

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)
Heft: 45

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

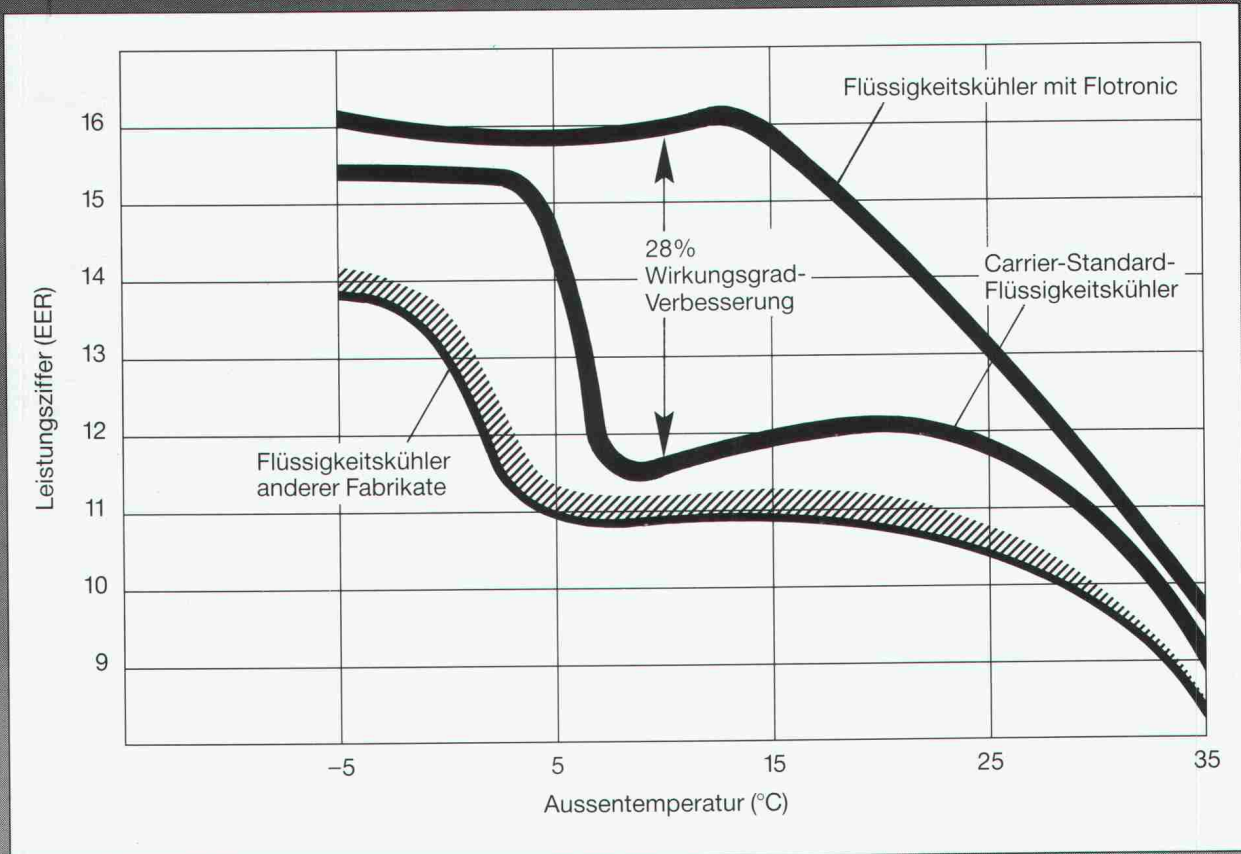
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

Einfach voraus: Der neue Carrier- Flotronic® Flüssigkeits- kühler von Hoval.



Carrier gilt weltweit seit Jahrzehnten als der bedeutendste Hersteller von Produkten der Kälte- und Klimatechnik. Der neue Flotronic® Flüssigkeitskühler zeigt erneut die technologische Führung. Seine Vorzüge sind überzeugend:

- Steigerung des Teillast-Wirkungsgrades.
- Bis zu 28% geringere Betriebskosten.
- Erhöhte Betriebssicherheit.

- Vereinfachung der Installation.
- Zuverlässige und einfache Wartung durch Eigendiagnose.
- Der Kaufpreis ist in gut 4 Jahren wieder in der Kasse.

Verlangen Sie nähere Unterlagen
Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen
Telefon 01-925 61 11
Regionalbüros und Service-Zentren
in Bern, Reinach/BL, Lausanne
und Lugano.

Hoval

Verantwortung
für Energie und Umwelt

Carrier

Weltweit Nr. 1
für Klimatisierung

Info-Coupon

Senden Sie mir/uns
Unterlagen über Carrier-Flotronic®

SIA 90

Name/Firma _____

Strasse/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Einsenden an:

Hoval Herzog AG · 8706 Feldmeilen

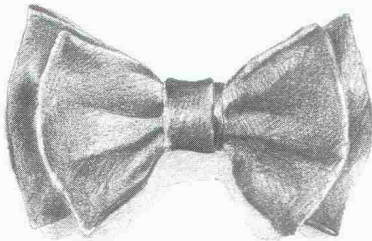
Kennen Sie die fünf aussergewöhnlichen Typen von BRUN?

Dann können Sie eine Reise gewinnen!



Hohlplatten von BRUN
*P____, der «rationelle» Typ

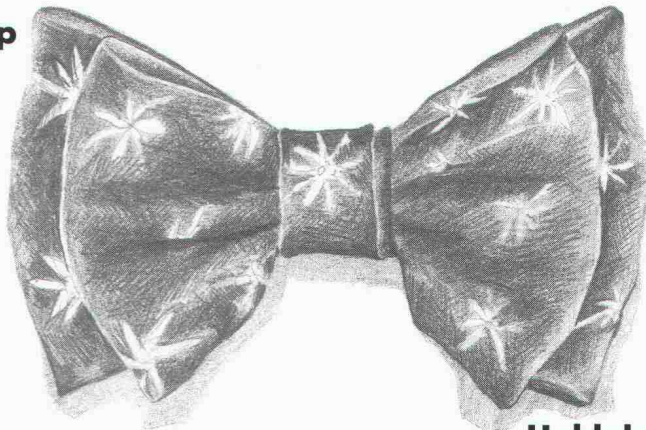
PARIS, die
Hochburg der
modernen Architektur,
erwartet Sie!
(Mit allem Drum und Dran.)



Hohlplatten von BRUN
*P____, der «universelle» Typ



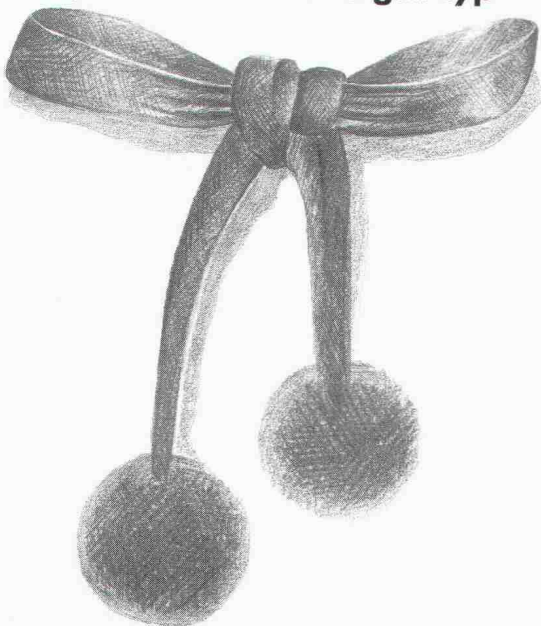
Hohlplatten von BRUN
*P____, der «vielseitige» Typ



Hohlplatten von BRUN
*P____, der «belastbare» Typ

Hohlplatten von BRUN

*P____, der «bodenständige» Typ



Name: _____

Adresse: _____

PLZ/
Ort: _____

* Hohlplatten-Typen mit der richtigen Nummer bezeichnen und einsenden oder faxen bis 30. November 1990 an:

BRUN ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN
Mooshüslistrasse, 6032 Emmen
Tel. 041/55 16 16 Telefax 041/55 18 66

ARMAFIL[®] rettet

Sichtbeton-Fassaden.

Ende der 60er Jahre entwarf der finnische Architekt Alvar Aalto das Hochhaus Schönbühl in Luzern.

Seine Architektur überzeugt noch heute. Nicht überzeugen konnte, 20 Jahre später, die Qualität der Fassaden-Konstruktion. Die vorgefertigten, monolithisch mit den Decken verbundenen Wandscheiben wiesen zwar auch nach den heute geltenden Kriterien keine konzeptionellen Schwächen auf. Das Erscheinungsbild der Fassade jedoch litt beträchtlich durch Schadstellen an den Element-

Oberflächen. Zudem wurden die Anforderungen an die Wärmedämmung bei weitem nicht mehr erfüllt.

Die Rettung heisst ARMAFIL-Verkleidung. Die neue hinterlüftete Fassade sieht damit genau so aus wie der ursprüngliche Sichtbeton. Sie ist aber viel dauerhafter, kennt keine Korrosion, kein Abplatzen, keine Risse, kein Eindringen von Wasser und keine Frostschäden mehr.

Mit ARMAFIL wahren Sie das Erscheinungsbild der Fassade und verbessern die Qualität der Konstruktion.



Hochhaus Schönbühl, Luzern

Rettung für Sichtbeton-Fassaden.

Auch wir wollen das Erscheinungsbild wahren. Führen Sie uns vor, wie das für eine Sanierung mit gleichzeitiger Wärmedämmung aussieht

- mit ausführlichen Unterlagen
- mit Mustern anlässlich einer Präsentation bei uns

Firma: _____

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Tel.: _____ Intern: _____

Einsenden an StahlTon AG,
Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich

 **StahlTon**



Anschlussbewehrung vergessen....

oder müssen Sie neuen mit altem Beton verbinden? Ein Problem das auf fast allen Baustellen einmal anzutreffen ist, ob Neubau oder Umbau. Der **TB-Bewehrungsanschluss** gibt Ihnen die Möglichkeit, **nachträglich** an einen bereits betonierten Bauteil eine Anschlussbewehrung zu erstellen.

Der **TB-Bewehrungsanschluss** wird als komplette Bewehrungseinheit geliefert. Ein Verankerungsseisen aus Bewehrungsstahl S500 mit einseitiger Dachspitze inkl. der dazugehörigen Epoxy-Ampulle. Eine komplette, baustellengerechte und wirtschaftliche Verankerung, wie man dies von ancotech ag gewohnt ist.

.....TB-Bewehrungsanschluss

a ancotech ag Varankerungssysteme 8165 Schöfflisdorf Tel. 01/856 16 66 Fax: 01/856 17 50
ancotech sa Systèmes d'ancrage 2208 Les Loges/Neuchâtel Tel. 038/53 45 10 Fax: 038/53 36 45

**Wegweisend,
wenn's um Isoliersysteme geht!**

Wancor AG

Althardstrasse 5 Zikadenweg 27 Rte de Bois-Genoud 1 Falkensteinerstr. 15
8105 Regensdorf/ZH 3006 Bern 1023 Crissier/VD 4132 Muttens/BL
Tel. 01/840 51 71 Tel. 031/41 47 41 Tél. 021/634 97 03 Tel. 061/61 23 00

LAMITHERM-/FAMISOL-Aussendämm-Systeme, WANCOR-DACH-Systeme,
WANCOR-AKUSTIK-Systeme, Wärmedämmplatten STYROFOAM/HERAKLITH.

