

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 37

## 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

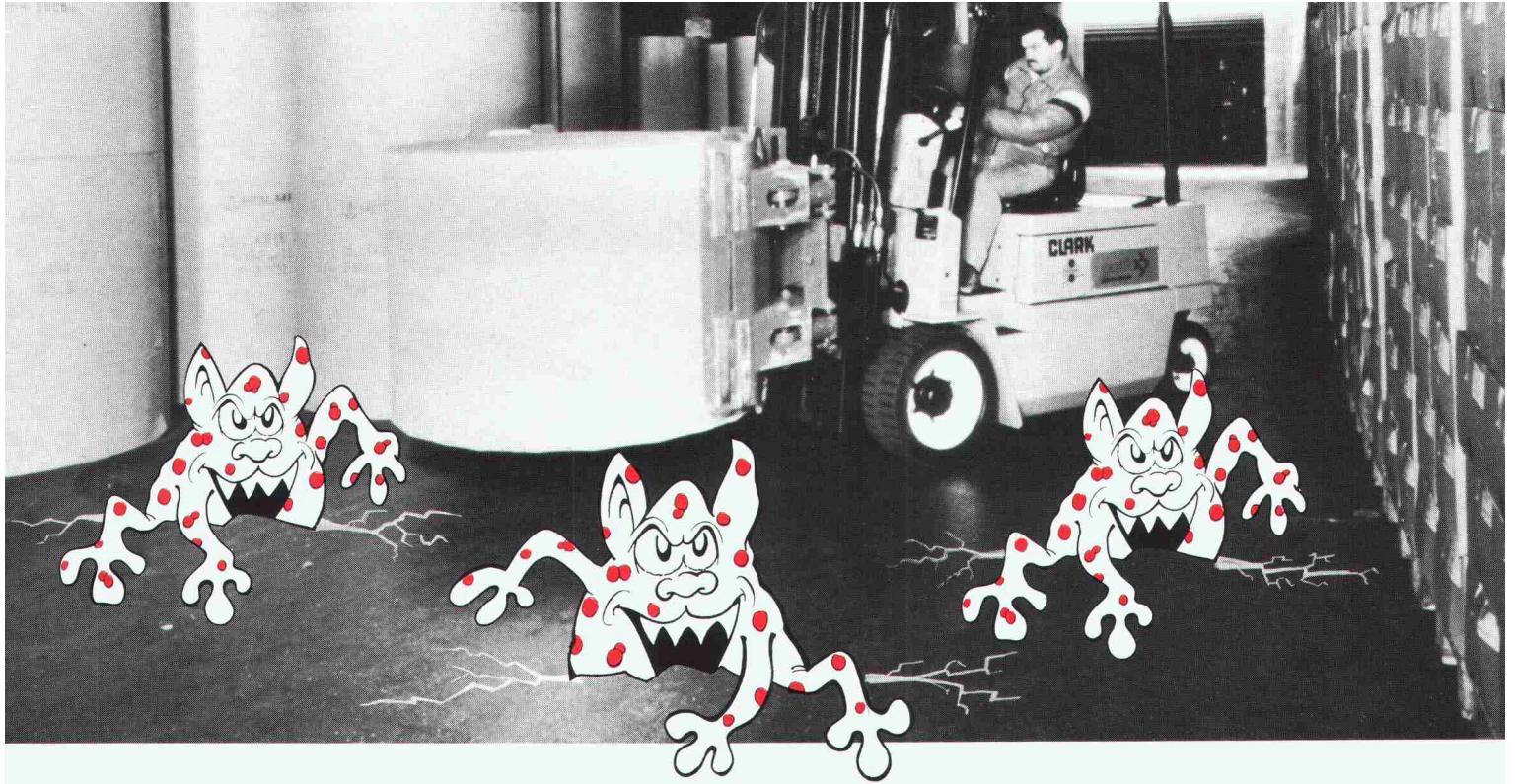
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



Parkdeck Glattzentrum,  
Wallisellen



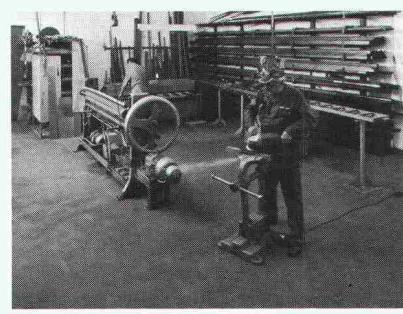
Werkhalle der Stäfa  
Control, Stäfa



Eisbahn Chur



Werkhalle der  
Geberit AG, Jona



## Schach dem Aufreiss-Ekel

### Und Schach dem Verschleiss

Sie kennen es sicher, das Aufreiss-Ekel. Jenes lästige Übel, das die Industrieböden angreift und ihre Oberflächenqualität bedroht. Und genau das bekämpft SikaBau. Vor, während und nach dem Bau. Das ist unser Beruf und eine unserer Spezialitäten. Diese Kompetenz hat uns in der Schweiz wie auch im Ausland zum geschätzten Partner werden lassen.

### Vor dem Bau

Industrieböden müssen robust und dauerhaft sein. Ob sie nun stark belastet sind durch Abrasion, Schläge oder Verkehr, oder ob besondere Ebenheit verlangt ist. SikaBau kennt diese schwierigen Probleme und hat zahlreiche davon gelöst.

Ingenieure, Architekten, Bauherren und Bauunternehmer konsultieren SikaBau schon im Projektstadium. Besonders wenn verschiedene Anforderungen gleichzeitig erfüllt werden müssen wie glatte und rutschfeste Oberfläche, antistatisches und reibungsfreies Verhalten, Dichtigkeit und Dampfdurchlässigkeit.

### Während und nach dem Bau

Die Ingenieure und Arbeits-Equipoen von SikaBau werden täglich mit Unvorhergesehenem konfrontiert. Auch mit Notfällen. Schäden an Böden rufen manchmal nach ungewöhnlichen Lösungen. Und die findet SikaBau. Anforderungsgerecht, flexibel und schnell. Gestützt auf Erfahrung, technologisches Wissen und Forschung.

### SikaBau – Ihr Partner für Sicherheit

Konsultieren Sie uns noch vor dem Bau. Und auf jeden Fall: bieten Sie dem Ekel die Stirn, das Ihre Böden bedroht.

**SikaBau** 

*Wir sind vom Fach*

Geerenweg 9  
8048 Zürich  
Telefon 01/436 40 40





vollkommen  
korrosionsfrei



**Unisan:**  
Das korrosionsfreie  
Installationssystem  
Ausgereiftes  
Komponenten-Sortiment  
Durchdachte,  
rationelle Arbeitstechnik

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

Installationssystem  
**unisan**  
Die schweißbare Verbindung.



### Die preiswerte Weiterbildung für den umweltbewußten Architekten und Baufachmann

Umweltbewußtes Handeln und umweltfreundliche Baustoffe gehören heute schon zum Alltag vieler Baufachleute.

Bewußter leben, bewußter wohnen, wird zunehmend als wichtige Notwendigkeit erkannt. Die Chemisierung unserer nächsten Umgebung und die damit verbundenen Gefahren zwingen uns, unser Handeln kritisch zu überprüfen und zu ändern. Hier will die Baubiologie ganzheitlich betrachtend ein Wegweiser sein.

Fachleute des Instituts für Baubiologie haben hierfür folgende Grundlage erarbeitet.

- **Nachschlagewerk »Biologisch Bauen«**  
(Handbuch für baubiologisch und ökologisch orientierte Planer)

Unentbehrlicher Ratgeber für den Architekten, Planer und Handwerker. Das Nachschlagewerk zeigt anhand von Konstruktions- und Planungsbeispielen in Verbindung mit wohnbiologischen Produktdatenblättern Problemlösungen auf. Die Datenblätter enthalten neben technischen Details auch Angaben zu den wohnbiologisch wichtigen Ausgangs-, Inhalts- bzw. Rohstoffen der Produkte und Bezugsmöglichkeiten. Hiermit haben Planer und Ausführende erstmals die Möglichkeit, durch Checklisten und Baustoffübersichten Erkenntnisse der Baubiologie direkt umzusetzen.

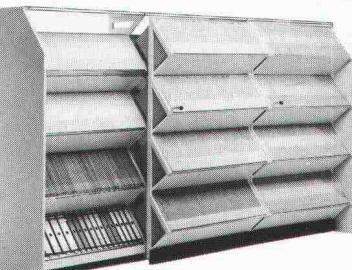
Fordern Sie noch heute Informationsmaterial an!

**Institut für Baubiologie GmbH**

Heilig-Geist-Str. 54, D-8200 Rosenheim, Tel. 0 80 31/1 70 92

## DIAGONAL

Das geniale Registratursystem von TOBRO



Generalvertretung für die Schweiz:  
**F. RHYNER AG, Riedstrasse 7**  
8500 Frauenfeld  
Telefon 054 / 22 15 20

#### Warum diagonal?

- Überblick wie auf einer Plantafel
- Rasche Datenerfassung
- Akten immer griffbereit

#### Flexibel, raumsparend

- Baukastensystem mit Vorsatzgleitregalen
- Optimale Raumausnutzung

**rhyner**

Planen Terminieren Registrieren

Wenn's um  
**Tankanlagen** geht,  
punkten unsere Stiche!

Ja, wenn Ihnen das Dreieck Sicherheit, Sauberkeit und Stabilität beim Lagern von Heiz- und Dieselöl wichtig ist, spielen wir gerne mit. Einfach Inserat ausschneiden und Sie erhalten postwendend Auskunft über unsere Trümpeleien:

- Kunststoff-Tanks und -Wannen
- Erdverlegte Kugeltanks

Und in beiden Fällen gratis das originellste Jass dazu.

