

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 41

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](#)

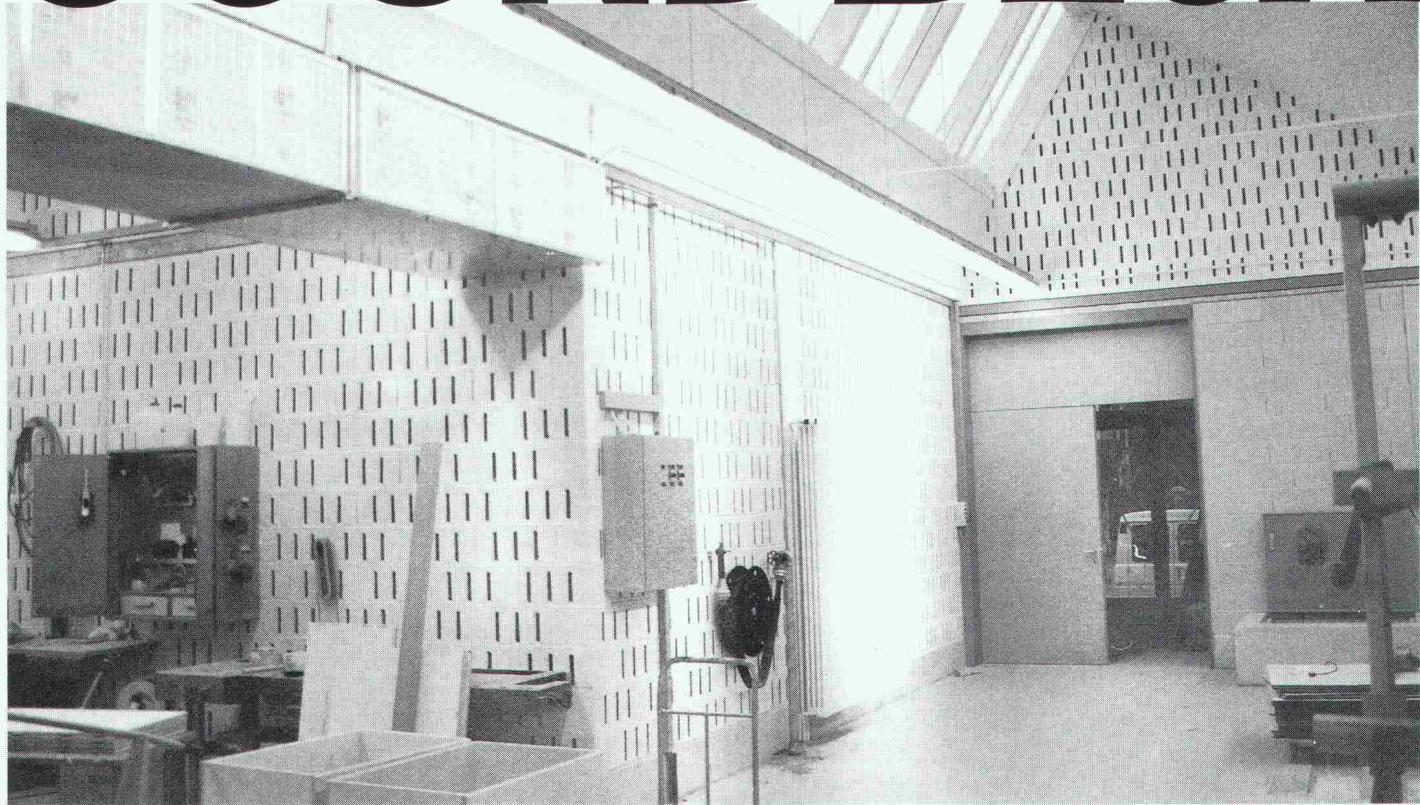
Terms of use

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>

SOUNDBLOX®



...der akustische Betonstein

Der akustische Betonstein SOUNDBLOX bietet Architekten und Ingenieuren die ideale und kostengünstige Schallschutzlösung. Zum Beispiel für

- Industrie- und Gewerbebau
- Prüfstände und Mehrzweckhallen
- Pumpen- und Transformatorenräume

**SOUNDBLOX bietet Ihnen
3 entscheidende Vorteile:**

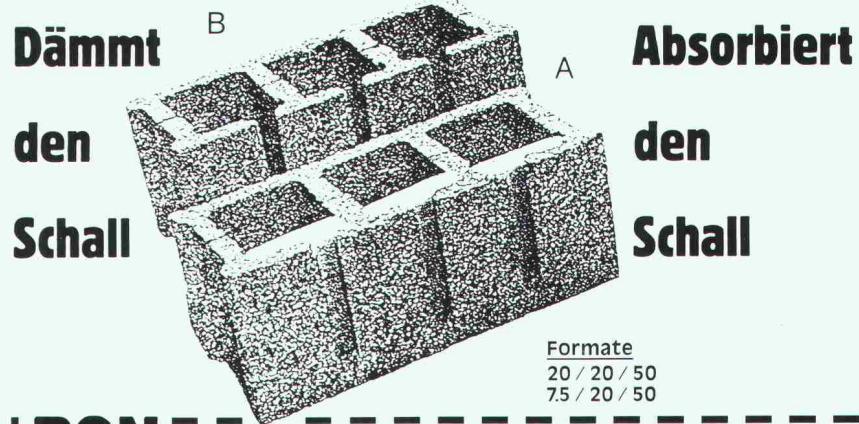
- Weil SOUNDBLOX Schall dämmt
- Weil SOUNDBLOX Schall absorbiert und gleichzeitig den Anforderungen für die Feuerwiderstandsklasse F 90 für raumabschliessende Bauteile entspricht
- Weil SOUNDBLOX in jeder Farbe gestaltet werden kann

**Verlangen Sie
unsere Dokumentation!**

Generalvertretung

Borsani AG

Ackerstrasse 4
8401 Winterthur
Tel. 052/22 83 32



I BON

Verkaufsstellen

Hans Allmendinger AG
Bahnhofplatz 16
9326 Horn
Tel. 071/41 71 21

Sponagel AG
Zürcherstr. 125
8952 Schlieren
Tel. 01/730 18 81

Sabag AG Biel
Zentralstr. 89
2501 Biel
Tel. 032/22 58 44

Wir dokumentieren und informieren Sie gerne

- Bitte senden Sie mir Ihre Soundblox-Dokumentation
 Ich möchte von Ihrem Berater mehr über Soundblox erfahren

Name _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____



**Unisan – das jetzt aktuelle schweissbare Vollkunststoff-Installationssystem.
Für Sanitär und allgemeinen Leitungsbau.**

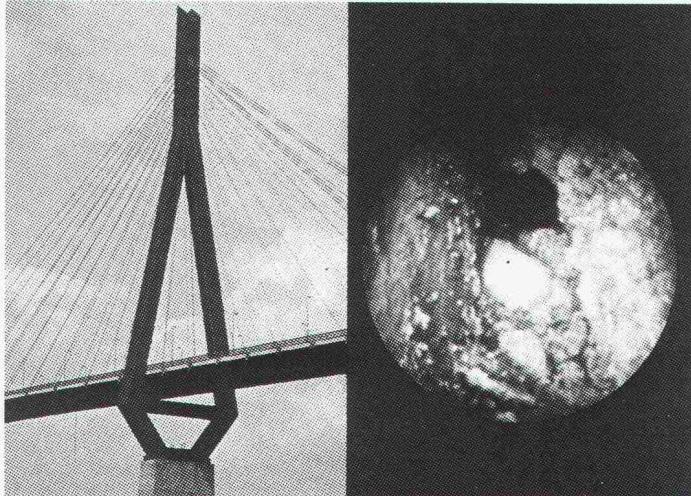
Unitherm AG, Widenholzstrasse 1,
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 71 71

vollkommen
korrosionsfrei

SVGW
SSIGE

Installationssystem
unisan
Die schweissbare Verbindung.

Hohlraumkontrolle mittels Fiberskop



Wo das Auge nicht hinreicht!

Zu Fassadenbefestigungen, in tragende Profile oder Abläufe und Kanäle.

Unser Spezialist führt Ihnen die Kontrolle durch und liefert Ihnen Entscheidungsgrundlagen in Form von Video- oder Dia-Aufnahmen.

SPI AG. Fiberskopie
Amselweg 19, 2563 Ipsach
Tel. 032 · 51 71 58

hulftegger

Mobil-Regale

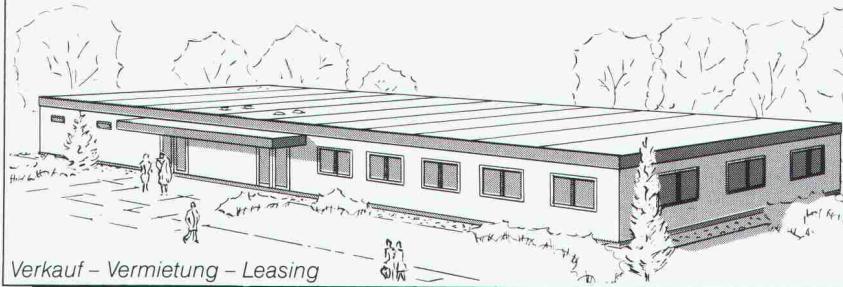


Die raumsparende und
wirtschaftliche Lösung

HULFTEGGER + CO. AG
Förder- und Lagertechnik
8712 Stäfa · 01 928 81 11

01 928 81 11

Condecta Raumsysteme
mit unbegrenzten Möglichkeiten: **modern, mobil,**
schlüsselfertig, variabel und versetzbare.



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

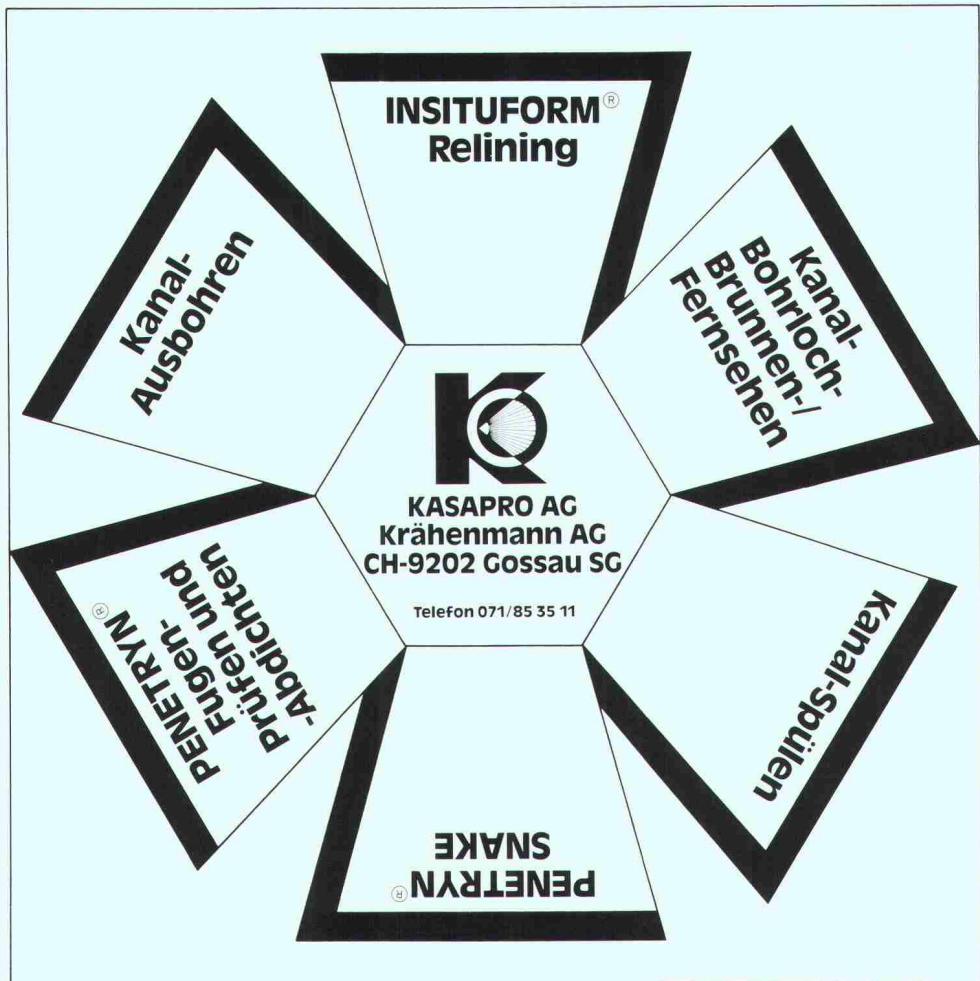
Unternehmensbereich Raumsysteme

CH-8409 Winterthur

Telefon 052/89 88 88

Telex 89 64 25

Telefax 052/28 27 37



Machen Sie «Meer» aus Ihrem Flachdach.