Für sicheres Isolieren am Bau

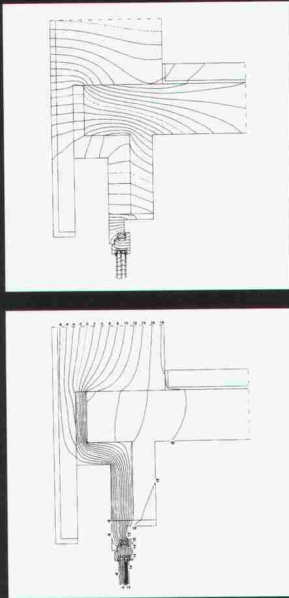
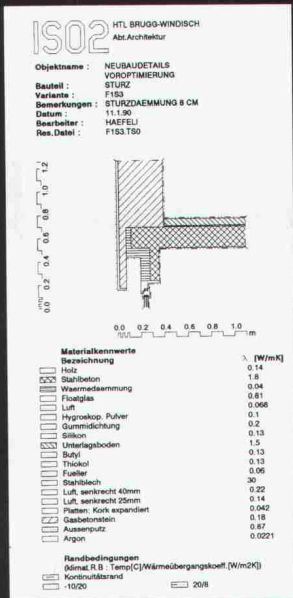
w||a||n||c||o||r

ISO2®



DAS PROGRAMM FÜR THERMISCH-HYGRISCHE ANALYSEN.

ISO2 BERECHNET: - ISOTHERMEN, WÄRMESTROMLINIEN - MAXIMALE UND MINIMALE OBERFLÄCHENTEMPERATUREN - KRITISCHE RAUMFEUCHTEN - LOCALE TEMPERATUREN - LINEARE K-WERTE ZUR QUANTIFIZIERUNG DES WÄRMEBRÜCKENEFFEKTES. ■



H A U P T V E R T R E T U N G
ARCH. BÜRO HABEGGER + AUGUSTONI
IAB INST. FÜR ANALYTISCHE BAUPHYSIK
WINTERTHUR TELEFON 052 27 29 92

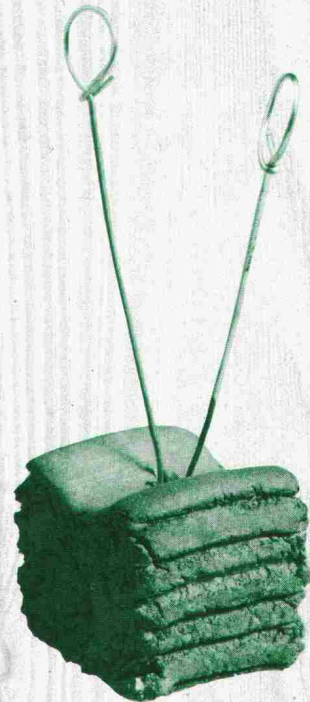
R E G I O N A L V E R T R E T U N G E N C H
MIME AG INTERLAKEN 036 23 13 48
TECH. BÜRO ITEN FISLISBACH 056 83 24 67
GRISO-DATA HALDENSTEIN 081 27 39 52
KARMA CONS. AG OBERKIRCH 045 21 94 94
RISET AG SCHAFFHAUSEN 053 24 80 70
ASTRONIC AG ST. GALLEN 071 25 25 96
WATO-SOFT LENGNAU 065 53 00 12
EGLOFF BAUPLAN AG BAAR 042 31 72 55
MICOM AG HORGEN 01 725 50 10
E. + I. SPÄH ARCH. ZÜRICH 01 55 58 50

® EINGETRAGENES WARENZEICHEN VON DRI

Pro Beton

Damit Beton
auch Beton bleibt, hat
die **EMPA** geprüft:

Frost	EMPA Nr. 81171/7	v. 18.5.88
Tausalz	EMPA Nr. 106210/1	v. 26.5.88
Chlorid	EMPA Nr. 106210	v. 11.5.88
Druck	EMPA Nr. 81171/4	v. 22.3.88
Haftverbund	EMPA Nr. 110760	v. 30.11.88



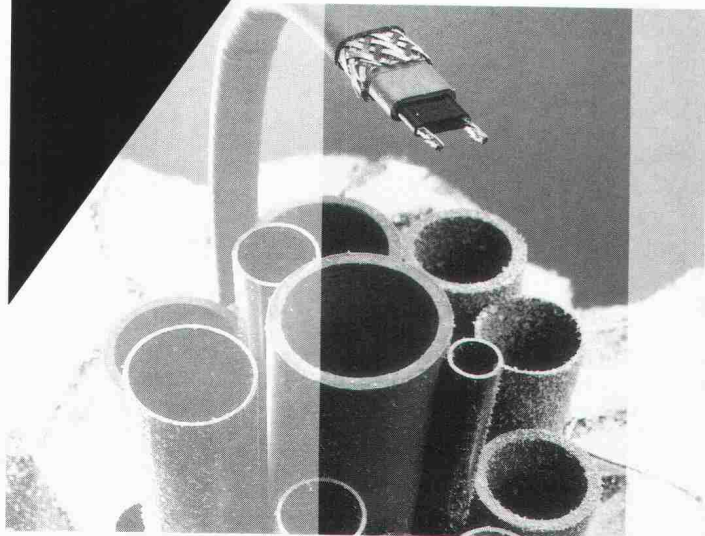
die aufgerauhte
Oberfläche sichert den
Haftverbund

ANKABA

ANKABA
Ankertechnik + Bauhandel AG
Brandbachstrasse 6
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01 / 8 33 32 33 + 8 33 29 33
Telefax 01 / 8 33 34 75

JORDAN®
THERMOELEMENTE
SCHALUNGSZUBEHÖR
ECOBAT-SCHALROHRE
PRO BETON

WinterGard Frostschutz für Rohrleitungen



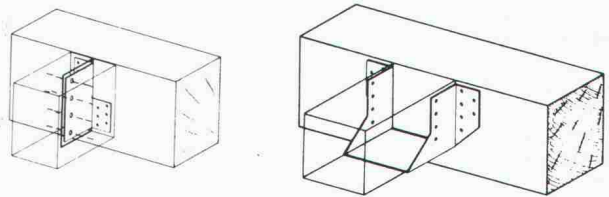
Winter für Winter dasselbe: Kälte und Frost verursachen an Gebäuden und Installationen erhebliche Schäden. Besonders ungeschützte und schlecht isolierte Wasserleitungen frieren ein und bersten. Hohe Reparaturkosten, Ersatzansprüche und eine Menge Ärger sind die Folgen.

Kurz, eine zuverlässige, selbstregelnde Rohrbegleitheizung ist eine Investition, die sich vielfach bezahlt macht.

Raychem AG
Oberneuhofstr. 8
6340 Baar
042 31 81 31
Fax 042 31 77 00

Raychem

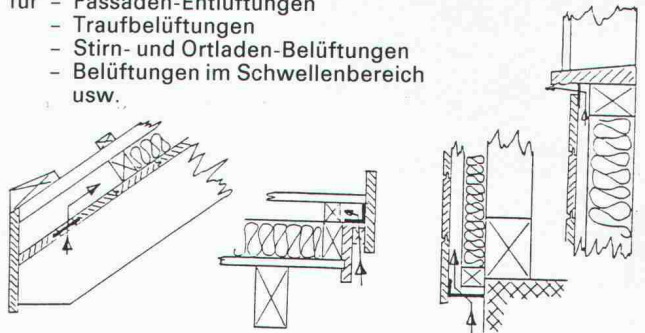
HVV sicher verbinden mit



HVV-Verbinder

LÜFTUNGS-PROFILE

- für - Fassaden-Entlüftungen
- Traufbelüftungen
- Stirn- und Ortladen-Belüftungen
- Belüftungen im Schwellenbereich usw.



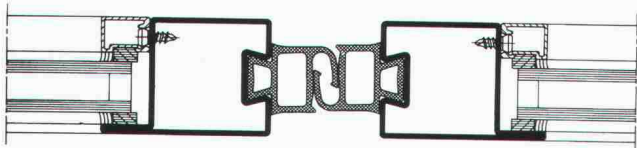
HOLZBAU-VERBINDER-VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, ☎ 034/61 36 05, Fax 034/61 46 57

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Der zuverlässige Tip

FALTTÖRE

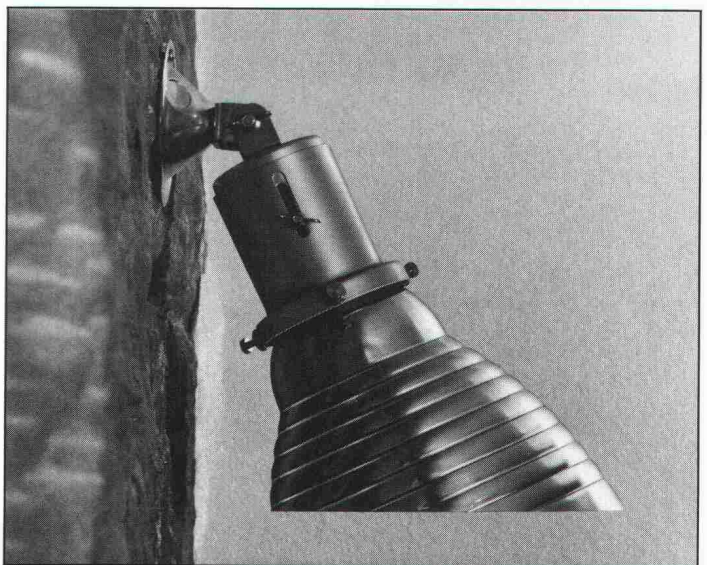


perfekt konstruiert
mit Jansen-Profilstahlrohren

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk
Telefon 071/789 111, Telex 881 850, Telefax 071/78 22 70

JANSEN

- Typ: Aluminium-Schrägstrahler SG 180
 Hersteller: Licht + Raum AG
 Dimensionen: Reflektor \varnothing 180 mm, \varnothing 135 mm, \varnothing 385 mm
 Befestigung: mit Gelenkhalter
 Eignung: Hallen, Korridore, Durchgänge, Treppen, Wohnbereich



LICHT+RAUM

Schermen 27/29, CH-3063 Ittigen, Tel. 031 58 77 88.
Bezugsquellennachweis

bewährte Bodentechnik für alle
Ansprüche und Bereiche



WALO

Walo Bertschinger AG

Walo Bertschinger AG
Abteilung Industrieböden
Postfach 7534
8023 Zürich
Telefon 01/740 40 43
Telefax 01/740 31 40

URPHEN

fugendichter Plattenbelag aus
Holzwerkstoff für Gewerbe, Indu-
strie und öffentliche Gebäude:
wärmeschützend, strapazierfä-
hig, staubfrei, regenerierbar und
farbig.

Teroson

In der Abdichtungstechnik
ist die Zeit nicht stehengeblieben:



Bituthene

selbstklebend

Vor Jahren als revolutionär eingestuft – Heute als
das zeitgemässe Bitumen-Abdichtungssystem erkannt!

