachgebiete einzuarbeiten
- fähig, mit nicht alltäglichen Situationen zurechtzukommen
- selbstständig, belastbar, teamfähig
- Sprachen: Englisch und/oder Französisch
- Alter: ab 28 Jahren

Interessierte Damen oder Herren setzen sich bitte telefonisch oder schriftlich mit einer Kurzbewerbung mit unserem Herrn J. Krähenbühl oder Herrn W. Zimmermann in Verbindung. Besten Dank.



Gesellschaft für Internationale Technische Zusammenarbeit und Entwicklung, Telefon 01 / 761 17 45
Untere Bahnhofstrasse 12, CH-8910 Affoltern a.A.



EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE LAUSANNE

Die innerhalb des **Instituts für Hydraulik und Energie** wirkende Gruppe «Seismische Analyse von Staudämmen» sucht

wissenschaftliche Mitarbeiter

für die Problemanalyse, Entwicklung der Berechnungsalgorithmen, Programmierung, Durchführung der eigentlichen Berechnungen, Auswertung und Vergleich mit Messungen der **Erdbebenbeanspruchung von Erddämmen** (Erdbebeneingabe, Materialgesetz des wassergesättigten elasto-plastischen Mediums, räumliche und zeitliche Diskretisierung der Differentialgleichungen, Stabilität, Verflüssigung, Bemessungskriterien).

Hochschulabschluss als Bauingenieur, eventuell als Physiker oder Mathematiker, wird vorausgesetzt. Zusatzausbildung in Numerik und Dynamik erwünscht, aber nicht Bedingung. Analytisches Denkvermögen und Erfahrung im Programmieren sind aber Voraussetzung. Bei Eignung besteht die Möglichkeit, eine Doktorarbeit durchzuführen.

Geboten wird eine mehrjährige Tätigkeit unter kompetenter wissenschaftlicher Führung, wobei eine hervorragende Computer-Infrastruktur zur Verfügung steht.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Leiter, Dr. J.-P. Wolf, Telefon 021/47 24 05 oder 47 23 85 (Sekretariat), gerne zur Verfügung.

Stellenantritt: Anfang 1989 oder nach Übereinkunft.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten an: **Service du personnel de l'EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne.**

Gesucht in unser Team für die grossenteils selbstständige Mitarbeit bei unsrern vielfältigen interessanten Bauaufgaben:

Architekt(in) HTL Bauführer

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktaufnahme:

Wyder + Frey, Architekten
Aarauerstrasse 3, 5630 Muri AG
Telefon 057/44 18 92 oder 44 18 68

Als eines der führenden Ingenieur- und Beratungsunternehmen der Schweiz nehmen wir täglich die Herausforderungen an, die uns gestellt werden: Problemlösungen zu finden, deren Ziel es ist, den Menschen das Zusammenleben zu erleichtern. Und das nicht auf Kosten der Natur.

Wir fordern einen

Dipl. Bauingenieur ETH

auf, Verantwortung zu tragen.

Für die technische Führung von Projekten in den Fachgebieten **Tragstrukturen im Hoch- und Tiefbau und Geotechnik** sucht unser Geschäftsbereich Wasser, Bau und Verkehr Bauingenieure mit mindestens zwei Jahren Berufserfahrung. Spezialisten, die ihre Fähigkeiten im Stahlbetonbau oder Tiefbau schon beweisen konnten. Die Deutsch, Französisch und Englisch sprechen. Und die verhandeln können. Fachmänner, die in naher Zukunft die Fachprojektleitung von grösseren Projekten im In- und Ausland übernehmen wollen.

Nehmen Sie die Herausforderung an. Wir sagen Ihnen gerne, was wir einem Verantwortung tragenden Profi wie Ihnen alles zu bieten haben. Rufen Sie uns an, Telefon 01/385 28 71 (Herr Dr. W. Wüthrich) oder 01/385 28 46 (Herr C. Schaad), oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.



Ingenieure + Berater

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG

Zentraler Dienst Personal

Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich

Telefon 01/385 22 11

Bauzeichner/Bauleiter

gesucht für unser kleines, selbständiges Team mit grossen und immer grösseren Aufträgen. Industriebauten, Gewerbehäuser, ein Fliegermuseum, aber auch hie und da Wohn- und Umbauten gehören zu unserem Repertoire...

Man hört, unsere Arbeit sei abwechslungsreich, das Geschäftsauto sei praktisch, die Sozialleistungen seien andern voraus, das Betriebsklima sei gut, Lohn und Anerkennung o.k.

Wir möchten das alles gerne teilen. Fragen Sie uns wie: Othmar Grüter, Beat Waldmann oder den Personalchef Bruno Metzener, Tel. 063 / 60 11 51

Haus + Herd Industrie
3360 Herzogenbuchsee

HAUS+HERD
Architektur und Bau zum festen Preis



Haben Sie einen feinen Draht zur Landwirtschaft? – Sind Sie

Architekt(in) HTL

vielleicht noch ohne viel Berufserfahrung?

Bei uns entwerfen und erarbeiten Sie Musterpläne, Skizzen, Bauanleitungen für Architekten, Planer, Landwirte. Sie konzipieren und bauführen unsere Versuchsbauten. Sie verhandeln und beraten, Sie kalkulieren und publizieren.

Spricht Sie das an? – Dann freuen wir uns auf Ihren Anruf.

Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik
8356 Tänikon bei Aadorf TG, Telefon 052 / 47 20 25

Wir suchen für unser Büro in Andelfingen einen

Bauingenieur ETH/HTL

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im Hoch- und Tiefbau. Ihre Tätigkeit wäre vielseitig im Büro und auf der Baustelle unter fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Falls Sie einem kleinen Team mit angenehmem Arbeitsklima angehören und selbständig arbeiten möchten, schreiben oder telefonieren Sie uns!

Hofmann + Widmer, dipl. Ingenieure ETH/SIA
8450 Andelfingen / 8476 Unterstammheim
Büro Andelfingen, Tel. 052 / 41 25 21

Ihre Erfahrung in Projektierung und Bauführung

können Sie in unserer Generalunternehmung voll zur Geltung bringen.