**dübi**

Name/Firma:

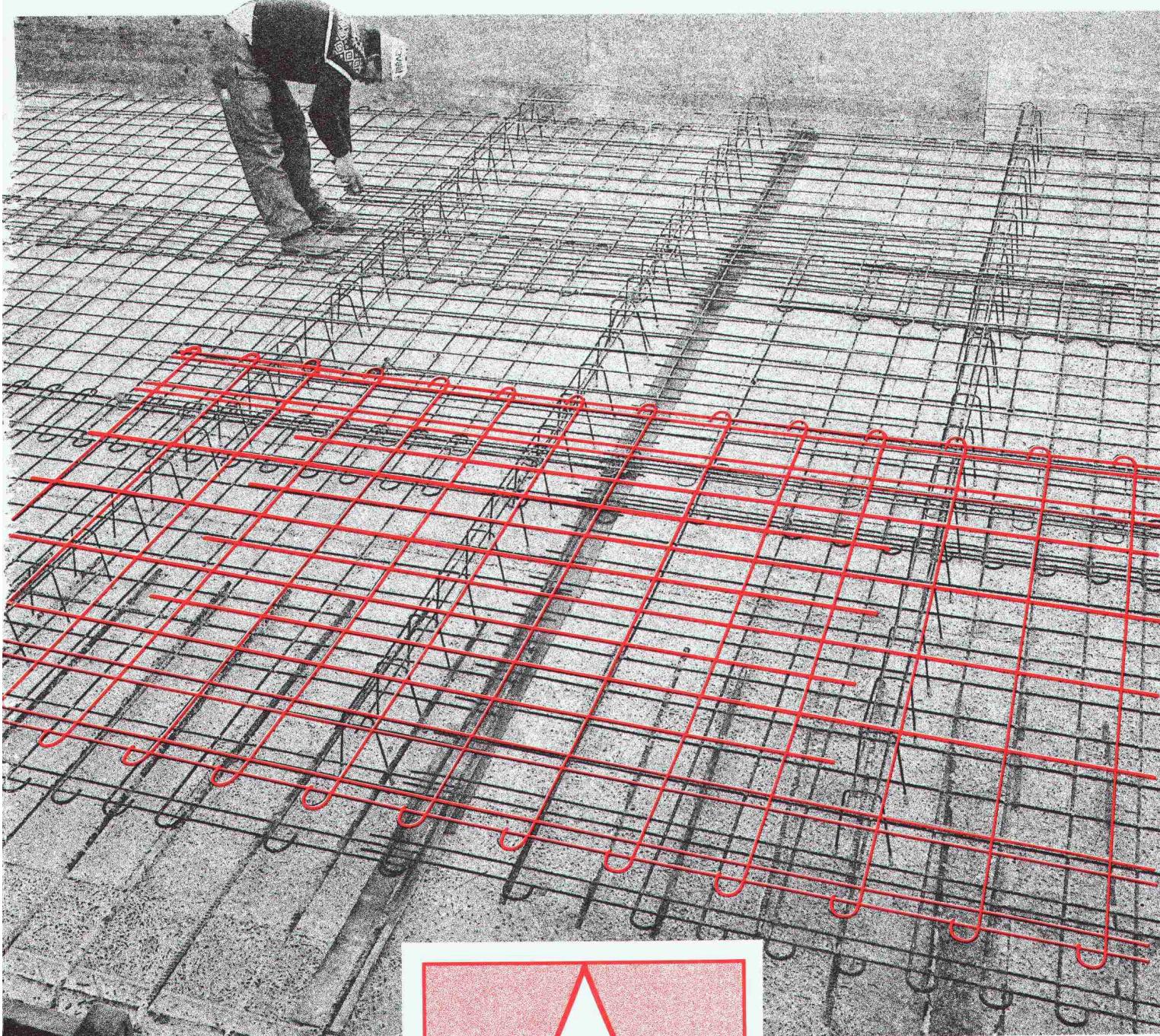
Strasse: \_\_\_\_\_ SIA 5

PLZ/Ort:

Einsenden an: dübi + Co. Industriezone Hofmatt,  
3360 Herzogenbuchsee, Telefon 063 601212

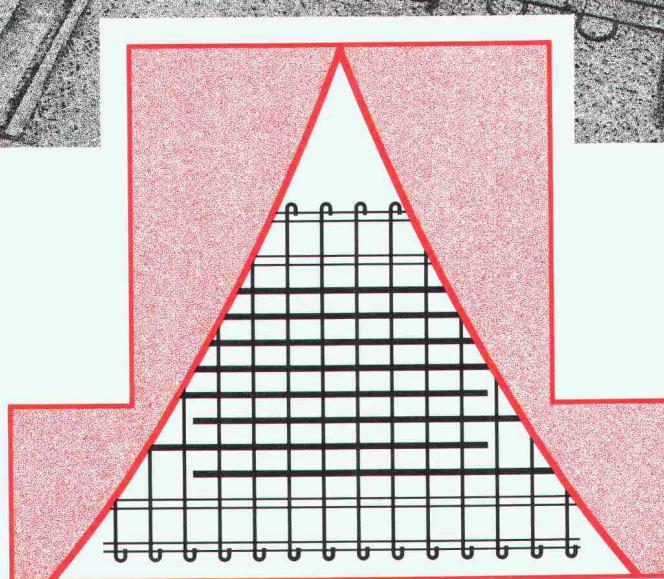


# DAS NEUE LAGERNETZ S 557 FÜR GROSSE STÜTZMOMENTE



## Vorteile:

- Das neue S-Netz ist schnell verlegt. Es ist sowohl im Gewicht als auch im Format baustellengerecht.
- S-Netze sind stabil und im verlegten Zustand problemlos begehbar.
- Dank der versetzten Anordnung der Längsträhte wird eine Materialeinsparung erzielt.



## Lagernetz S 557 – handlich und stabil

Jetzt können höhere Stahlquerschnitte über Auflagern wirtschaftlich mit Armierungsnetzen abgedeckt werden.

**artec**

Einladung zum Seminar:

## Mit CAESAR sparen Sie über 30% im Betonbau.

CAESAR ist ein CAD-Programm modernster Art.

Vom Schalungsplan über die FEM-Statik bis zum Armierungsplan und zur Eisenliste werden alle Arbeitsgänge des Ingenieurs und des Zeichners unterstützt.

CAESAR wurde vollumfänglich in der Schweiz entwickelt und ist den Schweizer Bedürfnissen exakt angepasst. Regelmässige Benutzer-Seminare leiten CAESAR zu einer zukunftssicheren EDV-Investition. Das CAESAR-Seminar ist kostenlos.

**26. September 89, 14.00–17.00 Uhr.**

Hotel Bellerive au Lac, Utoquai 47, 8008 Zürich.

Bitte melden Sie sich bis am 22. 9. 89 mit dem Coupon oder telefonisch an: 01/315 81 81. (Beschränkte Teilnehmerzahl)



- Ich melde \_\_\_\_\_ Personen für das CAESAR-Seminar vom 26. 9. 89 an.  
 Ich bin leider verhindert. Bitte dokumentieren Sie mich über CAESAR.  
 Bitte rufen Sie mich an: \_\_\_\_\_

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

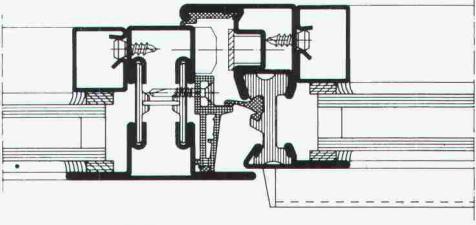
Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Einsenden an Hewlett-Packard (Schweiz) AG,  
Marketing Communications, Schwamendingenstrasse 10, 8050 Zürich.

# Der zuverlässige Tip

## JANISOL®

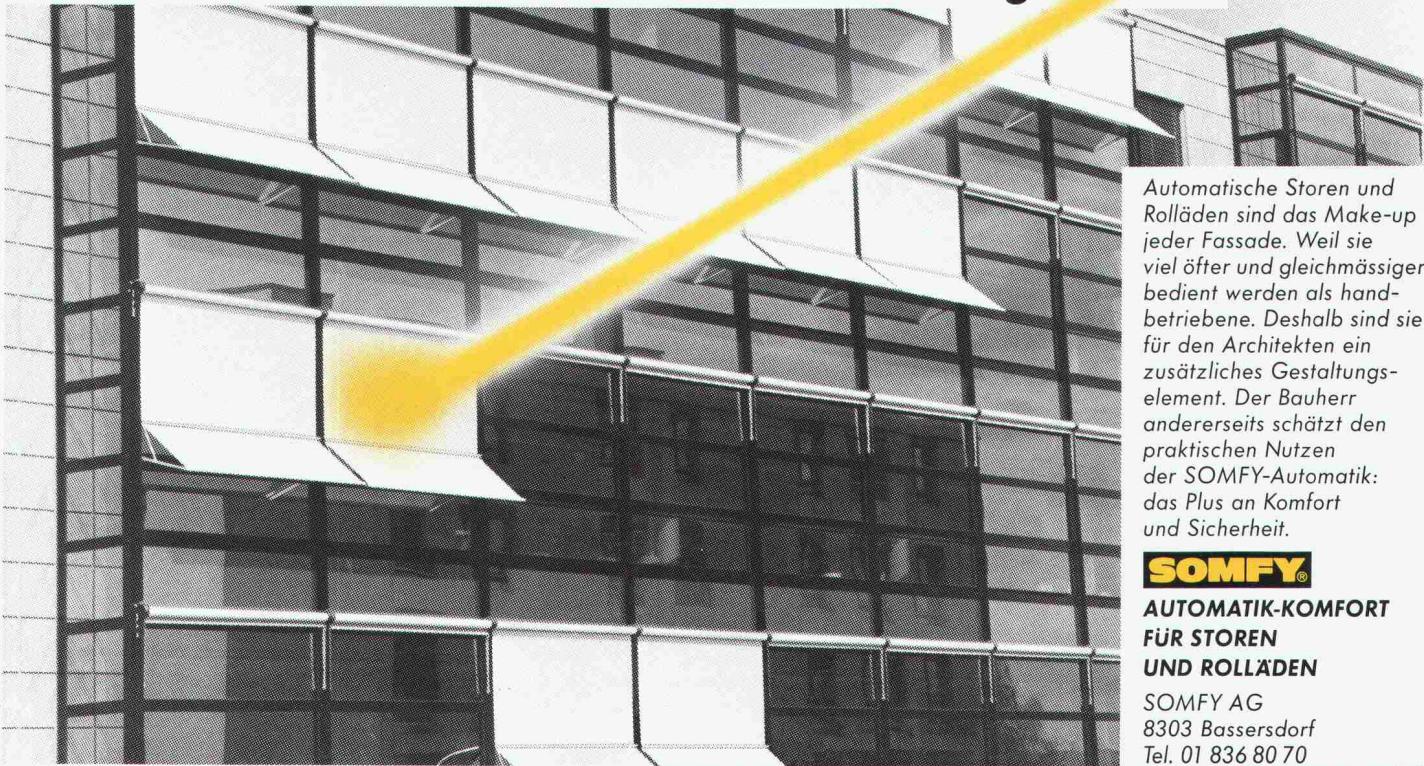


### Das Profilsystem für stabile, wärmegedämmte Fenster

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

# JANSEN

## SOMFY Sonnenschutz-Automatik: Wenn der Bau an Schönheit und der Verwender Komfort gewinnt!



Automatische Storen und Rolläden sind das Make-up jeder Fassade. Weil sie viel öfter und gleichmässiger bedient werden als handbetriebene. Deshalb sind sie für den Architekten ein zusätzliches Gestaltungselement. Der Bauherr andererseits schätzt den praktischen Nutzen der SOMFY-Automatik: das Plus an Komfort und Sicherheit.

**SOMFY®**

AUTOMATIK-KOMFORT  
FÜR STOREN  
UND ROLLÄDEN

SOMFY AG  
8303 Bassersdorf  
Tel. 01 836 80 70

Coupon für Gratis-Dokumentation

Bitte mit Absender  
an obige Adresse senden.