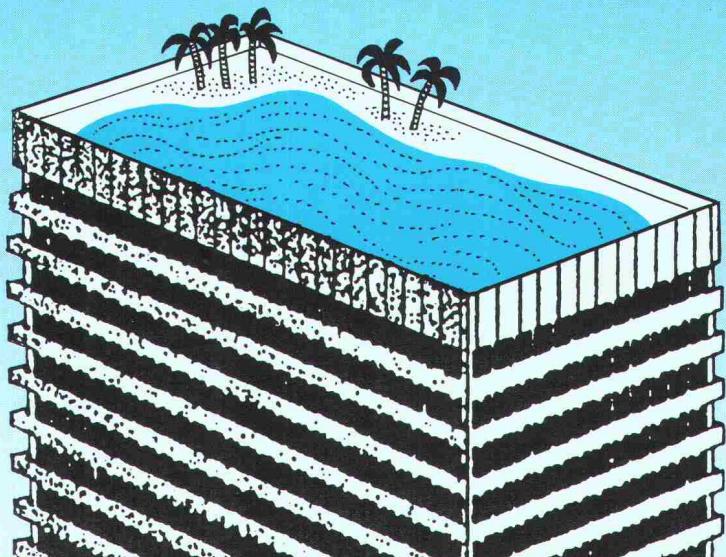
Bauen Sie sich Ihre Insel mit dem SUCOFLEX-Dachdichtungssystem. Denn damit erweitern Sie Ihren Lebensraum, schützen gleichzeitig das Haus vor Witterungseinflüssen und verbessern es wärmetechnisch. Das HUBER+SUHNER SUCOFLEX-System macht Lebensqualität!

Ja, machen Sie mehr aus Ihrem SUCOFLEX-Flachdach.



HUBER+SUHNER AG

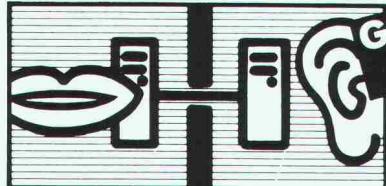
Abt. Bauprodukte
CH-8330 Pfäffikon/ZH
01/952 22 11



PROFESSIONELLE ELEKTRONIK



Beschallungen



Gegensprech-
anlagen



Videoüber-
wachung
und Türvideo

Auch in Ihrer Nähe:

Basel, Bern, Biel, Chur,
Dulliken, Glattbrugg,
Grabs, Horw, Lamone TI,
Reinach, Solothurn,
St. Gallen, Thun

Koordinations-
Nummer:
061 691 63 66

RADIO TV STEINER

PROFESSIONELLE ELEKTRONIK

Walter Uster

Treffpunkte.

Ein gut gestalteter Platz am richtigen Ort schafft Atmosphäre und Wohnlichkeit. Es ist die beste Visitenkarte eines Dorfes, eines Quartiers.

Wir haben die praktische Erfahrung und das detaillierte Fachwissen, das aus Plätzen und Grünzonen Treffpunkte zum Sich-Wohlfühlen macht.

Keller-Frei Zürich
KF
 Straßen + Tiefbau
*Sicherheit für heute
Qualität für morgen.*

Auch das beste Zutritts- kontrollsystem ist nur so sicher wie das dazugehö- rende Schloss ***

JA, wir möchten
mehr über das
Dreifallenschloss
wissen.

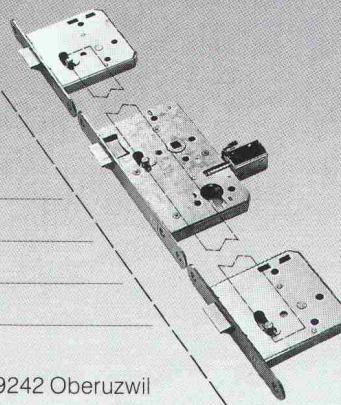
Name _____

Firma _____

Adresse _____

PLZ _____

Einsenden an
Hellmüller+Zingg AG, CH-9242 Oberuzwil



Wir haben ein Dreifallenschloss speziell für Zutrittskontrollsysteme entwickelt, das bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit keine Wünsche offen lässt.

Neu: Auch in Dornmass 35 mm



Hellmüller+Zingg AG
 CH-9242 Oberuzwil
 073 51 50 51

SICHER UND ZUVERLÄSSIG

Die grösste Auswahl –
zu günstigsten Preisen!
Garantiert!

verlangen Sie den
neuen Gratiskatalog

komplett AO ab 1500,- komplett AO ab 1600,- komplett AO ab 225,-
komplett AO ab 1200,- alles erstklassige Markenprodukte
Zuschneidemaschinen für verschiedenste Anwendungen
Plotterschreiber Stühle Tische etc.
komplett AO ab 1400,- 2 Jahre Garantie
komplett AO ab 642,- Serviceleistungen
A1 ab 385,- ab 980,-

Wir führen zu unschlagbaren Preisen
in Top-Qualität:
Zuschneidemaschinen zum steilenen und sattenen Arbeitsfeld
Plotterschreiber Stühle Tische etc.

MUELLER ENGINEERING SPREITENBACH 056/712465

Wo
auch immer –
immer
FRISBA

Fertig-Garagen

Tiefgaragen-System

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

FRISBA AG, 6275 Ballwil LU

Telefon 041 89 16 66

Bitte Prospekt

Fertig-Garagen Tiefgaragen

Name _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____

Faserschreiber ist nicht gleich Faserschreiber

Auch bei einem so alltäglichen Gebrauchsgegenstand wie einem Faserschreiber gibt es feine Unterschiede und wichtige Qualitätsmerkmale. Wir von **rotring** bieten Ihnen in unserem Schreibgeräte-Programm drei Feinschreibermodelle an, die sich in ganz entscheidenden Punkten von einem gewöhnlichen Wald- und Wiesen-Faserschreiber unterscheiden:

rotring fino-tip

Fr. 2.50

Feinschreiber mit nicht ausfaserndem Schreibdocht.
3 Linienbreiten: 02 – 03 – 05.
3 Farben: Schwarz, Blau, Rot.
Kein Schmierpunkt am Anfang und am Ende eines Striches.

rotring finograph

Fr. 3.90

Feinschreiber mit Pigmenttusche: wasser- und schmierfest auf Papier und Transparentpapier, in allen Farben gut kopierfähig.
3 Linienbreiten: EF – F – M.
4 Farben: Schwarz, Blau, Rot, Grün.

rotring variograph

Fr. 9.80

Feinschreiber mit nachfüllbarem Tamponspeicher und auswechselbarem Schreibdocht.
4 Linienbreiten: 02 – 03 – 05 – 07.
4 Farben: Schwarz, Blau, Rot, Grün.



Am besten ist Testen! Verlangen Sie ein Gratismuster des rotring fino-tip und den Prospekt über den rotring finograph/variograph.

rotring

zeichnen und schreiben

BON

für 1 Prospekt über rotring finograph und rotring variograph

für 1 rotring fino-tip **gratis**

Name _____

Linienbreite: _____

Vorname _____

Farbe: _____

in Firma _____

rotring (Schweiz) AG
Postfach, 8953 Dietikon

Adresse _____

PLZ/Ort _____



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

LAMIT

Kleber

Mörtel zusatz

Ver' putze

ZZ

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

**Schluss mit
halben Sachen
beim Verrechnen.**

Wir haben die Mittel dazu.
Unsere Zeiterfassung bringt
alle Aufwendungen an den
Tag. Systemunabhängig
und individuell. Gehen
Sie aufs Ganze. Anruf
oder Coupon einsenden
genügt.



ascom

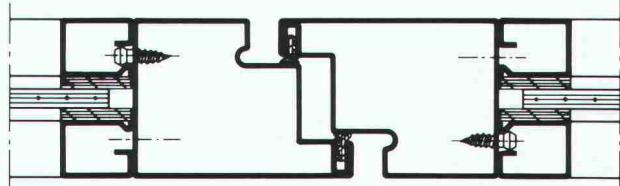
Ascom Favag AG
Monruz 34, 2008 Neuchâtel
Telefon 038 22 71 11
Telefax 038 24 7637

Bitte informieren Sie uns über
 Stempeluhren
 Produktionszeit-Erfassungsgeräte
 Dokumentdatierer für ca. Mitarbeiter
Firma: _____
Zuständig: _____
Adresse: _____
PLZ / Ort: _____
Telefon: _____

Der zuverlässige Tip

Jansen-System 55

EMPA geprüft



Das Profilsystem für rauch- und flammendichte Türen (auch aluminiumverkleidet)

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk
Telefon 071/780 111, Telex 881 850, Telefax 071/78 22 70

JANSEN

Für Ausweisinhaber A, B oder C

Repetitionskurse

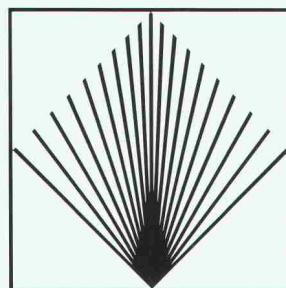
- Sprengtechnik, Sprengmittelkenntnisse
- Praktische Übungen im Gelände
- Neue Bestimmungen SDR, Suva, Biga
- Dokumentationen, neues Nonel-System
- Sprengstoffgesetz und -verordnung
- Auffrischung des Kursstoffes

Ort: Tätsch bei Illnau

Datum: 26.10.88 oder 8.11.88

Kosten: Fr. 250.-/Teilnehmer inkl.
Mittagessen und Dokumentationen

Anmeldung:



Hinterbuelstrasse 3
CH-8307 Effretikon ZH
Telefon: 052/32 25 32/33

GEFAS

Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG

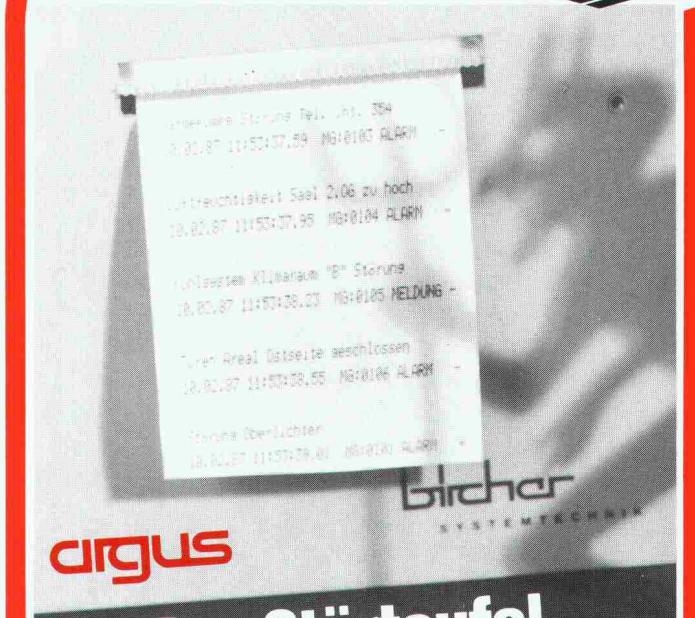
Warne Füsse.

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

SCHICHTEX
DÄMMTECHNIK

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

**Kompetent
in Automation**



argus

Der Störteufel kommt auch um Mitternacht!

