

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 49

PDF erstellt am: **23.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

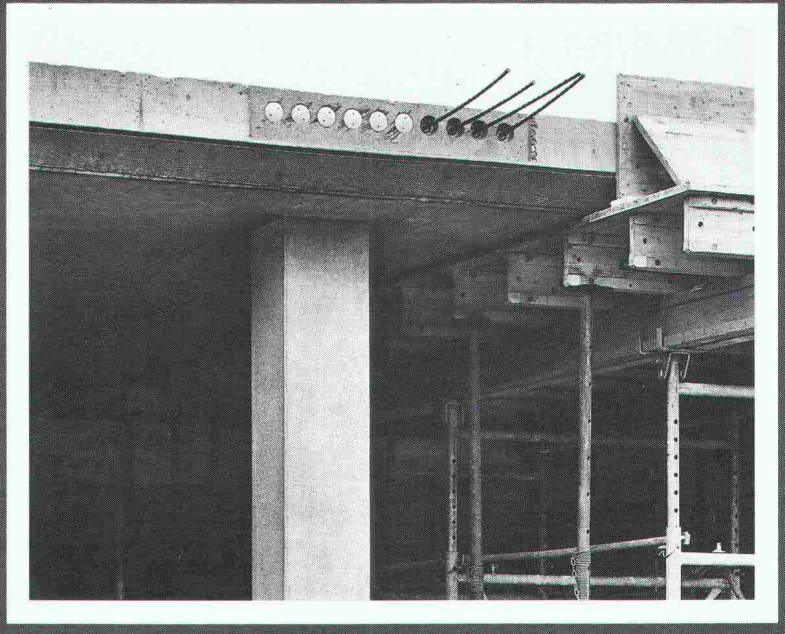
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

StahlTon: gestützt und vorgespannt.

Beton-Flachdecken sind aus dem modernen Industrie- und Geschäftsbau nicht mehr wegzudenken. Gefordert werden schlanke Decken, minimale Durchbiegung, günstiges Rissverhalten, kurze Bauzeiten, geringere Durchstanzbeanspruchung und wirtschaftliche Lösungen.



Decken mit StahlTon Stützstreifen-Vorspannung erfüllen alle diese Bedingungen mit Leichtigkeit. Vorfabrizierte Stützen aus hochfestem Beton können extrem schlank ausgebildet werden. Querschnitt, Oberfläche und Anschlussdetails richten sich nach Ihren Wünschen und Anforderungen. **Und der richtige Ansprechpartner für Stützen und Vorspannung** heisst in jedem Fall StahlTon; ein Bauprofi mit jahrzehntelanger Erfahrung.

Gespannt auf gestützte und gespannte Decken.

Auf Ihre Stützen und Stützstreifen vorspannung bin ich gespannt. Bitte zeigen Sie mir, wie schlank eine moderne Decke wirklich sein kann.

- ☐ mit ausführlichen Unterlagen
- ☐ anlässlich eines Besuches Ihres Aussendienstes

Firma: _____

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Tel.: _____ Intern: _____

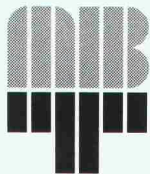
Einsenden an StahlTon AG, Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich

BARRAPREN

die dauerelastische Bitumen-Kautschuk-Emulsion

zur dauerhaften Abdichtung
erdüberdeckter horizontaler
und vertikaler Betonflächen

- lösemittelfrei
- auf frischen Beton applizierbar
- schnell trocken und regenfest



Master Builders
Technologies

Meynadier AG

Bauchemische Produkte
Vulkanstrasse 110
Postfach
CH-8048 Zürich

Telefon 01/438 22 11
Telex 822 188 mey ch
Telefax 01/432 82 02
Telegramm meyco zürich

Niederlassungen: Luzern, Moosseedorf, St. Gallen,
Untervaz, Ecublens-Lausanne, Meyrin-Genève, Rivera

Bautechnologie der Zukunft.

Betonier-
Anschlussdichtung zwischen
Fundament und aufgehender Mauer
BFL MASTIX R4



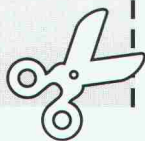
MASTIX SA
Av. Rumine 48, 1005 Lausanne
Tél. 021/23 42 79

Senden Sie uns die technischen Unterlagen "BFL MASTIX"

Name/Firma

Strasse

PLZ/Ort



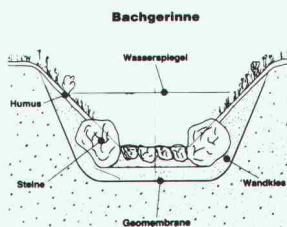
monarflex® Geomembranen

MONARFLEX Geomembranen

sind die einzigen gitternetz-
armierten Polyäthylenfolien der Welt
mit 4 m Breite ohne jede Schweissnaht. Sie sind wurzelfest und bewähren
sich seit Jahren in aller Welt als Abdichtung für:

- Mülldeponien ● Bachverbauungen
- Kanalauskleidungen ● Wasserreservoirs
- usw., mit bestem Erfolg.

MONARFLEX Geomembranen erhalten Sie in ver-
schiedenen Qualitäten, welche die jeweils objektbe-
zogenen Anforderungen optimal erfüllen.



MONARFLEX Geomembranen
liefern wir in Rollen von 4 x 25 m ab
Lager oder fertig vorkonfektioniert.



te gum

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

MF 1.8.1.

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

Fabrikation und
Vertrieb von
technischen Artikeln

olivetti

Bauingenieurwesen:

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schutträume (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse
- Stützmauern
- Elastisch gebetteter Träger

- Standsicherheit

- Setzungsberechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau
- Gas- und Wasserversorgung
- Devisierung (VSS, CRB)
- CAD ALLPLOT (Schalungs- und
Armierungspläne)
- Bauphysik
- Büroadministration

Architektur:

- CAD ALLPLOT / ALLPLAN 2D/3D
- Devisierung
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- Projektplanung

Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Telefon 01/839 15 11

olivetti

CAD-Schulung für Architekten und Planer

Ab 1990 führen wir regelmässig spezifische architekturorientierte CAD-Kurse für Anfänger durch.

Teilnehmerkreis: Architekten und Planer, die zukünftig mit CAD arbeiten wollen

Voraussetzung: keine speziellen EDV-Kenntnisse nötig

Schulungsziel:

- Aneignen eines Basis-EDV- und CAD-Wissens
- Erstellen einer praxisbezogenen Projektaufgabe mit Manipulationen aus der Symbolbibliothek, 3D (Ansichten und Perspektiven), Vermessen und Beschriften

Kursdauer: 3 Tage

Beginn: Ab Januar 1990

Weitere Informationen auf Anfrage an

ACST Luzern

(Tochterunternehmen der AXIOM CONSTRUCTIONS AG)

Wesemlinstrasse 55, Postfach, 6000 Luzern 6

Telefon 041 / 36 40 51, Telefax 041 / 36 70 60

ALLPLOT / ALLPLAN =
CAD für das Bauwesen –
moderne EDV-Werkzeuge
für Architekten und Ingenieure.

Verlangen Sie Unterlagen oder
melden Sie sich für eine Vorführung
oder einen Schnupperkurs bei



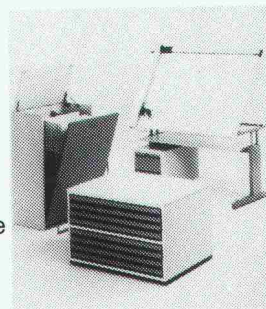
allcad

allcad ag
CAD für das Bauwesen
8625 Gossau 01 935 49 27

einzig

Zeichenanlagen-Discount der Schweiz

Zeichenmaschinen
Zeichentische
Planschränke/Leuchttische
Büromöbel/CAD-Arbeitsplätze
erstklassige Qualität
unschlagbare Preise
garantierter Service



Konkordia Verlag 1

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11

untendurch mit:



Lenkbare Bohrsysteme für weitreichende Arbeiten.

Distanz 180m Ø 150 mm

KABELANLAGEN • ELEKTROANLAGEN

CHESTONAG

5115 MÖRIKEN

NEUFELDWEG 6

NED 500

Schluss mit Schablonen: Der NED 500 Scriber arbeitet schneller und sauberer.

Arbeitsbereich 180 x 40 mm • Schrifthöhe, Neigung, Schreibgeschwindigkeit und Massstab wählbar • Frei programmierbar • Symbolkassetten.



GEOMETRA

Geometra AG
5036 Oberentfelden
064 43 42 22

Info-Bon

☐ Bitte senden Sie mir ein Angebot für den NED 500 Scriber
Firmenstempel

Sachbearbeiter

Repoxit AG · Helgenstr. 21 · Postfach · 8403 Winterthur · 052 27 17 21

Repoxit

Die Bodenmacher aus Winterthur.

Kunstharz • Hartsteinholz • Hartbeton



KOBRA KLIMA AG
die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

für EDV-Klima

4127 Birsfelden Telefon 061 · 52 04 00

1680 Romont Telefon 037 · 52 37 37

8902 Urdorf Telefon 01 · 734 34 88

3086 Zimmerwald Telefon 031 · 81 41 81



**Stühle Barhocker
Bänke und Tische
nach Mass**

- Für jeden Bedarf
- Direkt ab Fabrik

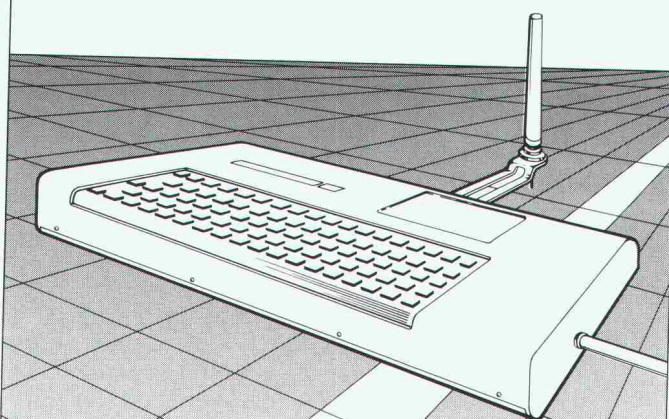
**GRATISKATALOG
verlangen!**



Tisch+Stuhlfabrik
Keusch+Sohn AG 5623 Boswil
Telefon 057 46 12 84

keusch

RWD Perspektiven



**Elektronisch Beschriften –
schneller, sauberer und billiger!**

☐ Senden Sie mir bitte gratis die neue
Gesamtdokumentation **RWD-Zeichentechnik**

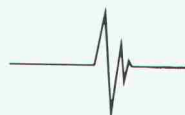
Coupon einsenden an: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

Sprengen, Rammen, Verkehr

ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

- zur Kontrolle der Spreng-, Ramm- und Verkehrserschütterungen
- zur Bestimmung der maximal zulässigen Lademengen pro Zündstufe
- zur Vorbeugung von ungerechtfertigten Schadenersatzforderungen
- Beweiskräftige Detailmessungen und Dauerüberwachung von Erschütterungen
- Gutachten und Expertisen
- Bestandesaufnahmen
- Ausarbeitung von Submissionsunterlagen
- Einsatz modernster Computer-Messgeräte
- Beratung durch ausgewiesene Sprengfachleute (Sprengausweis C mit sämtlichen Sprengausweisintragungen)

Sprengingenieurbüro und
Erschütterungsmessungen



EXPLOSIV CONSULT AG

CH-8492 Wila
Wildbergstrasse
Tel. 052 / 45 17 78
Fax 052 / 45 20 55

Rammerschütterungsmessungen
Sprengprojektierungen
Beratungen bei Spreng- und Rammarbeiten
Erstellung von Zustandsaufnahmen
Umweltschuttmessungen

Stellenangebote



Hochbauamt der Stadt Zürich

In der Stadt Zürich sind in den nächsten Jahren interessante und städtebaulich anspruchsvolle Bauaufgaben zu lösen.