8-IA

**ancodur®-Ankerplatten**

- mit Bemessungstabellen
- mit Interaktionsdiagrammen
- ab Lager
- und **unschlagbar** im Preis

**a** ancotech ag Ingenieurunternehmung 8165 Schöftlisdorf Telefon 01 / 856 16 66 Fax 01 / 856 17 50

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

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



**allcad**

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

**KOBRA KLIMA AG**  
die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

### Ultrasonic

4127 Birsfelden	Telefon 061 · 52 04 00
1680 Romont	Telefon 037 · 52 37 37
8902 Urdorf	Telefon 01 · 734 34 88
3086 Zimmerwald	Telefon 031 · 81 41 81

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

**reposit**

**Die Bodenmacher aus Winterthur.**

**Kunstharz • Hartsteinholz • Hartbeton**



**POINT LINE®**

CADD Software für Architektur, Design und Konstruktion

### **Systemberatung – Schulung – Support**

POINT LINE AG  
Zürcherstrasse 27, 5402 Baden, Tel. 056 / 2014 60

Schnelles und benutzerfreundliches 2D CAD mit Layertechnik, assoziativer Vermassung und allen Funktionen. Integriertes 3D/SOLID MODELING (Festkörper mit variabler Lichtquelle) mit jederzeit sichtbarer Projektion; Animation; Interaktives Durchschreiten und Durchfliegen von Festkörpern und Drahtmodellen; Automatisches Entfernen von verdeckten Kanten; Geländemodellierung; PAINT-Malprogramm für gestalterische Arbeit; Open Architecture; DXF- und IGES-Schnittstellen für den Datenaustausch mit anderen Programmen.

**CAD SOFTWARE • 2 D • 3 D • PRESENTATION • SOLID MODELING • COMPUTER ANIMATION**

# BARRAPREN

## die dauerelastische Bitumen-Kautschuk-Emulsion

zur dauerhaften Abdichtung  
erdüberdeckter horizontaler  
und vertikaler Betonflächen

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



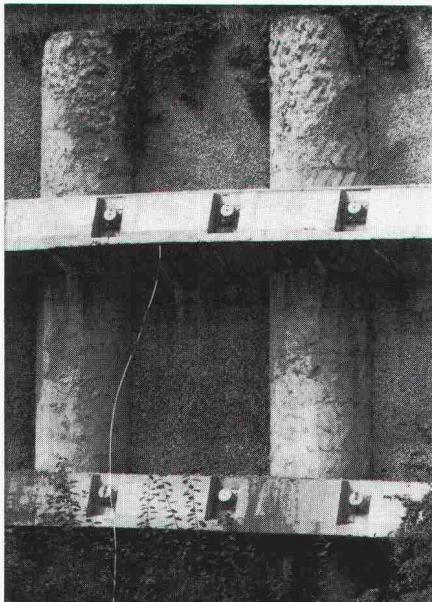
Master Builders  
Technologies

Meynadier AG

Bauchemieische Produkte      Telefon      01/438 2211  
Vulkanstrasse 110      Telex      822188 mey ch  
Postfach      Telefax      01/432 8202  
CH-8048 Zürich      Telegramm meyco zürich

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

Bau-technologie der Zukunft.



### Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm Ø
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG LUZERN  
Industriestrasse 16      Telefon 041 - 44 66 04



### Gute Zaunanlagen

... sicherer Schutz  
vor Mißgriffen!

adronit<sup>®</sup>  
schützt schon bei der  
Planung vor  
Mißgriffen!  
Coupon einsenden Sie erhalten einführliches Informationsmaterial

Gitterzäune, Drahtzäune - um Eck,  
bergauf, bergab — mit Toren  
und Schranken. In allem  
steckt Ausgeklügeltes -  
bei der Montage und  
zukunftsicherer  
Beständigkeit!

adronit<sup>®</sup>  
... sicherheitshalber!

HANS SCHMID AG  
Weidgasse 22 · 3018 Bern-Bümpliz  
(031) 56 00 31

JACOT DES COMBES & CIE S.A.  
Rue Gottstatt 22 · 2500 Biel/Bienne 8  
(032) 42 20 35

# Hält was sie verspricht. Die Schweizer Stahlzarge.

Mitglied VST  
Verband Schweizer Türenindustrie  
Schmelzbergstr. 56  
8044 Zürich  
Tel. 01/47 35 40

eisenring ag E

Metallbau  
Stahltürzargen  
Stahltürnen

9243 Jonschwil  
Tel. 073/23 33 33 Telex eagi 883 281 Telefax 073/23 36 69

## Stellenangebote

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 volumnfänglich zu begleiten – ja – dann rufen Sie uns an, Herr Müller gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.



**Industrie- und Wohnbau AG**  
Generalunternehmen  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Tel. 01 / 830 01 81

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in der Zentralschweiz mit modernster Infrastruktur und vielseitigem Tätigkeitsgebiet.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

### Tiefbauzeichner

Fachrichtung Kommunaler Tiefbau,  
als Projekt- und Bauleiter

### Bauzeichner

Fachrichtung Konstruktion,  
als Projekt- und Bauleiter

Wir bieten Ihnen attraktive Anstellungsbedingungen und ein ausgesprochen innovatives Arbeitsklima mit vielseitigen Entfaltungsmöglichkeiten an unserem Arbeitsplatz in Zug.

Rufen Sie uns an! Wir geben Ihnen gerne Auskunft.



Luchsinger-Hermann-Rotzetter  
Ingenieure und Planer AG  
Poststrasse 13, 6300 Zug  
Telefon 042/21 38 38

Junge dynamische Bauplanungsunternehmung in Biel sucht zum baldigen Eintritt

### Architekten(in) HTL

als Projektleiter(in)

- Neueste Arbeitstechniken und Einrichtungen wie Zeichnungscomputer CAD
- selbständige Erledigung verantwortungsvoller und vielseitiger Arbeiten
- gute Entlohnung mit fortschrittlichen Sozialleistungen

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

**UDRO Bau- und Planungs AG**  
Florastrasse 30, 2502 Biel  
Tel. 032/22 80 62

Unsere Mandantin ist eine bekannte, finanzielle und überregional tätige

### Grossbauunternehmung

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

### Spartenleiters Tunnelbau mit Büro in Zürich

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

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

Für das gleiche Profitcenter suchen wir auch einen **jüngeren**

### Bauführer Tunnelbau

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

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

### IBGM Consultants

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01/383 33 96

### Spritzbeton hat Zukunft

Wir sind wohl das führende Spezialunternehmen auf diesem Gebiet und arbeiten in der ganzen Schweiz. Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind Bauten für Kraftwerke, Straßen, Bahnen und militärische Anlagen.

Wir suchen einen jüngeren

### Ingenieur ETH oder HTL

der in unserem kleinen Team solche Vorhaben betreuen will, und zwar in ihrer Gesamtheit, angefangen beim Ausarbeiten der technischen Lösungen über die Offertstellung und Arbeitsausführung bis hin zur Abrechnung.

Unsere Baustellen befinden sich vorwiegend in der deutschen und französischen Schweiz, wir sind somit jede Woche mehrere Tage unterwegs.

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir den Willen zu Selbstständigkeit und zur Übernahme von Verantwortung. Wir bieten ihm die Gewissheit einer ausnehmend interessanten Tätigkeit mit verlockender Zukunft.

Schicken Sie Ihre Unterlagen an unsere Firma zuhanden von P. Teichert, oder rufen Sie ihn direkt an. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.



E. LAICH SA 6670 Avegno/TI  
Telefono 093 8117 22

# Die Vorteile von bhi-Atlas-Re

Longatti ASG

## Ihre Zukunft im Spezialtiefbau

Für den Weiterausbau unserer Abteilung in Bassersdorf suchen wir einen frontorientierten

### Bauingenieur

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

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

#### Könnte dies Ihr neuer Wirkungskreis sein?

Die Herren W. Krebs und A. Scheuchzer, Grindelstrasse 9, 8303 Bassersdorf, Telefon 01/836 47 77, erwarten mit grossem Interesse Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.



Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich sind ein selbständiges staatliches Unternehmen mit rund 1000 Mitarbeitern und versorgen den Kanton Zürich mit elektrischer Energie.

Für unsere Hochbauabteilung, technische Bauten, suchen wir einen jungen

## Bauzeichner/Bauführer

Ihr Aufgabengebiet umfasst

- Planen und Ausführen von Unterwerken
- Erweitern und Umbauen der bestehenden Unterwerke von 50 auf 110 kV
- Renovations- und Unterhaltsarbeiten

Als optimale Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit sehen wir eine abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichner, Erfahrung in Devisierung, Bauführung, Ausmass und Abrechnung sowie Fähigkeit zur Koordination der Arbeiten mit unseren technischen Fachabteilungen.

Neben fortschrittlichen Anstellungsbedingungen finden Sie bei uns ein angenehmes Arbeitsklima in zentraler Stadtlage und Verpflegungsmöglichkeiten im eigenen Personalrestaurant.

Fühlen Sie sich angesprochen, so rufen Sie doch einfach unseren Herrn Pauli, Tel. 01/207 51 91, an, oder senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse:

#### Elektrizitätswerke des Kantons Zürich

Hochbauabteilung  
Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8022 Zürich



Ihr Partner rund um die Steckdose

# nmpfählen sind unüberseh-

## ROBERT SPLEISS UNTERNEHMUNGEN IMMOBILIEN

Unsere Unternehmung mit Sitz in Zürich umfasst den Bereich Bauunternehmung und Immobilien.

Im Unternehmenszweig Immobilien bauen wir für unseren Eigenbedarf, auf Rechnung Dritter und besorgen das Baumanagement.

Für diesen vielseitigen Tätigkeitsbereich suche ich den Chef in der Person eines

## Bau- und Immobilien- fachmannes

zur Besetzung einer herausfordernden, verantwortungsvollen und ausbaufähigen

## Kaderposition (Geschäftsleitung)

### Ich erwarte von Ihnen:

- fundiertes Fachwissen, z.B. Kaufmann, lic.iur./oec., mit techn. Kenntnissen, Architekt, Ingenieur, Immobilien-Treuhänder,
- Erfahrung und Erfolgsausweis sowie ausgeprägte Führungseigenschaften.

### Ich biete Ihnen:

- eine vielseitige Führungsaufgabe, von der Landakquisition bis zur Übergabe der fertigen Bauten, mit grossem Verantwortungsbereich,
- leistungsgerechte Entlohnung in einer gut fundierten, jugendlich-dynamisch geführten Unternehmung.

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an Robert A. Spleiss, Freiestrasse 178, 8032 Zürich.