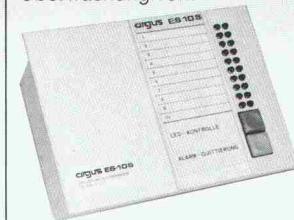


Die heutigen hochwertigen Anlagen und Maschinen verlangen eine dauernde Überwachung in bezug auf Störungen und aktuelle Betriebszustände. Die schnelle Lokalisierung von Störungen sowie die gezielte Alarmierung der zuständigen Stellen dient Mensch und Maschine und hilft bei der:

- Vermeidung von Anlage- und Gebäudeschäden
- Erhöhung der Sicherheit von Personen
- Verringerung von Stillstandszeiten

- Einsparung von Betriebskosten
- Erhöhung der Betriebssicherheit und Lebensdauer von Anlagen

Das Meldegerät ARGUS-MS wird deshalb eingesetzt zur Überwachung von:



- Spitäler, Altersheimen, Hotels, Schulen, Geschäftshäusern, Industriebauten etc.
- Prozessabläufen in Produktionsbetrieben
- Energie- und Umweltschutz-Anlagen

bircher
SYSTEMTECHNIK



Bircher AG Systemtechnik
CH-8222 Beringen
Telefon 053/36 11 11
Telefax 053/35 29 53

INFO-CHECK
★ Bitte ausschneiden und einsenden.
★ JA senden Sie mir ausführliche
Dokumentationen über das
Argus-Meldesystem

Entwässern.

Die Entwässerungspumpe Type KP aus rostfreiem Chromnickelstahl überzeugt durch Leichtigkeit beim Transport, Betriebssicherheit und einfachen Service. Der gut geschützte Motor läuft ruhig und zuverlässig.

Diese Tauchpumpe ist einsetzbar in überschwemmten Räumen und Kellern, bei Schwimmbassins und überall dort, wo schnell entwässert werden muss.



GRUNDFOS PUMPEN AG

ZH: Bruggacherstr. 10
8117 Fallanden
Telex 828 462
Tel. 01- 825 29 25

BE: Militärstr. 10
3014 Bern
Tel. 031-4113 71

VD: Anciens
Moulins 2A
1009 Pully
Tel. 021 / 29 43 81



GRUNDFOS
...die richtige Pumpe

Kilcher



Hochaulager

Baurisse können vermieden werden durch den Einsatz von Hochaulagern

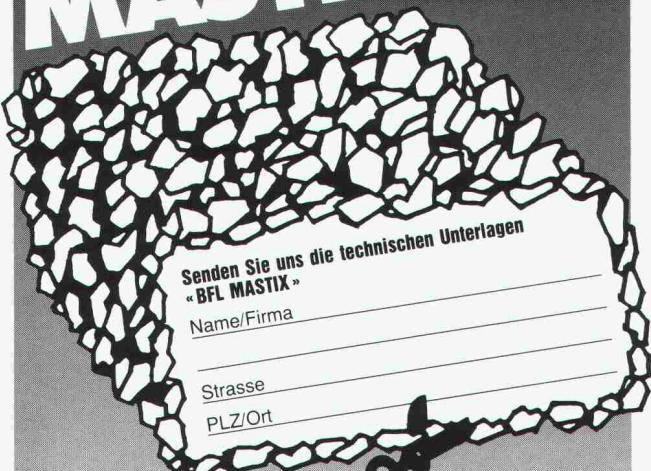
- Verformungslager
- Limitgliss
- Teflongleitlager

...natürlich von Kilcher

Kilcher AG
4565 Recherswil
Tel. 065 35 16 35

Betonier-Anschlussdichtung
zwischen Fundament
und aufgehender Mauer

**BFL
MASTIX R4**



Senden Sie uns die technischen Unterlagen
"BFL MASTIX"
Name/Firma _____

Strasse
PLZ/Ort

MASTIX SA
Av. de Rumine 48 1005 Lausanne
Tel. 021/234278

Relatoskop

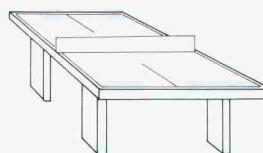
zum perspektivisch richtigen
Betrachten und Fotografieren
von Architekturmodellen



TECHNOKONTROLL AG

8049 Zürich, Imbisbühlstr. 144, Tel. 01 341 56 33

Für Sport und Plausch von GTSM



- TT-Tische, wetterfest
- Billard-Tische
- Gartenschach
- Volley-, Handball- und Fussball-Tore
- Minigolf-Anlagen
- Bänke für Zuschauer
- Fussballkasten
- etc. etc. für Privatgärten, Parks, Schwimmbäder, Sport- und Freizeitanlagen, Hotels, Heime etc. Sehr preisgünstig. Sofort lieferbar.



BON

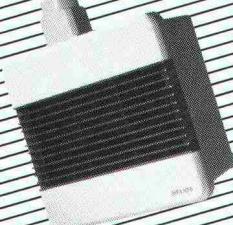
- Wir möchten unverbindlich einen GTSM-Katalog
 eine Offerte für _____

Name/Adresse: _____

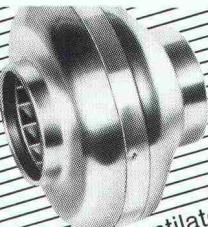
GTSM MAGGLINGEN **TEL. 01/461 11 30**
2532 Magglingen 8003 Zürich Aegertenstr. 56

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Einrohr-Lüftungssystem



Xpelair/Helios Bad/WC-Ventilatoren



Rohrventilatoren

Xpelair Helios extrair
HELIOS VENTILATOREN AG

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

SILIDUR-Inselsteine unser Beitrag zur Verkehrssicherheit



Steiner Silidur AG Formstein AG Brodtbeck AG
8450 Andelfingen 3113 Rubigen 4133 Pratteln
Tel. 052/41 10 21 Tel. 031/98 05 44 Tel. 061/81 50 12

Neuer Bewehrungssucher PROFOMETER 3 mit Mikroprozessor

Einfachste Handhabung

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

Höchstes Auflösungsvermögen

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

Optimierte Sonden

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



Beste Genauigkeit

Im wichtigen Messbereich bis 50 mm beträgt die Messunsicherheit nur ± 1 mm!

Schnelles Absuchen

Durch Vorwahl eines Grenzwertes kann in 1 Minute 1 m² auf ungenügend überdeckte Stäbe abgesucht werden.

Stabdurchmesser messen

Mit spezieller Sonde wird der Stabdurchmesser digital angezeigt, Genauigkeit ± 1 mm.

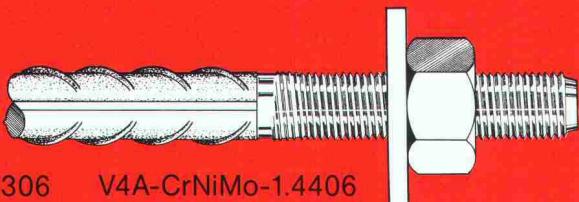


PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich
Tel. 01/47 78 00
Telex 817 118 prc ch
Fax 01/47 99 14

proceq

a PROCEQ product from Switzerland

Wincro-V2A/V4A



V2A-CrNi-1.4306

V4A-CrNiMo-1.4406

Rostfreier Stahl $\varnothing 10$. $\varnothing 12$.
 $\varnothing 16$. $\varnothing 20$. $\varnothing 25$. $\varnothing 32$. $\varnothing 40$. $\varnothing 50$
Konstruktiver Ingenieurbau
Beratung - Planung - Fabrikation

8712 Stäfa/ZH
Swif-Technik Tel. 01 937 44 75, Fax 01 937 20 32

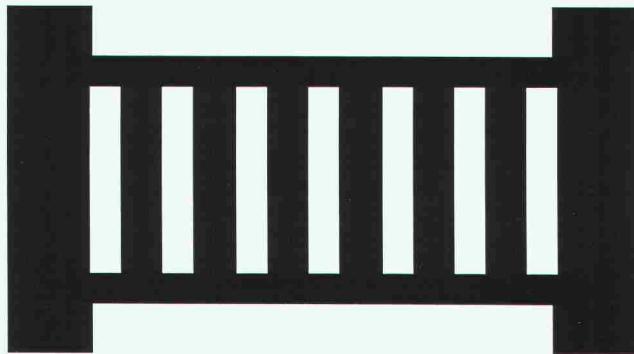
Swif AG

- CAD-Schulung
- CAD-Verk./Leasing
- CAD-Einführung
- CAD-Betreuung
- Bauzeichnerarbeiten

CAD

GEBR. T. & L. ERDOESI
CAD-WERKSTATT IN ELFINGEN
Hauptstr. 1 5255-Elfingen
Tel. 064/ 66 17 65 u. 66 13 14
EIN DIENSTLEISTUNGSUNTERNEHMEN

Eine runde Sache



- wenn Sie planen müssen und kaum Details kennen
- wenn Sie günstige Stromreserven bereitstellen müssen
- wenn Sie bei Angeboten Wert auf Transparenz legen
- wenn Sie qualifizierte Unterstützung erhalten möchten

Stromschienen von

Klöckner
MOELLER

sicher, wirtschaftlich, flexibel

Gossau SG 071 - 85 27 95 Wabern BE 031 - 54 55 77
Schwerzenbach ZH 01 - 825 18 11 Lausanne 021 - 25 37 96
Muttenz 061 - 61 45 93

Spachord

Sprengen Rammen Verkehr

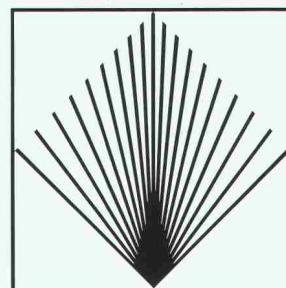
Erschütterungsmessungen

Beweiskräftige Detailmessungen und Dauerüberwachung von Erschütterungen zur Vorbeugung von ungerechtfertigten Schadenersatzforderungen.

Mithilfe bei der Ausarbeitung von Submissionsbedingungen bei erschütterungsgefährdeten Bauwerken.

Bestimmung der maximal zulässigen Lademengen pro Zündstufe.

Gutachten



Hinterbuelstrasse 3
CH-8307 Effretikon ZH
Telefon: 052/32 25 32/33

GEFAS

Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG

PRONOVO® 5086

Elastische Lager für gering belastete Bauteile

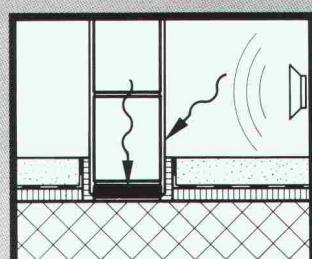
schalldämmend und druckausgleichend

Die rot eingefärbten – wirksam schon bei geringen Druckbelastungen.



Körperschall- und schwingungsdämmende Materialien,
Hochbaulager, bautechnische Spezialitäten.

PRONOVO AG
Baumackerstrasse 53
Postfach, 8050 Zürich
Telefon 01/311 55 62
Telex 823260



Schalldämmung nichttragende Wand



Trittschalldämmung, Treppenlauf

KÄFER-Sicherheit. Küh- und Tiefkühletechnik für die Nahrungsmittelindustrie, für die Chemische und Pharmazeutische Industrie, für Spitäler und Altenheime, für Restaurants und Hotels, für Betriebskantinen und Forschungsstätten.

KÄFER-Erfahrung erstreckt sich auf **alle Bereiche der Kühlkette**. Wir planen, liefern und montieren.

KÄFER-Leistung. Weltweit werden Güter in gekühlten Lagereinrichtungen von KÄFER vor dem Verderb geschützt. Vom Frosterschrank und Kühlcontainer über Kühlzellen und Kühlräume bis zu Kühl- und Tiefkühlhäusern aller Größenordnungen.

KÄFER-Ausführung. Konventionell oder in Paneelbauweise, auch die **komplette Inneneinrichtung** kommt von KÄFER. z.B. Türen, Fleischgehänge, Regaleinrichtungen, Lüftschleieranlagen.