- bequem und schnell die Verlegung
- doppelt sicher die Wirkung
- sauber, umwelt- und gesundheits-
bewusst das gesamte Konzept

Verlangen Sie umfassende
Informationen:

GRACE AG
Div. Teroson
Hertistrasse 29
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01- 830 44 90
Telefax 01- 830 37 87

Bitte lassen Sie mir die technische
Dokumentation über Bituthene zukommen

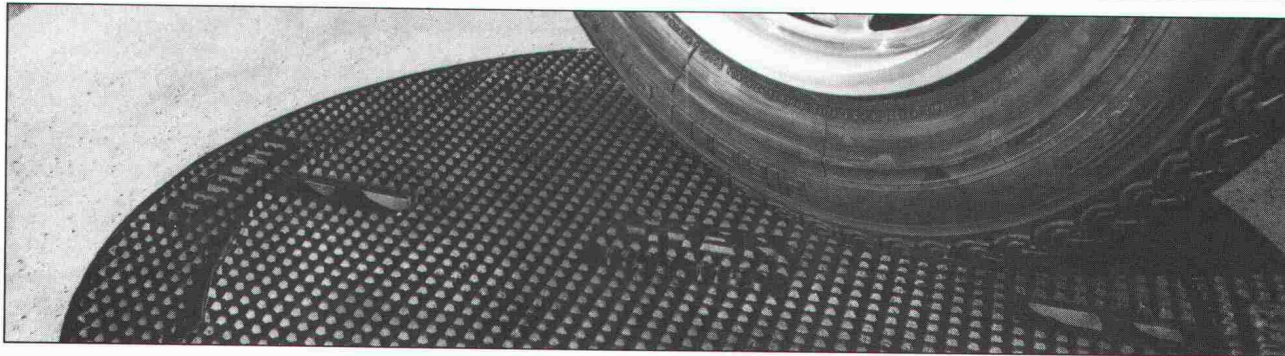
Ihr technischer Berater sollte mich anrufen

Name: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ, Ort: _____



**FONDERIE ET
MECANIQUES**

**ATELIERS
D'ARDON SA**

CH-1957 Ardon Valais
Téléphone (027) 86 51 86
Télex 472 889 FASA-CH
Téléfax (027) 86 52 00

Eine exklusive und fortschrittliche Produktpalette

**Eine gesicherte Verkehrsberuhigung
und eine Höhenverstellbarkeit
innerhalb von wenigen Minuten!**

Mit dem **SELFLEVEL**, eine durch ihren V-förmigen Sitz revolutionäre Schachtabdeckung, wird jegliches Wackeln und Klappern beseitigt. Seine Konstruktionsbauweise erlaubt es ihm, den grössten Verkehrsbelastungen standzuhalten.

Bei Erneuerung eines Strassenbelages wird er innert wenigen Minuten mit einem Pickel und einer Schaufel auf der erwünschten Höhe verstellt.

Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton.

**10 JAHRE
GARANTIE
GEGEN WACKELN
UND KLAPPERN**

Selflevel

Brevet + Patent

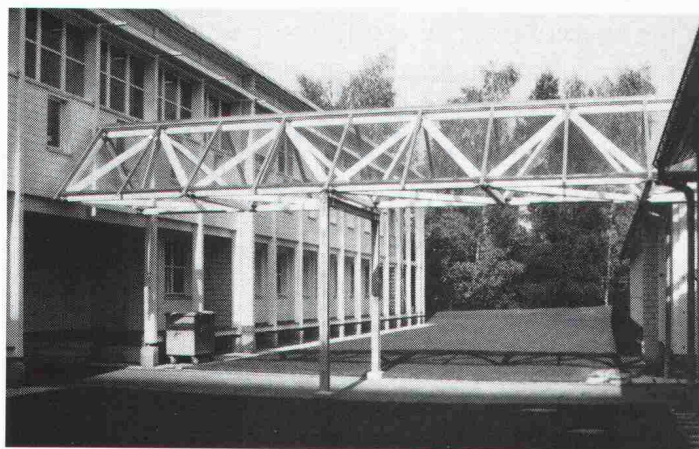


VA 12/87

80 JAHRE ERFAHRUNG IM HOLZLEIMBAU



Mit Glas eingedecktes «Varitec»-Raumfachwerk,
ETH Höggerberg, Zürich



Werner Zöllig AG

Holzleimbau

9320 Arbon

Telefon 071 46 76 46

Telefax 071 46 86 96

Sprengen, Rammen, Verkehr

ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

- zur Kontrolle der Spreng-, Ramm- und Verkehrsererschütterungen
- 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

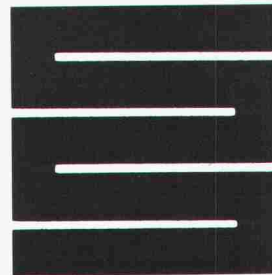


CH-8492 Wila
Wildbergstrasse
Tel. 052 / 45 17 78
Fax 052 / 45 20 55

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

Industrieböden ■ LINOLITH Steinholz- Bodenbeläge ■ LINOLITH-DURO-Industrie- beläge ■ Kunstharzbeläge

ESTRAZZO-Steinteppich-Beläge
NATURO-Decorbeläge
Gussasphalt
Flachdächer

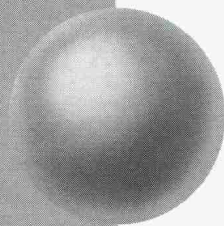


Schaffroth & Späti AG

8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, ☎ 052 29 71 21, Fax 052 283 284

Filialen in Kreuzlingen und St. Gallen

Rundum überzeugend: Software im Baukasten-System.



Für Bauingenieure

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schlanke Druckglieder (Knicken)
- Durchstanzen
- Schutzraumberechnungen (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse
- Stützmauern
- Elastisch gebettete Träger
- Standsicherheit/Setzungsberechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau (Situation, LP, DGM, Querprofile, CAD-Schnittstelle)
- Wasser- und Gasversorgung
- Devisierung (NPK 2000)
- CAD ALLPLOT (Schalungs- und Armierungspläne, Strassenbau)
- Bauphysik

Für Architekten

- Devisierung (NPK 2000)
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- CAD ALLPLOT/ALLPLAN (2D/3D)

Allgemein

- Textverarbeitung
- Adressverwaltung
- Buchhaltung
- Büroadministration
- Projektplanung

Hochaktuell für Hard- und Software:

olivetti
OFFICE
EDV für den Bau

Olivetti Office (Schweiz) AG, Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Tel. 01 839 15 11, Fax 01 831 04 46

BRUNNER
ERBEN HOCH + TIEFBAU

BRUNNER
ERBEN HOCH + TIEFBAU

Viele Jahre praktische Erfahrung sowie umfassendes Wissen sind das Rückgrat unserer Tätigkeiten.

Allgem. Tiefbau
Tunnelbau
Wasserbau

Pfählungen - Trägerbohrungen
Rammvortrieb mit Stahlrohren
Hydr. Pressvortrieb, alle Querschnitte

Unsere Ingenieure stehen Ihnen für Beratungen und Kostenvoranschläge gerne zur Verfügung.

Leutschenbachstrasse 52

Postfach

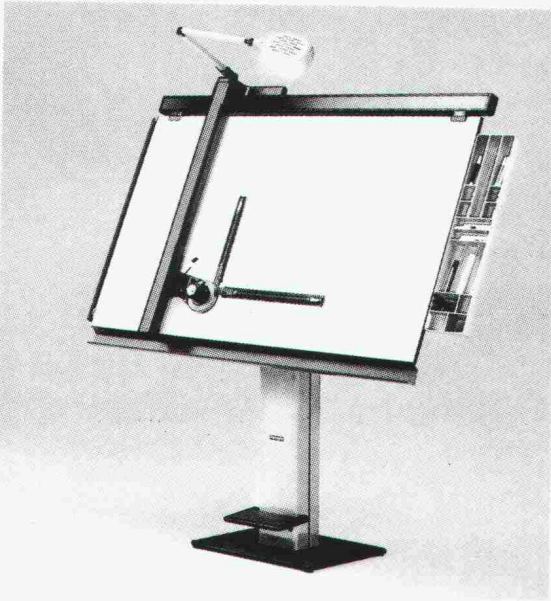
8050 Zürich

Telefon 01 / 301 06 60

Telefax 01 / 302 58 50

NEOLYT

QUALITÄT · PREIS · DESIGN

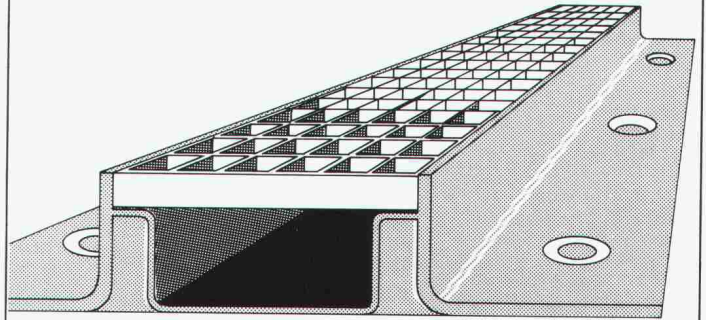


Im Verkauf in Ihrem spezialisiertem Laden
ab Fr. 3456.-

Auskünfte + gratis Dokumentation

NEOLTEC General-Vertreter für die Schweiz
1024 Ecublens - 021/691 86 11

Entwässerungsrinnen für jede Verkehrslast



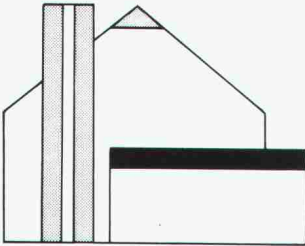
- Objektbezogene Querschnitte
- für sämtliche Radlasten
- Gitter- oder Gussrost (beidseitig befestigt)
- mit oder ohne Isolationsanschlussklebefläche

BAMECO AG

8424 Embrach, Stationsstrasse 100
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

FORMTECH

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



Flachdach- und Terrassen-Sanierung

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

Conducta Container-Gebäude

Raumprobleme schnell gelöst!



Mobile, temporäre
Industrie- und Gewerberäume
Kauf - Miete - Leasing

Zur Umgebung passende Spielplatzgeräte

- Rutschbahnen ● Tischtennis-Tische
 - Balkenschaukel ● Fallschutzplatten
 - Federwippen ● Bequeme Sitzbänke
 - Kreativ-Spielgeräte ● etc. etc.
- liefert GTSM in **verschiedenen** Ausführungen zu günstigen Preisen. Fragen Sie uns an!



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

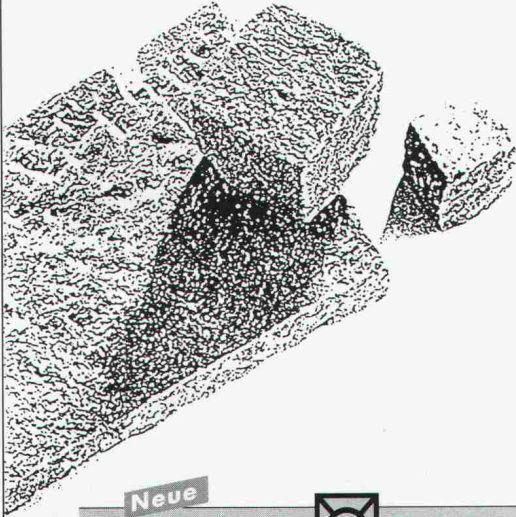
Conducta Fabrik für Baumaschinen
Winterthur 052/89 88 88 **Conducta**
Kappel/SO 062/46 42 20 Landquart 081/51 53 33 Münchenbuchsee 031/86 39 39

GUBER

NATURSTEINE

WEIL GUTE PROJEKTE BESSER WERDEN!