 **Robert Spleiss AG**

Freiestrasse 178 8032 Zürich

Telefon 01 55 20 10

Hochbau Umbau Fassadenisolation Betonsanierung



Stadt Winterthur

Die Stadt Winterthur baut ihre Denkmalpflege aus und sucht für eine leitende Funktion eine/n

## Denkmalpfleger/in

### Es wird Ihre Aufgabe sein,

- den Stadtrat, den Departementsvorsteher und die Baufachorgane in denkmalpflegerischen Belangen zu beraten,
- die denkmalpflegerischen Anliegen bei öffentlichen und privaten Bauten durchzusetzen,
- die Denkmalpflege der Stadt weiterzuentwickeln.

### Wir erwarten

- eine ausgewiesene Fachkraft mit Hochschulstudium als Kunsthistoriker/in, allenfalls als Architekt/in mit Zusatzstudium in Kunstgeschichte und Erfahrung in der Praxis, wenn möglich bei oder im Auftrag einer öffentlichen Denkmalpflege,
- eine Persönlichkeit, welche die denkmalpflegerischen Anliegen mit Überzeugungskraft und Engagement vertreten kann,
- eine/n einsatzfreudigen Mitarbeiter/in mit Sinn für Zusammenarbeit und Verständnis für bautechnische Zusammenhänge.

### Wir bieten

Vertrauensposition, abwechslungsreiches und interessantes Tätigkeitsfeld sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Stellenantritt ab 1. Januar 1990.

Ergänzende Auskünfte erteilt Stadtbaumeister Ulrich Scheibler (Tel. 052/84 54 21).

Interessentinnen und Interessenten senden ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen bis 9. Oktober 1989 an das Department Bau, Herrn Stadtrat H. Vogt, Neumarkt 4, 8402 Winterthur.

bhi-Atlas-Rammpfähle sind runde injizierbare Fertigbetonpfähle mit einem Durchmesser von 450 mm. Sie eignen sich für alle Böden und zeichnen sich durch hohe Belastbarkeit und hohe Biegefestigkeit aus. Ihr runder Querschnitt sorgt für eine starke Mantelreibung und ihre Konizität für eine Steigerung der Tragfähigkeit.

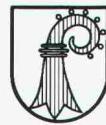
# bar

bhi-Atlas-Rammpfähle gibt es als zylindrische und konische Grundpfähle und Aufsatzpfähle in Elementlängen von vier bis vierzehn Metern. Sie sind koppelbar und lassen sich als Druck- und Zugpfähle, Schrägpfähle, Injektionspfähle und als Pfähle im Wasser verwenden. bhi-Atlas-Rammpfähle garantieren einen raschen Rammfortschritt sowie für eine hohe Betonqualität nach dem Rammen.

Für detaillierte Auskünfte und eine eingehende Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:  
Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG  
3225 Müntschemier  
Telefon 032 83 21 21 Telefax 032 83 23 56



## BAUBEDARF HUNZIKER



### KANTON BASEL-LANDSCHAFT

Das Amt für Umweltschutz und Energie sucht eine(n)

## Abwasseringenieur(in) als Leiter(in) der Abt. Abwasser

### Aufgabenbereich:

Führen einer z.Z. 7 Mitarbeiter umfassenden Verwaltungsstelle, die mit dem Vollzug der einschlägigen Gewässerschutzgesetzgebung betraut ist, insbesondere in den Bereichen häusliche, landwirtschaftliche sowie gewerblich-industrielle Abwässer; Abwicklung des Bewilligungs- und Kontrollwesens für neue und bestehende private und öffentliche Abwasseranlagen.

### Anforderungen:

Diese vielseitige technisch-administrative Aufgabe erfordert eine Ingenieursausbildung mit Hochschulabschluss (evt. auch HTL), gute theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Abwassertechnologie, Fähigkeit zu selbständiger Arbeit, Flair zur Mitarbeiterführung, Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck und Verhandlungstalent.

Wenn Sie diese gut salarierte Kaderfunktion anspricht und Sie weitere Auskünfte wünschen, gibt Ihnen der Amtsvorsteher, dipl. Ing. H. Peter, gerne zusätzliche Auskünfte (Tel. 061/925 55 05).

Offerten mittels offiziellen Bewerbungsformulars sind bis Ende September **unter der Ref. Nr. 208** zu richten an das

**Kant. Personalamt, 4410 Liestal**  
Tel. 061 / 925 52 32

Für unsere **Ingenieurabteilung**, Bauwesen, suchen wir eine(n)

## Hochbauzeichner(in)

Wir möchten Ihnen folgende Arbeiten übertragen:

- Umsetzung von Entwurfsskizzen zu Projekt-/Präsentationsplänen
- Erarbeitung von Konstruktions- und Detailplänen für Ausschreibungen
- Koordination mit Fachberatern
- Kostenschätzungen, kubische Berechnungen.

Wir erwarten von Ihnen eine selbständige Erledigung der übertragenen Arbeiten sowie fundierte Material- und Fachkenntnisse. Erwünscht sind mehrere Jahre Praxis in grösserem Architekturbüro, wenn möglich Erfahrung im Industriebau.

Idealalter etwa 30 Jahre.

Interessierte **Damen** und **Herren** bitten wir um Zustellung ihrer ausführlichen Bewerbungsunterlagen an unsere Personalabteilung, Dr. R. Loeffel (Tel. 061/688 38 03), Kennwort SIA 242/89/Loe.

**F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach, 4002 Basel**

Zur Ergänzung unseres jungen Teams suchen wir zum Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung:

## Bauingenieur HTL Tiefbauzeichner/in

für vielseitige anspruchsvolle Arbeiten im Industrie- und Wohnungsbau.

Interessenten, die Freude an einer abwechslungsreichen und verantwortungsvollen Tätigkeit haben, melden sich bitte bei

**Rolf Soller AG, Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau**  
Quellenstr. 2, 8280 Kreuzlingen, Tel. 072/72 21 33-34



CONFIDA CONSULTING AG

## Zukünftige Führungskräfte

Bei einer hervorragend positionierten Industrieunternehmung der Baubranche sind in den kommenden Jahren verschiedene Spitzenpositionen altershalber neu zu besetzen.

Dies eröffnet initiativen, leistungsorientierten

## Bauingenieuren

die Möglichkeit, rasch in eine Führungsposition aufzusteigen. Der Einstieg wird einerseits durch die Übernahme einer Linienaufgabe, andererseits durch die Leitung verschiedener Projekte erleichtert.

Diese Aufgaben eignen sich nur für überdurchschnittlich qualifizierte Bewerber.

Rufen Sie Herrn H. Dietsche, dipl. Ingenieur, zur Vereinbarung einer Besprechung an. Absolute Diskretion ist garantiert.

Confida Consulting AG

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

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Im Auftrage einer schweizerischen Engineering-Unternehmung suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH

als gruppeneigenen

## zentralen Geotechnik-Experten

und

## Leiter des entsprechenden Fachbereiches

Sie sind in dieser Funktion 1. Anlaufstelle und Berater für firmeneigene Mitarbeiter aller Sparten, welche Probleme Ihres Fachbereiches zu lösen haben, 2. Berater für die Ausarbeitung von Baugrund- und Grundwasserexpertisen, 3. Anbieter eines spezialisierten Dienstleistungsangebotes auf dem Gebiete von Fundationen, Baugruben, Erdbau, Deponien, Spezialtiefbau, Baukonstruktion im Grundwasser, Baugrunduntersuchungen. Dies alles natürlich in Zusammenarbeit mit einem Team von qualifizierten Mitarbeitern.

Unser Kunde ist an einem fachtechnisch erfahrenen Bauingenieur interessiert, der sich auf dem neuesten Stand der Technik gehalten hat und weiterhin halten will (man bietet jede vernünftige Möglichkeit zu interner und externer Weiterbildung), der sich unternehmerisch engagiert, Spass an Kundenkontakten zeigt und in der Lage ist, seinen Bereich bzw. seine Spezialisten motivierend zu führen. Für solche Eigenschaften ist unser Kunde bereit, die entsprechenden Gegenleistungen zu erbringen.

Wir bitten interessierte Herren, unter Zusicherung der Diskretion, telefonisch oder schriftlich mit uns Verbindung aufzunehmen. Wir erteilen gerne ergänzende Auskünfte.

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

TALSTRASSE 20

8001 ZURICH

TEL. 01 221 36 56

## Bau- und Bauzulieferbranche

Meine in der Zentralschweiz tätige Auftraggeberfirma ist selbständige Tochter-AG einer gesamtschweizerisch führenden Firmengruppe der Bau- und Bauzulieferbranche. Der Geschäftsführer des Tochterunternehmens wird zunehmend auf Gruppenebene beansprucht und sucht daher einen

## Bauingenieur als zukünftigen Geschäftsführer

Der neue Mitarbeiter wird sich in der Aufbauphase mit interessanten Diversifikationsprojekten befassen und parallel dazu wachsende Linienverantwortung übernehmen. Der ideale Anwärter kommt aus dem Bau- bzw. Baunebengewerbe, besitzt eine höhere technische Ausbildung und ist bereit, aus mittlerer Führungsposition in eine Stabszwischenphase zu wechseln, die ihn gründlich auf eine Spitzenverantwortung vorbereitet. Geboten wird ein klar vorgezeichneter Karriereweg in einem erfolgreichen, überblickbaren Mittelunternehmen mit potenter Rückendeckung durch eine bedeutende, innovations- und investitionsfreudige Gruppe. Selbstverständlich entsprechen die Anstellungsbedingungen den hohen Anforderungen.

Interessenten richten dokumentierte Bewerbungen mit handschriftlichem Begleitschreiben und Angabe des heutigen Salärniveaus an den beauftragten Personalberater, der die strikte Einhaltung von Sperrvermerken und Diskretionswünschen garantiert:

### Dr. S. Spörli

Neustadtstr. 7, 6003 Luzern, Tel. 041/23 16 10  
(Anrufe vorzugsweise 9.00–11.00)

Stadt St.Gallen



Bedeutende Grundlagen für die Gestaltung des Individual- und öffentlichen Verkehrs der Stadt St.Gallen erarbeiten Sie als

## Verkehrsingenieur/in, Bauingenieur/in

in der Sektion Verkehrsplanung der Abteilung Verkehrs- und Transporttechnik.

Ihre Aufgaben liegen vorzugsweise in der Beschaffung und Verarbeitung von Planungsgrundlagen, der Erarbeitung von Realisierungsvorschlägen und von Grundlagen für die Projektierung.

Sie arbeiten in einem leistungsfähigen Team und zusammen mit anderen Stellen von Verwaltung und Öffentlichkeit.

Wir wenden uns an eine/n

## Ingenieur/in HTL

mit Interesse an abwechslungsreichem Aufgabenbereich und teamorientierter Arbeit.

Stellenantritt: nach Vereinbarung

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gern H. Bützberger, Tel. 071/21 56 03.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis **2. Oktober 1989** an das Personalamt zu richten.