Die **Abteilung Städtebau-Projektierung** sucht dafür eine/einen engagierte/n

Architektin/Architekten

Die Arbeit umfasst städtebauliche Vorabklärungen, Ausarbeitung von Projektstudien, Organisation von Architekturwettbewerben, Leitung der Vorprojektierung und Sicherstellung der architektonischen Qualität während der Projektierung und Ausführung.

Gesucht werden Architektinnen/Architekten mit Erfahrung in der Projektierung und Projektrealisierung und mit Interesse an städtebaulichen Problemstellungen (Hochschulabschluss oder vergleichbare Ausbildung).

Falls Sie dieser Aufgabenbereich interessiert, gibt Ihnen Herr Peter Ess, Tel. 216 29 39, gerne nähere Auskunft.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an das **Hochbauamt der Stadt Zürich, Personaldienst, Postfach, 8021 Zürich.**

Wir sind ein mittelgrosses, modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten. Zur Erweiterung unseres Kaders suchen wir nach **Aarau** einen talentierten

dipl. Bauingenieur ETH

für die statisch-konstruktive Bearbeitung von nicht alltäglichen Tragkonstruktionen aus Stahlbeton, Spannbeton, Stahl und Holz mit folgendem Aufgabenbereich:

- Entwurf, statische Berechnung und Bemessung von Tragkonstruktionen im Ingenieurhochbau, Brückenbau, Grundbau und Untertagebau
- Kontakte zu Auftraggebern, Architekten und Behörden
- Leitung und Koordination des zugewiesenen Teams von Konstrukteuren und Zeichnern
- Devisierung, Bauüberwachung und Qualitätskontrollen

Die Aufgabe erfordert Initiative, Einsatzwille und Freude an der Lösung von anspruchsvollen Problemen. Nach gründlicher Einarbeitung ist der Einsatz als Projektleiter vorgesehen.

Alter: bis etwa 35 Jahre.

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme mit unserem Ingenieur W. Kaufmann.

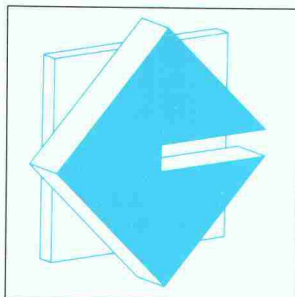


ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG
projektierende Bauingenieure
AARAU - BERN - OLTEN

5000 Aarau, Schiffpländestrasse 35
Tel. 064 / 26 91 66

Die Herausforderung: Bauprojekte ganzheitlich anpacken. Das Ziel: Die Lebensqualität der Menschen verbessern. Die Motivation: Trends setzen und führend sein. Im führenden Unternehmen für integrierte Bauplanung des Kantons Aargau.

Im zukunftsorientierten **Tunnelbau und Tiefbau** sind wir an den grössten Projekten führend tätig in Planung und Bauleitung. Unsere Arbeiten sind ein wesentlicher Beitrag zum Schutz der Umwelt.



Bauingenieur ETH/HTL Planung

Sie bieten:
Abgeschlossenes Hochschul- oder HTL-Studium, Initiative, Einsatzfreude, breites Interesse und Kreativität.

Wir bieten: Interdisziplinäre, abwechslungsreiche Tätigkeit in erfahrenem, kollegialem Team, modernste EDV- und CAD-Anlagen, gutes Salär, Aufstiegsmöglichkeiten.

Fühlen Sie sich herausgefordert und motiviert? Herr Arnold freut sich auf Ihre Bewerbung!

GÄHLER & PARTNER
INTEGRIERTE BAUPLANUNG

Gähler & Partner AG
Badstrasse 16, CH-5400 Ennetbaden, Tel. 056-20 95 11

ARBEITSGEMEINSCHAFT BRUNNER & DREIER, ARCHITEKTEN, ZÜRICH

Die Dialektik zwischen wertvoller alter Bausubstanz und zeitgemässer Architektur, das Spannungsfeld der Möglichkeiten bei der Sanierung von Altbauten in Zürich, ist unser tägliches Arbeitsfeld.

Zur Verstärkung unseres kleinen Teams suchen wir in unseren Altstadtbüros qualifiziert(e)n und begeisterungsfähig(e)n

Architekten(in) ETH oder HTL

ab Dezember 1989 oder nach Vereinbarung. Für weitere Fragen rufen Sie Conrad U. Brunner oder Roland W. Dreier an.

☐ **Conrad U. Brunner**, dipl. Arch. ETH/SIA
Lindenhofstrasse 15 8001 Zürich
Telefon 01 211 43 13, Telefax 01 211 82 16

☐ **Roland W. Dreier** Architekt HTL
Niederdorfstrasse 54, Postfach 739
8025 Zürich Telefon 01 251 13 20



CONFIDA CONSULTING AG

Sind Sie auf Ihren nächsten **Karrieresprung** vorbereitet?

Unser Auftraggeber, ein aufstrebendes, erfolgreiches Ingenieurbüro in der Region Zürich/Winterthur, bietet einem überdurchschnittlich qualifizierten Bauingenieur die Chance, die

Bereichsleitung Massivbau

zu übernehmen. Sie können Ihre hervorragenden technischen und unternehmerischen Fähigkeiten in dieser Position voll umsetzen.

Zu Ihren Hauptaufgaben gehören die Bearbeitung anspruchsvoller Hoch- und Industriebauten, die Führung eines Teams und die Vertretung des Bereichs und seiner Dienstleistungen gegenüber Bauherren, Architekten und Unternehmern.

Sie verfügen über einige Jahre Erfahrung als projektierender Ingenieur im konstruktiven Ingenieurbau und zeichnen sich durch starke Führungseigenschaften und eine hohe Einsatzbereitschaft aus.

Rufen Sie Herrn H. Knellwolf zur Vereinbarung eines Termins in Zürich oder Rorschach an, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion nach allen Seiten zu.

Confida Consulting AG

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

In unserer Stabsstelle der Generaldirektion «Sicherheitsdienst» befassen sich Fachleute aus verschiedensten Berufen mit dem Schutz von Menschen, Sachen und Daten. Im Zusammenhang mit der umfassenden **baulichen Sicherheit** (beispielsweise Brandvorsorge, Alarmanlagen, Zutrittskontrolle und mechanischer Schutz) suchen wir einen

Ingenieur HTL

der Sicherheitskonzepte entwirft, die Arbeitnehmer entsprechend instruiert und als Fachmann auch die inländischen Niederlassungen bei Sicherheitsfragen unterstützt. Sind Sie etwa Mitte 30, verfügen Sie über Englisch- und Französisch-Kenntnisse, wissen Sie mit einem PC umzugehen und möchten Sie im Bereich Brandvorsorge die Fachverantwortung übernehmen? Rufen Sie mich an oder senden Sie Ihre Unterlagen (Herr W. Giesel, Personaldienst GD Stabsstellen, Bahnhofstrasse 45, 8021 Zürich, Telefon 01 / 234 26 04).



Willkommen bei der SBG.

Bezzola

wir bauen die Zukunft.

... mit dem

Leiter Hochbauabteilung

(80 Personen) der so hoch hinaus will, dass er unsere Vorstellungen übertrifft.

... mit dem

Leiter Tiefbauabteilung

(50 Personen) der mit seinen Ideen abheben kann und fest mit beiden Beinen auf der Erde steht.

... mit dem

Leiter kaufmännische Abteilung

(7 Personen) der seine Kreativität nicht nur auf dem Papier beweisen kann.

... mit dem

Immobilien spezialisten

der die «Nase» hat, um zur richtigen Zeit am richtigen Ort zu sein.

Als zukünftiges Mitglied der Geschäftsleitung werden sie sicher verstehen, dass wir für diese führenden Positionen nur schriftliche Bewerbungen entgegennehmen können.

Wir bitten Sie deshalb, diese direkt an den Präsidenten des Verwaltungsrates der Firma Bezzola AG, Orpundstrasse 8, 2504 Biel, zu senden.

GIA Beratende Ingenieure und Architekten

Als Generalplaner (nicht Unternehmer) realisieren wir anspruchsvolle, installationsintensive Bauten in den Bereichen Industrie (z.B. Textilindustrie), Verwaltung und Gewerbe.

Im Rahmen dieser Tätigkeit beschäftigen wir uns, neben der eigentlichen Objektplanung, auch intensiv mit der Grundlagenermittlung (Analysen von bestehenden Bauten, Generalbebauungsstudien, Materialflussschemen usw.)

Dank Know-how, Zuverlässigkeit und zielbewusster Beratung hat sich der Kreis anspruchsvoller Kunden im Laufe der Jahre stetig erweitert.

In Anbetracht der zukünftigen Entwicklung unserer Firma suchen wir eine(n)

Architekten (Architektin)

Wir stellen uns eine etwa 30- bis 40jährige Persönlichkeit mit Erfahrung im komplexen Industriebau vor, die durch ihre qualifizierte Ausbildung, ihr Fachwissen und Organisationstalent in der Lage ist, in den Bereichen Entwurf und Ausführungsplanung eine Leaderfunktion zu übernehmen (EDV-Anlagen vorhanden).

Es handelt sich um eine weitgehend selbständige Position mit sehr interessanten Zukunftsperspektiven.