PFLASTERSTEINE - STELLPLATTEN - MAUERSTEINE
GESTALTUNGSSTEINE



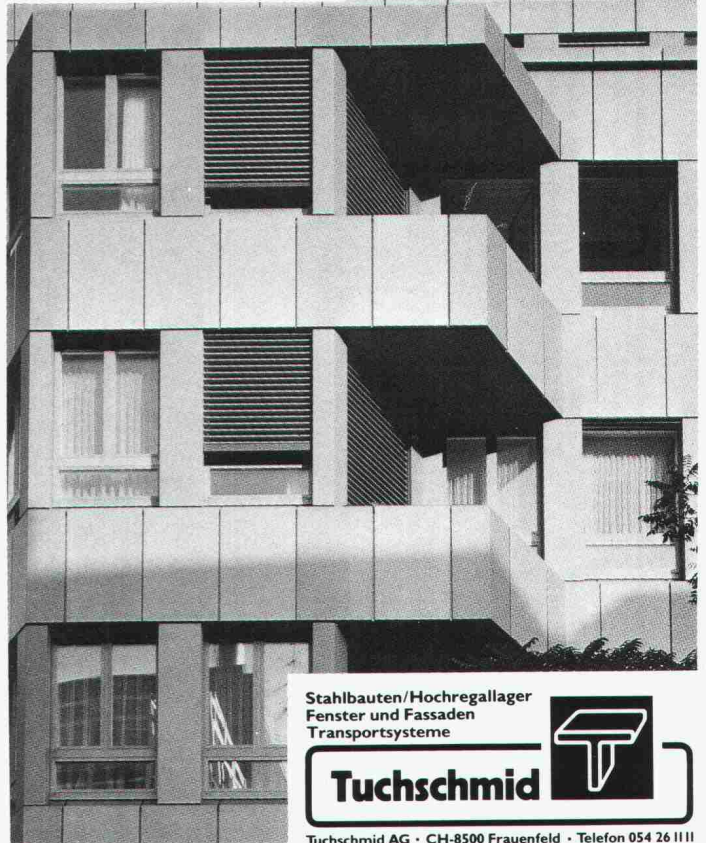
Mauritius Creative

Neue
AG STEINBRUCH  GUBER ALPNACH

ADMINISTRATION: 6055 ALPNACH, TELEFON 041 96 28 28, TELEFAX 041 96 13 45
BERATUNG UND VERKAUF: TELEFON 041 68 12 33, TELEFAX 041 68 25 77

Fenster und Fassaden

Ihr Partner für
wertbeständige Lösungen



Stahlbauten/Hochregallager
Fenster und Fassaden
Transportsysteme

Tuchschnid



Tuchschnid AG · CH-8500 Frauenfeld · Telefon 054 26 11 11

THORO

Sanierung und Schutz
von Beton und Mauerwerk

ERHÄLTICH BEI
IHREM
BAUMATERIALHÄNDLER

THORO

Seit 1912

Kundendienst:
Tel. 071/ 859 785
021/6 357 721

Fax 071/ 859 786
021/6 357 726

Stationäre und mobile Wetterstationen

 VAISALA



NEU
Strassen-
Glatteis-
Warnsystem

Verlangen Sie eine
Gratisdokumentation!

Wir messen:

- Wind / Windprofil
- Relative Feuchtigkeit
- Temperatur
- Druck
- Regenmenge
- Sonnenstrahlung
- Nebel
- Wolken
- Eis

KELAG

Künzli Elektronik AG
Ringstrasse 5, 8603 Schwerzenbach, Telefon 01/825 02 02



Sicherheit für Ihre Rohre mit den qualitativ hochwertigen FALU Rohrbefestigungen.

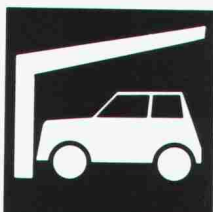
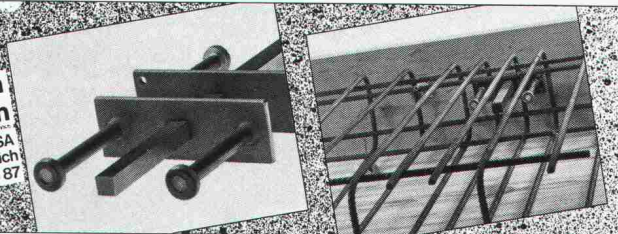
- Sechsfach buckelgeschweisst
- Am Material wird nicht gespart
- Preisgünstig
- Unverwechselbar, auch durch das eingeprägte Markensignet.

Erhältlich im Fachhandel

**K. Fassbind-Ludwig + Co. AG
8646 Wagen bei Jona SG
Telefon 055 / 28 31 41**

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



**Parkiersysteme und Unterstände
 für Velos, Mofas und Autos**

Verlangen Sie
 unsere ausführliche
 Dokumentation:
 Tel. 062/25 33 11
 Fax 062/26 65 90



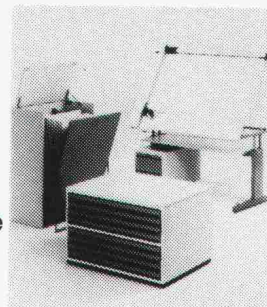
Giroud-Olma

Giroud-Olma AG
 Maschinen- und Apparatebau
 CH-4601 Olten

einzig

**Zeichenanlagen-
 Discount** der Schweiz

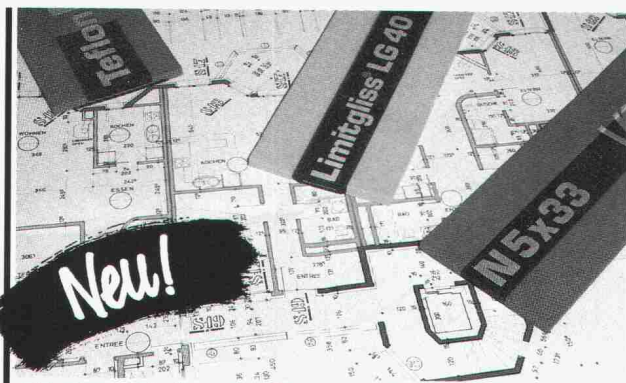
Zeichenmaschinen
 Zeichentische
 Planschränke/Leuchttische
 Büromöbel/CAD-Arbeitsplätze
 erstklassige Qualität
 unschlagbare Preise
 garantierter Service



PrintMediaService 1

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22
 8355 Aadorf, Tel. 052/61 41 11, Fax 052/61 20 51

Kilcher



New!

**Mehr Sicherheit durch farbige
 Lager!**



Verformungslager
Blau



Limitgliss
Rot



Teflon-Gleitlager
Grün

Kilcher – eine Idee voraus!

Kilcher AG
 4565 Rechterswil
 Tel. 065 35 16 35

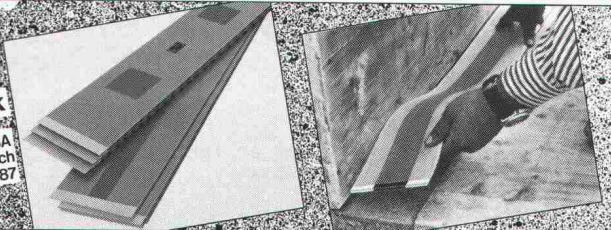
**Maßstab
 für
 Dämm-
 systeme
 SCHICHTEX**



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

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



Stellenangebote

Stadt St.Gallen

Die Abteilung Gewässerschutz und Stadtentwässerung des **Entsorgungsamtes** plant, projektiert, baut und betreibt die städtischen Abwasseranlagen. Die Schwerpunkte liegen heute bei der Überarbeitung des generellen Kanalisationsprojektes, beim Ausbau der städtischen Abwasserreinigungsanlagen sowie bei der Durchsetzung von Gewässerschutzauflagen für die Industrie und die Landwirtschaft.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine/einen

Bau-/Kulturingenieur/in

für die selbständige Bearbeitung folgender Aufgabenkreise:

- Grundwasser
- Schutzgebiete, Schutz- und Sanierungsmassnahmen
- Gewässerschutz und Landwirtschaft
- Schutzbereiche, Dünger- und Pestizidverbote
- Hydrologie
- Regenmessung, Abflusswassermengen von Oberflächengewässern
- EDV
- Einsatz im Gewässerschutz, Leitungskataster

Einem/einer initiativen und flexiblen Ingenieur/in bieten wir neben einer anspruchsvollen und abwechslungsreichen Tätigkeit zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Rudolf Friedl, Chef Entsorgungsamt, Tel. 071/21 55 96.

Interessentinnen und Interessenten senden bitte Ihre Bewerbungen mit handgeschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen bis zum **23. November 1990** an das Personalamt.



Personalamt
Rathaus
9001 St.Gallen
Tel. 071/21 54 15

33-4622

Mittelgrosses Architekturbüro im Freiamt sucht initiative(n) und selbständige(n), fachlich gut ausgewiesene(n)

- **Architekten ETH**
- **Architekten HTL**
- **Hochbauzeichner(in)**

als Ergänzung für unsere Entwurfs- und Ausführungsteams. Moderne Hilfsmittel wie EDV und ab Sommer CAD stehen zur Verfügung.

Wir bieten angenehmes Arbeitsklima, neue Büros und zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns.

Peter F. Oswald, dipl. Architekt ETH/SIA
Zugerstrasse 14, 5620 Bremgarten, Tel. 057 / 33 37 33

PERSONAL SIGMA

PERSONALBERATUNG
PERSONALFÖRDERUNG

Führungsposition im konstruktiven Ingenieurbau in Graubünden

Bei unserem Auftraggeber handelt es sich um eine in Graubünden etablierte und bekannte Ingenieurunternehmung. Aufgrund der seit jeher hochstehenden Leistungen genießt sie bei Behörden und Privaten hohe Anerkennung. Im Rahmen der Unternehmensplanung wie auch zur Stärkung und Sicherung der Organisation wurden wir beauftragt, uns nach einer integren

INGENIEUR- PERSÖNLICHKEIT

umzusehen. Wir stellen uns vor, dass Sie aufgrund Ihrer Ausbildung und Praxis als Bauingenieur fachlich Spitzenleistungen erbringen können. Mit Ihrer gefestigten Persönlichkeit sind Sie zudem in der Lage, an **verantwortungsvoller Kaderposition** einen Mitarbeiterstab zu führen und unternehmerisch zu entscheiden. Das vorliegende Angebot auf Stufe **Mitglied der Geschäftsleitung** bietet zudem für die Zukunft höchst interessante Perspektiven. Wenn Sie eine berufliche Herausforderung suchen und Ihre Zukunft anspruchsvoll gestalten wollen, freuen wir uns auf Ihre Kontaktnahme. Für eine absolut vertrauliche Behandlung Ihrer Bewerbung garantiert unser Name: Hans-Jörg Müntener, c/o **Personal Sigma Chur**, Steinbockstr. 12, 7002 Chur, Tel. 081 / 22 65 92.

20
JAHRE
PERSONAL
SIGMA

P.S.

MEHR ALS EINE STELLE



GENOSSENSCHAFT MIGROS ZÜRICH

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir in unsere Bauabteilung eine/n qualifizierte/n

Innenausbau-Zeichner/in eventuell Hochbau-Zeichner/in

Wir möchten diese Stelle einer/m einsatzfreudigen kreativen und teamfähigen Bewerber/in mit gestalterischem Flair anvertrauen.

Für den gehobenen Innenausbau von Läden und Gastronomie planen und entwerfen Sie diverse Projekte.

Ihre Ausbildung kann als Möbelschreiner begonnen haben und Sie haben sich als Innenausbau-Zeichner/in oder Hochbauzeichner/in weitergebildet.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung.