Aufgrund des guten langjährigen Auftragsbestandes suchen wir einen initiativen und dynamischen Baufachmann, der die Ambition hat, als

Projekt-/Bauleiter

in unserer

General- unternehmung

eine anforderungsreiche und verantwortungsvolle Aufgabe zu bekleiden. Diese vielseitige Funktion fordert unternehmerisches Denken, Kreativität und Belastbarkeit.

Sie bringt Ihnen Entfaltungsmöglichkeit, Anerkennung Ihrer Leistungen und fortschrittliche finanzielle und soziale Rahmenbedingungen.

Wenn Sie sich von dieser persönlichen Herausforderung angesprochen fühlen, dann freuen wir uns, Sie näher kennenzulernen. Unser Personalchef, R. Meyer (Tel. 041/50 88 88), sichert Ihnen volle Diskretion zu.

Mit Anliker auf
Vertrauen bauen



ANLIKER
Anliker AG
Generalunternehmung
Meierhöfistrasse 18
6020 Emmenbrücke
Tel. 041 / 50 88 00

Architekt/Planer

- kreativ und teamwillig
- vielseitige Aufgaben und gute Arbeitsatmosphäre erwarten Sie...

GERBER + FLURY AG

Architektur und Planung
Audiovisuelle Produktionen
3360 Herzogenbuchsee 063 61 63 63

Chance für Zeichner!

Ingenieurbüro mit 3D-CAD-Software sucht für das Zweigbüro Dietikon in die Hochbau-/Statikabteilung

Eisenbeton-/ Tiefbauzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen und interessanten Objekten. CAD-Erfahrung erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Unser Hr. W. Junker steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.



Ingenieur- und Vermessungsbüro
Sennhauser, Werner & Rauch AG
Bahnhofstrasse 2, Schlieren
Telefon 01 / 730 18 44

K I P

KNOBLAUCH INGENIEURE UND PLANER

Dipl. Ing. ETH/SIA Stegmattweg 11
pat. Ing. Geometer Tel. 057 / 22 35 35 5610 Wohlen

Gesucht per 1. Januar 1989 oder nach Vereinbarung

dipl. Kulturingenieur ETH evtl. Ingenieur HTL

Aufgabenbereich – vielseitig

- Tiefbau, Planungs- und Vermessungsarbeiten, insbesondere Nutzungsplanungen und GKP

Wir bieten eine befriedigende Einsatzmöglichkeit in diversen Tätigkeitsgebieten, in einem jungen dynamischen Team.

Nähere Auskunft erhalten Sie bei:

KNOBLAUCH INGENIEURE UND PLANER, 5610 Wohlen
Telefon 057 / 22 35 35, H.P. Knoblauch

Baulandumlegungen
Güterzusammenlegungen
Meliorationen
Umwelttechnik
Strassenbau

Kanalisationen
Wasserversorgungen
Bauverwaltungen
Überbauungspläne
Erschliessungsplanungen

Bauabsteckungen
Lärmschutz
Vermessungen
Quartierplanungen
Leitungskataster



Alle reden von Geschwindigkeitsreduktion!

Nur das Arbeitstempo kennt keine Grenzen... oder etwa doch?

Welcher junge, initiative, gut ausgebildete

Verkehrsingenieur

mit Freude an einem weitgefächerten Berufsspektrum hilft uns, den Verkehr in unserem Büro und bei unseren Kunden zu beruhigen?

Wir bieten viel und fordern einiges; z.B. eine Idee auch selbst zu Papier zu bringen, eine Projektierung fachlich einwandfrei durchzuziehen und die Ausführung kostengerecht zu begleiten.

Wir sind ein Büro moderner Prägung und suchen aufgeschlossene Mitarbeiter. Unsere ruhigen Arbeitsplätze liegen im Grünen, mit Bus- und Tramstation in unmittelbarer Nähe.

Unsere Hotline: 061 / 47 77 15. Besser wäre allerdings eine schriftliche Bewerbung an M. Glaser.

Glaser + Sixer, Planer + Ingenieure
Birsigstrasse 10, 4103 Bottmingen



LOCHER

Für unser Tiefbau-Projektierungsbüro suchen wir einen

Tiefbauzeichner

Interessante und anspruchsvolle Arbeiten im Strassen-, Eisenbahn-, Tunnel- und Wasserbau erwarten Sie.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Unser Herr J. Hasenfratz steht Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung.

Locher & Cie AG, Bauingenieure und Bauunternehmer
Pelikan-Platz 5, 8022 Zürich, Telefon 01 / 211 56 00



CONFIDA CONSULTING AG

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes, dynamisches Ingenieurunternehmen in der Region Zofingen, das seine Dienstleistungen im Bereich

Industrie- und Massivbau

ausbauen will.

Einem gewandten und dynamischen Bewerber bietet sich hier die Möglichkeit, als

Abteilungsleiter

die Dienstleistungen im konstruktiven Ingenieurbüro auszubauen.

Für diese interessante Aufgabe suchen wir Kontakt zu einem Bauingenieur ETH, der einige Jahre Berufserfahrung in einem Ingenieurbüro hat, kontaktfreudig und akquisitorisch begabt ist.

Interessenten sind gebeten, mit uns telefonisch Kontakt aufzunehmen oder Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen. Herr H. Dietsche, dipl. Ing., ist in einer persönlichen Besprechung in Aarau, Zürich oder Rorschach gerne bereit, weitere Auskünfte zu erteilen. Absolute Diskretion ist zugesichert.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071 / 41 02 60
Signalstrasse 12 Telex 881 561 con ch

Stadt Kreuzlingen – Bauverwaltung

Wir haben folgende Stellen zu besetzen:

Sachbearbeiter(in) Tiefbau

Es handelt sich um eine Stelle mit vielseitigen Aufgaben. Die wichtigsten davon sind:

- Bearbeiten von Planungsfragen im Bereich Verkehr
- Erstellen und Vervollständigen von Planunterlagen
- Nachführen von Plänen
- Mitarbeit in Kommissionen

Ideale Voraussetzungen bringen Sie mit, wenn Sie eine Ausbildung als Tiefbau- oder Vermessungszeichner(in) abgeschlossen haben.

Sachbearbeiter(in) Hochbau

Die selbständige Prüfung von Baugesuchen und Planungsfragen sowie die Kontrolle der Bauausführung bieten einem(r) Hochbauzeichner(-in) oder einer Person mit ähnlicher Ausbildung ein interessantes Arbeitsfeld.