Interessenten bitten wir, eine handschriftliche Kurzofferte mit den üblichen Unterlagen zu richten an:

GIA AG Beratende Ingenieure und Architekten
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil, Telefon 055 / 27 56 84

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Örtliche Bauleitung in der Zentralschweiz für einen Spezialisten des Tief- und Untertagebaus

Unser Kunde, ein bedeutendes, überregional tätiges Engineeringunternehmen, hat in seiner Niederlassung Zentralschweiz einen Grossauftrag in Bearbeitung, welcher den gesuchten

Bauingenieur HTL

oder einen gleichwertig ausgebildeten bzw. erfahrenen Praktiker über mehrere Jahre herausfordern und auslasten wird.

Mit Hilfe Ihrer kompetenten technischen Mitarbeit sowie Ihrer organisatorischen Talente soll dieses Grossbauwerk qualitäts-, kosten- und termingerecht erstellt werden. An fachliche Fähigkeiten, Initiative, Zuverlässigkeit und Führungsgeschick werden hohe Ansprüche gestellt. Man ist auf seiten des Arbeitgebers bereit, dafür entsprechende Gegenleistungen zu bieten.

Interessierte Herren bitten wir um telefonische oder schriftliche Kontaktnahme (auch per Telefax: 01 / 211 55 78). Wir sichern absolute Diskretion und weitere Informationen zu.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56

Planung und Projektierung von Tunnelbauten

An moderne Verkehrswege werden vielseitige Anforderungen gestellt, denen vielfach nur Tunnellösungen gerecht werden.

Dipl. Ingenieur ETH

Für die Mitarbeit an anspruchsvollen Tunnelprojekten suchen wir einen Bau- oder Kulturingenieur. Einige Jahre Erfahrung auf dem Gebiet des Stahlbeton- bzw. Grund- oder Tunnelbaus sind von Vorteil.

Wenn Sie Herausforderungen suchen, ein gutes Arbeitsklima wünschen und an Weiterbildungsmöglichkeiten interessiert sind, laden wir Sie ein, sich mit unserem Herrn A. Fluder, Telefon 01 / 55 11 22, in Verbindung zu setzen oder Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen.

Basler & Hofmann

Forchstrasse 395 Ingenieure und Planer AG
8029 Zürich

Arosa

Möchten Sie die Annehmlichkeiten eines attraktiven Sommer- und Winterkurortes mit Ihrer Arbeitsstelle verbinden?

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Arosa

Tiefbau-/Stahlbauzeichner(in)

Arbeiten Sie bereits mit CAD oder haben Sie Interesse, sich auf unserer CAD-Anlage weiterzubilden, dann freuen wir uns auf Ihren Anruf.

Schad Ribi Mazzetta, Bauingenieure AG
7050 Arosa, Telefon 081 / 31 14 54

Masstäbe in der Projektierung setzen!

Wir suchen einen qualifizierten

Stahlbauingenieur

für die selbständige Projektleitung von anspruchsvollen Industrie- und Gewerbebauten.

Sie bringen eine fundierte Ausbildung als Bauingenieur ETH/HTL mit, zeichnen sich durch Initiative und Einsatzbereitschaft aus und haben berufliche Praxis in einem Ingenieurbüro oder einer Stahlbauunternehmung.

Wir bieten Ihnen interessante Anstellungsbedingungen und hervorragende Entfaltungsmöglichkeiten.

Setzen Sie sich Masstäbe für Ihre persönliche Zukunft!

Hr. P. Löhner freut sich, Sie in einem vertraulichen Gespräch kennenzulernen.



Zürich Winterthur St.Gallen

Emch+Berger Zürich AG

Ingenieurunternehmung
Forchstrasse 59, 8032 Zürich
Telefon 01/ 383 85 82

Ingenieurschule Biel Ecole d'Ingénieurs Bienne



Höhere Technische Lehranstalt des Staates Bern (HTL)
Ecole Technique Supérieure de l'Etat de Berne (ETS)

Auf den 1. Oktober 1990 ist an unserer Abteilung ARCHITEKTUR die Stelle eines(r)

Dozenten(in)

in **Entwurf und Konstruktion** (Entwurfslehre, Konstruktionslehre und Materialkunde, Semesterarbeit-Begleitung im Entwerfen und Konstruieren) neu zu besetzen.

Einem Architekten mit abgeschlossenem Studium und entsprechender längerer Praxis bieten wir eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit. Ein fortgesetzter Kontakt mit der Praxis ist notwendig. Deshalb wird die Stelle mit 16 Wochenlektionen dotiert, was $\frac{2}{3}$ einer vollamtlichen Stelle entspricht.

Der Unterricht muss in Deutsch und Französisch erteilt werden.

Interessenten erhalten das Pflichtenheft beim Direktionssekretariat der INGENIEURSCHULE BIEL, Seedorfstrasse 103, 2501 Biel (032 / 27 32 02).

Unsere Firma produziert ein breites Qualitätssortiment von Betonwaren für die Baubranche. Für unser technisches Büro suchen wir eine(n)

Bauzeichner(in)

(vorzugsweise Eisenbeton)

zur Bearbeitung von firmeneigenen Bauvorhaben sowie zur zeichnerisch-administrativen Unterstützung bei der Produktentwicklung und der Spezialfertigung.

Wir bieten Ihnen eine selbständige Tätigkeit, angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team, neuzeitliche Anstellungsbedingungen und einen modernen, EDV-unterstützten Arbeitsplatz. Parkplatz vorhanden.

Sind Sie an dieser vielseitigen und verantwortungsvollen Tätigkeit interessiert, und möchten Sie das neue Jahrzehnt mit einer neuen Herausforderung beginnen, so telefonieren Sie unverbindlich unserem Personalchef.

A. Tschümperlin AG, Baustoffe
Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar,
Tel. 042 / 33 34 44, intern 20

Wir suchen eine(n)

Entwurfsarchitekt(in)

zur Bearbeitung von anspruchsvollen Bauaufgaben und für Wettbewerbe.
Einarbeitung auf CAD möglich.

Egon Dachtler, Architekt SIA
Seestr. 227, 8810 Horgen, Tel. 01 / 725 64 64

MITARBEITEN
AN DER
ZUKUNFT DER
BAHN

Suchen Sie eine
**unternehmerische
Herausforderung**
mit
grosser Verantwortung
und
Selbständigkeit?

Unserer Sektion Ingenieurbau fehlen im Bereich **Brücken und Tragkonstruktionen** noch folgende zwei Kolleginnen oder Kollegen:

Bauingenieur/-in ETH **Fachrichtung Massivbau/Brückenbau**

mit fundierten Kenntnissen in Konstruktion und Bauleitung von Ingenieurbauwerken im Massivbau.

Sie sind bei uns verantwortlich für Neubau, Ausbau und Unterhalt aller Brücken und Kunstbauten in der Ihnen zugeteilten Bauregion im Raume Aargau. In der Bearbeitung der vor uns liegenden grossen Ausbauten für den Hucklepackkorridor mit dem Neubau der Aarebrücke Brugg, Bauten für Bahn 2000 und Zürcher S-Bahn stellen sich Ihnen packende Problemstellungen.

Bauingenieur/-in ETH **Fachrichtung Stahlbau**

mit fundierten Kenntnissen in Berechnung, Konstruktion und Bauleitung von Stahlbauten.

Sie sind bei uns verantwortlich für alle Stahlbrücken im ganzen Kreis III; Ihre Aufgabe umfasst sowohl die Erhaltung der z.T. alten Brücken mit den damit zusammenhängenden interessanten Fragen der Materialermüdung wie auch Projektleitungen unserer Stahlbrücken-Neubauten.

Beide Stellungen bieten Ihnen faszinierende Aufgaben, die Sie beruflich und fachlich voll fordern und befriedigen werden und Sie in unserem Team mit grosser Selbständigkeit lösen können. Ihre Praxis von einigen Jahren können Sie bei uns in grosser Eigenverantwortung anwenden. Ihr Arbeitsort befindet sich in neuereuerten Büroräumlichkeiten im Zentrum Zürichs.

Für einen ersten Kontakt stehen Ihnen Ihre künftigen Chefs, P. Hübner, Sektionschef, (Tel. 01 / 245 22 60) oder F. Zimmermann, Bereichsleiter, Tel. (01 / 245 22 80) gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an:

SBB Bauabteilung Kreis III
Postfach, 8021 Zürich



Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro und bearbeiten interessante Aufträge in den Gebieten Stahlbeton, Strassenbau und allg. Tiefbau unter Anwendung von modernsten **EDV- und CAD-Anlagen**.

Zur Erweiterung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen jungen, initiativen

Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau.

Wir wenden uns an einen Ingenieur mit etwas Praxis als Statiker, welcher unter kompetenter Leitung die anstehenden Aufgaben selbständig, motiviert und flexibel bearbeitet.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Gerne geben wir (Chr. Wieser oder U. Engweiler) bei einer persönlichen Besprechung weitere Auskünfte.

Ingenieurbüro Wieser + Co.
Beratende Ingenieure ASIC
Rorschacherstr. 21, 9000 St. Gallen
Tel. 071 / 24 78 12

Wir suchen als Nachfolger des in Pension gehenden Stelleninhabers

Ingenieur HTL

bautechnischer Fachrichtung

Sie sind verantwortlich für alle Baufragen in einem Industriebetrieb. Das Arbeitsgebiet umfasst sowohl Tiefbau- wie Hochbauarbeiten im Industrie- und Wohnungsbau. Die Aufgaben beinhalten die Vorprojektierungen mit Kostenschätzungen, den Kontakt mit Ingenieur- und Architekturbüros sowie die terminliche und kostenmässige Überwachung der Ausführungen.

Wenn Ihnen dieser interessante und vielseitige Aufgabenkreis zusagt, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



**JURA-
CEMENT-FABRIKEN**
5103 WILDEGG

PERSONALBÜRO 064/570157

PERSONAL SIGMA

PERSONALBERATUNG
PERSONALFÖRDERUNG

Zukünftiger Partner in einem bekannten und erfolgreichen Ingenieurbüro in Bern.