Genossenschaft Migros Zürich
Personalwesen
Postfach 906, 8021 Zürich

01/278 55 51



Hochbauamt der Stadt Zürich

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers auf Ende März 1991 sucht das Hochbauamt der Stadt Zürich eine(n)

Architektin/Architekten

Sie projektieren und konstruieren mit Schwergewicht auf Bauprojektphase und Bauleitung kleinere Objekte (etwa 1-15 Mio. Franken) von der Projektidee über Ausführungsplanung, Submission, Bauleitung, Abrechnung, Garantieabnahme unter dem Stadtbaumeister als «Ein-Personen-Architekturbüro». Daneben werden Sie aber auch als Projektleiter(in) für die Begleitung bedeutungsvoller städtischer Bauvorhaben eingesetzt.

Für diese vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit sind eine gute Fachausbildung im Hochbau, mehrjährige praktische Erfahrung auf Büro und Bauplatz, Zuverlässigkeit, Verhandlungsgeschick sowie Sinn für kooperative Zusammenarbeit erforderlich.

Eventuelle Fragen beantwortet Ihnen gerne unser Herr H. Reimers (Tel. 01 / 216 29 42). Wenn Sie an dieser Stelle interessiert sind, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen an das **Hochbauamt der Stadt Zürich, Personaldienst, Postfach, 8021 Zürich.**



Stadt Bern Planungs- und Baudirektion

*Wir planen und bauen
für die Stadt Bern*

Wir suchen den

Leiter der Abwasserentsorgung

Unser Amt für Abwasserentsorgung plant, projiziert, baut, betreibt und unterhält die Abwasseranlagen der Stadt Bern, umfassend die Kanalisationen, Abwasserreinigungsanlagen und Wasserbauten. Es reinigt in der modernsten und drittgrössten ARA der Schweiz die Abwässer der neun Gemeinden der Abwasserregion Bern. Es stellt die Klärschlammzubereitung und -entsorgung sicher, zusätzlich für die ARA-Region Worblental.

Diese herausfordernde Aufgabe zugunsten eines aktiven Umweltschutzes verlangt eine führungs- und verhandlungsstarke Persönlichkeit mit Hochschulabschluss in technischer Richtung mit praktischer Erfahrung auf dem Gebiet der modernen Abwasserreinigung.

Diese Stelle kann auch durch eine Frau besetzt werden. Interessenten und Interessentinnen sind gebeten, ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitbrief an den Planungs- und Baudirektor der Stadt Bern, Herrn Gemeinderat Marc-Roland Peter, Postfach, 3001 Bern, zu senden. Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Direktionssekretär, Herr U. Zingg, Telefon 031 / 68 69 38, gerne zur Verfügung.

*Als Projektmanager/in
die Betriebsplanung im
Griff haben...*

VBZ  Züri Linie

... das heisst, das Leistungsangebot noch besser auf die Bedürfnisse unserer Fahrgäste ausrichten. Dies ist eine lebhaftige Tätigkeit für eine/einen

Bauingenieurin ETH/HTL Bauingenieur ETH/HTL

mit Engagement für den öffentlichen Verkehr. Sie begleiten Gleis- und Strassenbauprojekte, sind für einen optimalen Betriebsablauf sowie für die Betriebsplanung und Überwachung von sechs regionalen Autobusbetrieben zuständig.

Wenn Sie über eine technische Grundausbildung, Sinn für betriebliche Belange sowie Gewandtheit in Wort und Schrift verfügen, bieten wir Ihnen eine nicht alltägliche Herausforderung. Fühlen Sie sich angesprochen? Dann freuen wir uns auf Ihren Anruf (Telefon 01/216 44 09, Hr. R. Isacchi) oder auf Ihre Bewerbung.

VBZ Züri-Linie, Personaldienst, Beatenplatz 1, 8023 Zürich (Eine Abt. der Industriellen Betriebe)

Innenarchitektur- und Architekturbüro sucht qualifizierte(n) vielseitig interessierte(n)

Innenarchitektin/Innenarchitekten

für anspruchsvolle Aufgaben in den Bereichen Hotellerie, Gastronomie sowie Museumsausgestaltung.

Wir bieten gutes Arbeitsklima, breites und verantwortungsvolles Betätigungsfeld, gute Anstellungsbedingungen.

T. Senn und Th. Kühne
Architekten und Planer
Seegartenstrasse 12, 8008 Zürich, Tel. 01 / 383 38 80

Berufschance im Oberaargau

Zur Verstärkung unserer Niederlassung in Langenthal suchen wir einen

Bauingenieur

Fachrichtung Tiefbau, Verkehrsplanung

Sie sind für die Realisierung verschiedener regionaler Planungs- und Bauvorhaben verantwortlich. Es besteht die Möglichkeit bei Projekten und Bauleitungen des allgemeinen Tiefbaus und von Verkehrsanlagen mitzuwirken oder nach Einarbeitung als Projektleiter eingesetzt zu werden.

Als Interessent verfügen Sie idealerweise über ein aktuelles theoretisches Wissen und einige Jahre Praxis und Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau. Erwünscht sind Kenntnisse über die Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung. In persönlicher Hinsicht zählen Zuverlässigkeit, Kreativität, Organisationssinn und ein gutes Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten Ihnen eine vielseitige und interessante Dauerstelle in kleinem und kollegialem Team, grosszügige Anstellungsbedingungen, fortschrittliche Sozialleistungen, flexible Arbeitszeit, gute Weiterbildungsmöglichkeiten usw.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung oder eine erste Kontaktaufnahme mit unserem Herrn H.P. Schaffer.



Emch + Berger Bern AG
Ingenieurunternehmung
Gartenstrasse 1, 3007 Bern
Telefon 031 2523 23

Geotechnisches Institut

Die uns gestellten Aufgaben in den Bereichen

Grundwasser

(Erschliessung und Bewirtschaftung von Grundwasserressourcen, Simulationen von Grundwasserströmungen)

Wasserwirtschaft

(Erstellung von hydrologischen Datenbanken, Analysen im Hinblick auf konkrete Fragestellungen)

Grundwasserschutz

(Qualitätsuntersuchungen, Simulation von Schadstofftransportvorgängen, Erarbeitung von Massnahmen)

Altlasten

(Erstellung und Führung eines Katasters, Bewertung des Gefährdungspotentials, Untersuchung und Erarbeitung von Sanierungskonzepten,

sind tägliche Herausforderungen an unsere Mitarbeiter(innen).

Der unmittelbare Zugang jedes Mitarbeiters zu modernen EDV-Hilfsmitteln erlaubt es, unsere kreativen Kräfte für die Lösung der anspruchsvollen Probleme voll zu entwickeln. Interdisziplinäre Teamarbeit schafft das Umfeld, in dem wir wissenschaftlich abgestützte Analysen durchführen und praxisnahe Lösungen entwickeln.

Wir suchen für die o.a. Fachbereiche eine(n)

Projektleiter(in)

sowie eine(n)

junge(n) Mitarbeiter(in)

mit Hochschulabschluss und Flair für die Anwendung applikationsorientierter Software.

Ihr Ausbildungs- und Arbeitsort für die ersten Jahre wird Bern sein. Sie entscheiden, ob Sie im Laufe der Zeit in eine unserer Niederlassungen nach Basel, Solothurn oder Zürich wechseln wollen oder ob Sie sogar Aufgaben in Deutschland oder in Österreich wahrnehmen möchten.

Wir freuen uns auf eine erste Kontaktaufnahme, die wir sehr diskret behandeln werden.

Geotechnisches Institut AG

Gartenstrasse 13
3007 Bern
(Dr. G. Schickor)

Spinnerei an der Lorze

Für unser EWB, Elektrizitätswerk Baar, suchen wir einen initiativen, unternehmerisch denkenden und handelnden diplomierten Elektroingenieur als

Geschäftsführer

Er ist verantwortlich, die Energieversorgung der Stadt Baar sicherzustellen und die technischen Anlagen auf dem neuesten Stand zu halten. Sein Aufgabenbereich umfasst den Betrieb des Wasserkraftwerkes, den Leitungsbau, den Anschluss von Hausinstallationen, die Führung der Bauabteilung sowie die Bearbeitung weiterer technischer und logistischer Fragen.

Der Geschäftsführer steht einem kompetenten Team von 35 Personen vor. Er nimmt die Kontakte gegen aussen wahr.

Für diese interessante und verantwortungsvolle Stelle bieten wir weitgehende Kompetenzen und eine zeitgemässe Entlohnung.

Interessenten reichen ihre Bewerbungen ein an

Herrn **Adrian Gasser**, Delegierter des Verwaltungsrates Spinnerei an der Lorze, 6340 Baar ZG



Baudirektion des Kantons Bern Oberingenieurkreis IV des Tiefbauamtes

Wir bearbeiten vielschichtige Projekte und Bauleitungen im Strassen- Brücken- und Wasserbau einschliesslich Unterhalt für das Staatsstrassennetz und unsere 97 Gemeinden.

Wir suchen

Bauingenieur(in) HTL

(Projektleiter/in)

Zeichner(in)

welche bereit sind, selbständig zu arbeiten und Verantwortung zu übernehmen.

Anforderungen: Ungefähr fünf Jahre Praxis in einem oder mehreren der obengenannten Aufgabenbereiche, möglichst EDV-Erfahrung.

Wir bieten: Der Erfahrung entsprechende Besoldung, allenfalls Einführung auf PC, berufliche Weiterbildung, Arbeitsort Burgdorf für Oberaargau und Emmental.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen ist bis zum 26. November 1990 zu richten an:
Oberingenieurkreis IV, Postfach 736, 3401 Burgdorf. Auskunft erteilt gerne der Kreisoberingenieur K. Meyer-Usteri, Tel. 034/21 32 99 oder 034 / 21 33 44.



Der

Einstieg in die Unternehmung

bietet einem

jungen Bauingenieur

Gelegenheit,

Führungsverantwortung im Untertagebau

zu übernehmen.

Unsere Klientin ist eine renommierte, gesamtschweizerisch tätige Bauunternehmung mit Sitz in Zürich. Der gesuchte Ingenieur soll - sorgfältig vorbereitet - in verantwortlicher Stellung für ein bedeutendes Tunnelbaulos eingesetzt werden.

Junge Ingenieure, die gerne ein unternehmerisches Engagement eingehen möchten, sind gebeten, sich telefonisch oder schriftlich (Ref.: 03.912) bei uns zu melden. Absolute Diskretion sichern wir Ihnen zu.

**UNTERNEHMEN FÜR PERSONALBERATUNG
UND KADERSUCHE**

GOTTFRIED KELLER-STRASSE 7, 8001 ZÜRICH
TELEFON 01 251 33 27

Anwendungsingenieur

Unser Auftraggeber ist ein bedeutendes **Ostschweizer Industrieunternehmen**, das vorwiegend für die Baubranche tätig ist. Im **technischen Beratungsdienst** für den Bereich

Kunststoff-Produkte

(Extrusion) wird eine neue Stelle geschaffen, von der wesentliche Impulse für die Zukunft ausgehen sollen.

Als vielseitiger Ingenieur sind Sie unter anderem verantwortlich für die technische Unterstützung der Verkaufsabteilung sowie für die gezielte Beratung der Kunden inkl. Durchführung von Tagungen und Demonstrationen. Einen wichtigen Bestandteil bildet auch die Produktentwicklung, die Sie in Zusammenarbeit mit Verkauf, Produktion und Labor wesentlich beeinflussen. Für diese zentrale Funktion kommt nur ein kontaktorientierter

Tiefbau-Ing. mit Erfahrung im Rohr-Leitungsbau

in Frage. Idealerweise haben Sie ein Zusatzstudium in Richtung Kunststofftechnik absolviert. Dies ist jedoch in keiner Weise Bedingung. Im gut organisierten Betrieb erhalten Sie genügend Möglichkeiten und Unterstützung, sich in das Fachgebiet einzuarbeiten.