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

Wir suchen:

## 1 ENTWURFSARCHITEKTEN

## 1 HOCHBAUZEICHNER

(wird auf eigenem CAD geschult)

## 2 BAUFÜHRER

Wir planen und realisieren öffentliche Bauten, Wohnbauten und v.a. Gewerbe- und Industriebauten.  
Melden sie sich bei Herrn Rolf Cristuzzi,  
dipl. Architekten ETH/SIA.

Diskretion ist selbstverständlich.

ARCHITEKTURBÜRO  
C R I S T U Z Z I  
A G

SIA- Projektierungsbüro  
Bahnhofstrasse 3  
Geschäftshaus City  
9443 Widnau  
Telefon 071-72 27 62  
Telefax 071-72 27 34



## **Hohe Wertschöpfung mit Kies und Beton**

Unser Auftraggeber ist eine traditionsreiche, dynamische Unternehmensgruppe im Grossraum Zürich-Ostschweiz mit einem Schwerpunkt im Bereich Sand, Kies und Beton. Mit modernster Technik und einer zeitgemässen, umweltbewussten Grundhaltung (z.B. Pionier im Recycling) erstrebt er eine hohe Wertschöpfung, einen sparsamen Einsatz des kostbar werdenden Grundmaterials und einen gezielten, hohen Kundennutzen. Dies stellt den über uns gesuchten

# **Ingenieur**

## **als Geschäftsleitungs-Mitglied für «Marketing und Verkauf»**

vor eine herausfordernde Führungsaufgabe mit folgenden Hauptakzenten:

- Führen der etwa 50 Mitarbeiter für Kundenberatung, Verkauf und Vertrieb (inkl. Disposition und Fuhrpark) mit Verantwortung für Umsatz und Ertrag
- Weiterentwicklung des Produktesortimentes aufgrund sorgfältiger Beobachtung und Analyse der Kundenbedürfnisse, des Marktes und der vielfältigen Veränderungen und Neuerungen in Technik und Umwelt
- Persönliche Pflege und Weiterausbau der geschäftlichen Beziehungen auf allen Ebenen (inkl. Führen wichtiger Verhandlungen und Erreichen wesentlicher Abschlüsse und Vereinbarungen)

Es handelt sich um eine entwicklungsfähige Top-Position für eine technisch-kommerziell ausgebildete, starke Führungspersönlichkeit (z.B. Ingenieur mit MBA oder NDU HSG) mit Erfahrung in der Baubranche, einem entwickelten Geschäftssinn und einem klaren Weitblick für Chancen und unternehmerischen Handlungsspielraum.

Idealalter: etwa Mitte 30

Interessenten für diesen gut dotierten Wirkungskreis bitten wir, sich mit unserem Herrn P.Wissmann in Verbindung zu setzen. Als neutraler Unternehmensberater sichert er Ihnen **absolute Diskretion** zu. Von einer Kontaktnahme erfährt auch unser Klient nur mit Ihrer ausdrücklichen Zustimmung nach einem ausführlichen, persönlichen Vorgespräch mit dem Mandatsleiter. Für telefonische Vorauskünfte wollen Sie sich bitte an unsere Frau K. Hämerle wenden.



# **ATAG Allgemeine Treuhand AG**

ATAG Allgemeine Treuhand AG, Kaderselektion  
Postfach, 8022 Zürich, Telefon 01 201 77 77, intern 445

Wir suchen den zukünftigen  
verantwortlichen

# **Leiter**

für den Bereich

## **Abwassertechnik Seensanierung Umwelttechnik**

# **LOCHER**

Die Aufgabe ist anspruchsvoll und umfasst die selbständige Leitung des Bereichs in technischer, unternehmerischer und führungsmässiger Hinsicht.

### **Anforderungen:**

- Fundierte Fachkenntnisse
- Führungserfahrung
- Unternehmerisches Denken und Handeln

Wenn Sie diese sehr entwicklungsfähige Position anspricht, bitten wir Sie, mit einer Offerte den Kontakt mit unserem Beauftragten aufzunehmen.

Absolute Diskretion ist zugesichert.

Kontaktadresse: Wulf M. Listenow, Steinwiesstrasse 2, 8032 Zürich

# Wir suchen eine/n junge/n Bauzeichner/in.

Klar, dass in unserer alten Bürovilla beim Klusplatz Pläne zu zeichnen sind. Aber richtig anregend wird's doch eigentlich dann, wenn auch CAD ins Spiel kommt. Oder wenn konstruktive Lösungen gesucht sind. Oder wenn die Baukontrolle von ihr oder ihm das volle Engagement verlangt.

Mehr über diese Aufgabe im jungen Team sagen Ihnen gerne Dieter Voss oder Edi Witta, Telefon 01/550 466.



Minikus, Witta und Partner  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC  
Biberlinstrasse 16  
8032 Zürich



Sind Sie initiativ, und wünschen Sie sich eine vielseitige, entwicklungsfähige Stelle?

Das kantonale **Hochbauamt** sucht für seine **Spitalbauabteilung** einen

## Baufachmann

Zum Aufgabenbereich der Spitalbauabteilung gehören:

- Übergeordnete Planungen
- Umfassende Projektierungen
- Projektleitung bei grossen Bauvorhaben
- Projekt- und Baubegleitungen
- Durchführung kleinerer Bauvorhaben von Projekt bis Abrechnung

Anforderungen:

- Der Verantwortung entsprechende Fachausbildung (abgeschlossenes Architekturstudium oder entsprechende Praxis und Weiterbildung)
- Einige Jahre Erfahrung auf dem Gebiet des Hochbaus
- Initiative, Zuverlässigkeit, Sinn für Zusammenarbeit
- Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Bereitschaft zur Weiterbildung (EDV und Projektmanagement)

Es handelt sich um eine zukunftsgerichtete Tätigkeit. Besondere Neigungen können im Rahmen des Aufgabenbereichs berücksichtigt werden. Es wird Gelegenheit zur Einarbeitung geboten. Stellenantritt nach Vereinbarung. Ihre schriftliche Bewerbung mit handschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Für Auskünfte steht Ihnen Paul Zehnder, Architekt SIA, Chef der Spitalbauabteilung, gern zur Verfügung (Tel. 071/21 31 38).



**KANTON BASEL-LANDSCHAFT**  
Bau- und Umweltschutzzdirektion

Das **Bauinspektorat** sucht im Zuge der amtsinternen Reorganisation eine(n)

## Leiter(in) der Bauabteilung II

(Ref. Nr. 226)

### Aufgaben:

- Prüfung der Baueingabeprojekte in baupolizeilicher Hinsicht.
- Erteilung von Baubewilligungen, gestützt auf die einschlägigen Rechtsgrundlagen sowie die Prüfungsberichte der zuständigen kommunalen und kantonalen Fachstellen.
- Einsprachebehandlungen und Erlass von Verfügungen.
- Durchführung von Baukontrollen und Überwachung der Baustellensicherheit.
- Das vielseitige Arbeitsgebiet des Abteilungsleiters umfasst neben abteilungsinternen Führungsaufgaben die Behandlung besonderer Fachprobleme und zeichnet sich besonders durch regen Kontakt mit Bauherren, Projektverfassern, kommunalen und kantonalen Amtsstellen aus.

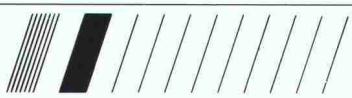
### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium als Architekt(in) oder Ingenieur(in) HTL oder gleichwertige Ausbildung, wenn möglich mit Führungserfahrung.
- Interesse an Baurechts- und Planungsfragen, angenehme Umgangsformen und Überzeugungskraft, Sinn für Koordination.

Rückfragen an E. Sommer, Leiter des Bauinspektorates.

Alle weiteren Auskünfte und die notwendigen Kontakte vermittelt Ihnen unser **Kantonales Personalamt**, 4410 Liestal, Tel. 061/925 52 32, welchem Sie auch Ihre Anmeldung mittels Berwerbsformulars bis Ende September 1989 einreichen.

Stadt St.Gallen



Mitgestalten des Verkehrssystems der Stadt St.Gallen: eine Herausforderung für Sie als

## Leiter/in der Sektion Verkehrsplanung

In der Abteilung Verkehrs- und Transporttechnik des Tiefbauamtes erarbeitet die Sektion Verkehrsplanung in Zusammenarbeit mit der Öffentlichkeit Lösungen in allen Bereichen des städtischen Verkehrssystems.

Für die Besetzung der vielseitigen, anforderungsreichen Position wenden wir uns an eine/n

## Verkehrsingenieur/in

mit Hochschulausbildung vorzugsweise ETH, der/die über die Fähigkeit der interdisziplinären Zusammenarbeit sowie Verhandlungsgeschick verfügt.

**Stellenantritt:** nach Vereinbarung

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gern H. Bützberger, Tel. 071/21 56 03.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis **2. Oktober 1989** an das Personalamt zu richten.



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

Wir suchen

## Entwurfs-Architekten

mit Interesse an städtebaulichen Aufgabenstellungen und Sinn für die Umsetzung gestalterischer Konzepte in die Praxis sowie

## Raumplaner

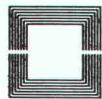
mit Bereitschaft, komplexe Aufgaben zusammen mit Gestaltern, Juristen und unseren Auftraggebern zu bearbeiten. Unser Planungsbüro mit etwa 12 ständigen Mitarbeitern hat in nächster Zeit mehrere, besonders interessante städtebauliche und siedlungsplanerische Aufgaben zu lösen, was nur mit Engagement, Ideenreichtum und Verständnis für die sozialen, ökologischen, ökonomischen und rechtlichen Zusammenhänge möglich ist.

Wenn Sie Ihre berufliche Erfahrung für unsere Aufgaben einsetzen oder bei uns praktische Berufserfahrung erwerben möchten, wenden Sie sich an die Herren L. Huber oder M. Steiger.

### Planpartner AG

M. Steiger + L. Huber  
dipl. Arch.ETH/SIA  
Planer BSP

Klausstrasse 26  
8008 Zürich  
Telefon 01 383 28 28



Unsere Firma, eine mittelgrosse Generalunternehmung mit Architekturbüro, befasst sich zurzeit mit der Einführung von EDV in verschiedenen Bereichen. Damit ergeben sich für junge zukunftsorientierte Mitarbeiter neue und vielversprechende Einsatzmöglichkeiten.

Zurzeit suchen wir einen/junge(n)

## Hochbauzeichner

der sich zum

## Bauführer

weiterbilden möchte.

Zu den Aufgaben unseres neuen Mitarbeiters gehört vorerst die Aufarbeitung von Daten und Zahlen von ausgeführten und in Ausführung begriffenen Bauten mittels EDV, die Mithilfe im Bereich Kostenermittlung und -auswertung sowie weitere Arbeiten im Bereich EDV. Später ist der Einsatz als Bauführer/Bauleiter vorgesehen.

Wir erwarten eine solide Berufsausbildung, einige Jahre Erfahrung, eine schnelle Auffassungsgabe und den Willen zum selbständigen Arbeiten.