Dieses attraktive Angebot möchte ich einem jungen, dynamischen und vorwärtsstrebenden

BAUINGENIEUR

unterbreiten. Nach einer gründlichen Einführung übernehmen Sie fachspezifische Aufgaben im statischen Bereich, wirken als Projektleiter und pflegen den Ausbau der Kundenbeziehungen. **Bei Eignung und Interesse besteht die Möglichkeit, in die Geschäftsleitung aufzusteigen und sich an der Unternehmung zu beteiligen.** Eine lukrative Herausforderung, die ich Ihnen bei einem unverbindlichen und diskreten Gespräch gerne vorstellen werde. **Otto Lanz, PERSONAL SIGMA, Schwarztörstr. 7, 3006 BERN, Tel. 031 / 45 45 12.**

**20
JAHRE
PERSONAL
SIGMA**

PS
MEHR ALS EINE STELLE



Renovation und Umbau

ist ein Spezialgebiet, mit dem wir uns als Architekten und Generalunternehmer seit Jahrzehnten beschäftigen. Jetzt sind wir daran, diese Sparte zu verstärken und ein Spezialistenteam aufzubauen. Wir suchen deshalb einen jüngeren

Baufachmann/Bauleiter

der Erfahrung auf diesem Gebiet mitbringt.

Der Aufgabenbereich des neuen Mitarbeiters umfasst alle in diesem Bereich anfallenden Arbeiten. Ein erster Schwerpunkt liegt bei der Erfassung und Analyse von bestehender Bausubstanz und der Erarbeitung von Renovationskonzepten.

Wir erwarten eine solide Berufsausbildung, Verständnis für architektonische Probleme, Kenntnisse im Bereich Bauphysik und einige Jahre Berufserfahrung.

Sie finden bei uns interessante Bauaufgaben, einen selbständigen, ausbaufähigen Aufgabenbereich, ein kollegiales Team und grosszügige Anstellungsbedingungen.

Interessiert? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen, oder nehmen Sie telefonisch Kontakt auf mit unseren Herren R. Peikert oder R. Sägger.

Peikert Contract AG

Industriestrasse 20
CH-6300 Zug
Telefon 042 - 23 44 33

Generalplanung
Generalunternehmung
Architekturbüro

Sie

interessieren sich für Aufgaben wie Überbauungsstudien, Wettbewerbsvorbereitungen, Standortplanungen, Infrastrukturprojekte haben Praxiserfahrung

erwarten vielseitige Planungsaufgaben

sind an erfolgreichen, innovativen Planungsmethoden interessiert

schätzen einen lebhaften Betrieb

arbeiten gerne im Team

Wir

sind ein innovatives und kreatives Beratungs- und Planungsbüro mit 13 Mitarbeitern

bilden Teams von Stadtplanern, Architekten, Ökonomen, Ingenieuren und Juristen

arbeiten in der Schweiz und in Deutschland

bieten abwechslungsreiche und interessante Aufgaben öffentlicher und privater Arbeitgeber.

Fühlen Sie sich angesprochen, so schreiben Sie uns:

PLANCONSULT
St. Alban-Vorstadt 92
4006 Basel
z.H. Herrn Dr. J. Wiegand

Fabrikanlagen, öffentliche Gebäude, Überbauungen, Renovationen, Strassen, Kanalisationen und vieles andere mehr gehören zu unserem kreativen Tätigkeitsgebiet.

Wir, engagiert und begeistert, arbeiten viel, kämpfen auch mit Zeitproblemen, vergessen dabei jedoch nie unser Ziel, nur beste Arbeit zu leisten.

Ihnen, als qualifiziertem, versiertem, verantwortungsgewohntem

Bauingenieur

bieten wir die Möglichkeit, Ihren Wunsch nach

Selbstständigkeit

zu verwirklichen, indem wir Sie (zu sehr interessanten Konditionen) mit der Leitung unseres aufstrebenden Ingenieurbüros im Raum Ob- und Nidwalden betrauen.

Sie bringen fundiertes Fachwissen mit, Initiative, Motivationsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen.

Wir übertragen Ihnen selbstverständlich die Kompetenzen, damit Sie die Verantwortung für den gesamten technischen und administrativen Bereich auch wirklich voll und ganz übernehmen können.

Interessiert? Setzen wir uns doch einmal zusammen, um uns über alles Mögliche zu unterhalten. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 638 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

Als mittelgrosses Bauingenieurbüro suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

vor allem für die selbständige Bearbeitung von **Tragkonstruktionen und geotechnischen Aufgaben** im Hoch- und Tiefbau. In unserem Büro legen wir besonderen Wert auf eine **partnerschaftliche Zusammenarbeit** und auf eine gute Einführung von jüngeren Mitarbeitern in die praktische Tätigkeit eines Ingenieurs.

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir geben Ihnen gerne nähere Auskünfte bei einem **persönlichen Gespräch**. Diskretion wird zugesichert.

Schubiger AG Bauingenieure

8008 Zürich, Kleinstrasse 16 (Nähe S-Bahnhof Stadelhofen)
Tel. 01 / 251 86 51 (W. Streich)

GRD

Die GRD ist die zivile Entwicklungs- und Beschaffungsstelle für die gesamte Ausrüstung unserer Armee.

Für die Leitung der Technischen Sektion «Genie- und Luftschutzmateriel» suchen wir einen erfahrenen

dipl. Bauingenieur ETH

Sie werden besonders im Bereich der Militärbrücken die entscheidenden Akzente setzen. Als dynamischer Bauingenieur mit breitem Erfahrungsspektrum werden Sie zusammen mit einem kleinen, kompetenten Team neue Aufgaben zu lösen haben. Schwierige Entscheidungsprozesse und die Zusammenarbeit mit der Industrie und den militärischen Partnern verlangt von Ihnen einen ausgesprochenen Sinn für das Wesentliche, Konsensfähigkeit und Beharrlichkeit.

Erfahrung in der Führung und der Projektleitung sowie solide Kenntnisse in Baustatik und Leichtbau erleichtern Ihnen den Einstieg in die neue Aufgabe.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Tätigkeit, grosse Selbständigkeit sowie zeitgemässe Arbeitsbedingungen.

Schweizer Bürger, die sich von dieser anspruchsvollen Aufgabe angesprochen fühlen, senden ihre Bewerbung an nachstehende Adresse. Für technische Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Herrn H. Gisiger, Telefon 031 / 67 55 56.

Gruppe für Rüstungsdienste

Abt. Personelles und Administration
Kasernenstrasse 19
3000 Bern 25
Tel. 031 / 67 56 93, Herr Nienhaus



Wasser: Jeder Tropfen zählt

Wir sind ein international tätiges Ingenieurbüro, das vorwiegend auf dem Gebiet der Trinkwasserversorgung tätig ist. Für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben suchen wir eine(n) tüchtige(n)

Maschinenzeichner(in) Tiefbauzeichner(in)

wenn möglich mit CAD-Erfahrung.

Wir arbeiten in kleinem Team, haben fortschrittliche Anstellungsbedingungen, individuelle Arbeitszeit.

Herr Lavanchy oder Herr Geering stehen Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung. Telefon 01 / 252 26 70.

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung an:

IB Grombach & Co. AG

Ingenieurbüro/Wasserfachleute
Zürichbergstrasse 20, Postfach, 8028 Zürich

Unser mittelgrosses, modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten ist in mehreren Fachgebieten des Bauingenieurwesens tätig. Zur Erweiterung unseres Kaders suchen wir nach **Aarau** einen gut qualifizierten

Bauingenieur

für die ingenieurmässige Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten im Bahnbau, Strassenbau, Grundbau und/oder Stahlbetonbau mit folgenden Hauptaufgaben:

- Entwurf, Berechnung und Devisierung der Bauvorhaben
- Kontakte zu Auftraggebern und Behörden
- Führung der zugeteilten Zeichner und Konstrukteure
- Kontrolle der Bauausführung, Feldarbeiten

Einem kreativen Bauingenieur HTL biete sich die Gelegenheit zu breiter fachlicher Entfaltung. Nach gründlicher Einführung besteht je nach Neigung die Möglichkeit zur Spezialisierung in Richtung Verkehrsanlagen oder Tragkonstruktionen.

Alter: bis etwa 32 Jahre

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme mit unserem Ingenieur W. Kaufmann.



ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG
projektierende Bauingenieure

AARAU - BERN - OLTEN

5000 Aarau, Schiffländenstrasse 35
Tel. 064 / 26 91 66

GIA Beratende Ingenieure und Architekten

Als Generalplaner (nicht Unternehmer) realisieren wir anspruchsvolle, installationsintensive Bauten in den Bereichen Industrie (z.B. Textilindustrie), Verwaltung und Gewerbe.

Im Rahmen dieser Tätigkeit beschäftigen wir uns, neben der eigentlichen Objektplanung, auch intensiv mit der Grundlagenermittlung (Analysen von bestehenden Bauten, Generalbebauungsstudien, Materialflussschemen usw.)

Dank Know-how, Zuverlässigkeit und zielbewusster Beratung hat sich der Kreis anspruchsvoller Kunden im Laufe der Jahre stetig erweitert.

In Anbetracht der zukünftigen Entwicklung unserer Firma suchen wir eine(n)

Bauingenieur (Bauingenieure)

Wir stellen uns eine etwa 30- bis 40jährige Persönlichkeit mit Erfahrung im komplexen Industriebau vor, die durch ihre qualifizierte Ausbildung, ihr Fachwissen und Organisations-talent in der Lage ist, in den Bereichen Statik und Konstruktionsplanung eine Leaderfunktion zu übernehmen (EDV-Anlagen vorhanden).

Es handelt sich um eine weitgehend selbständige Position mit sehr interessanten Zukunftsperspektiven.

Interessenten bitten wir, eine handschriftliche Kurzofferte mit den üblichen Unterlagen zu richten an:

GIA AG Beratende Ingenieure und Architekten
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil, Tel. 055 / 27 56 44

Projektierung und Bauleitung im städtischen Tiefbau

Wir suchen einen qualifizierten

Bauingenieur

für den Einsatz als Projekt- und Bauleiter auf den Gebieten Tief-, Gleis- und Strassenbau sowie für Infrastrukturaufgaben.

Voraussetzung für diese anspruchsvollen Aufgaben sind einige Jahre Erfahrung als Bau- und Projektleiter.

Wenn Sie Herausforderung suchen, anspruchsvolle Aufgaben mit entsprechender Kompetenz und Verantwortung lieben, ein gutes Arbeitsklima wünschen und an Weiterbildungsmöglichkeiten interessiert sind, laden wir Sie ein, sich mit unserem Herrn H. Widmer (Tel. 01/55 11 22) in Verbindung zu setzen oder ihm Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen.

Basler & Hofmann

Forchstrasse 395
8029 Zürich

Ingenieure und Planer AG

Architekt(in) HTL und **Hochbauzeichner(in)**

Damit unser kollegiales Team durch Ihre Mitarbeit unsere vielfältigen Aufgaben im Hochbau und der Innenarchitektur besser zu bewältigen vermag, suchen wir Sie!

Wenn Ihnen ein mittelgrosses Büro behagt und Sie sich genauer informieren möchten, erreichen Sie uns unter der Nummer 01 / 383 38 80.