Es stehen Ihnen modern ausgerüstete und freundliche Büoräume zur Verfügung. Wir bieten gleitende Arbeitszeit und Arbeit in einem kleinen Team bei zeitgemässer Entlohnung.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Enzler, Telefon 072 / 71 2111. Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie an die Bauverwaltung, Nationalstrasse 27, 8280 Kreuzlingen.



ITECO ist eine Beratungsfirma und auf dem Gebiet der Technischen Entwicklungszusammenarbeit in Dritt Weltländern tätig.

Um die Abteilung Strassen-, Brücken- und Wasserbau zu entlasten, suchen wir in unser Büro in Affoltern a/A eine(n)

Tiefbauzeichner(in)

Aufgaben:

- Ausführen von anfallenden Zeichnerarbeiten
- Mithilfe bei Projektstudien in diversen Ländern
- Erledigen von administrativen Arbeiten

Anforderungen:

- abgeschlossenen Zeichnerlehre
- einige Jahre Berufserfahrung
- Bereitschaft, sich in neue Fachgebiete einzuarbeiten
- gewillt, nicht alltägliche Arbeiten zu erledigen
- selbständig, belastbar, teamfähig
- Sprachen: evtl. Englisch und/oder Französisch
- Alter: ab 25 Jahren

Interessierte Damen oder Herren setzen sich bitte telefonisch oder schriftlich mit einer Kurzbewerbung mit unserem Herrn J. Krähenbühl oder W. Zimmermann in Verbindung. Besten Dank.



Gesellschaft für Internationale Technische Zusammenarbeit und Entwicklung, Telefon 01 / 761 1745
Untere Bahnhofstrasse 12, CH-8910 Affoltern a.A.



Unsere Aufgaben im Tiefbau sind vielfältig und interessant, sie verlangen dem Ingenieur vollen Einsatz und viel Können ab.

Sind Sie als junger

Bauingenieur oder Kulturingenieur

nach kundiger Einführung an der selbständigen Bearbeitung von Strassenbau-, Wasserbau-, allgemeinen Tiefbau- und Umweltproblemen interessiert, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbung.

KISSLING + ZBINDEN Seftigenstrasse 22
INGENIEUR AG 3000 Bern 17
Tel. 031 / 45 29 55

Wir suchen eine(n) jüngere(n) begabte(n) und engagierte(n)

Architekten(in)

für die Bearbeitung interessanter und vielseitiger Bauaufgaben. Die Abgrenzung des Arbeitsbereiches kann besprochen werden.

Wir bieten Ihnen attraktive Anstellungsbedingungen mit guten Sozialleistungen. Spätere Beteiligung nicht ausgeschlossen.

Wir freuen uns auf Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf für eine persönliche Besprechung.

Schaer Rhiner Thalmann AG, Architekten SIA
Zürichbergstrasse 98, 8044 Zürich, Telefon 01 / 47 41 20

Unser mittelgrosses Architekturbüro befasst sich hauptsächlich mit der Planung und Realisierung von landwirtschaftlichen und ländlichen Bauaufgaben.

Wir suchen je eine(n)

Hochbauzeichner(in)/Techniker(in) TS

sowie

Architekten(in) HTL

mit Erfahrung oder Interesse an Planungs- und Ausführungsarbeiten.

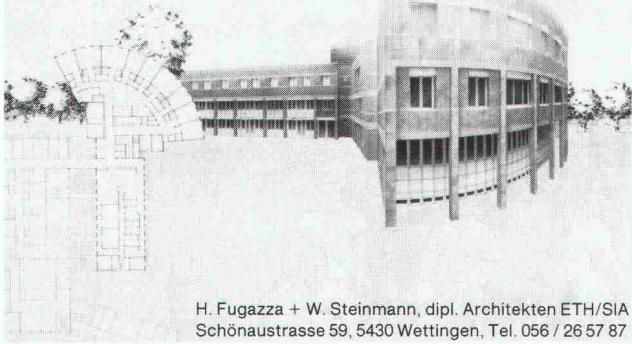
Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie uns an.



Landw. Bau- und Architekturbüro LBA
des Schweizerischen Bauernverbandes
Laurstrasse 10, 5200 Brugg
Telefon 056 / 41 67 55, intern 320

Architekt ETH

Gesucht zur Mitarbeit an interessanten öffentlichen Bauvorhaben



H. Fugazza + W. Steinmann, dipl. Architekten ETH/SIA
Schönaustrasse 59, 5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 57 87

Als Nachfolger des in wenigen Jahren zurücktretenden Seniorpartners suchen wir einen **qualifizierten, einsatzfreudigen**

dipl. Bau- oder Kulturingenieur ETH

mit einigen Jahren Berufserfahrung.

Sollten Sie Interesse an einer anspruchsvollen Führungsaufgabe haben und über das nötige Verhandlungsgeschick verfügen, erwartet Sie in unserem mittelgrossen Ingenieur- und Vermessungsbüro im Kanton Zürich ein vielseitiges Einsatzgebiet und ein gut eingearbeiteter Mitarbeiterstab.

Ihre handschriftliche Bewerbung erreicht uns über Chiffre SIA 186 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Direktion der öffentlichen Bauten

Amt für technische Anlagen und Lufthygiene des Kantons Zürich

Die

Energiefachstelle des Kantons Zürich

ist eine Abteilung unseres Amtes, das auch zuständig ist für die technischen Einrichtungen in den kantonalen Gebäuden, für die kantonale Fernwärmeversorgung und die Luftreinhaltung im Kanton.

Zum Aufgabenbereich der Abteilung Energiefachstelle gehören die Energieplanung für den Kanton und die Gemeinden, der Vollzug der Bauverordnung sowie die Pilotprojekte zur Erprobung neuer Energietechniken. Sie führt ferner einen Kataster mit energierelevanten Daten aller Gebäude im Kanton als Datenbasis für die planerischen Tätigkeiten.

Zur Mithilfe bei der Ausarbeitung von Grundlagen für die Energieplanung und der Beratung der Gemeinden suchen wir eine(n)

Mitarbeiter(in) mit Hochschul- oder HTL-Abschluss (z.B. Ingenieur oder Architekt, Planer)

mit einigen Jahren Berufserfahrung im Bereich der Energienutzung oder -planung. Der neue Mitarbeiter ist direkt dem Abteilungsleiter unterstellt.