KÜHLLAGERTECHNIK

KÄFER
ISOLIERTECHNIK AG
Harzachstraße 5
Postfach 28
CH-8404 Winterthur
Tel. (052) 290727 / 28 / 29
FAX (052) 291408

**ISOLIER
KÄFER
TECHNIK**

RECKLI®

Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung von Oberflächen ankommt. RECKLI-Strukturmatrizen und -schalungen sind in vielen Mustern, von der einfachen Holzstruktur über Erscheinungsbilder natürlicher Materialien bis hin zu anspruchsvollen geometrischen Formen erhältlich. Mit RECKLI-Flüssigkunststoffen lassen sich Formen und Schalungen nach eigenen Modellen oder bereits vorhandenen Bauteilen herstellen, rein dekorativ oder mit funktionellem Hintergrund. Die elastischen RECKLI-Strukturformen ermöglichen leichtes und beschädigungsfreies Ausschälen der Bauteile. Bild: Kaufhaus Friedberg, Fassadenelemente gestrichen, Sonderstruktur Putz.



hochuli

Metallbau

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

8556 Wigoltingen 054 6313 69

Fordern Sie bitte Unterlagen an.

**Ankaba Ankertechnik +
Bauhandel AG**

CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 32 33
Telefax 01/833 34 75

Stellenangebote

Möchten Sie auf die
Bauausführung
wechseln?

Wir könnten Ihnen eine interessante Stelle im Tiefbau mit Verantwortung und Entwicklungsmöglichkeiten bieten.

Folgende Voraussetzungen sind wichtig:

- dipl. Bauingenieur
- Kenntnisse und Flair für Grundbauaufgaben
- Führungsqualitäten und Verhandlungsgeschick

Zögern Sie nicht, sondern melden Sie uns kurz Ihr Interesse unter Chiffre SIA 169 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



KOPP Bauunternehmung

Die Kopp AG Luzern, eine Bauunternehmung mit hervorragender Marktstellung und Schwergewicht in der Region Luzern/Zentralschweiz, hat infolge altersbedingten Ausscheidens die Position

Direktor Hochbau

neu zu besetzen.

Aufgaben sind die Führung des Geschäftsbereichs mit rund 160 Mitarbeitern, der Weiterausbau der Marktstellung durch Akquisitionen und die Sicherstellung der Qualität sowie die Mitarbeit in geschäftspolitischen Fragen der Gesamtunternehmung.

Wir suchen Kontakt zu einer Führungspersönlichkeit, die sich neben dem Abschluss als dipl. Bauingenieur ETH eventuell Bauingenieur HTL oder eidg. dipl. Baumeister über eine entsprechende erfolgreiche Erfahrung in einer Bauunternehmung ausweisen kann. In persönlicher Hinsicht erwarten wir unternehmerisches Denken, Durchsetzungsvor-
mögen sowie Verhandlungssicherheit. Idealalter 35–45.

Interessenten bitten wir um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme mit unserer Frau Dr. B. Rutishauser. Sie steht Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung und sichert absolute Diskretion zu. Unsere Adresse: Schweizerische Treuhandgesellschaft, General Guisan-Quai 38, 8027 Zürich, Telefon 01 202 42 50 oder 01 252 90 17.

PERSONALBERATUNG
Eine Dienstleistung der STG und ihrer Berater

S T G
Schweizerische Treuhandgesellschaft

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



Beratende Ingenieure und Architekten

Als Generalplaner (nicht Unternehmer) realisieren wir anspruchsvolle Bauten in den Bereichen Verwaltung, Industrie 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

Architekten Hochbauzeichner Bauleiter

Es handelt sich um weitgehend selbständige Positionen mit interessanten Möglichkeiten.

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

GIA AG, Beratende Ingenieure und Architekten
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil

Wir, eine 7er-Gruppe, suchen für die Mitarbeit an Entwurf und Ausführung von gut und einfach gestalteten Bauten

Architekten Architektin

Wir bauen für Bund, Gemeinden, Genossenschaften, Private u.a.: Schulen, Heime, Häuser mit Nutzung passiver Sonnenenergie, Mehrfamilien- und Reihen-Einfamilienhäuser.

Bewerbungen von dipl. Architekten(in) oder Architekten(in) HTL, erwartet

Frei Architekten und Planer
Widacherstrasse 4a, 5416 Kirchdorf
Telefon 056 / 82 27 78



GRUNER AG
INGENIEURUNTERNEHMUNG

Leiten Sie jetzt Ihre Zukunft ein!



Ihr Vorgänger übernimmt eine Zweigniederlassung unserer Firma. Deshalb suchen wir als Ersatz einen initiativen, teamfähigen

DIPL. BAUINGENIEUR ETH

mit vertieften Kenntnissen im städtischen Tiefbau und/oder Untertagebau und/oder Infrastrukturbauten. Ihre Hauptaufgabe ist die selbständige, wirtschaftliche, termin- und umweltgerechte Projektleitung anspruchsvoller Tiefbauten. Sie führen mittlere teilweise interdisziplinäre Projektteams, pflegen Kontakt mit Behörden, Unternehmern und Spezialisten.

Wir bieten Ihnen ein breites Entwicklungsfeld, Weiterbildungsmöglichkeiten, konkrete Aufstiegschancen und eine herausfordernde, mit den modernsten Hilfsmitteln unterstützte Tätigkeit, sowie der Stelle entsprechende finanzielle Rahmenbedingungen an.

Herr P. Rüegsegger freut sich auf Ihre Kontaktnahme.

GRUNER AG
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55
CH-4020 Basel
Tel. 061/42 76 20

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Im Auftrage eines diversifiziert tätigen Ingenieurunternehmens suchen wir den

Chefingenieur

zuständig für Leitung und Ausbau der

Geschäftssparte Bautensanierung / Bautenerhalt

deren Dienstleistungsangebot sich einer wachsenden Nachfrage erfreut.

Der Zuständigkeitsbereich: Beratung von Bauherren, Behörden, Architekten, Generalunternehmern in Sachen Bautenerhalt, Instandhaltung und Sanierung bezogen auf Objekte im Hoch-, Tief-, Brücken-, Strassen- und Tunnelbau, Leitung der Projektgruppen, welche sich mit der Aufnahme des Ist-Zustandes, der Schadenerfassung, der Erarbeitung von Feasability-Studien, dem Erstellen der Sanierungskonzepte und der Bauleitung bei der Schadenbehebung abgeben.

Die Anforderungen: Diplom als **Bauingenieur ETH**, gute Kenntnisse der Materialtechnologie und der Bauphysik, Erfahrung im Sektor Sanierung, ausgesprochene Polyvalenz, d.h. auf der einen Seite hohe fachtechnische Kompetenz, auf der anderen Seite aber auch unternehmerische Qualitäten im Sinne von Führungspotential, Verhandlungsgeschick und guten Kontaktmöglichkeiten für Akquisitionsaufgaben und Pflege der Kundschaft.

Interessenten für diese, auch finanziell attraktiv ausgestattete und unterschriftsberechtigte Kaderstellung sind gebeten, sich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne weitere Auskünfte.

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

Für baupolizeiliche Aufgaben sowie die technische und administrative Bearbeitung von Baugesuchen, die Durchführung von Baukontrollen usw. suchen wir einen

Tiefbau- oder Vermessungszeichner

Wir werden Sie gerne in das interessante Gebiet des Baupolizeiwesens einführen.

Auch suchen wir einen

Tiefbauzeichner

für Arbeiten im allgemeinen Tiefbau und die Bearbeitung von Quartierplänen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Ingenieur- und Vermessungsbüro **Walter Schwarz**
Schaffhauserstrasse 96, 8180 Bülach, Telefon 01/860 13 42

Weltweite Kundenberatung



Die Abteilung Marketingdienste des Webmaschinenverkaufes in Rüti sucht zur Ergänzung eines kleinen Teams einen jüngeren

dipl. Bauingenieur

zur Lösung von interessanten und vielseitigen Aufgaben aus dem Gebiet der Schwingungen und Akustik.

Im Vordergrund der anspruchsvollen und abwechslungsreichen Tätigkeit steht die weltweite Beratung unserer Kunden in Baufragen:

- Beurteilung von Gebäuden in dynamischer und statischer Hinsicht
- Durchführung von Schwingungs- und Lärmmessungen, Schutz vor Lärm- und Schwingungssimulationen
- Verfolgen der das Arbeitsgebiet betreffenden gesetzlichen Bestimmungen unserer Marktgebiete

Als unser neuer Mitarbeiter sind Sie aufgeschlossen und kontaktfreudig und haben Freude am selbständigen Arbeiten innerhalb eines Teams. Sie beherrschen Deutsch und Englisch in Wort und Schrift, vorzugsweise auch weitere Sprachen und sind bereit, **weltweit zu reisen**. Erfahrung aus der Textil- oder Textilmaschinenindustrie ist von Vorteil.

Fühlen Sie sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an unsere Personalabteilung Administration (Herr E. Arbenz, Tel. 055/33 22 16).

Gebrüder Sulzer AG
Personalabteilung Administration
8630 Rüti ZH

SULZER RÜTI

Gesucht in Software-Entwicklungsteam

Bauingenieur ETH/HTL als Projektleiter

Programmierer mit Kenntnissen in der Baubranche

Wir bieten eine weitgehend selbständige Bearbeitung von Softwarepaketen im technischen Bereich (CAD, Statik) und administrativen Bereich. In einem jungen Team mit modernsten Minicomputern haben Sie die Möglichkeit, die EDV-Zukunft von Bauingenieurbüros mitzustalten.

Wir erwarten eine hohe Einsatzbereitschaft und Freude am Umgang mit Menschen und mit Computern. Grundkenntnisse in der Programmierung sind erwünscht. Eine interne Weiterbildung wird diese Kenntnisse erweitern.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ingenieur- und Softwaregruppe Rony Dahinden
8370 Sirnach 073 / 26 39 22

Ingenieurbüro De Ruyter AG/Goldau

6410 Goldau Zaystrasse 29 Telefon 041/82 44 44

sucht zur Vertretung bzw. späteren Ablösung des leitenden Ingenieurs einen

Ingenieur ETH oder HTL

Wir sind ein gut etabliertes Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit interessanten und vielseitigen Aufgaben im Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten Ihnen:

- eine selbständige, anspruchsvolle Vertrauensstelle
- ein den Anforderungen entsprechendes Salär mit zeitgemässen Sozialleistungen
- nach Einarbeitung die Möglichkeit einer Beteiligung an der Firma

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro De Ruyter AG
Zaystrasse 29, 6410 Goldau
Tel. 041/82 44 44
041/82 28 74 (Herr De Ruyter privat)

Burckhardt Partner



Zur Ergänzung unseres Entwurfsteams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

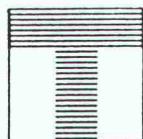
Architekten ETH/HTL

Der Aufgabenbereich umfasst Projektstudien, Vor- und Bauprojekte diverser Bauvorhaben im In- und Ausland, Wettbewerbe, Betreuung der Ausführungsplanung (CAD).

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung an

Burckhardt + Partner AG

Architekten Generalplaner
z.H. Frau K. Lüdin
Peter-Merian-Str. 34
4002 Basel, Telefon 061 / 22 45 88



TENSOR AG

Wir sind als expandierende Kleinunternehmung führend auf dem Gebiet der Angewandten Mechanik und der damit verbundenen Informatikmöglichkeiten. Unseren Kunden der schweizerischen und österreichischen Maschinenindustrie bieten wir Soft- und Hardware zur Simulation und Analyse komplexer Probleme in Festkörpermechanik, Wärmeübergangsvorgängen und Dynamik an.

Im Zuge unseres Ausbaus der Geschäftstätigkeit suchen wir den zukünftigen

Geschäftsleiter

vorzugsweise mit einigen Jahren Erfahrung als Physiker oder Ingenieur.