T. Senn und Th. Kühne
Architekten und Planer
Seegartenstrasse 12, 8008 Zürich

Ihre Zukunft im Spezialtiefbau

Für den Weiterausbau unserer Abteilung in **Bassersdorf** suchen wir einen frontorientierten

Bauingenieur oder ausgewiesenen Baufachmann

Das ausbaufähige und zukunftssträchtige Wirkungsfeld wird als Schwerpunkt die Leitung unserer anspruchsvollen Baustellen umfassen. Die aktive Unterstützung des Geschäftsführers in der Akquisition, im Offertwesen und in der Marktanalyse sind weitere Eckpfeiler dieser Aufgabe. Eine umfassende Einarbeitung in diese vielseitige Materie ist für uns selbstverständlich.

Als ideale Voraussetzungen erachten wir eine bauspezifische Ausbildung, Unternehmungserfahrung sowie Praxisbezogenheit.

Könnte dies Ihr neuer Wirkungskreis sein?

Die Herren W. Krebs und A. Scheuchzer, Grindelstrasse 6, 8303 Bassersdorf, Telefon 01/836 47 77, erwarten mit grossem Interesse Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.





Bauamt II der Stadt Zürich

Für unsere Abteilung Anlagebau suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n) technische(n)

Zeichner(in)

Aufgabenbereich:

- Verwaltung u. Erweiterung unserer Anlagedokumentation
- Erarbeiten von Grundlagen für die Bauplanung
- Zeichnen von Plänen und Schemas von technischen Einrichtungen.

Wir bieten:

- abwechslungsreiche, selbständige Tätigkeit in kleinem Team
- Einarbeitung in EDV
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässes Salär, gleitende Arbeitszeit
- moderner, freundlicher Arbeitsplatz

und erwarten:

- abgeschlossene Ausbildung in der Bau- oder Maschinenbranche
- Anpassungsfähigkeit, Einsatzwille und Eigeninitiative
- exaktes Arbeiten
- Bereitschaft, mit EDV zu arbeiten

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Senden Sie die üblichen Unterlagen an:

**Bauamt II, Amt für baulichen Zivilschutz,
Bahnhaldenstrasse 7, Postfach, 8052 Zürich**

Weitere Auskünfte erteilt gerne: Herr A. Sauter, Tel. 302 72 10

STEINER

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

Fachmann/frau

In einem kleinen Spezialistenteam sind Sie selbständig verantwortlich für:

- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- 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 ca. 30-40 Jahre alt, bringen durch Ihren beruflichen Werdegang Erfahrung in Planung und Ausführung mit, Kenntnisse in baurechtlichen Fragen, schätzen Selbständigkeit und besitzen ausserdem ein gutes analytisches Denkvermögen,

dann kommen Sie zu uns!

Schätzen Sie eine attraktive Position und hohe Arbeitsplatzsicherheit? Dann würde uns Ihre schriftliche Kontaktnahme mit den üblichen Unterlagen freuen.

KARL STEINER AG
Hagenholzstrasse 60
8050 Zürich
Tel. 01/305 22 11



Die kantonale Verwaltung des Kantons Wallis schreibt folgende Stelle aus:

dipl. Ingenieur ETH oder Ingenieur HTL

bei der Dienststelle für Gesundheitswesen, Sektion Spitalplanung und -bauten.

Bedingungen: dipl. Ingenieur ETH oder Ingenieur HTL oder gleichwertige Ausbildung.

Muttersprache: Deutsch oder Französisch; gute Kenntnisse der zweiten Amtssprache.

Stellenantritt: 1. März 1990 oder nach Übereinkunft.

Pflichtenheft und Gehalt: Die Dienststelle für Gesundheitswesen (Telefon 027 / 21 66 11) oder die Dienststelle für Personal und Organisation erteilt auf Verlangen die sachbezüglichen Auskünfte.

Die Dienststofferten, die auf einem von der **Dienststelle für Personal und Organisation, Regierungsgebäude, 1951 Sitten** (Tel. 027 / 21 60 05), zu beziehenden Spezialformular erstellt werden müssen, sind dieser bis am **29. Dezember 1989** (Datum des Poststempels) zuzustellen.

Möchten Sie auch an Objekten wie z.B. am Neubau Börse Zürich mitwirken? Dann sind Sie in unserer jungen Ingenieurabteilung unser

Bauingenieur ETH/HTL

als Stellvertreter des Abteilungsleiters Stahlbau. Sie betreuen als Projektleiter ganze Bauten von der Auftragsannahme bis zur Endabrechnung.

AEPLI Stahl- und Metallbau – ein Unternehmen in Hochform, für Leute, die ihre Arbeit gerne abwechslungsreich haben.

Herr Ruedi Aepli freut sich auf Ihre unverbindliche Kontaktaufnahme oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Stahl- und Metallbau
Industriestrasse 15
9202 Gossau
Telefon: 071 85 42 42
Abends: 071 52 33 75

AEPLI

Tunnelbau

Sind Sie interessiert an vielseitigen Aufgaben?

Bauleiter

Für die Mitarbeit auf einer anspruchsvollen Tunnelbaustelle suchen wir einen Bauleiter. Einige Jahre Praxis wären von Vorteil, aber nicht Bedingung.

Aufgaben:

- Unterstützung unserer Bauleitung (Abrechnung, Qualitätskontr., Diverses)

Wir bieten:

- sorgfältige Einführung durch unser Bauleitungsteam
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen in kleinem Team mit vorwiegend jungen Mitarbeitern

Stellenantritt: nach Vereinbarung

Möchten Sie gerne mehr über diese interessante Aufgabe erfahren? Unser Herr E. Andraskay freut sich auf Ihren Anruf (Tel. 01/ 55 11 22) oder auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Basler & Hofmann

Forchstrasse 395 Ingenieure und Planer AG
8029 Zürich

K I P

KNOBLAUCH INGENIEURE UND PLANER

Dipl. Ing. ETH/SIA, pat. Ing. Geometer
5610 Wohlen 5630 Muri

Wir suchen für unsere Abteilung Tiefbau, Sachbereich Bauverwaltung/Umwelttechnik

Bauführer/ Bauzeichner

Wir bieten:

- eine interessante und weitgehend selbständige Tätigkeit
- modernste Arbeitsmittel
- gleitende Arbeitszeit
- gute Anstellungsbedingungen

Wir erwarten:

- eine Grundausbildung als Zeichner
- angenehme Umgangsformen
- Idealalter: 25 bis 35 Jahre

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

KNOBLAUCH INGENIEURE + PLANER, 5610 WOHLLEN
Telefon 057/ 22 35 35 H.P. Knoblauch

Baulandumlegungen
Güterzusammenlegungen
Meliorationen
Umwelttechnik
Strassenbau
Kanalisations-
Wasserversorgungen
Bauverwaltungen
Überbauungspläne
Erschliessungsplanungen
Baubestückungen
Lärmschutz
Vermessungen
Quartierplanungen
Leitungskataster

Sie

haben Interesse an Konzeptstudien, Nutzungs- und Betriebsplanungen, Standortfragen und Projektmanagement

haben Praxiserfahrung

erwarten ein vielseitiges Tätigkeitsgebiet

sind an erfolgreichen, innovativen Planungsmethoden interessiert

schätzen einen lebhaften Betrieb

arbeiten gerne im Team

Wir

sind ein innovatives und kreatives Beratungs- und Planungsbüro mit 13 Mitarbeitern

bilden Teams von Architekten, Ökonomen, Ingenieuren und Juristen

arbeiten in der Schweiz und in Deutschland

bieten abwechslungsreiche und interessante Aufgaben in den Bereichen Gesamtplanung, Standortanalysen, Nutzungs- und Baukonzepte, Wettbewerbsvorbereitungen, Moderation von Planungsteams.

Fühlen Sie sich angesprochen, so schreiben Sie uns:

PLANCONSULT
St. Alban-Vorstadt 92
4006 Basel
z.H. Herrn Dr. J. Wiegand

BUNDESAMT FÜR MILITÄRFLUGPLÄTZE

Das zivile Dienstleistungsunternehmen für die Flieger- und Fliegerabwehrtruppen

Unsere Bauabteilung in Dübendorf befasst sich mit der Planung, Projektierung, Realisierung und dem Unterhalt von Pistensystemen und Ingenieurbauten auf unseren Flugplätzen und Anlagen in der ganzen Schweiz.

Zur Ergänzung des Mitarbeiterstabs in der Sektion Bauten suchen wir einen

Bauingenieur HTL

Wir bieten Ihnen als Projektleiter/Sachbearbeiter ein interessantes Tätigkeitsgebiet. Sie projektieren und realisieren vielfältige und anspruchsvolle Tiefbauobjekte auf unseren Flugplätzen. Bei grösseren Vorhaben werden Sie dabei von privaten Ingenieurbüros unterstützt.

Als initiativer Baufachmann verfügen Sie über Verhandlungsgeschick, die Fähigkeit zur Kooperation mit internen und externen Stellen und Teamfähigkeit.

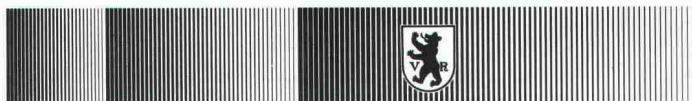
Wenn Sie in unserer Zentralverwaltung diese anspruchsvolle Position übernehmen möchten, richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an uns. Für Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Bundesamt für Militärflugplätze

Zentralverwaltung

Sektion Personaldienst

8600 Dübendorf, Tel. 01/ 823 20 22



Hochbauamt

Kanton Appenzell A.Rh.

Das Kantonale Hochbauamt sucht einen qualifizierten, verantwortungsbewussten

Baufachmann

für die Bearbeitung von Baugesuchen in bezug auf den baulichen Zivilschutz mit den nötigen Kontrollen und Abnahmen.