Kreativität, selbständige Arbeitsweise und Kontaktfreudigkeit sind notwendig für die Mitarbeit in unserem kleinen Team.

Sind Sie angesprochen, und suchen Sie einen Arbeitsplatz nahe beim Hauptbahnhof in Zürich? Dann richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Zeugnissen, Lebenslauf und Foto an das Amt für technische Anlagen und Lufthygiene des Kantons Zürich, Energiefachstelle, Weinbergstrasse 15/17, 8090 Zürich.

Architekt HTL

Ihre Laufbahn.

Die **Abteilung Liegenschaften und kommerzielle Nutzung der Generaldirektion** bewirtschaftet den ausgedehnten Grundbesitz der SBB marktwirtschaftlich. In Zukunft sollen grössere Nutzungsverbesserungen in bestehenden Gebäuden und Neubauprojekten noch vermehrt vorangetrieben werden.

Zur Ergänzung unseres kleinen Teams suchen wir eine(n)

Projektleiter(in)

nach Möglichkeit mit einigen Jahren Berufserfahrung.

Sie denken analytisch, sind kommunikationsfähig und haben Freude an verantwortungsvollen und selbständigen Aufgaben als Vertreter der Bauherrin. Idealerweise verfügen Sie über eine technische Ausbildung im Bereich des Bauwesens und kommerzielles Geschick.

Interessiert? Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Oder rufen Sie uns an!

Herr Peter Vogel, **Telefon 031 / 60 42 04**, steht Ihnen für weitere Auskunft gerne zur Verfügung.

Generaldirektion SBB

Liegenschaften und kommerzielle Nutzung

z.H. Herrn P. Vogel

Mittelstrasse 43

3030 Bern



Direktion der öffentlichen Bauten

Amt für technische Anlagen und Lufthygiene des Kantons Zürich



*Pour un emploi
de qualité*

Une entreprise générale, bien implantée et saine, nous a confié la recherche d'un

architecte ou ingénieur civil

Vous connaissez le marché vaudois de la construction et vous êtes à la recherche d'une activité indépendante et très variée.

Afin de gérer et consolider la position des nouveaux bureaux de Lausanne, afin de coordonner et surveiller les travaux dans le canton, cette société vous offre le poste de

responsable de succursale

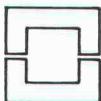
Si vous êtes flexible, compétent et ambitieux et avez environ 30 à 40 ans, envoyez votre dossier de candidature complet à Monsieur Pierre Esseiva, qui vous invitera alors à un entretien personnel. Il vous assure une discrétion totale.

Personal Sigma Fribourg

Avenue du Midi 13, Case postale 685, 1701 Fribourg
Téléphone 037-24 52 92



Aarau - Affoltern a.A. - Baden - Basel - Bellinzona - Bern - Chur - Frauenfeld - Freiburg - Heerbrugg - Liestal - Lugano - Luzern - Lyss - Olten - Rapperswil - Schwyz - Solothurn - St. Gallen - Stans - Sursee - Vaduz - Weinfelden - Wil - Winterthur - Zug - Zürich



Steiger Partner Architekten suchen

jungen Bauführer

Hochbauzeichner
oder gleichwertige Ausbildung

für die Mitarbeit als Objektbauführer auf einer grösseren Baustelle.

Melden Sie sich bitte telefonisch bei Herrn P.O. Meyer, Telefonnummer 01 / 252 78 34 oder schreiben Sie uns an:

Steiger Partner AG, Architekten + Planer
Klausstrasse 20, 8034 Zürich

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung qualifizierte

Eisenbetonzeichner/ Konstrukteur

mit Interesse an anspruchsvollen Aufgaben im Ingenieurhochbau.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Dauerstelle mit Leistungslohn und angenehmen Arbeitsklima in kleinem Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktaufnahme.

Kurt Roggensinger AG, Ingenieurbüro
Claridenweg 18, 8604 Volketswil, Telefon 01 / 945 53 50



Treuhand-Gesellschaft
Société Fiduciaire
Società Fiduciaria

Informatiker - Vermessungsfachmann - Verwaltungsfachmann

Sie sind Informatiker, Vermessungsfachmann oder Verwaltungsfachmann und haben Erfahrung auf dem Gebiet von Landinformationssystemen, dann sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen, denn eine Führungsaufgabe als

Geschäftsleiter

einer Firma, welche Softwarelösungen für den Bereich Landinformationssysteme/Vermessungswesen entwickelt und verkauft, ist die Herausforderung, welche unser Auftraggeber Ihnen bietet. Die Büros dieser dynamischen und unkompliziert geführten Unternehmensgruppe befinden sich im Grossraum Zürich.

Wenn Sie neben den oben erwähnten Grundvoraussetzungen Führungserfahrung (15 qualifizierte Mitarbeiter), Selbständigkeit, Teamfähigkeit, Leistungswille sowie Bereitschaft zur Verantwortungsübernahme (direkt dem VR-Delegierten unterstellt) mitbringen, sind Sie vielleicht unser Mann.

Für eine Führungskraft aus der Verwaltung oder einem grossen Geometerbüro ist diese gut dotierte Position eine echte Chance.

Der beauftragte Berater, Herr P.G. Walde, lic. iur., MBA, behandelt Ihre Bewerbung oder Anfrage mit der gebotenen Diskretion. Bewerbergespräche können im Raum Zürich stattfinden!

Visura Treuhand-Gesellschaft
Entfelderstrasse 5, 5000 Aarau, Tel. 064 / 25 55 66



Gemeinde Küssnacht ZH

Beim Bauamt ist die Stelle eines

Tiefbauzeichners

wieder zu besetzen.

Der Arbeitsbereich umfasst:

- zeichnerische Bearbeitung von Strassen-, Kanalisations- und allgemeinen Tiefbauprojekten
- Feld- und Absteckungsarbeiten
- Bauleitung von kleineren Bauarbeiten
- Mitarbeit bei Prüfungen und Abnahmen von privaten Hauskanalisationen
- allgemeine Büroarbeiten
- administrative Begleitung des Strassenaußendienstes

Wir bieten eine vielseitige Tätigkeit, ein angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Telefonische Auskünfte erteilt P. Scherrer, Tiefbauabteilung, Direkt-Nr. 01 / 913 12 70.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

Gemeindeverwaltung Küssnacht, Tiefbauabteilung
Obere Dorfstrasse 32, 8700 Küssnacht ZH

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

kreative, selbständige Architekten ETH

für den Entwurf,

erfahrene Architekten HTL

für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller, interessanter Bauaufgaben

Karl Messmer + Rolf Graf, Architekten SIA/SWB
Schartenstrasse 41, 5400 Baden, Tel. 056 / 26 46 46

Zur Verstärkung unseres jüngeren Mitarbeiterstabes suchen wir einen qualifizierten

Bau- oder Kulturingenieur ETH

mit Verhandlungsgeschick und einigen Jahren Berufserfahrung.