Falls Sie Interesse für Marketing in einem spezialisierten, komplexen Industriesegment mit Zukunftschancen haben sowie über die Fähigkeit verfügen, ein hochspezialisiertes Team zu führen, bitten wir Sie um Zustellung der üblichen Bewerbungsunterlagen. Unser Herr Dr. U. Stüssi steht Ihnen für weitere Auskünfte jederzeit zur Verfügung.

TENSOR AG, Angewandte Mechanik und Informatik
Witikonerstr. 15, 8032 Zürich, Tel. 01 / 55 79 67

Leiter technische Planung

Meine Mandantin ist eine sehr bekannte und seit Jahren erfolgreiche, in der Baubranche führende Schweizer Unternehmung mit Sitz im Grossraum Zürich.

Die als zentrale Dienstleistungsstelle konzipierte Funktion des Leiters Technische Planung ist sehr vielfältig und anspruchsvoll. Zusammen mit einem kleinen Team entwickeln Sie kreativ und selbständig zugleich die für das Unternehmen wichtigen Rohstoffplanungen, führen mit externen Organisationen Prospektionen durch und erarbeiten die Entscheidungsgrundlagen. Aber auch die Planung von Infrastrukturanlagen und des Rohstoffabbaus, intensive Kontakte zu Behörden sowie zu internen und externen Organisationen sind weitere Aufgabenschwerpunkte.

Ich suche deshalb Kontakt zu einem etwa 30- bis 40jährigen, an interdisziplinäres Arbeiten gewohnten

Ingenieur Fachrichtung Tiefbau/ Vermessung/ Siedlungsplanung

der über praktische Planungserfahrung in einem Ingenieurbüro, geistige Flexibilität und Kreativität, konzeptives Denken, Projektleitererfahrung sowie Gewandtheit im Umgang mit allen Stufen verfügt.

Interessenten, die sich von dieser ein hohes Mass an Selbständigkeit beinhaltenden Position herausgefordert fühlen, bitte ich um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme. Diskretion nach allen Seiten ist selbstverständlich.

Peter Hunn

topwork ag

Unternehmensberatung und Kaderselektion

8008 Zürich, Mühlebachstrasse 7
Telefon 01 47 28 90

Architekten ETH/HTL und Hochbauzeichner

gesucht für repräsentative öffentliche Bauaufgaben im In- und Ausland.

Erwünscht sind an Architektur interessierte, verantwortungsbewusste Mitarbeiter, wenn möglich mit praktischer Bauerfahrung.

Arbeitsantritt: sofort oder nach Übereinkunft.

Ernst Gisel, Architekt BSA/SIA
Streulistrasse 74a, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 19 44

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Leiter Stabsstelle Ablauf- und Terminplanung für komplexe Grossbauobjekte

Für diese Funktion im Kader einer bedeutenden, auf Jahre hinaus voll ausgelasteten Generalunternehmung auf dem Platze Zürich suchen wir einen

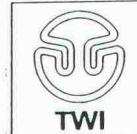
in Bauleitung und Baubegleitung erfahrenen Baupraktiker

der das Ablaufprozedere derartiger Projekte vom Baubewilligungsverfahren bis zur Baufertigstellung aus eigener Erfahrung kennt und damit sämtliche internen und externen Planungs-, Informations- und Koordinationsprobleme und Verhandlungsaufgaben im Zusammenwirken mit seinem Mitarbeiterteam rationell und geschickt lösen kann.

Der Stelleninhaber braucht auf der einen Seite eine mehrjährige Praxis als Bau-/Projektleiter oder als Terminplaner, eine ausgesprochene organisatorische und analytische Begabung und infolge der Komplexität der Materie auch Vertrautheit mit dem Einsatz von elektronischer Datenverarbeitung.

Interessierte Herren möchten wir bitten, sich unverbindlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne weitere Auskünfte.

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



Technikum Winterthur Ingenieurschule

Auf den Beginn des Wintersemesters 1989/90 (Stellenantritt am 1. November 1989) ist am Technikum Winterthur Ingenieurschule eine

Lehrstelle für Bauingenieur-Fächer

zu besetzen. Die Stundenverpflichtung beträgt für ein volles Pensem, 22 Wochenstunden, und beinhaltet neben dem Hauptgebiet Grundbau entweder Unterricht in konstruktivem Ingenieurbau oder in baubetriebstechnischen Fächern. Eine Anstellung ist sowohl für ein ganzes Pensem als auch für ein grösseres Teipensem möglich.

Interessenten mit abgeschlossener Hochschulausbildung und mehrjähriger praktischer Erfahrung in Grundbau oder gleichwertigem Ausbildungsgang, die Freude haben, in Zusammenarbeit mit Kollegen einen modernen Unterricht aufzubauen, sind gebeten, die Bewerbungsunterlagen beim Direktionsssekretariat unter folgender Adresse anzufordern: Technikum Winterthur Ingenieurschule, Direktion, Lehrstelle für Bauingenieur-Fächer, Postfach, 8401 Winterthur. Auskunft erhalten Sie unter Telefon 052 / 82 62 04. Die Bewerbungen sind der Schulleitung an die gleiche Adresse bis zum 1. November 1988 einzureichen.

Der Direktor des Technikums
B. Widmer

Ernst Winkler + Partner AG



Wir suchen Verstärkung

Zur Lösung interessanter Aufgaben im **Massiv- und Brückenbau** suchen wir

Bauingenieure ETH oder HTL sowie Tiefbauzeichner

für unsere Büros in Effretikon und Zürich.

Absolventen, die ihre Ausbildung beendet haben, sind willkommen.

Ihr Aufgabenbereich umfasst den Einsatz in der Projektierung und Bauleitung im konstruktiven Ingenieurbau. Für die Bearbeitung stehen moderne EDV-Anlagen zur Verfügung.

Wenn Sie gerne mehr über diese interessante Tätigkeit und unsere attraktiven Anstellungsbedingungen wissen möchten, rufen Sie unsren Herrn R. Mühlenthaler an oder senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung.

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

ASCHWANDEN & SPECK

DIPL. ING. ETH/SIA · AG

sucht

dipl. Bauingenieure ETH

Fachrichtung konstruktiver Ingenieurbau

Als kleineres, international tätiges Ingenieurbüro bearbeiten wir vorwiegend anspruchsvollere Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau.

Bewerben mit etwas Praxis und konstruktivem Flair bieten wir eine vielseitige Tätigkeit mit interessanten Aufgaben im In- und Ausland.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

ASCHWANDEN & SPECK
dipl. Ingenieure ETH/SIA AG

Sophienstrasse 16
8030 Zürich
Tel. 01 / 47 34 51

Wir sind ein mittelgrosses, modern eingerichtetes Ingenieurbüro mit einem vielseitigen Tätigkeitsgebiet und suchen einen

dipl. Bau- oder Kulturingenieur ETH als Stellvertreter des Büroinhabers

Sie sind etwa 30-40 Jahre alt und verfügen über eine fundierte Ausbildung und einige Jahre Berufserfahrung auf dem Gebiet des **Siedlungswasserbaus und der Abwassertechnik**.

Als Persönlichkeit mit Führungseigenschaften besitzen Sie Organisationstalent und unternehmerisches Flair. Mit Verhandlungsgeschick, Einfühlungsvermögen und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck vertreten Sie unser Büro gegenüber Behörden und Auftraggebern selbstständig und kompetent. Sie verstehen es zudem, Ihre Mitarbeiter zu motivieren und einen kollegialen Teamgeist zu schaffen.

Wir bieten Ihnen einen interessanten und verantwortungsvollen Aufgabenbereich, zeitgemäss Anstellungsbedingungen mit leistungsorientiertem Salär sowie gute Sozialleistungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten werden gebeten, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder mit Herrn A.W. Schmid telefonisch Kontakt aufzunehmen.

A.W. Schmid + Partner
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC
Ausstellungsstrasse 36 (Nähe HB)
Postfach, 8023 Zürich, Telefon 01 / 44 92 71

Für die Detail- und Ausführungsplanung, hauptsächlich von öffentlichen Bauvorhaben, suchen wir einen jüngeren, initiativen

Architekten HTL

Dabei ist ein späterer Einsatz als Projektleiter vorgesehen.

Sie finden bei uns ein gutes Arbeitsklima, fortschrittliche Arbeitsbedingungen sowie einen eigenen Parkplatz.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie an:

WAP Architekten, Freihofstrasse 14, 8048 Zürich
Telefon 01 / 491 22 55

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Ohne Bauphysik läuft nichts mehr

Unser Kunde, eine bedeutende baubezogene Consultinggruppe unterhält in Zürich u.a. einen Fachbereich für Bauphysik. Die aus Eigenprojekten anfallenden bauphysikalischen Probleme, aber auch das von Bauherrenseite stärker werdende Interesse an lärm- und energiebewusstem Bauen und Isolieren veranlassen ihn, diesen Bereich personell zu verstärken. Wir suchen unter diesen Vorzeichen einen

Architekten oder Bauingenieur HTL

der sich auf Bauphysik
spezialisieren möchte

Ihr künftiger Arbeitgeber ist bereit, Sie einzuarbeiten, mit der neuesten Methodik (inkl. EDV-Anwendung) vertraut zu machen und Ihnen anschliessend die Leitung von Projekten (von der Kundenberatung über Berechnungen und Messungen bis zur Ausführungsüberwachung und Qualitätssicherung) zu übergeben.

Interessierten Herren stehen wir mit weiteren Informationen zur Verfügung. Dürfen wir um einen telefonischen Erstkontakt bitten?

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



HEINZELMANN & CO. AG INGENIEURBÜRO

Altenburgerstrasse 49, 5200 Brugg, Telefon 056 41 69 61



Wir sind ein erfahrenes, leistungsstarkes und zukunftsorientiertes Ingenieurbüro mit über 30 Mitarbeitern und suchen zum Ausbau der Sparte Tiefbau einen

Stellvertreter des Abteilungsleiters.

Dabei stellen wir uns einen jüngeren, initiativen

BAUINGENIEUR



mit Erfahrung im allgemeinen und kommunalen Tiefbau, mit Durchsetzungsvermögen und Freude an der Übernahme von Verantwortung vor. Ihre Aufgabe besteht in der selbständigen Projektleitung komplexer Tiefbauten, der Stellvertretung des Abteilungsleiters und im Ausbau Ihrer Tiefbauspezialität.

Informieren Sie sich über die bestehenden Projekte, Weiterbildungsmöglichkeiten, Entwicklung sowie über die finanziellen und sozialen Rahmenbedingungen.

Kontaktperson ist unser Herr H. P. Heinzelmann.

A.W. SCHMID + PARTNER, ZÜRICH

Dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC

Wir sind ein mittelgrosses, modern eingerichtetes Ingenieurbüro mit einem vielseitigen Tätigkeitsgebiet und suchen einen jüngeren

dipl. Bau- oder Kulturingenieur ETH

Aufgaben:

- Erarbeitung von Konzeptstudien für die Sanierung und Optimierung von Kläranlagen
- Bearbeitung von interessanten Aufgaben auf dem Gebiet des Siedlungswasserbaus und der Abwassertechnik, speziell der weitergehenden Abwasserreinigung
- Betreuung und Führung eines Projektteams

Wir erwarten:

- fundierte Ausbildung, wenn möglich mit Zusatzausbildung (NDS)
- Berufspraxis
- selbständiges Arbeiten
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit in kleinem Team

Wir bieten:

- entwicklungsfähige Position
- anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima, zeitgemäss Anstellungsbedingungen

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten werden gebeten, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen oder mit Herrn A.W. Schmid telefonisch Kontakt aufzunehmen.

A.W. Schmid + Partner, dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC
Ausstellungsstrasse 36 (Nähe HB)
Postfach
8023 Zürich, Telefon 01/44 92 71



BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG

Für das Kantonale Hochbauamt suchen wir einen

Architekten

Aufgaben: Selbständige Begleitung von Neubauprojekten in Vorbereitungs- und Ausführungsphase. Nachfolgende Durchführung des Gebäudeunterhaltes. Planung und Leitung von Renovationen öffentlicher Bauten. Gelegentliche Begutachtungen von subventionierten Bauten (Schulbauten, Altersheime, Alterswohnungen).