Aufgabenbereich:

- Bearbeitung von Gesuchen in bezug auf den baulichen Zivilschutz; insbesondere Beratung der Gesuchsteller, Prüfung der Gesuche und Überwachung der Ausführung und Abrechnung
- Bearbeitung von zugewiesenen Spezialaufgaben wie Betreuung von kleinen Um- und Ausbauten oder Projektbegleitungen
- Verfassen von Studien, Berichten und Gutachten

Anforderungen:

- umfassende bautechnische Grund- und Weiterbildung im Hochbau als Architekt HTL, evtl. Bauingenieur HTL, bzw. Berufsmann mit fachbezogener Ausbildung
- selbständige Arbeitsweise, gute Umgangsformen und Bereitschaft zur Zusammenarbeit
- organisatorische Fähigkeiten sowie Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- mehrjährige Berufspraxis in Planung und Ausführung von Bauwerken inkl. Kenntnissen in den Disziplinen der Spezialingenieure

Wir bieten:

- zeitgemässe Entlohnung und gute Sozialleistungen im Rahmen der kantonalen Dienst- und Besoldungsordnung und der Pensionskassenverordnung
- angenehmes Arbeitsklima und weitgehend selbständige Arbeitsweise

Arbeitsort: Herisau

Stellenantritt: per 31. Januar 1990 oder nach Vereinbarung

Nähere Auskunft erteilt Ihnen gerne der Kantonsbaumeister, Herr O. Hugentobler, Tel. 071 / 53 61 11.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sowie Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien richten Sie bitte bis spätestens 20. Dezember 1989 an das Kantonale Hochbauamt, Bahnhofstrasse 13, 9101 Herisau.



Ihre Chance als junger Bauingenieur

Wir sind ein innovativer Hersteller bautechnischer Produkte in Form von Hebe-, Transport- und Verankerungssystemen für die Vorfabrikationsindustrie. Darüber hinaus produzieren wir mit modernsten Industrierobotern Systemgruppen zur Verhinderung des Durchstanzens von Flachdecken. Zur Ergänzung unseres Bauingenieurteams suchen wir nun einen jungen, verkaufsorientierten

Bauingenieur HTL

Als Baufachmann informieren Sie Ingenieur- und Architekturbüros über unser vielseitiges Fabrikationsprogramm. Sie erstellen und kontrollieren statische Berechnungen und koordinieren den reibungslosen Ablauf mit den Bauingenieuren im Aussendienst. Als Projektverantwortlicher im Innendienst haben Sie Gelegenheit, aktiv an der Produktentwicklung mitzuwirken, und können Ihre Kenntnisse in Form von Vorträgen in Schulen, Generalunternehmungen, Ingenieurbüros usw. weitervermitteln.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen. Für telefonische Auskünfte steht Herr Riss jun. gerne zu Ihrer Verfügung.

RISS AG, Industriestrasse 32, 8108 Dällikon
Telefon 01 / 844 11 22

MITARBEITEN
AN DER
ZUKUNFT DER
BAHN

Die Bahn liegt im Trend.
Europaweit.
Kühne Projekte
werden Wirklichkeit.
Eine berufliche
Herausforderung –
für Leute wie Sie!

Für die umfangreichen und anspruchsvollen Aufgaben unserer Hauptabteilung Bau in Luzern suchen wir vielseitig interessierte/n und engagierte/n

Architekten/in HTL

(Sektion Hochbau)

Ihr Tätigkeitsbereich umfasst die Projektkoordination von Hochbauaufgaben in Basel. Sie haben ausgewiesene Erfahrung im Bereich der Projektierung sowie fundierte Kenntnisse moderner Baumanagement-Methoden.

Ihre Kontaktperson: Herr W. Felber, Tel. 041 / 21 37 60

Lüftungszeichner/in

(Sektion Hochbau)

Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Kälte- und Sanitäreanlagen. Sie verfügen über Initiative, Einsatzbereitschaft und haben Interesse an Energie- und Umweltschutzproblemen.

Ihre Kontaktperson: Herr W. Felber, Tel. 041 / 21 37 60

Sie finden bei uns zeitgemässe Anstellungsbedingungen und sehr gute Sozialleistungen. Gründliche Einführung und fachliche Weiterbildung sind gewährleistet. Sie arbeiten in einem Team mit dynamischer, kollegialer Atmosphäre.

Für einen ersten Kontakt steht Ihnen die genannte Person gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

Kreisdirektion II SBB
6002 Luzern



Wir sind ein dynamisches Team von Planern, Ingenieuren, Zeichnern und Zeichnerinnen, sind in neuen Büroräumen mit modernster Infrastruktur untergebracht, sind in der vielfältigen Breite des Bauingenieurwesens, der Raum- und Umweltplanung und des Verkehrsingenieurwesens tätig und möchten uns in verschiedenen Bereichen personell verstärken.

So suchen wir zum Beispiel Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter als:

Bauingenieure ETH oder HTL

für die Tätigkeitsbereiche allgemeiner Tiefbau/Erschliessungsbauten, generelle Kanalisationsprojekte GKP, Ingenieurvermessung u.a.m.

Verkehrsingenieur

Bauingenieur ETH mit entsprechender Vertiefungsrichtung oder gleichwertiger Ausbildung bzw. praktischer Tätigkeit auf diesem Gebiet für die Bereiche Grundlagenforschung, konzeptionelle Arbeiten, Planung und Betrieb des privaten und öffentlichen Verkehrs sowie Verkehrstechnik u.a.m.

Bauzeichner/Konstrukteure

für den vielfältigen und abwechslungsreichen Einsatz in den verschiedensten Sparten. Erfahrene Bewerber können auch Bauleitungsfunktionen übernehmen.

Bei der Zuteilung der Sachbereiche können individuelle Wünsche und Neigungen weitgehend berücksichtigt werden. Einführung in neue praktische Aufgaben und laufende Weiterbildung sind selbstverständlich.

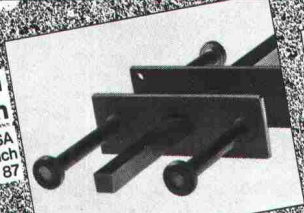
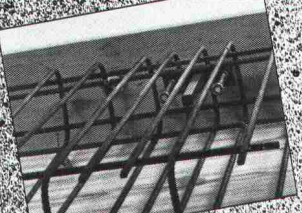
Nicht unbedingt langjährige Praxis ist gefragt, sondern gute Grundlagenkenntnisse, Lust auf eine vielseitige und selbständige Tätigkeit, Geschick und Freude im Umgang mit Behörden und Amtsstellen, Sinn für kameradschaftliches Wirken im Team und der Wille, sich allfällig fehlende Praxis bei und mit uns anzueignen. Erst in zweiter Linie sollten Sie sich wegen unserer grosszügigen Anstellungsbedingungen bei uns melden.

Wir freuen uns auf eine unverbindliche Kontaktnahme mit unseren Herren Angehörn oder Weber, Tel. 065/21 61 51 oder Ihre schriftliche Bewerbung.

WEBER ANGEHRN MEYER
Planer und Ingenieure
Florastrasse 2, 4502 Solothurn
Münzrain 10, 3005 Bern

proceq
LASTO-DORN
QUERKRAFTÜBERTRAGER
 zur Aufnahme der Querkräfte, die bei Fugenkonstruktionen in Hoch- und Tiefbauten auftreten

PROCEQ SA
 Riesbachstrasse 57, CH-8034 Zürich
 Tel. 01/383 78 00 - Fax 01/383 85 87

Ingenieurbüro Näf und Zellweger, Hoch- & Tiefbau
 Arbon St. Gallen Walzenhausen

Nehmen Sie Ihre Chance wahr, selbständig eine Filiale zu leiten. Sie sind

Bauingenieur ETH/HTL

(Fachrichtung Tiefbau)

und gewillt im Team mitzuarbeiten.

Ebenfalls suchen wir noch:

Tiefbauzeichner(in) (Fachrichtung Tiefbau)

Tiefbauzeichner(in) (Fachrichtung Stahlbeton)

CAD-Anlage steht zur Verfügung.

Ingenieurbüro **Näf und Zellweger**
 Bahnhofstrasse 15, 9320 Arbon, Tel. 071 / 46 34 77

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir folgende Mitarbeiter:

Bauingenieur ETH oder HTL

für Entwurf, Statik und konstruktive Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauten im In- und Ausland sowie für Sanierungen von Bauwerken.

Tiefbauzeichner

für anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten im Tiefbau und Stahlbetonbau.

Unser Büro liegt am Stadtrand von Zürich und bietet Arbeitsplätze mit modernen Hilfsmitteln. Initiative Mitarbeiter finden bei uns eine selbständige und entwicklungsfähige Position.

Wolf, Kropf & Zschaber, (vormals Schalcher & Partner)
 Ing.-Büro für Hoch- und Tiefbau, Witikonstrasse 295,
 8053 Zürich, Tel. 01 / 53 77 90



Stadt Biel – Ville de Bienne

Die Stadt Biel sucht per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)

Architektin/Architekten

bzw. baufachkundige(n) Mitarbeiter(in)

für die neugeschaffene Stelle als Bereichsleiter(in) Bauprojekte beim Amt für Alters- und Gesundheitspflege. Zu den Aufgaben gehören unter anderem die Koordination der Benutzerinteressen beim Bau und der Sanierung von Chronischkrankenheimen sowie Alters- und Pflegeheimen und die Einsitznahme in Planungs-, Wettbewerbs-, Projektierungs- und Baukommissionen.

Wir bieten eine herausfordernde, kreative und selbständige Tätigkeit in einem kleinen Team sowie eine der Stelle angemessene Entlohnung. Erwartet werden Kenntnisse in der Begleitung von Bauprojekten (evtl. Interesse für derartige Arbeiten), Organisationstalent, Durchsetzungsvermögen und Verhandlungsgeschick.

Falls es Sie interessiert, sich bei der Konzeption und Realisation von stationären Einrichtungen für Betagte praxisnah zu engagieren, geben Ihnen der Vorsteher des Amtes für Alters- und Gesundheitspflege, Herr J.-P. Vallotton, Telefon 032 / 21 26 42, oder der Fürsorgedirektor der Stadt Biel, Herr Gemeinderat O. Arnold, Telefon 032 / 21 24 40, gerne weitere Auskünfte.

Bewerbungen sind zu richten an das **Personalamt der Stadt Biel**, Rüschlistrasse 14, 2501 Biel.

Spezialist sucht Spezialisten!

Wir suchen unternehmerisch denkenden

Baufachmann mit Interesse an Spezialtiefbau

Im kleinen Team bearbeiten Sie entsprechend Ihren Neigungen und möglichst selbständig:

- Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben von anspruchsvollen Bauvorhaben im Spezialtiefbau
- Aufschlussbohrungen mit Kleinbohrgeräten, von Akquisition bis Abrechnung
- Überwachungsmessungen

Wir wünschen:

- qualifizierte Ausbildung (Ing. HTL, Bauschule Aarau oder Entsprechendes)
- Initiative und Eigenverantwortung

Wir bieten:

- Einführung in Spezialgebiet mit grossen Entwicklungsmöglichkeiten
- den Anforderungen entsprechende Entlohnung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung oder Ihren Telefonanruf.