Nehmen Sie diese Herausforderung an? In einem persönlichen Gespräch geben wir Ihnen gerne weitere Auskunft. Absolute Diskretion ist garantiert.

Ihr Berater: Markus Schai

PERSONALBERATUNG WILHELM AG

9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4 Telefon 071 22 03 22

St.Gallen Winterthur Zürich

vormals Fritz Müller AG



Wir suchen - Eintritt per sofort oder nach Übereinkunft - einen erfahrenen

BAULEITER

für die Projektbearbeitung, Bauleitung und Koordination von Hochbauaufgaben.

Unsere Büros befinden sich 12 Gehminuten vom HB Zürich und 5 bzw. 10 Tramminuten von den Bahnhöfen Stadelhofen und Oerlikon (S-Bahn).

Schweizer Bürger mit Bauleitungspraxis bitten wir um schriftliche Bewerbung oder telefonische Kontaktaufnahme (Herren Jundt oder Dr. Heierli).

HEIERLI

Dipl. Bauing. ETH SIA ASIC, Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6
Telefon 01/363 06 60

WIR SUCHEN

**DIPL. ARCHITEKTIN ETH
DIPL. ARCHITEKT ETH**

FÜR ENTWURF/PROJEKTLEITUNG

**INDERMÜHLE ARCHITEKTEN AG
KRAMGASSE 82, CH-3011 BERN, Tel. 031 22 74 15**

CHANCE

ARBEITSPLATZ GEMEINDE



Gemeinde Meilen

Wir suchen eine(n) tüchtige(n)

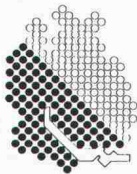
Vermessungszeichner(in)

eventuell mit Fachausweis, zur Ergänzung unseres Teams. Eintritt nach Vereinbarung.

Das Arbeitsgebiet umfasst zur Hauptsache die Nachführung der Parzellarvermessung, die Katastererneuerung, die Betreuung des Leitungskatasters, die Mitarbeit bei der Projektierung kleinerer Tiefbauobjekte und in der Baupolizei.

Neben interessanten Arbeitsbedingungen stehen auch moderne Arbeitsmittel zur Verfügung.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30. November 1990 an das



**Im
Dienste
aller**
Die Zürcher Gemeinden

**Bau- und Vermessungsamt
8706 Meilen**

Weitere Auskünfte erteilt
Ihnen gerne Gemeinde-
ingenieur M. Gatti,
Telefon 01 / 925 93 33

Für anspruchsvolle Planungsaufgaben an einem öffentlichen Bauprojekt suchen wir

1 Architekten(in) HTL/ETH 1 Bauzeichner(in)

Für fähige Bewerber(innen) mit Berufserfahrung besteht die Möglichkeit, selbständig an einem interessanten Bauprojekt mitzuarbeiten.

Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsklima und ein mit allen modernen Hilfsmitteln ausgestatteten Arbeitsplatz (EDV, CAD). Wenn Sie noch über keine CAD-Erfahrung verfügen, werden Sie von uns eingeführt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Weber + Hofer AG, Architekten ETH/SIA
Heinrichstrasse 255, 8005 Zürich, Tel. 01 / 271 67 69



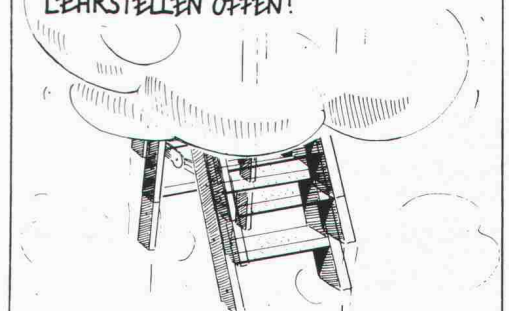
KOMMEN SIE MIT UNS INS NEUE
TIEFBAU- UND VERMESSUNGS-
ZEITALTER!

WIR BIETEN INITIATIVEN

**TIEFBAUZEICHNER|-IN
VERMESSUNGSZEICHNER|-IN**

EINE INTERESSANTE UND
ABWECHSLUNGSREICHE
ARBEITSSTELLE MIT
AUFSTIEGSMÖGLICHKEITEN

FÜR DIESE BERUFSZWEIGE SIND
AB HERBST 91 NOCH INTERESSANTE
LEHRSTELLEN OFFEN!



**J. GRÜNENFELDER AG
INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO
DENTER TUMAS 6
7013 DOMAT/EMS TEL. 081 361374
THOMAS GRÜNENFELDER VERLANGEN!**



Wild, Meyer + Grunder AG
INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO
Kelmattstrasse 10
6403 Küssnacht am Rigi

Wir suchen in unser Ingenieurbüro in Küssnacht a/R eine(n)

Tiefbauzeichner(in)

Wir sind ein junges Team, das in den Bereichen Eisenbahnbau, Leitungskataster und Vermessung tätig ist.

Wir arbeiten mit modernsten Hilfsmitteln (CAD) und bieten eine umfassende Einführung in das neue Arbeitsgebiet.

Wenn Sie unsere Stelle interessiert, rufen Sie uns einfach an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns.

Wild, Meyer + Grunder AG
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Kelmattstrasse 10, 6403 Küssnacht a/R, Tel. 041 / 81 60 20

WANNER

GEOLOGIE UND UMWELTFRAGEN

Für unser Büro **Wanner und Uttinger AG** in Arth-Goldau suchen wir einen

Naturwissenschaftler

oder

Ingenieur

der sich in die Fachgebiete **Luftreinhaltung und Lärmschutz** einarbeiten möchte.

Wir verfügen über ausgedehnte Erfahrungen und möchten Ihnen interessante Aufgaben übertragen. Sie arbeiten selbständig im kleinen Team und pflegen intensive Kontakte mit auftraggebenden Behörden und Privaten.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen (vormittags) unsere Frau U. Gentsch, Wanner AG, St.Gallen, Tel. 071/28 74 44, oder (abends) Herr Dr. H. Wanner, Tel. 01/932 22 22. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Wir suchen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes einen

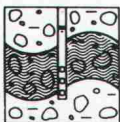
GEOLOGEN

Entsprechend Ihren Fachkenntnissen und Ihrer Berufserfahrung können Sie neben geologischen und geotechnischen Beratungen auch in Projekten im Bereich Umweltschutz wie Deponietechnik und Sanierung von Altlasten, in Kiesabbaufragen und in hydrochemischen Belangen mitwirken.

Weiter erforderlich sind EDV-Erfahrung, Teamfähigkeit und Interesse an Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Naturwissenschaftlern sowie Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Wir bieten Ihnen eine entwicklungsfähige und abwechslungsreiche Tätigkeit, eine angemessene Entlohnung und vorbildliche Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr Dr. Peter P. Angehrn (Telefon 041/93 23 58) zur Verfügung.



Büro Für Hydrogeologie

Dr. Peter P. Angehrn AG
Kastanienweg 2, CH-6353 Weggis
Tel. 041/93 23 58, Fax 041/93 23 21



KANTON LUZERN

Baudepartement

Aus gesundheitlichen Gründen wird der bisherige Kantonsbaumeister per 31. Dezember 1990 vorzeitig pensioniert. Die Stelle des

Kantonsbaumeisters

ist deshalb per 1. Januar 1991 oder nach Vereinbarung wieder zu besetzen.

Aufgabenbereich

Als Kantonsbaumeister sind Sie direkt dem Baudirektor unterstellt. Sie tragen die Verantwortung für die Leitung des Hochbauamtes mit über 20 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und für die Erfüllung der übertragenen Aufgaben. Sie treffen im Rahmen Ihrer Kompetenzen die personellen und unternehmerischen Entscheidungen und vertreten die Dienststelle nach aussen.

Anforderungsprofil

- dipl. Architekt ETH oder gleichwertige Ausbildung mit mehrjähriger Berufserfahrung und entsprechendem Leistungsausweis
- Management-Fähigkeiten
- Kommunikations-Fähigkeiten

Wir bieten

- eine vielseitige, interessante und anspruchsvolle Aufgabe, die viele Möglichkeiten für eine persönliche Entfaltung offen lässt
- ein modernes Personalrecht in bezug auf die Anstellungsbedingungen
- einen gut organisierten und ausgebildeten Mitarbeiterstab mit grossen Erfahrungen

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen der Baudirektor, Regierungsrat Dr. J. Egli, Tel. 041/24 50 41 oder der Departementssekretär, lic. iur. H.P. Bossart, Tel. 041/24 50 42.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter dem Kennwort «Kantonsbaumeister» an das

**Personalamt
des Kantons Luzern**

Hirschengraben 36
6002 Luzern

ETH ZÜRICH

Gesucht werden drei

Assistenten/wissenschaftliche Mitarbeiter

zur Mitwirkung in Lehre und Forschung. Geeignete Kandidaten haben die Möglichkeit zu promovieren.

Ein Diplom als Bauingenieur ETH oder ein gleichwertiger Abschluss sowie gute Kenntnisse in Statik und Konstruktion (insbesondere Massivbau) werden vorausgesetzt. Erste praktische Erfahrungen sind erwünscht.

Interessenten werden gebeten, ihre Kurzbewerbung an Herrn Prof. Dr. Peter Marti, Institut für Baustatik und Konstruktion, ETH-Hönggerberg, HIL E 42.3, CH-8093 Zürich, einzureichen.

Zur je hälftigen Besetzung der

Oberassistentenstelle am Institut für Kulturtechnik (Departement Bau und Umwelt) sowie der
Stabschefstelle der Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung (inkl. Umweltingenieurwesen)

suchen wir eine(n)

Kulturingenieur(in) mit etwas Berufserfahrung

Zum Aufgabenbereich am Institut gehören u.a. die fachliche Beratung von Studenten und Assistenten, die wissenschaftliche Bearbeitung von Forschungs- und Praxisfragen und die Pflege von internationalen Beziehungen.

An der Abteilung VIII liegt die Hauptaufgabe in der Koordination der Lehre nach innen und aussen und hier auch in der Pflege und Weiterentwicklung der drei Studienrichtungen Kulturtechnik, Vermessung sowie Umweltingenieurwesen.

Sie bringen die **Bereitschaft** mit, sich in die Aufgaben einzuarbeiten und neue, zukunftsweisende Themen kreativ anzupacken.

Sie haben die **Möglichkeit**, selbständig wissenschaftlich, praktisch und organisatorisch tätig zu sein.

Noch Fragen? Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Prof. Dr. h.c. Ulrich Flury, Vorsteher ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01 / 377 30 02, Fax 01 / 371 55 48



Ihr externes Personalbüro

Mein Auftraggeber ist eine international tätige, alteingesessene, im Hoch- und Tiefbau führende Bauunternehmung mit Sitz in Zürich. Durch Ihre zukünftige Position als

Kalkulator

nehmen Sie bei ihm einen hohen Stellenwert ein, denn Sie werden zu seinem weiteren Erfolg beitragen, indem Sie vor allem folgende Ziele verwirklichen: möglichst marktgerechte Schätzung und Kalkulation der Erstellungskosten der möglichen Objekte sowie erfolgreiche Verhandlungsführung mit potentiellen Kunden, mit Behörden, Generalunternehmen usw.