Anforderungen: Abgeschlossenes Studium als Architekt HTL mit mehrjähriger Berufserfahrung oder gleichwertiger Ausbildung. Zuverlässige Persönlichkeit mit Geschick in administrativen Belangen, Bereitschaft zu kooperativer Zusammenarbeit. Idealalter etwa 30 bis 40 Jahre.

Der Kanton Zug bietet zeitgemäss Besoldungs- und Anstellungsbedingungen, unter anderem gleitende Arbeitszeit. Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. Weitere Auskünfte erteilt Herr A. Glutz, Kantonsbaumeister, Telefon 042 / 25 33 60. Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sowie Gehaltsanspruch sind an die **Baudirektion des Kantons Zug, Poststrasse 18, 6301 Zug**, zu richten.

Zur Verstärkung unserer Abt. **Immobilienberatung** im Bereich **Bautreuhand/Baumanagement** suchen wir 1 erfahrenen

Architekten (ETH/HTL)

Als Bautreuhänder beraten und unterstützen Sie unsere Kunden und Auftraggeber fachkundig und neutral bei sämtlichen Bauproblemen und Bauaufgaben. Als unabhängiger **Vertreter und Projektleiter des Bauherrn** sind Sie für die erfolgreiche Planung und Realisierung der Bauvorhaben, von der Grundstückbeschaffung bis zur Werkübergabe und Inbetriebnahme, verantwortlich.

Für diese vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe erwarten wir von Ihnen eine abgeschlossene Ausbildung als **Architekt ETH** oder **HTL**, evtl. mit betriebswirtschaftlicher Zusatzausbildung, mehrjährige Bau- und Berufserfahrung, Initiative und Selbständigkeit, Kommunikationsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen.

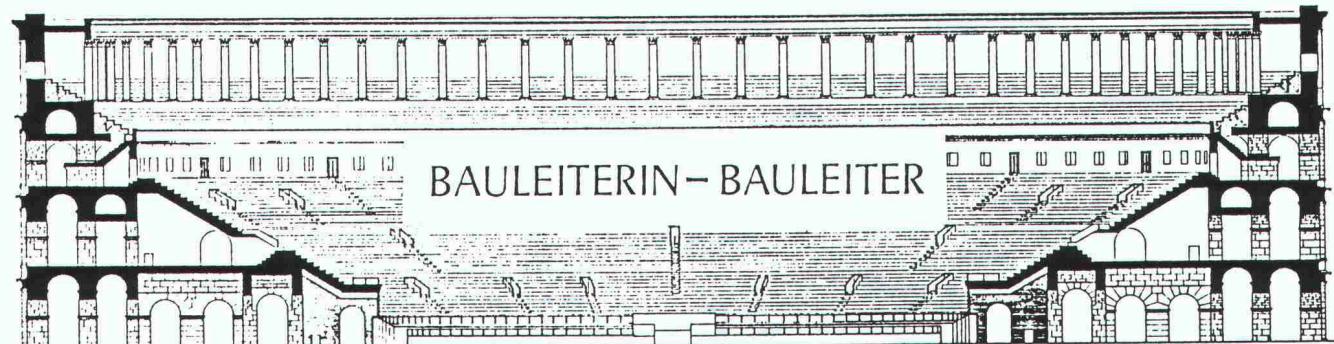
Sind Sie ca. 25-40 Jahre alt und reizt Sie eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team?

Frau L. Schneider (Personaldienst) erwartet gerne Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

FIDES

TREUHAND- GESELLSCHAFT

Badenerstrasse 172, Postfach, 8027 Zürich, Tel. 01 249 21 21



BAULEITERIN – BAULEITER

(KOLOSSALE STELLE)

R+P · 3006 BERN · ELFENAUWEG 73 · TEL. 031 44 60 32 · POSTFACH : 269 · 3000 BERN 15

La Société d'Ingénieurs Schindelholz & Dénériaz SA
cherche pour le canton de Fribourg

Directeur

Le titulaire actuel ayant été appelé à une haute fonction publique, nous désirons le remplacer au début de l'année prochaine par une personnalité qui devrait:

- être titulaire d'un diplôme d'ingénieur civil EPF
- avoir 32 à 45 ans environ
- avoir des aptitudes ou une expérience de chef
- s'intéresser à tous les domaines du génie civil
- être une personnalité convaincante aussi bien dans les domaines de la technique et de la gestion que sur le plan des contacts et des relations humaines

Notre bureau d'ingénieurs Fribourgeois et son directeur dépendent directement du chef de la division Ingénierie du Groupe SD, division comprenant 6 Sociétés cantonales romandes et forte de plus de 100 collaborateurs et spécialistes.

La Société Fribourgeoise avec ses deux bureaux à Bulle et Fribourg/Villars-sur-Glâne existe depuis plus de 30 ans et se trouve dans une phase de saine expansion. Son équipe de 17 ingénieurs, techniciens, dessinateurs, secrétaire et apprentis offre une stabilité d'action liée à son esprit de rigueur, son expérience et son innovation.

Tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de M. Claude Pralong, Administrateur et Directeur de la Division Ingénierie SD au 027 / 22 36 92.

Offres à adresser à

M. Claude Pralong, Rue de Lausanne 15, 1950 Sion



Isolierprodukte
aus Steinwolle

Flumroc, einziger Hersteller von Steinwollprodukten – für den gesamten Isolierbereich – in der Schweiz.

Zur Unterstützung der Verkaufsorganisation suchen wir den

Leiter Anwendungstechnik

mit einer Ausbildung als

Architekt HTL/Bauing. HTL

dem wir nach sorgfältiger Einführung einen anspruchsvollen Aufgabenbereich übertragen möchten.

Der Hauptakzent liegt dabei in der Erarbeitung von technischen Grundlagen für das Marketing, in der Mitarbeit bei der Produkteentwicklung, bei der Organisation von fachtechnischen Seminaren (intern und extern), bei Kundenbesuchen als Unterstützung des Aussendienstes sowie in der Zusammenarbeit mit verschiedenen Institutionen, Behörden und Fachverbänden.

Ein gut funktionierendes, fachlich versiertes Team, ausgerüstet mit den modernsten Hilfsmitteln wie CAD, Video und andern technischen Einrichtungen, steht ihm dabei tatkräftig zur Seite.

Für diese vielseitigen Aufgaben erwarten wir nebst den fachlichen Qualifikationen Führungseigenschaften, Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Flexibilität und Initiative.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung zu handen Herrn K. Zimmermann zu richten.



Flumroc AG
8890 Flums
085 3 26 46



Ortsgemeinde Steckborn

In unserer Gemeinde ist die Stelle als

BAUVERWALTER

auf 1. Januar 1989 neu zu besetzen.

Der Aufgabenbereich umfasst:

- die Bearbeitung, Prüfung und teilweise Durchführung des Baubewilligungsverfahrens in technischer und administrativer Hinsicht (Raumplanung, Baupolizei, Umweltschutz, baulicher Zivilschutz)
- den Vollzug im Bereich Feuerschutz (Feuerschutz-, Öltank- und Gasheizungsbewilligungen, administrative Arbeiten für Rauchgaskontrolle und Feuerschau)
- die Koordination der Werkbetriebe
- die Kontrolle der Werkleitungen und Begleitung von Kanalisationsbauten
- den Vollzug der Gebührenordnung in technischer Hinsicht
- die Betreuung der Beratungsstelle für Unfallverhütung

Die vielseitige Aufgabe ist geeignet für einen Hoch- oder Tiefbau-techniker (Ing. HTL oder gleichwertige Ausbildung) mit Interesse und Freude am Bau- und Planungsrecht, Kenntnissen in administrativen Belangen und baurechtlichen Fragen. Freude am Umgang mit der Bevölkerung und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck sind weitere Voraussetzungen.

Die Entlohnung mit zeitgemässen Sozialleistungen erfolgt im Rahmen der kommunalen Besoldungsverordnung.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, richten Sie Ihre Bewerbung an die Ortsvorsteherschaft Steckborn. Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Ortsvorsteher E. Minder (Tel. 054 / 61 10 21)

WALO**WALO****WALO**

Wir sind eine gesamtschweizerisch tätige Bauunternehmung mit den verschiedensten Aktivitäten in den Bereichen Strassenbau, Industrieböden, Tiefbau und Spezialitäten.

Die Abteilung Belagsbau, Forschung und Entwicklung unterstützt die Firma vorwiegend im Strassenbau, bei Spezialverfahren und im Asphaltwasserbau. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen vielseitig interessierten, einsatzfreudigen

Bauingenieur HTL evtl. ETH

mit Interesse an der Lösung materialtechnischer Probleme. Nach einer sorgfältigen Einführung in das Tätigkeitsgebiet möchten wir Ihnen folgende Aufgaben anvertrauen:

- Überwachung von Produktionsanlagen
- Betreuung von Spezialverfahren
- Baubegleitungen
- Beratung von Filialen und Bauherren
- Mitarbeit bei Forschungsaufträgen und Entwicklungsaufgaben

Verfügen Sie über einige Jahre Berufserfahrung, arbeiten gerne selbstständig und suchen eine abwechslungsreiche Tätigkeit, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

Arbeitsort: Schlieren

Arbeitsbeginn: nach Vereinbarung

WALO BERTSCHINGER CENTRAL AG
Personalabteilung
Limmattstrasse 73, 8023 Zürich

WALO**WALO****WALO**

Wir möchten unser Mitarbeiterteam verstärken und suchen

Bauzeichner

die sich ins CAD einarbeiten möchten

Objektleiter

die unser Kader für anspruchsvolle, vielseitige Planungsaufgaben und Projekte unterstützen wollen (Architekten HTL oder ähnliche Ausbildung)

Wir bearbeiten interessante Projekte für die öffentliche Hand und Private.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

R. Frei + E. Moser AG, Architekten SIA/BSP
Igelweid 22, 5000 Aarau, Tel. 064 / 24 44 64

Piguet + Associés Ingénieurs-Conseils S.A.

Avenue des Mousquines 38 bis
1005 Lausanne

cherche

dessinateur génie civil expérimenté

Nous offrons un poste stable, un salaire en rapport avec nos exigences et des prestations sociales de haut niveau.

Les offres seront traitées avec la plus grande discréetion.

Sind Planen, Organisieren, Verhandeln, Koordinieren und Überwachen Ihre Stärken? Dann können Sie diese als

Bauleiter

bei uns voll einsetzen.

In einem Generalunternehmen für Renovationen und Umbauten sind genau diese Fähigkeiten wichtig, aber auch Flexibilität, Belastbarkeit und eine Berufsausbildung im Hochbau sind Voraussetzungen für ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet.

Möchten Sie gerne mehr erfahren? Dann rufen Sie bitte Herrn R. Ghenzi an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

**RENUM
BAU AG**

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



LIGNUM

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft
für das Holz
Falkenstrasse 26, 8008 Zürich

Das «Impulsprogramm Holz» wird uns zusätzliche Aufgaben bringen.
Wir suchen deshalb per sofort oder nach Vereinbarung einen neuen

Mitarbeiter des Technischen Dienstes

- Wenn Sie Ihr Wissen über Holz und Holzprodukte gerne an Architekten, Ingenieure, Bauherren und auch an Holzverarbeiter weitergeben,
- wenn Sie gelegentlich auch an einer Publikation mitarbeiten möchten,
- wenn Sie interessiert sind, die Holzbelange auch in Fachkommissionen zu vertreten,

dann möchten wir gerne mit Ihnen in Kontakt treten. Sie verfügen im Idealfall über einen Hochschul- oder HTL-Abschluss Richtung Architektur (eventuell Ingenieurwesen) und können sich über gute Holzkenntnisse ausweisen. Berufserfahrungen im Bauwesen sind erwünscht. In unserem kleinen Betrieb mit neun Mitarbeitern sind Teamfähigkeit und Interesse für das, was die andern tun, besonders wichtig.