TERRATECH AG

Beratung, Planung und Realisation von Bauleistungen im Spezialtiefbau
 Gubelstrasse 28, 8050 Zürich, Telefon 01 / 312 20 44



Wepf + Wepf Ingenieure
Dr.sc.techn., dipl.Ing. ETH/SIA + SIA

Wir bearbeiten interessante Aufgaben in den Bereichen Umweltschutz, allg. Hoch- u. Tiefbau sowie Baudynamik. Wir suchen einen jüngeren, einsatzfreudigen, selbständigen

Bauingenieur ETH/SIA

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen, ein angenehmes Betriebsklima in neuen Büros sowie eine entwicklungsfähige Position. Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung mit Unterlagen z.H. Dr. D. Wepf, WWI, Wilerstr. 1, 9230 Flawil, Tel. 071/83 20 10, Fax 071/83 51 67

Gesucht in erfahrenes Team

Bauleiter

mit Erfahrung in Devisierung und Bauleitung

Hochbauzeichner

mit Interesse an guter Konstruktion und Gestaltung.

Josef Stöckli, dipl. Architekt BSA/SIA
Kolinplatz 2, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 83 87

Frutiger
Bauunternehmung

Für unser Ingenieur-Büro suchen wir:

Bauingenieur HTL

Haben Sie Interesse an:

- Brückenbau
- Tunnelbau
- allgemeiner Tiefbau
- Spezialarbeiten

Interessenten bitten wir um Kontaktaufnahme mit unserem Herrn A. Fuchs.

Frutiger AG
Bauunternehmung
Frutigenstrasse 37
3601 Thun
033 26 66 66



ITECO AG ist ein schweizerisches Ingenieurunternehmen und auf den Gebieten Transport, Energie- und Wasserwirtschaft/Wasserbau und Geologie/Geotechnik tätig.

Schwerpunkt unserer Tätigkeit bilden Aufgaben im Rahmen der technischen Zusammenarbeit mit Drittweltländern: Investitions- und Faktibilitätsstudien, Projektplanung und Projektdurchführung (Projektierung, Bauleitung, Projekt Management).

Für die Leitung von anspruchsvollen Studien im Transportbereich suchen wir einen hochqualifizierten

Projektleiter

Wir stellen uns einen **Bau- oder Transportingenieur** mit Zusatzausbildung in Ökonomie oder einen **Transport-Ökonomen** mit langjähriger einschlägiger Erfahrung vor, der in der Lage ist, ein interdisziplinäres technisches Team kompetent zu leiten und die ökonomischen Analysen selbständig durchzuführen.

Daneben würde er mit der Gesamtleitung laufender Auslandprojekte und nach Bedarf mit der Ausarbeitung anspruchsvoller Offerten betraut.

Arbeitsort ist Affoltern a/A. Die Bereitschaft zu kürzeren Auslandsaufenthalten ist Bedingung.

Interessierte Damen oder Herren setzen sich bitte telefonisch oder schriftlich mit den üblichen Bewerbungsunterlagen mit unseren Herren J. Krähenbühl oder W. Zimmermann in Verbindung.



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

Für unsere Sektion Konzepte und Sachpläne suchen wir eine(n)

Raumplaner(in)

Als Stellvertreter(in) des Sektionschefs erwartet Sie eine vielseitige und interessante Tätigkeit. Sie führen Geschäfte im Zusammenhang mit raumwirksamen Bundestätigkeiten, namentlich in den Bereichen Siedlung, Verkehr, Versorgung und öffentliche Bauten und Anlagen. Sie sind betraut mit der Leitung bzw. Durchführung und Überwachung von Untersuchungen und Forschungen. Sie wirken mit bei der Prüfung kantonaler Richtpläne und bei organisatorischen und administrativen Fragen im Aufgabenbereich der Sektion.

Wenn Sie einen Hochschulabschluss und praktische Erfahrung in der Raumplanung mitbringen; wenn der schriftliche Ausdruck, das Ausfertigen von Berichten und Selbständigkeit Ihre Stärken sind und wenn Sie nicht nur Deutsch beherrschen, sondern auch noch sehr gute Kenntnisse in Französisch/Italienisch besitzen, dann sind Sie unsere neue Kraft. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Bundesamt für Raumplanung, Eigerstrasse 65, 3003 Bern
Telefon 031 / 61 40 80 (M. Matthey) oder 61 40 63 (G. Holenstein)

Wir suchen **Hochbauzeichner**, welcher sich unter fachkundiger Führung zum

Hilfsbauführer/Bauführer

weiterbilden möchte, für interessante Bauaufgaben auf dem Sektor Industrie- und Geschäftshausbau.

Wir bieten neuzeitliche Arbeitsbedingungen. Die Ausbildung in EDV, administrativ und CAD, ist kurzfristig möglich.

Chris Derungs, Architekt, Planer SIA/SWB
Ruedi Achleitner, Architekt FSAI
Lauriedstr. 7, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 33 84 (Herr Derungs/Herr Sidler)



proceq
LASTO-STRIP
HOCHBAULAGER
die echten Gleitlager gegen Risse im Bauwerk

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57 · CH-8034 Zürich
Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 85 87

Kleineres, vielseitig tätiges Architekturbureau in Zürich sucht

Architekt HTL

sowie

Hochbauzeichner(in)

ganztags, evtl. Teilzeitarbeit.

Wir bieten:

- selbständige Tätigkeit in Ausführungsplanung und Entwurf
- Einführung in Devisierung mit EDV
- anspruchsvolle Neubauten des Gesundheitswesens, Bäder- und Wohnungsbau
- Umbauten von Objekten unter Denkmalschutz

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

R. Limburg, dipl. Arch. ETH/SIA, Toblerstrasse 60, 8044 Zürich
Telefon 01/251 85 62

Möchten Sie unser Team verstärken? Wir suchen engagierte

Architekten

Techniker

Bauzeichner

für Wettbewerbe und Ausführungsplanung. Wenn Sie eine vielseitige Tätigkeit suchen, bei der Sie Ihre Ideen und Ihre guten Berufskenntnisse voll einsetzen können, rufen Sie uns an; ein Gespräch lohnt sich.

Atelier WW, dipl. Architekten
Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich, Tel. 01/252 27 45

Architekturbüro mit gutem Auftragsbestand sucht einen

Architekten HTL als Teilhaber

für den Bereich Projektierung/Ausführungsplanung. Alter etwa 30 bis 40 Jahre. Raum Olten.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 637 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Stellengesuche

Erfahrener Bauingenieur HTL

mit mehrjähriger Erfahrung sucht Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Bau-Dienstleistungsbetrieb der Nordwestschweiz, als Abteilungsleiter oder Partner.

Offerten unter Chiffre SIA 640 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Projektwettbewerb Bürogebäude Sarna Kunststoff AG, Sarnen

E I N L A D U N G

Die eingereichten Arbeiten sind im «alten Zeughaus» auf dem Landenberg Sarnen zur freien Besichtigung ausgestellt.

Dauer der Ausstellung: 8. – 14. Dezember
Öffnungszeiten: täglich 14.00 – 16.00 Uhr

Die Preisverleihung und Vernissage der Ausstellung findet statt am 7. Dezember, 16.00 Uhr.
Gäste sind herzlich willkommen.



Architekturbüro

im Raume Zentralschweiz hat infolge Terminverschiebungen ab sofort

freie Kapazitäten

für Zeichnungsarbeiten, Devisierungen und Bauleitungen.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 639 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Pavillons

Lommiswil (SO) sucht auf den 1. August 1990 Pavillons, welche während einer Übergangszeit von 5 bis 8 Jahren als Unterrichtsräume für 2-3 Primarklassen benützt werden könnten (mit oder ohne sanitäre Einrichtungen).

Angebote an: Urs Affolter, Gemeinderat
Geissfluestr. 20, 4514 Lommiswil
Tel. P 065 / 61 11 57, G 032 / 84 44 81

Zu verkaufen:

neue, innenverglaste Metallfenster

20 Stk. Elementgrösse 350 x 120 cm

1 Stk. Elementgrösse 250 x 120 cm

Pro Element ist ein Drehflügel eingebaut.

Interessenten melden sich bei:

Alcan Rorschach AG, 9400 Rorschach
Tel. 071 / 41 52 22 (Abt. Einkauf)



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



KOBRA KLIMA AG

die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

Ultrasonic

4127 Birsfelden Telefon 061 · 52 04 00

1680 Romont Telefon 037 · 52 37 37

8902 Urdorf Telefon 01 · 734 34 88

3086 Zimmerwald Telefon 031 · 81 41 81

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/SIA, 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 96,

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

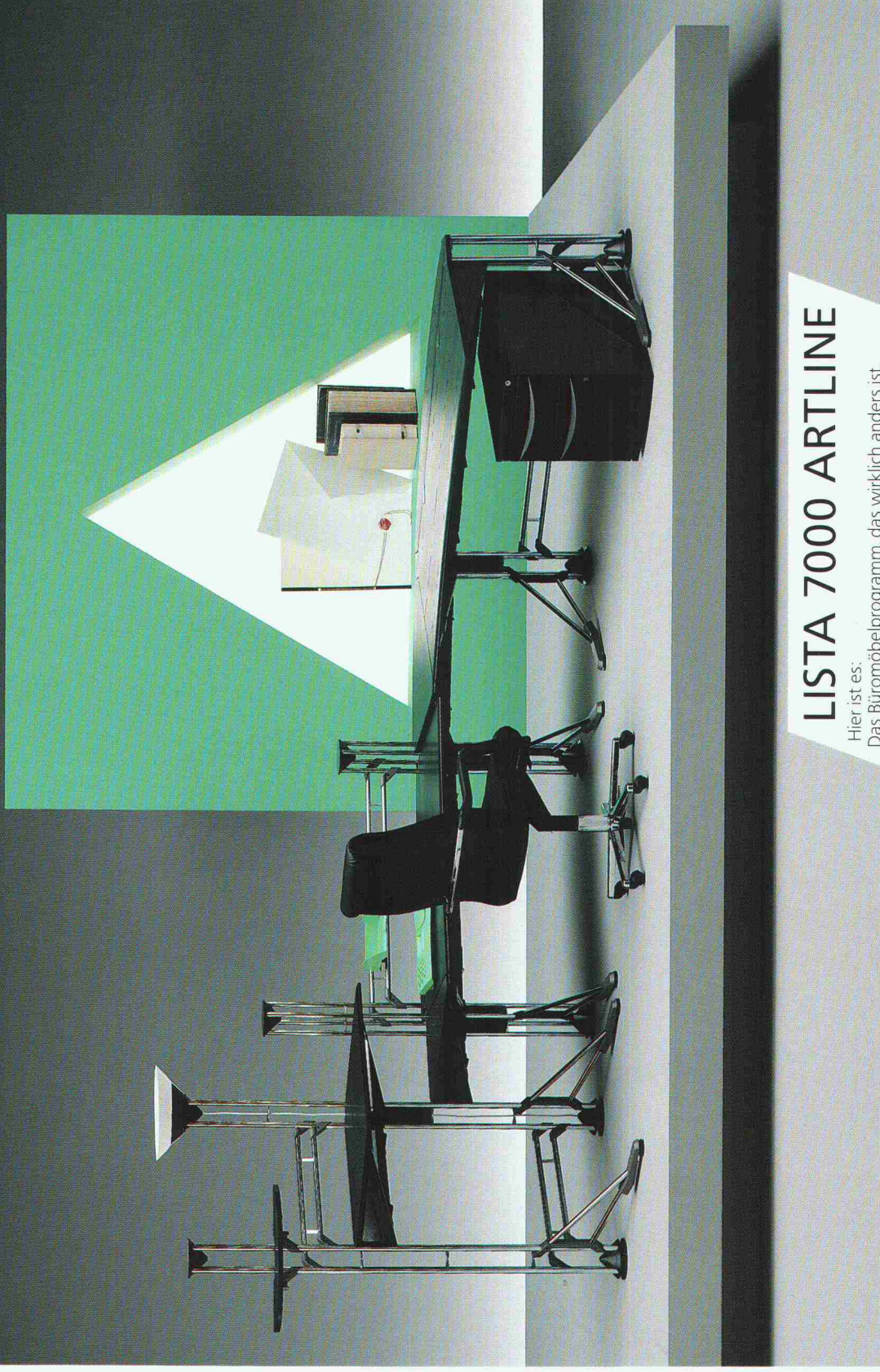
Abonnemente:

	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, Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,
Tel. 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35

WILKOMMEN IN DER ZUKUNFT



LISTA 7000 ARTLINE

Hier ist es:

Das Büromöbelprogramm, das wirklich anders ist. Zukunftsweisend in Design und Funktion.

Lista 7000 Artline. Ein Büromöbelprogramm, das

Platz lässt für Fantasie, Inspiration und – Lebensfreude.

Mit einem durchdachten Zonen-Konzept, welches

ergonomisch neue Massstäbe setzt. Noch nie war die Arbeitswelt leichter organisierbar.

Lista 7000 Artline. Die Zukunft wird zur Gegenwart.

Karus und Partner



bringt Freude ins Büro

Degersheim: Lista Degersheim AG

Tel. 0 71/54 54 11

Aarau: Otto Mathys AG

Tel. 0 64/45 01 11

Aldorf: Herger AG

Tel. 0 44/2 10 70

Baden: Otto Mathys AG

Tel. 0 56/22 50 15

Basel: Lista Organisation AG

Tel. 0 61/41 11 77

Bellinzona: Papyrus AG, Tel. 0 61/25 13 66

Tel. 0 92/26 26 66

Bern: Lista Organisation AG

Tel. 0 31/51 31 11

Biel: Allemand-frères SA

Tel. 0 32/41 30 44

Chiasso: Fratelli Baumgartner SA

Tel. 0 91/44 65 36 37

Chur: Eugenio fürs Büro

Tel. 0 81/23 52 83

Frauenfeld: Lista Organisation

Tel. 0 54/22 70 25

Fribourg: J. C. Labastrou

Tel. 0 37/22 12 72

Glarus: Büro Zweifel & Co.

Tel. 0 58/61 56 61

Genève: Baumann-Jeanerret SA

Tel. 0 22/21 52 22

Basel: Büro Zweifel & Co.

Tel. 0 22/21 52 22

Glatbrugg: Büro Zweifel & Co.

Tel. 0 22/21 52 22

Gossau: Pius Schäfer AG

Tel. 0 71/85 45 66

La Chaux-de-Fonds: Tibo SA,

Tel. 0 39/28 37 28

Langenthal: Oswald Meier AG

Tel. 0 63/22 64 42

Lausanne: Lista Organisation SA

Tel. 0 21/33 35 21

Baumgartner: Jeanerret SA

Tel. 0 21/20 30 01

Locarno: Renato Ferrari SA

Tel. 0 93/31 61 15

Lugano: Dick & Hugi SA

Tel. 0 91/23 51 51

Luzern: Büro Linsi AG

Tel. 0 41/23 65 75

Martigny: Schmid & Dirren SA

Tel. 0 26/22 43 44

Neuchâtel:

Bolomey-Organisation

Tel. 0 38/33 61 00

Oten: Otto Mathys AG

Tel. 0 62/32 18 23

Büro Hausler AG

Tel. 0 62/32 38 88

Porrentruy: Ch. Nicol SA

Tel. 0 66/66 21 32

Schaffhausen: Bühler Bürotechnik

Tel. 0 53/24 78 24

Sion: Schmid & Dirren SA

Tel. 0 27/22 00 50

Solothurn: Büromaschinen AG

Tel. 0 65/61 17 61

St. Gallen: Lista Organisation AG

Tel. 0 71/22 07 07

Thun: Kriebler AG, Büro-Center

Tel. 0 33/22 19 22

Triesen/FL: A. Beck AG

Tel. 0 75/23 83 77

Uznach: Büro Zweifel & Co.

Tel. 0 55/72 19 29

Winterthur: Bruno Sona AG

Tel. 0 52/27 38 18

Yverdon: E. Chapuis

Tel. 0 24/24 33 35

Zofingen: Otto Mathys AG

Tel. 0 62/51 38 60

Zürich: Lista Organisation AG

Tel. 0 1/21 10 18

Ruegg-Naegeli + Cie AG

Tel. 0 1/20 22 11

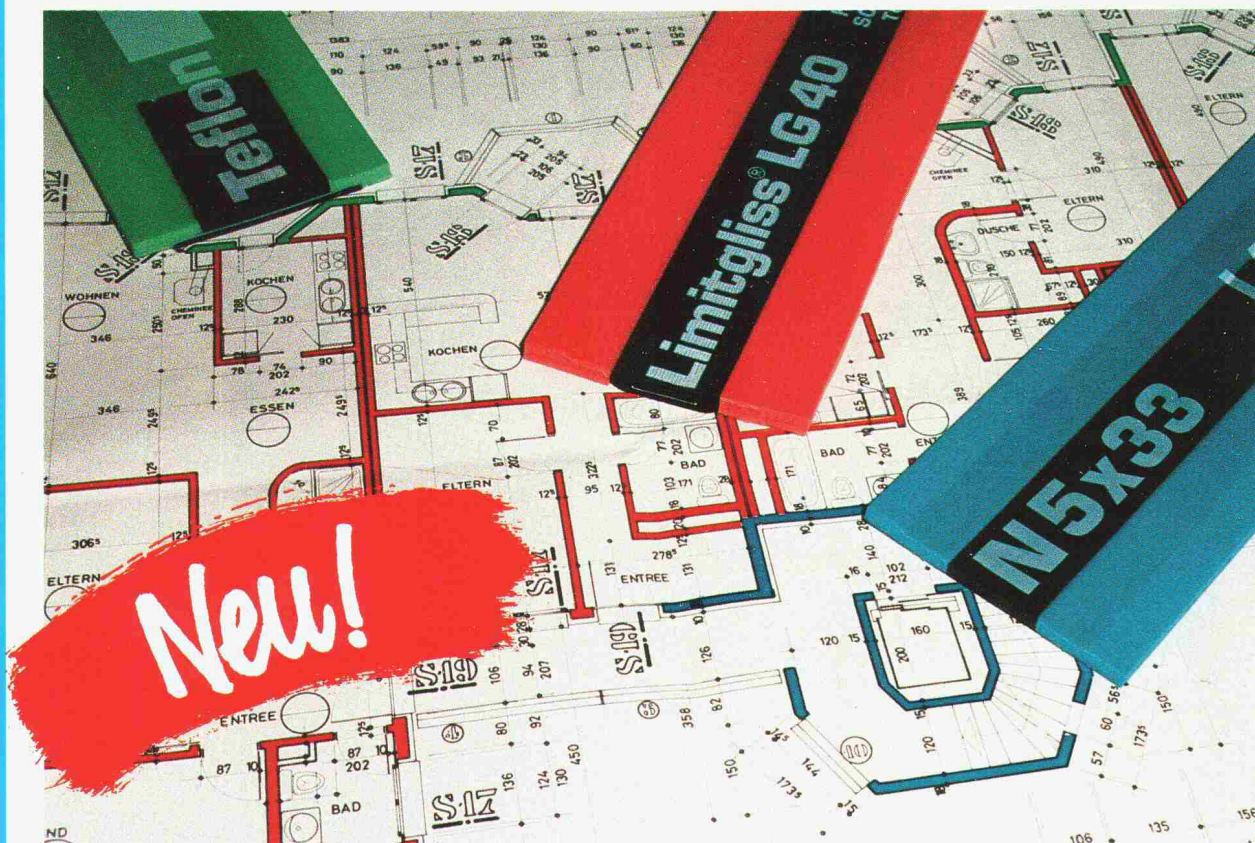
Graub. & Co., Tel. 0 1/20 52 46

Reymond Büromöbel AG

Tel. 0 1/47 32 45

Zug: Büro-Center Walter AG

Tel. 0 42/31 71 31



Mehr Sicherheit durch farbige Lager!

Die Kilcher Hochbaulager werden neu der Funktion entsprechend farbig hergestellt. Damit bietet Ihnen Kilcher Arbeitserleichterung und grössere Sicherheit beim Verlegen und Kontrollieren auf der Baustelle. Der Fachmann erkennt auf diese Weise leicht den Lagertyp!



Die blauen Verformungslager

erlauben Bewegungen bis
 $\pm 2 \text{ mm}$ (Lagerdicke 5 mm) oder bis
 $\pm 4 \text{ mm}$ (Lagerdicke 10 mm)



Die roten Limitgliss-Lager erlauben im Rohbau Bewegungen bis $\pm 10 \text{ mm}$ und im Fertigbau noch bis $\pm 2 \text{ mm}$. Diese Lager werden neu als durchgehende Linienlager hergestellt.



Bei den grünen Teflon-Gleitlager

sind Verschiebungen von mehr
als $\pm 10 \text{ mm}$ möglich, je nach
Anforderungen.

Kilcher fertigt auch spezielle Lager für
Stahl-, Holz- und Elementbau an.

Auch Spezialanfertigungen innert
24 Stunden!

Kilcher – eine Idee voraus!

Kilcher AG
4565 Recherswil
Tel. 065 35 16 35