In unserem mittelgrossen Ingenieur- und Vermessungsbüro im Zürcher Oberland erwartet Sie ein vielseitiges Einsatzgebiet mit viel Selbständigkeit. Nach der Einarbeitungszeit ist der Eintritt in die Geschäftsleitung mit Partnerschaft möglich.

Gleichzeitig ist bei uns die Stelle eines

Tiefbauzeichners

neu zu besetzen. In unserer Tiefbauabteilung bearbeiten wir abwechslungsreiche Projekte des kommunalen Tiefbaus.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr Widmer (Telefon 01 / 950 10 37) gerne zur Verfügung.

Ingenieurbüro
Schnetzler & Widmer, dipl. Ingenieure ETH/SIA
Schulstrasse 2, 8330 Pfäffikon ZH



**EIDGENÖSSISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
LAUSANNE**

sucht für das **Laboratorium für Wasserbau** einen

Hydraulik-Ingenieur

mit ETH-Diplom als Bauingenieur oder entsprechendem Hochschulabschluss. Mitwirkung bei den hydraulischen Modellversuchen für Dritte, und bei Eignung Übernahme deren Leitung. Unterstützt den Professor in den Übungen, den Projekten und den Diplomarbeiten. Gewandt im Umgang mit Studenten. Neigung zur wissenschaftlichen Forschung. Mehrere Jahre Erfahrung im Bereich von Planung und Ausführung von Wasserbauprojekten. Gute Französischkenntnisse.

Stellenantritt: 1. Januar 1989 oder nach Übereinkunft.

Weitere Auskünfte: Prof. R. Sinniger, Tel. 021/47 23 82 oder 47 23 85.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten an:

Service du personnel de l'EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne

Wir suchen in unser junges Team einen initiativen und zuverlässigen

Raumplaner oder Bauingenieur HTL oder Siedlungsplaner HTL

insbesondere für die Fachbereiche Lärmschutz, Verkehrsplanung, Verkehrsberuhigung, Erschliessungsplan sowie für die Mitarbeit bei Quartier- und Ortsplanungsaufgaben.

EDV-Kenntnisse erwünscht.

Fortschrittliche Arbeitsbedingungen, Arbeitsbeginn nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr I. Kuster, Tel. 055 / 48 19 60.

Remund und Kuster, Büro für Raumplanung
Schindellegistrasse 1, 8808 Pfäffikon SZ

Hans Ruedi Hartmann AG

Temporärstellen, Dauerstellen, Personalselektion, Personalberatung

Architekturbüro in der Region Lenzburg sucht den qualifizierten, erfahrenen

BAULEITER

Mein Kunde bearbeitet hauptsächlich Industrie- und Verwaltungsbauten und ist für die nächsten Jahre voll beschäftigt.

Für die selbständige Realisierung eines Grossauftrages suche ich den kompetenten Berufsmann, der neben seriösem Fachwissen auch erfolgreich mit der Bauherrschaft und den Behörden verhandeln kann.

Interessiert Sie diese Dauerstelle, so rufen Sie sofort Hans Ruedi Hartmann an: Telefon 064 / 31 42 42

Individuell - persönlich - erfolgreich
064 / 31 42 42 Gränicherstrasse 1, 5034 Suhr

C. Fischer SA

Bureau d'ingénieurs civils
112, route de Florissant, 1206 Genève

cherche tout de suite ou à convenir un

ingénieur civil diplômé EPF ou ETS

capable de travailler de manière indépendante.

Domaines d'activités variés, projets, réalisation et direction de chantier.

Possibilités de formation et d'utilisation d'un équipement informatique.

Faire offre manuscrite avec curriculum vitae et prétentions de salaire à l'adresse ci-dessus.

Büro beratender Ingenieure aus der Genfersee-Region sucht einen Mitarbeiter

Ingénieur civil EPF

7 bis 8 Jahre Erfahrung, spezialisiert in Gebäudebau und -struktur, als Verantwortlicher der Struktur-Abteilung von 8 Mitarbeitern.

Lohn und Bedingungen nach Absprache.

Angebote unter Nr. IAS 471 bei der IVA-Lausanne, rue Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.

Wir suchen in unser Team

Hochbauzeichner

für vielseitige und interessante Aufgaben in Wohnungs-, Industrie- und Geschäftshausbauten.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima.

Eintritt nach Vereinbarung.

**Chris Derungs, Architekt SIA/SWB, und
Ruedi Achleitner, Architekt FSAI**
Lauriedstrasse 7, 6301 Zug, Telefon 042 / 21 33 84

CAD-Konstrukteur - Ihr Ziel?

Wir suchen zwei junge, qualifizierte

Tiefbauzeichner

die sich im Tiefbau und im Verkehrswesen zum CAD-Konstrukteur weiterentwickeln möchten.

Motivierte Interessenten melden sich bei



Emch + Berger AG Aarau
Ingenieure + Planer
Frey-Heroséstrasse 25, 5001 Aarau
Tel. 064 / 25 22 66 (Herr Schilling)

Stellengesuche

Bauingenieur ETH

mit 20jähriger Ausführungserfahrung im Hoch- und Tiefbau, mehrjähriger EDV-Erfahrung auf IBM und Apple, sucht **neues, anspruchsvolles Wirkungsfeld** in Ing.-Büro, Bauunternehmung usw. (toute la Suisse).

Zuschriften unter Chiffre 09-400 340 an Publicitas, 8401 Winterthur.

Dipl. Bauingenieur ETH/Ingenieur HTL

30, D/I/E/Sp/F, Erfahrungen im konstruktiven Ingenieurbau, im allg. Tiefbau, in Verkehrsplanung und Informatik (inkl. CAD), sucht anspruchsvolle Tätigkeit in gehobener Position. Arbeitsort Stadt Bern. Stellenantrag April 1989. Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 183 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt

guter Entwerfer, Gruppenleiter und Kundenbetreuer, Fünfziger, jünger aussehend, sucht neuen Wirkungskreis.