Interessiert? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie uns an und verlangen Herrn Jäckle.

## Peikert Contract AG

Industriestrasse 20  
CH-6300 Zug  
Telefon 042-23 44 33  
Telefax 042-21 88 28

Generalplanung  
Generalunternehmung  
Architekturbüro



KANTON  
AARGAU

Finanzdepartement Aargau  
Abteilung Landwirtschaft

Wir suchen einen

## Kulturingenieure

für die Sektion Strukturverbesserungen  
(Kant. Meliorationsamt)

### Aufgaben

- Mitwirkung in der Vorplanung zu Güterzusammenlegungen
- Prüfung von generellen Projekten und Bauvorhaben inkl. Koordination mit den beteiligten Bereichen
- Zusammenarbeit mit den zuständigen Bundesstellen und verschiedenen Ausführungsorganen
- Fachtechnische Aufsicht über die Bodenverbesserungen sowie Bearbeitung grundsätzlicher Fragen

### Anforderungen

- Hochschulstudium als Kulturingenieur
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr, selbständige, kreative Arbeitsweise

Besoldung und Anstellung richten sich nach dem kantonalen Besoldungsdekrete. Stellenantritt auf den nächstmöglichen Termin.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum **5. Oktober 1989** an den Chef der Abteilung Landwirtschaft, Tellihochhaus, 5004 Aarau, einzureichen.



## Welche Vorstellungen

haben Sie vom heutigen Baugeschehen? Sind Sie auch der Meinung, dass heutzutage zweckmässige und ins Umweltbild passende Gebäude errichtet werden sollten? Bravo! Dann teilen wir die Ansichten gemeinsam.

Wir sind ein junges, dynamisches Ingenieurteam in Zürich und suchen einen versierten, engagierten

## dipl. Bau-Ingenieur

der über etwas praktische Erfahrung und Sinn für Selbständigkeit verfügt.

Wenn Sie sich gerne einer vielfältigen Aufgabenpalette annehmen möchten und eine neue, persönliche Herausforderung suchen, dann würden wir uns gerne mit Ihnen über eine konkrete und interessante Möglichkeit unterhalten.

Rufen Sie uns doch einfach an (Herrn L. Schiavi verlangen), damit wir einen Termin vereinbaren können. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Glauser Studer Stüssi  
Ingenieure SIA/ASIC AG  
Witikonerstrasse 15  
CH-8032 Zürich  
Telefon 01/55 79 68



**FESTSTELLE**

Manpower AG  
Kohlenberg 3  
4051 Basel  
Tel. 061/22 60 60

## Ihrem Ziel näherrücken...

können Sie als erfahrener Baufachmann auf dem Weg zum Bauleiter. Unser Auftraggeber, eine renommierte Planungsfirma mit Sitz in Basel, ist beweglich genug, für die neue Stelle als

## BAULEITER

Bewerber mit verschiedenen beruflichen Voraussetzungen zu berücksichtigen. Ihr Aufgabengebiet wird einfach Ihren Erfahrungen angepasst!

Wichtig ist: Berufslehre und Erfahrung als HBZ, evtl. bereits Erfahrung als Bauleiter oder sogar eine Ausbildung zum Techniker TS Hochbau – und natürlich Ihr Wille zum mehr Machen, Wollen, Können... Rufen Sie Herrn A. Blochwitz oder Herrn S. Nussbaum an. Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte. Diskretion ist selbstverständlich.  
Tel. 061/22 60 60.



**MANPOWER**



## Kanton St.Gallen

Die Abteilung Brückenbau der Tiefbau- und Strassenverwaltung sucht für die Sektion Brückenbau einen initiativen, zuverlässigen

## Bauingenieur

Der neue Mitarbeiter hat in erster Linie den Sektionschef bei der Erfüllung der Aufgaben als Projektleiter und Oberbauleiter von National- und Staatsstrassenbrücken zu unterstützen.

Voraussetzung ist ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Höheren Technischen Lehranstalt.

Interessenten, die Freude an einer abwechslungsreichen und verantwortungsvollen Tätigkeit haben, richten ihre Bewerbung mit den vollständigen Unterlagen an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Auskünfte erteilt gern der kantonale Brückingenieur, dipl. Ing. ETH/SIA Nuot Letta (Telefon 071/21 31 62).



## Kanton Schaffhausen Tiefbauamt

Das Kantonale Tiefbauamt sucht für seine Sektion Flussbau und Wassernutzung einen Sachbearbeiter/Sachbearbeiterin im Bereich Wasserbau.

Die Tätigkeit beinhaltet hauptsächlich die Bearbeitung von Wasserbauten, von der Projektierung bis zur Bauabrechnung. Des weiteren sind Aufgaben im Gebiet Siedlungswasserbau zu bearbeiten. Zum Aufgabenbereich gehören ferner die Betreuung einer Datei für alle Belange der Wassernutzung sowie allgemeine Verwaltungsaufgaben.

Als

## Bauingenieur HTL

(evtl. Bautechniker) mit entsprechender Weiterbildung und Berufserfahrung verfügen Sie über ein breites technisches Grundwissen und haben Interesse an neuzeitlichem, naturnahem Wasserbau. Sie haben Erfahrung im Umgang mit dem PC, sind gewandt im schriftlichen und mündlichen Ausdruck und haben Freude am Kontakt mit anderen Behörden und mit Privaten.

Anstellungsbedingungen und Besoldung richten sich nach der kantonalen Personalordnung.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen ist einzureichen an das Kantonale Tiefbauamt, Rosengasse 8, 8200 Schaffhausen. Auskünfte erteilt Ihnen der Chef Flussbau und Wassernutzung, Herr J. Hörler, Telefon 053/82 73 22.



## Wir planen und bauen für die Landwirtschaft

Für unsere Büros in **Bern, Brig, Brugg, Trimmis, Küsnacht a.R., Lausanne, Cernier, St. Gallen, Weinfelden, Winterthur** suchen wir

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

Für junge, strebsame Fachleute bietet sich die Möglichkeit, in einigen Jahren aufzusteigen zum

## Chef eines Regionalbüros

Wie wäre es mit einem **Sprachaufenthalt** in einem unserer Bureaux romands?

Senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns bitte an

**LBA Geschäftsleitung, Laurstr. 10, 5200 Brugg**  
Telefon 056 / 41 67 55 (Allenspach)

## Auf uns kann man bauen.

Wir sind ein mittelgrosses Unternehmen der Baustoffbranche (Kies, Beton, Kalksandsteine) im Zürcher Oberland (Tochtergesellschaft der Zürcher Ziegeleien).

Für den **Verkauf** von Backsteinen, Kalksandsteinen, Kaminen, Sturzelementen und weiteren Rohbauprodukten suchen wir einen

## Baufachmann

Wir erwarten:

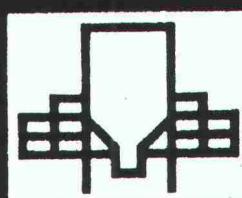
- abgeschlossene Berufsausbildung (Maurer-Polier, Hochbauzeichner)
- gute Umgangsformen, sicheres Auftreten
- Freude an vielseitigen Kundenkontakten

Wir bieten:

- nach Einarbeitung sehr selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team
- den Fähigkeiten entsprechendes Salär
- Geschäftswagen
- Spesenentschädigung

Wir freuen uns, wenn Sie schon einige Erfahrung aus dem Aussendienst mitbringen, sind aber auch bereit, einem engagierten Neuling den Einstieg in den Aussendienst zu erleichtern.

Sie fühlen sich angesprochen? Ihre schriftliche Bewerbung würde uns freuen. Bei allfälligen Fragen gibt Ihnen unsere Frau Hauser gerne weitere Auskünfte.



**Hard AG**  
Baustoffe · Bauelemente  
Volketswil

8604 Volketswil ZH, Telefon 01-947 3111

Für sofort oder später suchen wir jungen

## Entwurfsarchitekten

Wenn Sie sich für anspruchsvolle Projekte im In- und Ausland engagieren möchten und ein kollegiales Arbeitsklima schätzen, senden Sie uns doch Ihre schriftliche Kurzbewerbung.



P. KYNCL & H. ARNOLD ARCHITEKTEN AG  
Seestrasse 510, 8038 Zürich  
Tel. 01/482 54 42

Wir sind ein mittelgrosses Büro für konstruktiven Ingenieurbau und konnten vor kurzem unsere ersten 25 Jahre feiern.

Wir bearbeiten Aufgaben im Hoch- und Tiefbau, Gewerbe und Industrie und sind mit sehr bedeutenden Projekten beauftragt.

### Wir suchen für unseren Chef die fachlich versierte rechte Hand.

Wir bieten eine Stelle mit Aufstiegsstufen:

Als Bauingenieur ETH oder HTL stehen Sie als Sachbearbeiter bedeutender Bauten, insbesondere Stahlkonstruktionen, einer Gruppe Spezialisten vor, die sich auf einen kompetenten Leiter freuen. Wir werden Sie in unseren Aufgabenbereich umfassend einführen, damit Sie auch mit unseren Kunden sachlich und fundiert verhandeln können.

Als Stellvertreter des Chefs würden wir Sie bei Eignung in absehbarer Zeit gerne sehen. Als Projektleiter wird Ihnen dann auch die Betreuung der Kunden anvertraut.

Als weitere Möglichkeit schliessen wir für die Zukunft eine geschäftliche Partnerschaft keineswegs aus.

Wenn Sie Freude am Stahlbau haben und Erfahrung im Ingenieurberuf aufweisen, wenn Sie gerne in einem engagierten, aufgestellten Team, das seit Jahren EDV und CAD effizient einsetzt, arbeiten möchten, dann senden Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Kurt Messerli  
Bauingenieure ETH/SIA  
Zieglerstrasse 34  
3007 Bern



## BODEN · WASSER · LUFT

Ein junges Ingenieurteam beschäftigt sich mit der Projektierung, dem Bau und dem Betrieb von Deponien, speziellen Klär- und Abluftbehandlungsanlagen, von Bauschuttortier- und Recyclinganlagen und von anderen Entsorgungseinrichtungen.

In dieser Gruppe ist eine Stelle frei für einen

## INGENIEUR ETH

(Bauingenieur, Kulturingenieur,  
evtl. Maschineningenieur)

Sie interessieren sich für neue, nicht alltägliche Aufgaben; Sie bearbeiten gerne Gesamtprobleme und nicht nur Teilaspekte; Sie arbeiten gern interdisziplinär; Sie vertreten Ihre Ideen gerne gegenüber Dritten; Sie sind ein guter Berichtsschreiber; Sie sprechen auch etwas französisch und Sie würden gerne in Bern leben und arbeiten – dann sind Sie unser Mann.

Was wir sonst noch zu bieten haben und wie weit Ihre Interessen mit unseren Bedürfnissen übereinstimmen, möchten wir gerne im persönlichen Gespräch diskutieren.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf an Herrn B. Matter.

## COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG

Ingenieure, Geologen, Umweltspezialisten

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

Filialen in: Aarau/Fribourg/Lausanne/Liestal/Luzern/Sion/  
Porrentruy



Zur Verstärkung unseres GU-Spezialistenteams in der Bauabteilung suchen wir

## 2 BAULEITER

Sind Sie ein Baufachmann, der Freude hat, Verantwortung zu übernehmen?

Bringen Sie außerdem eine gesunde Portion Eigeninitiative mit, steht bei Ihnen Ehrlichkeit an vorderster Stelle, besitzen Sie einen starken Leistungswillen, und haben Sie ein gutes Auftreten?

Können Sie alle diese Fragen mit einem Ja beantworten?

## DANN SIND SIE UNSER MANN

Wir sichern Ihnen faire Arbeitsbedingungen und gute Entwicklungsmöglichkeiten zu, über die ich gerne mit Ihnen näher sprechen würde; Frau M. Egli, Tel.-Nr. 01/305 24 11.

## KARL STEINER AG

Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich  
Tel. 01/305 22 11

Wir sind ein führendes Vorfabrikations- und Spannbetonwerk. Unser Tätigkeitsgebiet umfasst den Hochbau, Gewerbe- und Industriebau, Brücken- und Spezialtiefbau.

Zur Verstärkung unserer Werksleitung suchen wir einen jüngeren und dynamischen

## Bauingenieur

als Chef unseres technischen Büros.

Der Aufgabenkreis ist vielfältig und umfasst folgende Schwerpunkte:

- konstruktive und statische Betreuung der in Ausführung stehenden Objekte in Fabrikation, Transport und Montage
- wichtiges Bindeglied zwischen Betrieb einerseits und Architekten, Ingenieuren, Generalunternehmern, privaten und öffentlichen Bauherren anderseits
- Führen von 5-6 Mitarbeitern

Wir erwarten:

- Flair für Konstruktion und Statik
- möglichst einige Jahre Praxis
- Initiative, Selbständigkeit und Organisationstalent
- Impulse für Neuentwicklungen
- Teamgeist
- Sprachen: Deutsch und Französisch

Wir bieten:

- gründliche Einführung in unserem technischen Büro in Bern
- modernsten Arbeitsplatz: PC und CAD (Allplot) stehen zur Verfügung
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen

Arbeitsort ist Tafers, in landschaftlich reizvoller Umgebung gelegen (etwa 4 km von Autobahnausfahrt Düdingen entfernt). Ab Herbst 1990 beziehen wir unser neues Bürogebäude.

Sofern Sie der Aufgabenkreis anspricht und Sie an einer längerfristigen Vertrauensstelle interessiert sind, erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Adresse:

**Element AG Tafers**, 1712 Tafers

zu Hd. Herrn U. Nydegger.

Telefonische Auskünfte erhalten Sie sowohl vom Präz. d. VR Herrn W. Baeggli, Tel. 031/55 52 85, als auch von Herrn U. Nydegger, Tel. 037 / 44 18 81. Diskretion selbstverständlich.



Haben Sie Ihre Ausbildung als

Architekt/-in

abgeschlossen?

Sehen Sie sich als

## Immobilienberater/-in

in unserem Bereich **Bauen/Umbauen/Renovieren?**

Ihre Aufgabe wäre es: unsere Auftraggeber fachkundig und neutral zu unterstützen. Als unabhängiger Vertreter/-in und Projektleiter/-in des Bauherrn für die selbständige Organisation und Durchführung von Renovationen und Umbauten für Geschäfts- und Wohnhäuser zuständig zu sein.

Planungsgerechtes Denken und kundenorientiertes Arbeiten stehen deshalb im Zentrum. Haben Sie etwas praktische Erfahrung und arbeiten Sie gerne in einem kleineren Team?

Gerne geben wir Ihnen anlässlich eines Gespräches weitere Informationen über die Tätigkeit. Bitte bewerben Sie sich schriftlich oder telefonisch bei unserem Personaldienst, Frau L. Schneider.

**FIDES**

TREUHAND

Tödistrasse 47, Postfach, 8027 Zürich, Tel. 01 249 21 21



**generalconsult sa.**  
ingenieros consultores

madrid · barcelona · zürich

## MADRID - SPANIEN

Beratende Ingenieure & Architekten/Generalplaner sucht dringend für seinen Hauptsitz in Madrid

## Bauingenieur ETH/HTL

### Aufgaben:

- Entwurf von Tragkonstruktionen und statischen Berechnungen
- Überwachung von auswärtigen Ingenieurplanungen
- Führung eines guten technischen Teams.

### Anforderungen:

- mind. 4jährige Erfahrung in Statik
- EDV- und CAD-Kenntnisse
- Sprachen: Französisch oder Englisch

### Angebot:

- Interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit an Projekten verschiedener Art (Einkaufszentren, Industriebauten, Verwaltungsgebäuden, Brückenbau usw.) in ganz Spanien.

### Bewerbung an: Generalconsult, S.A.

José Lázaro Galdiano, 6  
E-28036 Madrid / Spanien

## Wasserversorgungen und Abwasseranlagen

sind unsere Tätigkeitsgebiete, auf denen wir in unserem mittelgrossen Ingenieurbüro mit einem qualifizierten Mitarbeiterteam hochinteressante und langjährige Aufträge bearbeiten.

Zur Betreuung der anspruchsvollen Bauvorhaben suchen wir einen initiativen, selbständigen und kompetenten

## Bauleiter

oder einen jüngeren

## Bauingenieur HTL/ETH

der gewillt ist, sich in unser vielseitiges Arbeitsgebiet einzuarbeiten.

Sie sind mitverantwortlich für die kosten-, termin- und qualitätsgerechte Ausführung Ihrer Bauten und erledigen alles von der Devisierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung.

Interessiert? Dann erwarten wir gerne Ihre kurzgefasste Bewerbung oder Ihren Anruf. Unsere Herren H. Meier und H. Schärer stehen Ihnen zur Verfügung.

**HUBERT MEIER AG  
INGENIEURE**  
Hohlstrasse 550  
8048 Zürich 01 432 80 88

## Chefstatiker

### Eine Position, welche allen Berechnungen bzw. Prüfungen standhält

Wir stellen diese Behauptung aus folgenden Gründen auf:

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

## dipl. Bauingenieur ETH

und Ihrer beruflichen Erfahrung entsprechen.

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



Unsere Firma ist eine der führenden Bauunternehmungen in der Schweiz mit starker regionaler Verankerung. Wir wollen unsere Technischen Dienste ausbauen und suchen deshalb für unsere Niederlassung in Sitten einen

## Bauing. ETH/HTL als Leiter der AVOR/Kalkulation

In dieser Funktion bearbeiten Sie selbständig das Offertwesen und unterstützen die Baustellen in der Arbeitsvorbereitung, vorwiegend auf dem Gebiet des allgemeinen Tiefbaus und Untertagebaus.

Wir stellen uns für diese Position einen Berufsmann vor, der bereits über einige Jahre Praxis als Kalkulator oder als Bauführer auf Baustellen des Tief- und Untertagebaus verfügt. Erforderliche Sprachen sind Deutsch und Kenntnisse in Französisch.

Der Aufgabenbereich ist vielseitig und Entwicklungsfähig und bietet einem tüchtigen und praxisbezogenen Ingenieur grosse Entfaltungsmöglichkeiten in kollegialer Atmosphäre.

Wir freuen uns auf Ihre mündliche oder schriftliche Kontaktnahme, die wir mit aller Diskretion behandeln werden. Herr P. Gafner ist gerne bereit, Sie näher über die interessante Aufgabe zu orientieren.

**ED. ZÜBLIN & CIE AG**, Okenstrasse 4  
8037 Zürich, Telefon 01 / 361 17 50

## Bauingenieur

Unser Auftraggeber ist ein mittelgrosses Bauunternehmen in der Nordwestschweiz, welches sich im Tiefbau einen guten Namen gemacht hat und sich auf einen breiten Kundenkreis abstützen kann.

Für diese Firma suchen wir den kompetenten, initiativen

## Leiter der Bauunternehmung

Diese Position ist dem Verwaltungsrat direkt unterstellt. Hauptaufgaben sind einerseits die operative Führung des Unternehmens, anderseits die lang- und mittelfristige Unternehmensplanung und deren Umsetzung.

Die Voraussetzungen für diese Stelle bringt ein Bauingenieur mit, der mehrere Jahre als Vorgesetzter in einer Bauunternehmung (vorzugsweise im Tiefbau) Erfahrung sammeln konnte und nun eine Gesamtverantwortung anstrebt. Neben dem fachlichen, führungsmässigen und akquisitorischen Können verlangt die Aufgabe Teamgeist sowie die Fähigkeit zur Handhabung der administrativen Belange.

Wenn Sie sich von dieser unternehmerischen Aufgabe angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf an unsern Herrn W. Minder. Wir bürgen für absolute Diskretion und leiten Ihre Unterlagen erst weiter, nachdem Sie mit uns ein ausführliches Gespräch geführt haben.



**Allgemeine Treuhand AG**

## **Umweltschutzbauten sind anspruchsvoll!**

Ein initiativer, dynamischer

## **Bauingenieur ETH oder HTL**

findet bei uns eine interessante Stelle für die Generalplanung und Ausführung von grossen Bauvorhaben auf dem Gebiet des Umweltschutzes.

Wenn Sie bereit sind, interdisziplinär zu arbeiten, Planungs- und Bauleitungserfahrung als Projektleiter mitbringen und Freude haben am selbständigen Arbeiten, sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen.

Die Herren O. Frey oder H. Marti geben Ihnen gerne weitere Informationen.



**TOSCANO-BERNARDI-FREY AG**  
Planer und Ingenieure  
Turnerstrasse 25, 8006 Zürich  
Tel. 01/363 26 36



**Kanton St.Gallen**

Als

## **Bauzeichner(in)**

beim **kantonalen Hochbauamt**

bearbeiten Sie in Zusammenarbeit mit Architekten und Ingenieuren

- Verwaltungsbauten
- Schulbauten
- Spitalbauten
- Landwirtschaftsbetriebe
- Bauten des Strafvollzugs
- Werkhöfe und Stützpunkte des Strassenunterhaltsdienstes

Für Ihre vielfältige Tätigkeit werden Sie laufend weitergebildet und ins CAD eingeführt. Gehalt und Sozialleistungen entsprechen den anspruchsvollen Aufgaben.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzen bis **22. September 1989** an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Auskünfte erteilt gern Kantonsbaumeister Arnold F. Bamert, dipl. Arch. HTL/SIA, Tel. 071/21 30 16.



**Ernst Winkler + Partner AG**

### **Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau**

Unser Team sucht einen Arbeitskollegen, der es mit seiner Erfahrung bei der Bearbeitung von vielseitigen und interessanten Projekten im allgemeinen Tiefbau tatkräftig unterstützt.