Wir helfen Ihnen, sich in das weite Tätigkeitsgebiet einzuarbeiten. Wir bieten ein gutes Arbeitsklima, zeitgemäße Entlohnung und entsprechende Sozialleistungen. Unsere Büros sind zentral gelegen und mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar.

Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen:

Lignum, Falkenstrasse 26, 8008 Zürich
(Tel. 01/47 50 57, Herrn Peter Hofer oder Herrn Josef Kolb verlangen)



**Für Menschen
die gerne arbeiten**

Kreativ

Als **Projektleiter**

bringen Sie Ihre Ideen und fachlichen Qualitäten unter einen Hut.

Unser Kunde, ein namhaftes Architekturbüro im Zentrum von Luzern, sucht durch uns einen ausgewiesenen

Architekten ETH oder HTL

Entwurf, Ausführungsplanung und Projektleitung bei Neubauten, Renovationen und Restaurierungen sind nur einige Aufgaben, die es zu bearbeiten gibt.

Spitzen Sie Ihren Bleistift, notieren Sie die Nummer **041/244 488** und rufen Sie unseren beauftragten Berater, Herrn René Glauser, an.

Er hat sich an Ort und Stelle orientiert und gibt Ihnen gerne unverbindlich und selbstverständlich kostenlos Auskunft.

Personal Sigma Luzern

Inseliuai 8, 6002 Luzern, Telefon 041 - 244 488



GRUNER AG
INGENIEURUNTERNEHMUNG

Projektleiter im Eisenbahn-/Strassenbau



Wir sind beauftragt, Teile des Nationalstrassennetzes umweltgerecht und ressourcenschonend zu planen, den öffentlichen Verkehr attraktiv zu gestalten und die Bevölkerung wirksam vor Lärm zu schützen. Um diese Ziele erfolgreich zu realisieren, suchen wir einen erfahrenen, teamfähigen

BAUINGENIEUR



dessen Stärke im selbständigen und kompetenten Projektieren und Überwachen zukunftsweisender und komplexer Bahn- und Strassenbauprojekte liegt.

Sie steigen in langfristig gesicherte Mandate ein, profitieren von einer äußerst wirksamen Firmeninfrastruktur und können mit konkreten Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten, sowie der Stelle entsprechenden finanziellen und sozialen Rahmenbedingungen rechnen.

Unser Herr P. Huber erteilt unverbindlich weitere Auskünfte. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

GRUNER AG
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55
CH-4020 Basel
Tel. 061/42 76 20

BUNDESAMT FÜR MILITÄRFLUGPLÄTZE



Das Dienstleistungsunternehmen für die Flieger- und Fliegerabwehrtruppen

Sind Sie Baufachmann und möchten Sie sich in Richtung Baumanagement verändern?

Wir suchen zur Ergänzung des Teams unserer Bauherrschaftsstelle in Dübendorf einen

Baufachmann

und bieten einem initiativen Berufsmann einen aussichtsreichen Einstieg in die Belange des Baumanagements auf Seiten des Bauherrn.

Wenn Sie

Bauingenieur HTL, Architekt HTL
sind oder über eine ähnliche Ausbildung verfügen,

ein Flair haben für interdisziplinäre Zusammenarbeit und zum Leiten von Projektgruppen, finden Sie bei uns ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld bei der Bedürfniserfassung und Planung von Bauvorhaben auf unseren Flugplätzen und Anlagen in der ganzen Schweiz.

Sie erarbeiten selbständig Projektierungsgrundlagen, formulieren Projektanträge, suchen Realisierungsmöglichkeiten und kümmern sich dabei auch um die Finanzierung.

Französischkenntnisse sind Ihnen dabei eine gute Hilfe.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen.

Bundesamt für Militärflugplätze

Zentralverwaltung, 8600 Dübendorf, Tel. 01 / 823 23 11



Mit Hilti Ihre Ideen verwirklichen
Innovativer Denken und Handeln hat Hilti zu einem weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Befestigungstechnik gemacht. Hilti's Angebot reicht heute weit über dieses Spezialgebiet der Bautechnik hinaus; immer häufiger entstehen mit Hilfe unserer Produkte und Ingenieurleistungen neue, zukunftsweisende Lösungen für anspruchsvolle Hoch- und Tiefbauprojekte.
Zur Verstärkung dieser Projekt-bezogenen Bauingenieuraktivitäten suchen wir in unserem Zentrum für Forschung und Innovation

Dipl. Bauingenieure ETHZ / EPFL

In einem interdisziplinären Team haben Sie durch Ihr kreatives Denken die Möglichkeit, Ihren Ideen zum Durchbruch zu verhelfen. Sie führen Studien durch in spezifischen Gebieten des Bauwesens mit dem Ziel, neue Geschäftsfelder für Hilti zu erschließen. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, als Projektleiter Ihre Idee bis zur Markteinführung massgeblich zu begleiten. Hierzu stehen Ihnen auch modern eingerichtete Laboratorien und ein Rechenzentrum zur Verfügung.

Wir erwarten: fundierte Kenntnisse mit 2 - 3 Jahren Berufspraxis sowie initiativ, kreative Persönlichkeit wenn möglich mit Erfahrung in Projektleitung. Die Funktion erfordert auch Flair für wissenschaftliche Tätigkeit und gute Englischkenntnisse.

Wir bieten Ihnen also Spielraum für Eigeninitiative und Kreativität. Die fortschrittlichen Anstellungsbedingungen entsprechen den hohen Anforderungen. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung. Wir freuen uns auch auf Ihren Anruf: Tel. 075 / 62296 Dr. W. Amman / Leiter Bau-technologie oder 075 / 62574 Ernst Vedana / Personalabteilung.

Hilti Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

Wir suchen in unser Team

Hochbauzeichner Bauleiter

für vielseitige und interessante Aufgaben in Wohnungs-, Industrie- und öffentlichen Bauten.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und angenehmes Arbeitsklima.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Schreiber & Partner Architekten

Baumgartenstrasse 43, 2540 Grenchen, Tel. 065 / 52 36 40

Wir suchen in kleines Team

Raumplaner

mit Hochschulabschluss, vorzugsweise als Architekt oder Kulturingenieur, praktischer Erfahrung in Raumplanung und gewandt im schriftlichen Ausdruck. Vielseitige Aufgaben, Entwicklungsmöglichkeiten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Einsatzfreudige Interessenten bewerben sich schriftlich mit den üblichen Unterlagen oder erhalten Auskunft bei

Kurt Neeser, dipl. Architekt ETH/SIA/BSP
Raumplanung, Umwelt- und Bauberatung
Kelterstrasse 50, 8044 Zürich, Telefon 01 / 47 56 46

Geotechnisches Institut

Aktiengesellschaft

Herausfordernde Projekte im In- und Ausland in den Bereichen Baugrund, Grundwasserschutz und Umweltgeologie können den Stempel Ihrer Ideen und Planung tragen.

Für unsere Büros in Bern und Zürich suchen wir je einen

Bauingenieur ETH/Geotechniker

möglichst mit einigen Jahren Praxis und dem Wunsch, mit den modernsten Hilfsmitteln zu arbeiten. Nach entsprechender Einführungszeit werden Sie bei uns selbstständig und kompetent eine Führungsposition übernehmen.

Bitte rufen Sie uns an, wenn Sie mehr über uns erfahren wollen (Herrn von Gunten oder Herrn Dr. Harsch verlangen). Sollte Sie die Stelle interessieren, erbitten wir Ihre Kurzbewerbung.

Geotechnisches Institut AG, Basel-Bern-Zürich
p.A. Gartenstrasse 13, 3007 Bern, Tel. 031 / 25 57 33

Nous cherchons, pour notre bureau de Fribourg, pour date à convenir,

un ingénieur civil dipl. EPF chef de projet

de langue maternelle française ou allemande pour l'étude et la conduite de projets de génie civil, en particulier **ponts** et **constructions souterraines**.

Le candidat devrait posséder de bonnes connaissances de statique.

Nous offrons: - une place stable
- salaire bien adapté aux responsabilités
- possibilités de participation future.

Faire offre par écrit avec CV ou demander (discrétion assurée) tout renseignement complémentaire à:

Monsieur Henri Brasey, Ingénieur SIA, dipl. EPFZ
Ingénieur conseil ASIC

Bureau d'ingénieurs Brasey

Av. de la Gare 11, 1701 Fribourg, tél. 037 / 22 17 44

Interessante und anspruchsvolle Bauvorhaben im Industrie-, Verwaltungs- und Wohnbaubereich werden in den nächsten Jahren unsere Tätigkeit als Generalunternehmen bestimmen. Damit diese Objekte Realität werden, suchen wir einen erfahrenen, selbständigen

BAULEITER

Sie haben eine entsprechende Berufsausbildung im Hochbau und sind es gewohnt, ein Bauwerk vollumfänglich zu begleiten - JA - dann rufen Sie uns an, Herr A. Müller oder Frau S. Haller geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.



Industrie- und Wohnbau AG
Grindelstr. 5, 8304 Wallisellen
Telefon 01 / 830 01 81

Interessante Aufgaben sind zu lösen. Wer hilft uns dabei?
Wir suchen

Tiefbauzeichner

für die vorwiegend selbständige Bearbeitung von Projektvorhaben inkl. Bauleitungen im städtischen Tiefbau (Kanalisationen, Strassenbau, Werkleitungsbau, Koordinationsaufgaben).

Wenn Sie gerne zuverlässig und speditiv arbeiten, sind Sie unser Mann. Wir legen Wert auf kollegiale Mitarbeiter, die mehr als nur einen Job wollen.

Bitte rufen Sie uns an, oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir geben Ihnen gerne nähere Auskünfte anlässlich eines persönlichen Gespräches. Eintritt nach Vereinbarung.

Winiger · Kränzlin + Partner
Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
8001 Zürich, Löwenstrasse 1
Telefon 01 / 211 30 50 (E. Keller)



Zur Bearbeitung von verschiedenen interessanten Aufträgen (Neubauten und Umbauten) suchen wir je einen

Architekten HTL und Hochbauzeichner

Für die vielseitige und verantwortungsvolle Aufgabe eines Projektleiters oder Sachbearbeiters (Projektierung bis Ausführungsplanung, evtl. mit Bauführung) sind einige Jahre Erfahrung erwünscht. Für Bewerber mit weniger Praxis besteht die Möglichkeit, sich in einer kleinen Arbeitsgruppe einzuarbeiten, bei Interesse und Eignung, evtl. unter Anwendung einer unserer CAD-Einrichtungen.

Ihr Eintritt ist sofort möglich oder nach Vereinbarung; auch kurzfristige oder freie Mitarbeit ist nicht ausgeschlossen.

Bitte rufen Sie uns an, damit wir einen Termin für ein persönliches Gespräch vereinbaren können.

Stücheli + Huggerberger Architekten AG
Genferstrasse 6, 8027 Zürich, Tel. 01 / 201 22 66

Architekt HTL Hochbauzeichner(in)

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

*Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
und interessierten Teil
des Berufsstandes gelesen!*

Haben Sie als

Hochbauzeichner/ Hochbauzeichnerin

bereits Erfahrung mit **CAD**, oder möchten Sie die Planbearbeitung mit diesem technischen Hilfsmitteln erlernen?

Dann rufen Sie bitte Herrn R. Ghenzi an, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.



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

Wir sind ein Team von Architekten und Raumplanern und suchen für die selbständige Bearbeitung von vielfältigen Aufgaben im Bereich der Raumplanung und des Städtebaus eine(n)

Raumplaner(in)

und eine(n)

Architekten(in)

Bitte schreiben Sie uns, oder telefonieren Sie und verlangen Herrn Schmid oder Herrn Ruedin.

Marti Partner, Architekten und Planer AG
Hofackerstrasse 13, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 51 51

Wir suchen: **erfahrenen** und auch in der
Gestaltung sicheren

Architekten HTL

Funktion: Projektleiter zur Ausführung von hochinteressanten Bauvorhaben (größtenteils aus Wettbewerbserfolgen)

Alter: zwischen 30 und 40

Es erwartet Sie ein aufgestelltes, jüngeres Team, das sich voll für gute Architektur engagiert.