Zuschriften unter Chiffre SIA 181 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

30, sucht auf Anfang 1989 Stelle in Ingenieurbüro im Raum Bern, Berner Oberland. Konstruktiver Ingenieurbau, Bauleitung.

Angebote erbeten unter Chiffre SIA 185 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Hochbauzeichnerin

HTL-Diplom, 37, sucht ab 1.1.1989 neue Stelle Raum Sargans - Liechtenstein - Diepoldsau.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 184 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt

28j. US-Bürger, Uni L.A. und Rom, Abschluss 1985, gute D- und I-Kenntnisse, sucht Stelle in der Schweiz. Ortsunabhängig. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten bitte unter Chiffre Q-05-51074 Publicitas AG, 3001 Bern.

Diverses

Bauleiter, Architekt HTL, mit Erfahrung und guten Referenzen übernimmt in freier Mitarbeit

Devisierungen/Bauleitungen

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen an Chiffre 3850 ZB, ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postf., 8022 Zürich.

GEMEINDE HERZNACH

Die Gemeinde Herznach beabsichtigt die Durchführung eines

Projektwettbewerbes

auf Einladung für die Planung der öffentlichen Bauten - Mehrzweckgebäude mit Schulräumen sowie Umbau und Renovation der bestehenden Schulanlage. Das Mehrzweckgebäude hat Schulräume und Zivilschutzanlagen aufzunehmen.

Bei der Projektierung ist auf die unter Denkmalschutz von nationaler Bedeutung stehende Kirche Rücksicht zu nehmen und es ist allgemein eine subtile Einpassung der Gesamtanlage ins Dorfbild herbeizuführen.

Um die Teilnahme an diesem Wettbewerb können sich Fachleute bewerben, welche seit dem 1. Januar 1987 in den Bezirken Laufenburg, Rheinfelden und Aarau Wohn- oder Geschäftssitz haben oder in der Gemeinde Herznach heimatberechtigt sind. Aus den fristgemäß eingegangenen Anmeldungen werden 5 bis 10 Bewerber für die Teilnahme am Wettbewerb ausgewählt. Der Gemeinderat behält sich vor, weitere Architekten ausserhalb des erwähnten Kreises einzuladen.

Termine:

- Abgabe der Bewerbungen bis **11. November 1988** (Poststempel) auf der Gemeindekanzlei Herznach. Es sind Referenzen vorzulegen.
- Aussprache mit den gewählten Architekten, **5. Dezember 1988**, Gemeindehaus Herznach, gemäss spez. Programm.
- Abgabetermin für die Pläne **22. März 1988, 17.00 Uhr** oder Poststempel (Gemeindekanzlei).

Es ist vorgesehen, an der Gemeindeversammlung vom Juni 1989 den Projektierungskredit sowie den Baukredit aufgrund der Kostenabschätzung bewilligen zu lassen.

Die Bauherrschaft legt das Wettbewerbsprogramm der Wettbewerbskommission SIA zur Genehmigung vor.

Der Gemeinderat

ETH Eidgenössische
Technische Hochschule
Zürich

Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen (NDS)

mit individuellem Studienplan

für qualifizierte Absolventen der Bauingenieurwissenschaften bei der ETHs. Eventuell in Kombination mit Teilzeitbeschäftigung als Assistent/wissenschaftlicher Mitarbeiter. Möglichkeit zur anschliessenden Doktorpromotion. Der Studienplan kann individuell zusammengestellt werden, z.B.:

- Sicherheit, Erhaltung und Erneuerung von Bauwerken
- Erdbebensicherung von Bau- und Tragwerken
- Umwelt- und Gewässerschutz
- Verkehr und Transport
- Methoden der Projektleitung und Unternehmensführung
- Moderne Technologien im Bauwesen

Studienbeginn: 18. April 1989 (Sommersemester) oder
30. Oktober 1989 (Wintersemester)

Dauer: Vollzeitstudium 1 Jahr, Teilzeitstudium bis 4 Jahre, individuell wählbar

Anmeldung: bis 30.11.1988 für Sommersemester 1989
bis 31.5.1989 für Wintersemester 1989/90
beim Rektorat der ETHZ, Doktorandenbüro,
HG F 64.2, 8092 Zürich
Tel. 01/256 20 77

Auskunft und Unterlagen: **ETHZ**, Abteilung für Bauingenieurwesen
NDS-Sekretariat, HIL E 24.1
8093 Zürich-Hönggerberg
Tel. 01/377 31 83 (Mo-Do)



**Wettbewerb
für eine Bebauung nach
ökologischen Prinzipien**

Einladung zur Bewerbung

Die Stadt Zürich beabsichtigt, eine Bebauung (Umbau und Neubau) nach ökologischen Prinzipien zu erstellen. Sie möchte damit ein Zeichen setzen für eine Neuorientierung des Bauens bei knapper werdenden Ressourcen an Land, Baumaterial, Rohstoffen und Energie und bei gleichzeitig steigenden Ansprüchen nach umwelt- und menschengerichteter Lebensformen.

Architektinnen und Architekten, welche in der Schweiz Wohn- oder Geschäftssitz haben, können sich um die Teilnahme an einem Wettbewerb auf Einladung bewerben. Die Bewerbungen dürfen zwei A3-Seiten nicht überschreiten und sollen Auskunft geben über:

1. Arbeiten im Bereich des Ökologischen Planens und Bauens (oder die Beweggründe, sich damit auseinanderzusetzen) und
2. bisherige Planungs- und Projektierungsarbeit.

Einsendeschluss der Bewerbungen ist der 13.1.1989. Teilnahmeberechtigt werden die aufgrund ihrer Bewerbung vom Bauamt II ausgewählten Fachleute sein.

Weitere Informationen sind erhältlich bei:

Hochbauamt der Stadt Zürich

Postfach

8021 Zürich

Stichwort: Ökologische Bebauung

Die Hochschule St.Gallen für Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften bietet qualifizierten Hochschulabsolventen mit mindestens dreijähriger Praxiserfahrung die Möglichkeit, ein Managementstudium zu absolvieren.