Sie sind eine Unternehmerpersönlichkeit mit sicherem Auftreten und Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen. Ihre bauhandwerkliche Grundausbildung haben Sie durch erfolgreiche Praxis (zum Beispiel Baumeister oder Baustellenleiter usw.) ergänzt und dann als Kalkulator vervollständigt.

Gerne beantworte ich Ihre weiteren Fragen, rufen Sie mich an, damit wir einen Besprechungstermin vereinbaren können.

Frau E. Künzli
Kirchgasse 27

8001 Zürich · Telefon 01/251 15 44

Postadresse: Postfach 413 · 8024 Zürich

Ipsach, Einwohnergemeinde

Auf unserer Verwaltung ist auf 1. Februar 1991 folgende Stelle neu zu besetzen:

Bauverwalter/Bauverwalterin

oder je nach Ausbildung des/der Bewerbers bzw. Bewerberin

Bausekretär/Bausekretärin

Aufgabenschwerpunkte:

- selbständige Leitung der Bauverwaltung
- Mitarbeit in verschiedenen Kommissionen und Fachausschüssen
- Überwachung der öffentlichen und privaten Bautätigkeit in der Gemeinde
- Planungsaufgaben
- Betreuung der gemeindeeigenen Liegenschaften

Anforderungen:

- für Bauverwalter(in): Baufachmann aus Hoch- und Tiefbau mit HTL-Abschluss, Meisterprüfung od. dergl.
- für Bausekretär(in): gelernte(r) Hochbauzeichner(in) od. entsprechende Ausbildung mit Diplom der Schule für Bauinspektoren bzw. die Bereitschaft, diese zu absolvieren

Falls Sie sich von dieser Ausschreibung angesprochen fühlen und Sie gerne in unserer modern eingerichteten Verwaltung (PC vorhanden) selbständig tätig sein möchten, bewerben Sie sich bitte mit Lebenslauf, Photo, Zeugniskopien sowie Gehaltsansprüchen beim Gemeinderat Ipsach, p.Adr. Dorfstrasse 8, 2563 Ipsach. Telefonische Auskunft sind bei Herrn Gemeinderat A. Weber, Tel. 032 / 51 51 61, oder bei der Gemeindeverwaltung, Tel. 032 / 51 75 15, erhältlich.

Der Gemeinderat

Region Oberaargau

Wir bieten Ihnen als qualifiziertem, initiativem Bauingenieur nicht nur eine gesicherte, ausbaufähige Dauerstelle, sondern eine echte

Herausforderung als Projektleiter

Wenn Sie interessiert sind an der selbständigen Bearbeitung äusserst interessanter Projekte, bereit sind, Verantwortung zu übernehmen, sich längerfristig engagieren möchten und ausserdem attraktive Konditionen schätzen, dann sollten wir uns kennenlernen!

Eine kurze Nachricht unter Chiffre SIA 928 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich, genügt. Wir werden uns sofort mit Ihnen in Verbindung setzen und sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Beton - Es kommt drauf an, was man draus macht

Wir sind ein führendes Unternehmen der Betonfertigteilindustrie mit einer breiten Produktpalette.

Um für die Aufgaben des industriellen Bauens auch weiterhin gerüstet zu sein, ist die Kaderposition

Bauingenieur als Leiter des Bereiches Bautechnik

zu besetzen.

Als Bauingenieur mit Erfahrung im Stahlbetonbau leiten Sie das firmeneigene Ingenieurbüro, erarbeiten kundenspezifische Lösungen in engem Kontakt mit der Verkaufsabteilung und sind beteiligt an der Entwicklung neuer Produkte wie Faserverbundwerkstoffe, Schallschutz und Energiefassaden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an unsere Direktion oder Ihren Anruf an Herrn A. Gähwiler für weitere Informationen.

Brodbeck AG
Betonelemente und Cementwaren
Hardstrasse 42
4133 Pratteln, Tel. 061 / 821 50 12

 **BRODTBECK**

CHANCE

ARBEITSPLATZ GEMEINDE



Gemeinde Meilen

Auf dem Bau- und Vermessungsamt Meilen ist per 1. Januar 1991 oder nach Vereinbarung die Stelle des

Liegenschaftenverwalters

neu zu besetzen.

Ihre Aufgaben sind:

- Verwaltung und Unterhalt der Gemeindeliegenschaften und Anlagen
- Mitarbeit im Bau- und Vermessungsamt

Wir erwarten:

- eine abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichner sowie einige Jahre Praxis im Bereich Liegenschaftsverwaltung, eventuell Bauleitung
- Interesse an baulichen Belangen

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30. November 1990 an das



**Bau- und Vermessungsamt
8706 Meilen**

Weitere Auskünfte erteilt
Ihnen gerne Gemeindevater
ingenieur M. Gatti,
Telefon 01 / 925 93 33

Zukunftsperspektiven für Baufachmann

Wir sind ein bedeutendes, zukunftsorientiertes Unternehmen in der Herstellung und Verarbeitung von Kunst- und Natursteinen sowie Betonelementen.

Im Zuge der Nachfolgeregelung suchen wir einen Baufachmann als

Betriebsleiter

Als Betriebsleiter sind Sie umfassend für die fachliche und personelle Führung unseres neu erstellten Betriebes zuständig. Sie sorgen für eine rationelle, qualitätsvolle und termingerechte Abwicklung der Produktionsaufträge und fördern die Entwicklung von neuen Produkten und Verfahren.

Sie haben mit dieser Position die Möglichkeit, Mitglied der Geschäftsleitung zu werden.

Spricht Sie diese Stelle an?

Sind Sie initiativ, unternehmerisch denkend und verfügen über Führungserfahrung? Haben Sie eine Ausbildung als Bau- oder Maschineningenieur HTL, Maurer- oder Baumeister, Bauführer BSA oder einen gleichwertigen Werdegang?

Dann laden wir Sie ein, uns Ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitbrief zu senden. Unsere Herren Wiget und Herrmann geben Ihnen gerne auch telefonisch Auskunft.

STUDER

K. Studer AG
Kunst-, Naturstein- und Betonelemente
Schulstrasse 53
5262 Frick Telefon 064 / 61 22 52

Wir suchen

Architekten(innen) Hochbauzeichner(innen)

René Stoos, dipl. Architekt ETH/SIA
Baslerstrasse 40, 5200 Brugg, Tel. 056 / 42 19 64

Für Projektierung und Ausführung interessanter, anspruchsvoller Bauaufgaben suchen wir per sofort oder nach Absprache, auch in Teilzeit

Architekten(in) HTL Hochbauzeichner(in) Bauführer(in)

Arbeitsort: 1 Min. ab Bahnhof Künsnacht.

Pfeiffer Schwarzenbach Thyes AG Architekten
Bahnhofstrasse 8, 8700 Künsnacht, Tel. 01 / 910 40 96



Gemeinde Brugg

Da der bisherige Amtsinhaber wieder eine Position in der Privatwirtschaft übernimmt, suchen wir auf den 1. März 1991 oder auf einen noch zu vereinbarenden Zeitpunkt einen

Chef Hochbau

Ein Architekt HTL/evtl. ETH findet bei uns in dieser Funktion eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche und weitgehend selbständige Tätigkeit. Diese beinhaltet im wesentlichen die Beratung des Stadtrates in planerischen und gestalterischen Belangen, die Abwicklung der Baubewilligungsverfahren sowie das Projektmanagement von öffentlichen Bauvorhaben. Befriedigung in diesem Amt wird finden, wer Freude an Verhandlungen mit Behörden, Bauherren, Architekten und Handwerkern hat, über gute baurechtliche Grundkenntnisse verfügt, sich auch schriftlich gewandt auszudrücken versteht und ein gutes Mass an Eigeninitiative entwickeln kann.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Foto usw.) sind bis zum 15. November 1990 dem Stadtrat, 5200 Brugg, einzureichen. Nähere Auskünfte erteilen der gegenwärtige Amtsinhaber, Peter Menzinger, oder der Stadtschreiber (Tel. 056 / 41 14 41).

Der Stadtrat

Nous cherchons pour nos bureaux de Fribourg
et Estavayer-le-Lac

un ingénieur civil dipl. EPF et un ingénieur civil ETS

pour étude et conduite de projets dans les domaines

- structures porteuse (béton armé, béton précontraint)
- génie civil (travaux souterrains, aménagements routiers, etc.)

Profil souhaité

- langue maternelle française ou allemande
- goût pour la statique et la solution des problèmes constructifs
- intérêt pour les études comparatives (conception et coût)
- connaissance du traitement électronique des données (MS DOS, DAO, etc.)

Nous offrons

- salaire bien adapté aux responsabilités
- formation complémentaire (interne et cours)

Faire offre par écrit avec CV ou demander tous renseignements complémentaires à:

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

BRASEY INGENIEURS

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

Wir suchen zwei jüngere

Bauingenieure ETH oder HTL

für die Lösung interessanter Bauaufgaben in Teamarbeit mit erfahrenen Kollegen auf folgenden Gebieten

- **Tiefbau**, insbesondere
 - Strassen- und Tunnelbau
 - Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen
- **Hochbau**, insbesondere
 - Statik und Konstruktion von Neu- und Umbauten
 - Analyse und Sanierung bestehender Bauten

Unser Hauptziel ist die sorgfältige Problemlösung durch gute Bearbeitungstiefe und systematische Innovation. Gezielte Weiterbildung und moderne Arbeitsmethoden – z.B. CAD – dienen uns als wichtige Hilfsmittel.

Unsere Büros befinden sich in Laufen, nur 20 km von Basel entfernt. Das Wohnungsproblem könnte grosszügig gelöst werden.

Rufen Sie an oder schreiben Sie uns, damit wir uns näher kennenlernen können.

Rudolf Schmidlin und Partner, Bauingenieure + Planer
4242 Laufen, Postfach 264
Tel. G 061 / 89 39 71
Tel. P 061 / 89 18 26



Stadt Biel – Ville de Bienne

Das Hochbauamt Biel sucht einen qualifizierten

Architekten(in)

mit Hochschul- oder HTL-Abschluss als

Projektleiter

Wenn Sie interessiert sind, von der Projektdefinition bis zur Bauabrechnung bei komplexen Bauvorhaben der öffentlichen Hand entscheidend mitzuwirken und über eine Erfahrung im professionellen Projektmanagement verfügen, dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung. Telefonische Auskunft erteilt Ihnen gerne der Stadtbaumeister, Herr E. M. Buser, Tel. 032 / 21 25 66, oder sein Stellvertreter, Herr G. Reichlin, Tel. 032 / 21 25 75.

Schriftliche Bewerbungen sind an das Personalamt der Stadt Biel, Rüschistrasse 14, 2501 Biel, zu richten. Verlangen Sie unser Bewerbungsformular. Es erleichtert Ihnen die Anmeldung wesentlich, Tel. 032 / 21 22 21.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

TESSIN

Im Auftrage eines in der ganzen Schweiz tätigen Ingenieurbüros suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

als

verantwortlichen und mitbeteiligten

Projektleiter im Tunnelbau

Der gesuchte Bauingenieur ergänzt ein Spezialistenteam, welches sich mit komplexen Aufträgen im Bereich Tunnel- und Untertagebau befasst. Er sollte sich auf Praxis in der Projektierung und/oder Bauleitung derartiger Bauten (sei es bei einer Engineering- oder Bauunternehmung) abstützen können und bereit sein, sich weiter in dieses Fachgebiet zu vertiefen. Moderne computerunterstützte Arbeitsmittel stehen zur Verfügung.