Rudolf Rast, Büro für Ortsplanung und Architektur
Bern, Telefon 031 / 44 88 75

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 angenehmem 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

Wir möchten unser Mitarbeiterteam verstärken und suchen einen jüngeren, initiativen

Bauingenieur ETH oder HTL

sowie einen

Tiefbauzeichner

Als mittelgrosses Ingenieurbüro bearbeiten wir interessante Projekte im Hoch- und Tiefbau, und wir stellen uns vor, dass sich Bewerber/innen über einige Jahre praktische Erfahrung ausweisen können.

Vielseitige Tätigkeit und fortschrittliche Sozialleistungen sind für uns Selbstverständlichkeit.

Stellenantritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie Ihre Eigeninitiative honoriert sehen möchten, dann sollten Sie uns anrufen oder Ihre schriftlichen Unterlagen zustellen.

Zähner, Fuchs + Nanny AG, Beratende Bauingenieure SIA/ASIC
Bahnhofplatz 2, 9001 St.Gallen, Telefon 071 / 20 41 91

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur ETH

29, sucht, nach dreijähriger Tätigkeit als Assistent an der ETH Lausanne, Stelle in Ingenieurbüro. Gewünschter Stellenantritt: Januar 1989.

Offeraten sind erbeten unter Chiffre SIA 175 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bautechnischer Zeichner

26 J., Erfahrung im Tunnel-Tiefbau (2 J. Praxis), an allen Belangen des Bauwesens interessiert (auch Hochbau), beste Referenzen, sucht Stelle (bevorzugt Zürich/Umgebung).

Oswald Oberhofer, Starkenbach 229, A-6491 Schönwies (Österreich)
Tel. 0043 / 54 18 / 51 14

Diverses

Wir suchen einen

Softwarepartner in der Suisse romande

für Entwicklung und Vertrieb eines Softwareproduktes für das Bauingenieurwesen.

Ingenieurbüros mit Interesse an einer Diversifikation in den Computerbereich melden sich unter Chiffre SIA 176 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Selbständig arbeitender Architekt,

spezialisiert in Industriebau, Bauphysik und Akustik **sucht Zusammenarbeit** mit Baufachmann oder Architekturbüro im Raum Basel.

Telefon 061 / 72 67 53

Erfahrener dipl. Architekt ETH

sucht

Partnerschaft

mit gutgehendem Büro in Zürich.

Diskretion. Kontaktnahme unter Chiffre SIA 178 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Stadt Wädenswil

AUSSTELLUNG

Projektwettbewerb Gemeindesaal Wädenswil mit Restaurant und Bibliothek

Ort: Glärnisch-Turnhalle

Termin: 7. bis 16. Oktober 1988

Öffnungszeiten: Montag bis Freitag
16.00–20.00 Uhr

Samstag und Sonntag
10.00–12.00 Uhr
14.00–17.00 Uhr

Stadtrat Wädenswil



INGENIEURSCHULE BIEL

Informationsveranstaltungen über das Studium
an der Ingenieurschule und der Technikerschule

**Samstag, 22. Oktober
9.30 Uhr** Information über die
verschiedenen Fachrichtungen
mit anschliessender
Besichtigung der Laboratorien
und der Diplomarbeiten.

**Freitag, 21. Oktober, 14–17 Uhr, und
Samstag, 22. Oktober, 9–15 Uhr** Diplomarbeitsausstellungen

– im Hauptgebäude: Abteilungen
Maschinentechnik,
Elektrotechnik,
Automobiltechnik, Mikrotechnik

– im Südostgebäude: Abteilung Informatik
– im Südwestgebäude: Technikerschule
– im Rockhall (Seevorstadt 105): Abteilung Architektur

**Freitag, 21. Oktober
18.00 Uhr**
Im Kongresshaus Biel

Gastreferent:
Martin Bühler, Chefredaktor
Musikalische Umrahmung:
Newcastle Jazz Band

Alle Interessenten sind zu diesen Anlässen freundlich
eingeladen.

Amt für Bundesbauten

Das Amt für Bundesbauten veranstaltet im Auftrag der Eidgenössischen Finanzverwaltung einen

öffentlichen Projektwettbewerb

für den **Neubau eines Verwaltungsgebäudes** für das Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft in der Papiermühle, **Ittigen** bei Bern. Für die Durchführung des Wettbewerbs ist die SIA-Ordnung 152 massgebend.

Teilnahmeberechtigung: Architekten schweizerischer Nationalität, die seit mindestens dem 1. Januar 1987 im **Kanton Bern** ständigen Wohn- oder Geschäftssitz haben.

Bezug der Wettbewerbsunterlagen: Alle Teilnahmeberechtigten können das Wettbewerbsprogramm ab **3. Oktober 1988** beim

Amt für Bundesbauten, Abteilung Hochbau
Effingerstrasse 20 (10. OG), 3003 Bern

beziehen.

Die definitive Anmeldung ist bis spätestens zum **21. Oktober 1988** der vorgenannten Dienststelle einzureichen.

Termine:

Versand der Unterlagen: bis 28. Oktober 1988

Abgabe der Pläne: 17. März 1989

Abgabe des Modells: 31. März 1989



Ideenwettbewerb Planung Bahnhofgebiet Dornach - Arlesheim

Eine gemeinsame Trägerschaft, bestehend aus den Gemeinden Dornach und Arlesheim, den SBB, den PTT, der BLT (Baselland-Transport AG) und drei privaten Grund-eigentümern schreibt hiermit einen öffentlichen Ideenwettbewerb gemäss SIA-Ordnung 152 zur Erlangung von planerischen, städtebaulichen und architektonischen Ideen und Entwürfen für das Gebiet des Bahnhofs Dornach-Arlesheim aus.

Teilnahmeberechtigung:

Alle in den Kantonen Solothurn, Basel-Landschaft und Basel-Stadt sowie im Amtsbezirk Laufen des Kantons Bern beheimateten oder seit dem 1. Januar 1988 mit Wohn- und Geschäftssitz ansässigen Architekten. Für die Belange des Verkehrs wird den Wettbewerbsnehmern empfohlen, spezialisierte Fachleute beizuziehen.

Preissumme:

Für die Erteilung von 7-9 Preisen und für allfällige Ankäufe stehen dem Preisgericht Fr. 120 000.- zur Verfügung. Diese Summe gelangt in jedem Fall zur Auszahlung.

Programmbezug:

Das Wettbewerbsprogramm kann ab 3. Oktober 1988 bei der Bauverwaltung der Einwohnergemeinde, Gemeindehaus, 4143 Dornach, Tel. 061 / 72 25 25, gratis bezogen werden.

Weitere Unterlagen:

Die weiteren Unterlagen können ab 10. Oktober 1988 gemäss den Anmeldebestimmungen des Wettbewerbsprogramms bezogen werden.

Die Projekte sind gemäss den Bestimmungen des Wettbewerbsprogrammes bis zum 13. März 1989 abzuliefern; die Modelle bis zum 3. April 1989.

Die Veranstalter und das Preisgericht

SBB Kreisdirektion III / Stadt Baden

Öffentlicher Ideenwettbewerb Bahnhofgebiet Baden

Ziel des Wettbewerbes: Im Hinblick auf den geplanten Ausbau der SBB-Anlagen und die Realisierung eines neuen Buskonzepts soll eine städtebauliche Gesamtlösung erarbeitet werden, welche eine standortgerechte Entwicklung des Bahnhofgebietes ermöglicht.

Teilnahmeberechtigung: Alle im Kanton Aargau heimatberechtigten oder seit dem 1. Januar 1988 mit Wohn- oder Geschäftssitz ansässigen Architekten. Zusätzlich werden 5 auswärtige Architekten zur Teilnahme eingeladen.

Wettbewerbsunterlagen: Das Wettbewerbsprogramm kann bei der Stadtplanung Baden, Rathausgasse 1, 5400 Baden, unentgeltlich bezogen werden. Die weiteren Unterlagen können bis spätestens 1. Dezember 1988 gegen eine Depotgebühr von Fr. 300.- mit einer schriftlichen Anmeldung (Adressangabe sowie Nachweis der Teilnahmeberechtigung) bei der Stadtplanung Baden bezogen werden.

Termine: Abgabe der Pläne: 23. März 1989
Abgabe der Modelle: 14. April 1989

Preise und Ankäufe:

Für die Erteilung von sieben bis neun Preisen und allfälligen Ankäufen steht ein Betrag von Fr. 120 000.- zur Verfügung.

SBB Kreisdirektion III
Stadtrat Baden

Freie Mitarbeit

Bauingenieur (dipl. ETH) übernimmt kurzfristig Gesamt- oder Teileistungen in freier Mitarbeit. Ich habe langjährige Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von Hoch- und Tiefbauten und erledige Ihre Aufträge prompt und zuverlässig. Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 177 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrenes Planungsteam mit Tätigkeitsschwerpunkten im Industrie-, Gewerbe- und Verwaltungsbau sowie im Tiefbau (Inland und Ausland) hat noch freie Kapazitäten. Wir übernehmen Gesamt- oder Teilleistungen in den Sektoren:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| - Architektur | für: - Entwurf/Planung |
| - Bauingenieurwesen | - Devisierung/ |
| - Haustechnik | Bauleitung |
| | - Kostenkontrolle |

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 138 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH

50 J., mit reicher Erfahrung von Entwurf bis Ausführung, Schwergewicht in Landwirtschaft, Industrie- und Gewerbebau hat wegen Terminverschiebung noch freie Kapazität. Zürich, Winterthur und Umgebung.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 178 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

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.

Selbständiger Architekt HTL

Ich habe noch freie Kapazität

Arbeitsgebiete: Projekt-, Werk- und Detailplanbearbeitung, Baukosten-ermittlung, Submission und Bauführung inkl. Abrechnung.

Anfragen unter Chiffre SIA 151 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen einen

Softwarepartner im Tessin

für Entwicklung und Vertrieb eines Softwareproduktes für das Bauingenieurwesen.

Ingenieurbüros mit Interesse an einer Diversifikation in den Computerbereich melden sich unter Chiffre SIA 176 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Wer inseriert,
wird nicht vergessen!**

KÜNDIG + FIERZ AG BAUT ÖFFENTLICHE WC-ANLAGEN

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

Garantierte Festigkeitswerte nach SIA 162.

PREMIX®
Beton

Blattgruppenaufzeichnung
PREMIX AG, 0344/45 57 11

BÜRO MIOTTO

Bern + Münsingen

**Büromöbel, Bürostühle
Zeichenanlagen, Kopiergeräte**

Verkauf + Service ganze Schweiz
Ausstellung in Bern
031/45 53 38+031/92 02 36



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.

Abonnements

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

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnements 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)

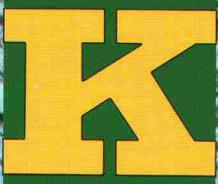
Erscheint im gleichen Verlag

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

| | Abonnement: | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 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, Selinastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,
Tel. 01/201 15 70



Tonangebend für Tonprodukte
KELLER AG ZIEGELEIEN



Vorzüge der preTon-Bauweise:

- höhere Festigkeit
- bessere Schalldämmung
- schlagregendichtes Sichtmauerwerk
- witterungsabhängige Fabrikation
- geringere Baufeuchtigkeit
- kürzere Balizzeit
- maximale Gestaltungsfreiheit

Keller AG Ziegeleien

8422 Pfungen ZH

Abteilung preTon

Telefon 052 31/23 21 / 31/10 21

**Vorfabrizierte
Backstein-
Wandelemente**

Keller AG Ziegeleien, 8422 Pfungen
Senden Sie mir Ihren preTon-Prospekt
Name:
Adresse:
PLZ:
SW:

STROM- VERTEILUNG BELEUCHTUNG HOCH- UND TIEFBAU

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

GRAM SA



Eléments en béton
CH-1523 Villeneuve/Lucens
Tél. : 037/64 20 21. Télex : 26210 PAC-CH. Téléc. : 037/64 24 43