NDU ▶

Nach-Diplom in Unternehmungsführung

ZIELSETZUNG	Die Teilnehmer sollen im Rahmen der Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften auf die anspruchsvollen höheren <u>Führungsaufgaben</u> in Unternehmungen und öffentlichen Institutionen vorbereitet werden.
STUDIUM	Das Studium vermittelt in einem integrativen, interdisziplinären Hauptteil die Grundlagen der Unternehmungsführung, ergänzt mit Spezialkursen.
DIPLOM	Teilnehmern, die alle dreizehn Studienblöcke und das Pilotprojekt mit Erfolg absolvieren, wird das Nach-Diplom in Unternehmungsführung (NDU/HSG) verliehen.
METHODIK	Die methodische Gestaltung des Studiums verlangt einen grossen Einsatz der Teilnehmer, da neben Fallstudien dem Bearbeiten von Pilotprojekten grösste Beachtung geschenkt wird.
TEILNEHMER	Das Studium richtet sich vorwiegend an Hochschulabsolventen nicht wirtschaftswissenschaftlicher Fakultäten.
STUDIENDAUER	Das Studium dauert hundertzehn Tage, verteilt auf dreizehn Blöcke über zwei Jahre.
STUDIENORT	Region St.Gallen/Schweiz
STUDIENKOSTEN	Die Studiengebühren betragen für den ganzen Kurs sFr. 25 000.-.
STUDIENDIREKTOR	Prof. Dr. Rolf Dubs, Prorektor HSG
STUDIENPRÄSIDENT	Prof. Dr. Johannes Anderegg, Rektor HSG
REFERENTEN	Professoren der Hochschule St.Gallen und anderer Universitäten, sowie Praktiker aus dem In- und Ausland.
STUDIENBEGINN	Die Kurse beginnen jeweils im Herbst.
AUSKUNFT	Weitere Informationen und Studienunterlagen erhalten Sie vom Studienleiter HSG/NDU, Nach-Diplom in Unternehmungsführung, Dr. Albin Reichlin, Guisanstrasse 9, CH-9010 St.Gallen/Schweiz, Telefon 071-30 26 30.

Dipl. Architekt ETH

Büro mit Schwerpunkt im Industrie- und Gewerbebau hat wegen Terminverschiebung noch freie Kapazität. Zürich-Winterthur.

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

Bauleiter, Architekt, mit Erfahrung, übernimmt selbstständig oder in freier Mitarbeit

Architekturaufträge für Wohn- und Industriebauten.

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

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

KOBRA KLIMA AG



Ultrasonic

das energiesparende Befeuchtersystem

Darüber sollten Sie etwas wissen!

Unsere Spezialisten wissen alles darüber

3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81



W. KRABATSCH

FREIER ARCHITEKT

IM HOFACKER - TELEFON 0049 / 76 21 / 4 66 72
D - 7851 SCHALLBACH/BADEN

Kleines Architekturbüro

in Weil sucht Kontakt zu grösserem Büro in Basel oder Umgebung.
Zuschriften unter Chiffre SIA 181 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener Bauleiter

sucht Bauleitungen in freier Mitarbeit (toute la Suisse).

Zuschriften unter Chiffre 09-400 341 an Publicitas,
8021 Zürich.

Umständshalber zu vermieten per sofort oder nach Vereinbarung in
gepflegter Villa im Zentrum von **Dietikon** schöne

4½-Zimmer-Wohnung

mit Hallenbad und Garten. Miete Fr. 3600.- + NK Fr. 350.-

Zusätzlich könnten noch **etwa 100 m² Büro-/Praxisräume** vermietet werden. Miete Fr. 1500.- + NK Fr. 150.-. Gute Parkierungsmöglichkeiten.

Interessenten melden sich bitte unter **Tel. 01 / 844 23 62**.

**einiger
Zeichenanlagen-
Discount der Schweiz**

Zeichenmaschinen
Zeichentische
Planschränke / Leuchttische
erstklassige Qualität
unschlagbare Preise

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

Glastechnische Beratung und Expertisen

Als neutrales Beratungsbüro stehe ich allen Architekten, Bauherren und Glasinteressenten zur Verfügung und behandle Probleme, die sich aus der Anwendung und Verarbeitung des Werkstoffes Glas ergeben.

**Dr. h.c. Alfred Frei, 8320 Fehraltorf, Russikerstrasse 23
Telefon 01 / 954 12 30**

Mitglied der Schweizerischen Kammer technischer und wissenschaftlicher Gerichts-experten CSEJ-SKGE

KOBRA KLIMA AG

die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz
für Klimaberatung

3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81

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, leitender Redaktor
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

1 Jahr	Schweiz: Fr. 170.—	Ausland: 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: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72 Telefax 021/37 02 80
--	---

Druck

Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/47 20 98

Abonnemente:

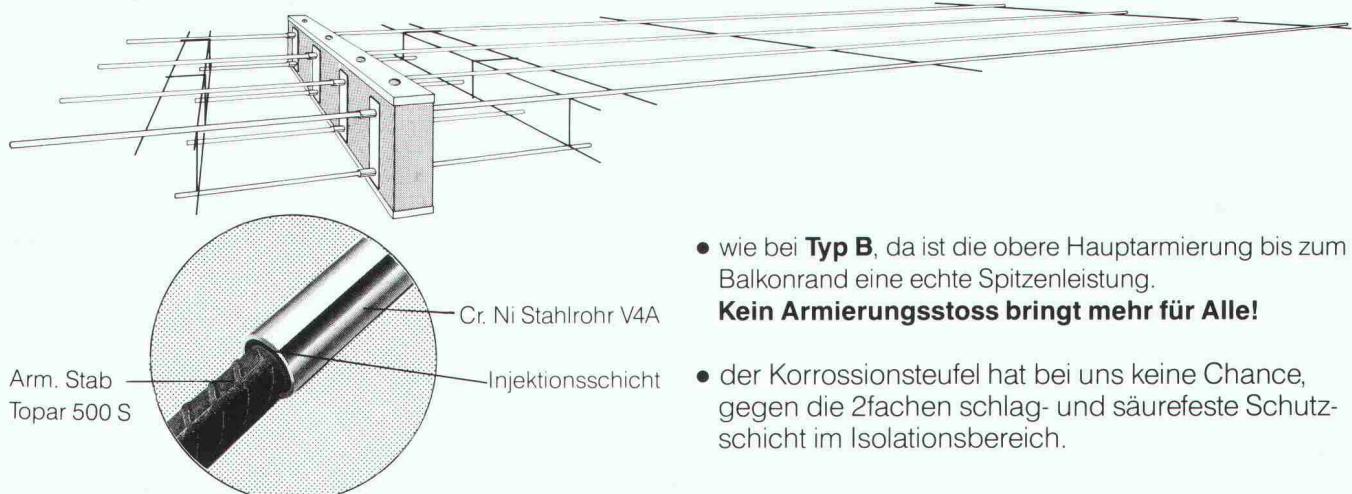
1 Jahr	Schweiz: Fr. 113.—	Ausland: Fr. 122.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