Bauingenieure, welche an der Bearbeitung der angetönten, anspruchsvollen Projekte Interesse zeigen und den Kanton Tessin als Arbeitsort sympathisch finden, sind gebeten, sich unverbindlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne weitere Auskünfte.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH
8001 ZÜRICH TALSTRASSE 20 TEL. 01 221 36 56 FAX 01 211 55 78

Architekturbüro im Seefeld sucht gutausgewiesene, erfahrene

Architekten/Architektinnen HTL und Hochbauzeichner/Hochbauzeichnerinnen

für die Detailprojektierung/-bearbeitung von interessanten Objekten.

Wir bieten gute Anstellungsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima, breites und verantwortungsvolles Betätigungsfeld.

I. Senn und Th. Kühne, Architekten und Planer
Seegartenstrasse 12, 8008 Zürich, Tel. 01 / 383 38 80

MITARBEITEN
AN DER
ZUKUNFT DER
BAHN

Unsere **Hauptabteilung Bau** in
Luzern, Sektion Sicherungswesen, sucht

Elektroingenieur/in HTL

Aufgaben Projektieren neuer Stellwerk- und Signalanlagen oder grösserer Stellwerkänderungen. Fallweise Übernahme der Gesamtprojektleitung kleinerer und mittlerer Bauprojekte. Bearbeiten der Schnittstellen zur Fernsteuer- und Bedienebene.

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium und Berufserfahrung. Gute Kenntnisse der Schalt- und Prozessleittechnik. Sie sind eine teamfähige, belastbare Persönlichkeit mit Organisationstalent und an selbständiges Arbeiten gewöhnt. Sie verfügen über Verhandlungsgeschick und Verantwortungsbewusstsein.

Wir bieten eine abwechslungsreiche, vielseitige Tätigkeit, umfassende Einführung in das eisenbahntechnische Spezialgebiet und fachliche Weiterbildung.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 041 / 21 37 80**. Herr E. Suter erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Unsere Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB
6002 Luzern



Für den neu aufzubauenden **Lehrstuhl für Gebäudetechnik an der ETH Zürich**, eingebunden in die Fachbereiche Architektur und Bauingenieurwesen, suchen wir

Fachleute der Richtungen

- Heizung-, Kälte-, und Klimatechnik
- Sanitärtechnik, Medienversorgung und Feuerlöschanlagen
- Starkstromanlagen und Beleuchtungstechnik
- Labor- und Strömungsversuche

Sie sollten

- gute fachliche Kenntnisse mitbringen (mehrjährige Berufserfahrung in ausführenden Firmen oder Ingenieurbüros)
- gute rhetorische Fähigkeiten besitzen und
- Liebe zur Lehrtätigkeit mit der Gabe zur vereinfachenden Darstellung

Wir suchen:

1 wissenschaftlichen Adjunkten

Fachrichtung Heizungs-, Sanitär-, Lufttechnik; gute EDV-Kenntnisse zur Anwendung von vorhandenen Rechenprogrammen werden erwartet.

1 wissenschaftlichen Assistenten

Fachrichtung Heizungs-, Sanitär-, Lufttechnik

1 wissenschaftlichen Assistenten

Fachrichtung Elektro- und Beleuchtungstechnik

1 Strömungstechniker

für Aufbau und Durchführung von Strömungsversuchen (Modelluntersuchungen im Windkanal und im 1:1-Labor)

1 Halbtags-Sekretärin

die an selbständiges Arbeiten gewöhnt ist.

Beginn der Lehr- und Forschungstätigkeit am 1. April 1991.

Ihre Bewerbung richten Sie an Herrn **O. Wertli, Personalabteilung, ETH Zentrum, 8092 Zürich**.

Gesucht (Standort Biel-Bienne) junger, initiativer

dipl. Bauingenieur ETH

(CH) für anspruchsvolle Bauvorhaben im Tief- und Hochbau

Anforderungen

Einsatzfreudiger, sicherer Statiker mit einigen Jahren Praxis, Idealalter 30-40 Jahre, Sprachen D/F

Geboten werden

- Angenehmes Arbeitsklima in mittelgrossem Betrieb
- Anspruchsvolle und selbständige Arbeiten im Stahl- und Stahlbetonbau
- Bei entsprechender Fähigkeit und Bereitschaft ist eine Erfolgsbeteiligung und sukzessiver Einstieg als Büromithaber vorgesehen

Offerten unter Chiffre SIA 915 mit den üblichen Angaben an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

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

Basel-Stadt

Vermessungsamt

Infolge Pensionierung wird die Stelle als

Leiter/Leiterin der Bodenbewertungsstelle

zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Voraussetzungen sind eine abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur (vermessungstechnische oder bauliche Fachrichtung) oder Architekt an einer Ingenieurschule sowie das Interesse, sich mit der Erfassung der Verhältnisse auf dem Liegenschaftsmarkt vertieft auseinanderzusetzen und als kompetente Auskunftsinanz für die Verwaltung, die Bewertungskommission und Private zu wirken. Es wird deshalb auf die Fähigkeit zur Beurteilung der wirtschaftlichen und ökonomischen Zusammenhänge besonderer Wert gelegt.

Weitere Auskünfte erteilt gerne Herr W. Messmer, Kantonsgeometer, Tel. 061 / 21 92 67. Bewerbungen sind zu richten an das

Justizdepartement, Personalsekretariat
Rheinsprung 16, 4001 Basel

WIR SUCHEN

ARCHITEKTIN HTL ARCHITEKT HTL

FÜR ENTWURF/PROJEKTLEITUNG

INDERMÜHLE ARCHITEKTEN AG
KRAMGASSE 82, CH-3011 BERN, Tel. 031 22 74 15

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

27 J., interessiert an Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich **allgemeiner Tiefbau** (Verkehr und Strassenbau, Wasserversorgung, Kanalisation), sucht neuen Wirkungskreis im Raum Winterthur (Ingenieurbüro mit EDV bevorzugt).

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 927 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur TH/SIA

(Ch, Reg. A.) mit über 20j. Erfahrung in Entwurf und Statik auf allen Baugebieten sucht Einstieg als Leiter AVOR, Ing. Büro, Techn. Büro in mittlerer bis grosser Bauunternehmung. Raum Zürich bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 921 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

(28), mit Erfahrung im Hoch- und Tiefbau, sucht neue Herausforderung im Massivbau. Raum Innerschweiz, LU bevorzugt. Französisch- und Englischkenntnisse vorhanden.

Zuschriften unter Chiffre SIA 926 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als

Vermessungshilfe

Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten unter Chiffre 44-420916 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Junger Siedlungsplaner HTL

(Abschluss Herbst 90) sucht interessante Aufgabe in den Bereichen Planung oder Hochbau. Deutsch- oder Westschweiz.

Zuschriften unter Chiffre SIA 925 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architektin

mit Berufserfahrung, sucht Stelle als freie Mitarbeiterin für interessante Bauaufgaben. Entwurf, Planung, Ausführung. Raum Zürich, rechtes Zürichseeufer.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 923 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junge Bauingenieurin HTL

aus Thüringen, vielseitig interessiert, sucht im Raume Zürich einen neuen Wirkungskreis, keine Arbeitsbewilligung vorhanden.

Offerten bitte an: Karen Grandtke, Robert-Blum-Str. 22, D-O 6500 Gera.

Diverses

Eisenbeton-Konstruktionsbüro

hat noch **freie Kapazität**. Erfahrene Konstrukteure erstellen schnell und zuverlässig sämtliche Arbeiten im allgemeinen Hochbau.

Zuschriften unter Chiffre SIA 924 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH/SIA

44, in führender Stellung (Projektierung), kreativer Entwerfer, gewandt im Umgang mit Bauherren, Unternehmern und Behörden, Erfahrung auch mit Grossprojekten und CAD, sucht im Raum Zürich interessante Anstellung. Offen für **neue Arbeitsbereiche** sowie **Interesse an Partnerschaft** mit eventueller Beteiligung.

Kontaktnahme unter Chiffre 920 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekturbüro hat **freie Kapazität**

für Entwürfe, Studien, Baueingaben usw. Sind kleineres Büro mit Wettbewerbserfolgen bei grösseren und kleineren Wettbewerben.

Angebote unter Chiffre SIA 929 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener **Bauleiter, Architekt HTL** übernimmt als freier Mitarbeiter **Bauleitungen/Devisierungen (eigener PC)**

für Wohn- und Industriebauten.

Anfragen unter Chiffre 1369, ofa, Zugerstr. 35, 8810 Horgen.

Hochbauzeichner

sucht Teilzeitstelle (4-Tage-Woche) oder übernimmt Werk- und Detailpläne zur Bearbeitung in Heimarbeit, eigenes Büro vorhanden.

Zuschriften unter Chiffre SIA 922 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Fotokopierer Minolta EP450-Z

Zoom A3-A4-A5 zum Verkleinern und Vergrössern, automatischer Vorlageneinzug und 10fach-Sorter, Papierkassette für 1500 Blatt A4, div. Zubehör.

Digiconsult AG, Telefon 052 / 29 12 19, Fax 052 / 29 05 55



République et canton de Neuchâtel

Département des Travaux publics

Concours public de projets

Centre d'entretien de la RN5, halle d'expertise autos, garage de l'Etat, à Boudry

RECTIFICATIF

La date de remise des projets a été reportée du 12 décembre 1990 au **lundi 28 janvier 1991**.

Le chef du département des Travaux publics
J.Cl. Jaggi

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Concours d'architecture «Pendule de Foucault»

Organisateur: Département de l'Education et des Affaires sociales, Lycée cantonal, Porrentruy

Objet du concours: Pavillon (sous la forme d'une tour) destiné à abriter un pendule de Foucault.

Conditions de participation:

Le Lycée cantonal invite les architectes:

- inscrits au Registre professionnel cantonal des architectes
- membres de la section jurassienne de la SIA
- d'origine jurassienne, établis ou domiciliés à l'extérieur du canton, depuis le 01.01.1990 diplômés des Hautes Ecoles ou inscrits au REG A ou REG B
- anciens élèves ayant obtenu une maturité au Lycée cantonal de Porrentruy.

Date de reddition: **lundi 22 avril 1991**

Secrétariat du concours:

Lycée cantonal, Place Blarer de Wartensee 2
2900 Porrentruy, tél. 066 / 66 33 47

Olivetti M380 XP4:

25 Mhz, 4 MB RAM, 135 MB Harddisk, 3,5"- und 5,25"-Laufwerk, Farbbildschirm (VGA), VSM-Tastatur, inkl. div. Software (Text4, GEM-Artline usw.), Brother Laser-Printer LP-15, 2 MB, Doppel-Papierzuführung, 5fach-Sorter, 40 Festfonts, Prescribe usw. 1 Jahr Garantie, **40% Rabatt:**

01 / 391 29 29

NOORIA AG

Geschäftszentrum Wipkingen
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich

Ihr Spezialist für

Verkehrserhebungen

Unser spezialisiertes Mitarbeiter-Team erledigt alle gewünschten Arbeiten von der Zählung bis zur Auswertung präzise und zuverlässig.

Telefon 01 / 272 27 01

Telefax 01 / 272 26 06

**Wer inseriert,
wird nicht vergessen!**

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

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41	Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72 Telefax 021/37 02 80	Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091/52 66 84 Telefax 091/52 45 65

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 72, Telefax 01/201 63 35