SIA-Normen

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

KRAGPLATTENANSCHLUSS

- Standardelemente
- Kassettenelemente
- Eckelemente
EMPA getestet



Eine 2fache Schutzschicht gibt Vertrauen beim Bauen

Herstellung und Vertrieb:



Burgdorfstrasse 40
3515 Oberdiessbach
Tel. 031 / 97 20 40, Fax 031 / 97 21 50



NEUHEIT

mit den
eindeutigen Vorteilen!

INNOVATION

- wie bei **Typ B**, da ist die obere Hauptarmierung bis zum Balkonrand eine echte Spitzenleistung.
Kein Armierungsstoss bringt mehr für Alle!
- der Korrosionsteufel hat bei uns keine Chance, gegen die 2fachen schlag- und säurefeste Schutzschicht im Isolationsbereich.

Gesamtkatalog erhältlich bei:

Vertrieb: Raum Ostschweiz

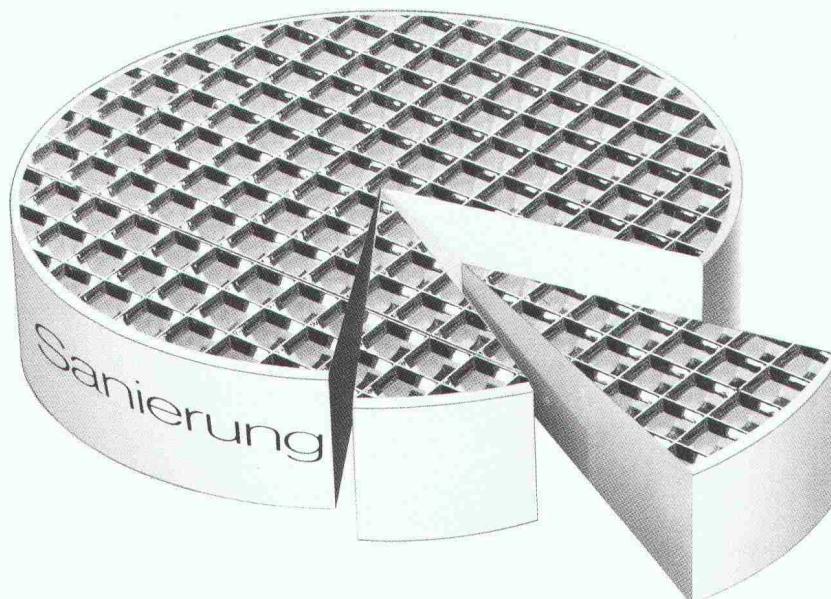
Betomax AG

Telex 828 896, Fax 01 / 945 04 15
Tel. 01 / 945 04 04, Maiacherstrasse 2, 8604 Volketswil



Ihr Partner für Licht

**Der Leuchtenmarkt '88: Ihr Markt!
Schneiden Sie sich ein ordentliches Stück ab.**



Zugegeben, wer denkt schon allzuoft an seine Beleuchtungsanlage, wenn es nicht gerade einen Defekt gibt? «Alles in Butter!» - kennen Sie diese Auskunft auch? So als ob es keinerlei Fortschritt gäbe ...

Dazu braucht man nur mal etwas genauer hinzusehen, um zu erkennen, wo es bei älteren Anlagen in wahrsten Sinne «brennt»: In der Vergeudung von Energie - zu Lasten einer hohen Beleuchtungsqualität. Wodurch das Wohlbefinden, die Leistungsbereitschaft und die Arbeitsqualität entscheidend beeinflusst werden. Ob im Büro, im Ladengeschäft oder in der Produktion.

Verständlich, dass Sie da aktiv werden. Zumal Ihnen mit Leuchten von Alumag-Belmag eine hochklassige Beleuchtungstechnik zur Verfügung steht. Eine Technik, die in Beleuchtungsniveau, Leuchtdichteverteilung, Blendungsbegrenzung, Lichtrichtung, Schattigkeit, allererster Güte verkörpert. Und die Energiekosten deutlich senkt.

Mit Beleuchtungssystemen wie BS 900 oder CS 300, mit Raster-An- und Einbauleuchten für verschiedene Einsatzzwecke können Sie dazu beitragen, die Arbeitswelt zu humanisieren. Der Markt dafür ist da. Wir unterstützen Sie gern. Damit Sie sich ein ordentliches Stück abschneiden können.

**Ob Sanierung oder Neubau:
Moderne Beleuchtungstechnik
von Alumag-Belmag**

8027 Zürich
3000 Bern
1000 Lausanne
6900 Lugano

Giesshübelstrasse 30
Wagnerstrasse 35
Avenue C.F. Ramuz 104
Via Campagna 10

01 / 466 91 11
031 / 45 11 71
021 / 28 13 13
091 / 51 92 71



Efkaflex Terrass

Das elastische Abdichtungssystem, welches sich durch folgende Eigenschaften auszeichnet:

- Begehbar
- Rutschfest
- Einfache Anschlüsse
- Nur ca. 3 mm dick
- Vollflächig haftend

Kilcher bietet als weitere elastische Abdichtungs-Systeme an:

- **Efkaflex Parking:** Für Parkhäuser
- **Efkaflex Terra:** Für erdüberdeckte Bauten
- **Efkaflex Ponte:** Für Straßenbrücken
- **Efkaflex Treno:** Für Eisenbahnbrücken
- **Efkaflex 1000:** Für Betonbeschichtungen
- **Efkaflex IRMA:** Für Flachdächer

Hochbaulager

Baurisse können vermieden werden durch den Einsatz von Hochbaulagern

- Verformungslager
- Limitgliss
- Teflongleitlager