Sofern Sie als

## **Bauingenieur**

an einer verantwortungsvollen und selbständigen Tätigkeit interessiert sind und die notwendige Erfahrung bei der Bevältigung der Aufträge von der Planung bis zur Abrechnung aufweisen, freuen wir uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne unser Geschäftsführer, Herr R. Mühlenthaler, oder Herr H. Hänni, Abteilungsleiter.

### **ERNST WINKLER + PARTNER AG**

Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4  
8307 Effretikon  
Tel. 052 / 32 38 21

**STEINER**

Für unseren Produktionsbetrieb in Zürich-Oerlikon suchen wir in der Abteilung Schreinerei/Maschinenraum einen

## **Kehlmaschinisten**

Sind Sie Schreiner und wollen mit modernen Maschinen der Holzindustrie Ihr Können unter Beweis stellen? Wenn ja, dann sind Sie der richtige Mann, um in unserem jungen und aufgestellten Team mitzuarbeiten.

Bitte setzen Sie sich mit Herrn Ladner oder Herrn Leu in Verbindung. Sie werden Ihnen Ihre zukünftige Arbeitsstelle gerne näher beschreiben.

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

Zur Ergänzung unserer Teams in Aarau, Brugg und Muri suchen wir

## Eisenbetonzeichner(in) Tiefbauzeichner(in)

mit Berufserfahrung zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Projekten des Hoch- und Tiefbaus. Teilzeitarbeit evtl. möglich.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

maerki, ganz+partner ag  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Zurzacherstrasse 64  
5200 Brugg  
Telefon 056/41 91 43

Riner, Süess+Partner AG  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Weltistrasse 27  
5000 Aarau, Tel. 064/22 25 41  
5630 Muri, Tel. 057/44 44 22

Architekturbüro im Freiamt, Kt. Aargau, sucht für interessante Bauaufgaben erfahrenen und initiativen

## Bauführer

### Aufgabenbereich:

- Bauleitungen und Koordination zwischen Büro und Baustelle
- Verhandlungen mit Bauherrschaft, Unternehmern und Behörden
- Offert-, Vertrags- und Rechnungswesen (entsprechende EDV-Anlage steht zur Verfügung)
- Mitwirkung bei Ausführungs- und Detailplänen

### Wir bieten:

- Dauerstelle
- angenehmes Betriebsklima
- guten Lohn
- 5 Wochen Ferien

### Stellenantritt:

sofort oder nach Vereinbarung

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre 585 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zur Ergänzung unserer Teams in unseren Büros in Zürich und Adliswil suchen wir

## Bauingenieure HTL und Tiefbauzeichner(innen) (Fachrichtung Stahlbeton)

zur Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Industrie- und Wohnbauprojekten.

### Wir bieten:

- schöne Büros an zentraler Lage
- Arbeitsplätze mit modernsten EDV- und CAD-Anlagen
- individuelle Arbeitszeit, Leistungslohn und Gewinnbeteiligung



INGENIEURBÜRO JÄGER AG  
für Hoch- und Tiefbau  
Kanzleistrasse 17, 8004 Zürich, Tel. 01-241 80 85



## Hochbauzeichner ▷ Konstrukteur ▷ Sachbearbeiter

Sie haben eine gute Grundausbildung und einige Jahre Praxis.

Wir planen und realisieren in allen Hochbau- sparten: Verwaltungsbau, Industriebau, Wohnungsbau, Bauten im Gesundheitswesen ...

Wir sind gross genug, um komplexe Bauaufgaben zu bearbeiten, und klein genug, um die persönliche Initiative jedes Mitarbeiters in die Projekte einfließen zu lassen.

Als

## Hochbauzeichner(in)

haben Sie die Möglichkeit, an verschiedenen Bauaufgaben eingesetzt zu werden. Ihr persönlicher Einsatz ermöglicht es Ihnen, sich zum Konstrukteur und Sachbearbeiter weiterzubilden.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Zeugniskopien an



Itten+Brechbühl AG

Heinrichstrasse 267, Zürich  
Telefon 01/27175 00 (Bölsterli)

## Neue Technologien

für hochfesten Beton und mineralische Faserverbund-Werkstoffe. Eine Herausforderung für Sie?

Wir suchen einen etwa 30jährigen

## Bauingenieur HTL

als Leiter unseres zentralen Labors in Frick AG.

### Aufgaben:

- Leitung und Ausbau der laufenden Qualitätsprüfung von Stahlbeton, Spannbeton und Glasfaserbeton
- Planung und Leitung von Versuchen und Entwicklungsprojekten für Produkte, Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik
- Beratung unserer internationalen Kundschaft für Glasfaserbeton

### Anforderungen:

- einige Jahre praktische Erfahrung in der Ausführung von Stahlbetonbauten
- gute Kenntnisse der Betontechnologie sind von Vorteil, aber nicht Bedingung
- Interesse an Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik
- Fähigkeit zu selbständiger Tätigkeit

Auf Ihre Bewerbung freut sich unser Herr Hardmeier, der Ihnen auch gerne weitere Auskünfte am Telefon gibt.



STAHLTON AG  
Riesbachstrasse 57  
Postfach, 8034 Zürich

Gesucht:

## Hochbauzeichner/Architekt HTL

oder Bewerber mit gleichwertiger Ausbildung zur engagierten Mitarbeit

**Markus Röthlisberger**, Dipl. Arch. SIA  
Steigerweg 26, 3006 Bern, 031/44 24 04

Wir suchen

## Architekten ETH/HTL Hochbauzeichner Bauleiter

für die sorgfältige Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben.

**Max Baumann & Georges J. Frey**, Architekten BSA/SIA  
Pilatusstrasse 2, 8032 Zürich, Telefon 01/251 91 33

## Stellengesuche

### Architekt, Projektmanager, Zeichner, Bauleiter

49, mit grossen Erfolgen in allen Berufssparten, sucht Einsatzgebiet in Entwurf und Koordination. Evtl. Teilhaberschaft in menschlich aufrichtiger Art. Raum Zürich.  
Offerte an Chiffre 3MO HJB 577 Mosse Annoncen AG, Postfach, 8025 Zürich.

## Bauingenieur HTL Kunststoffingenieur NDS HTL

36, in ungekündigter Stellung, sucht neue herausfordernde Aufgabe, vorzugsweise in der Polymer-Produkteentwicklung oder Anwendungstechnik von Kunststoffen in der Bau-branche. Bevorzugter Raum: Aargau - Ostschweiz

### Bisherige Tätigkeit:

Kunststoffindustrie: Produktionsleitung und Produkte-entwicklung in einem Extrusionswerk

Baustoffindustrie: Produkteentwicklung von Polymer- beton- und Betonprodukten in einem Vorfabrikationswerk

Angebote unter Chiffre 587 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

Kleines, leistungsfähiges Architekturbüro nahe HB Zürich kann wegen Terminverschiebungen noch für **Entwurf und Detailplanung**

Aufträge übernehmen.

Chiffre 581 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Erfahrener Architekt ETH übernimmt als freier Mitarbeiter

## Bauleitungen/Devisierungen

evtl. Planbearbeitungen für Neu- und Umbauten ab etwa Nov.  
Anfragen unter Chiffre 584 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Gewerblich-industrielle Berufsschule Grenchen

## CAD-INFO-TAGUNG BAU

- für
- Architektur
  - Bauingenieurwesen
  - Bauhandwerk

Freitag, 22. September 1989

09.00-11.30 Uhr und 13.30-16.30 Uhr, Aula GIBS  
Grenchen, Schulstr. 35

Lieferanten demonstrieren folgende Bau-Software auf AutoCAD-Basis:

BAUCAD, CADarc, AcadGraph, W&HCAD, IDAP  
(alle auf PC)

Es freut uns, Sie begrüssen und über CAD informieren zu können.

## Ingenieurbüro

mit grossem und interessantem Auftragsbestand (Industriebauten, Wohnungsbau) sucht

### Zusammenarbeit mit Partnerbüro.

Auch eine **Beteiligung/Übernahme** würde uns interessieren. Bevorzugte Region: Mittelland, Zentralschweiz, Ostschweiz.

Zuschriften unter Chiffre 578 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## ETH Zürich Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen (NDS) mit individuellem Studienplan

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

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

Studienbeginn: 24. April 1990 (Sommersemester) **oder**  
29. Oktober 1990 (Wintersemester)

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

Anmeldung: bis **30. Nov. 1989** für Sommersem. 1990, bis 31. Mai 1990 für Wintersem. 1990/91 beim Rektorat der ETHZ, Doktorandenbüro, HG F 64.2, 8092 Zürich, Tel. 01/256 20 77

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

**ETH** Eidgenössische  
Technische Hochschule  
Zürich

# Einladung zum Ideenwettbewerb Umgestaltung Dorfplatz Münsingen BE

Die Einwohnergemeinde Münsingen veranstaltet im Einvernehmen mit dem Kanton Bern einen Ideenwettbewerb im Sinne von Art. 5 der SIA-Ordnung 152 für die Neugestaltung des Dorfplatzbereiches Münsingen.

## Anlass und Ziele des Wettbewerbes

In den letzten Jahrzehnten wurde die Kantonsstrasse durch Münsingen massiv ausgebaut. Markante und eindrückliche Bauten im Dorfkern mussten weichen. Der Bereich in der Mitte des Dorfes heisst immer noch Dorfplatz. Doch draussen, in der Realität, gibt es diesen Dorfplatz nicht mehr. Die typischen Elemente, die früher diesen Platz prägten, sind verschwunden.

Bei der genaueren Betrachtung stellt man fest, dass die für den Autoverkehr ausgeschiedenen Bereiche überdimensioniert sind und reduziert werden können. Nach dem Willen der Gemeinde und des Kantons soll diese Voraussetzung genutzt werden. Die freiwerdenden Flächen sollen im Sinne einer Ortsbildreparatur zur baulichen Nutzung verwendet werden. Dabei stehen die folgenden Probleme im Vordergrund:

- Verkehrskonzept und Strassengestaltung zur Abwicklung eines beruhigten Verkehrsablaufes.
- Wie können die bestehenden Bauten in einen räumlichen und gestalterischen Bezug zueinander gebracht werden?
- Wie sind die durch Verkehrsflächenreduktion möglichen Neubauten zu plazieren und zu konzipieren?
- Welche Verbesserungen können an den bestehenden Bauten im Rahmen von Umbauten und Sanierungen etappenweise realisiert werden?

## Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Fachleute mit Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Bern. Im Hinblick auf die Zielsestellungen wird empfohlen, dass sich Fachleute der verschiedenen Fachrichtungen (Architektur, Verkehr, Grüngestaltung) als Arbeitsteams beteiligen, wobei nur ein Teilnehmer die Teilnahmebedingung erfüllen muss.

Zusätzlich werden 6 Büros aus der übrigen Schweiz eingeladen.

## Preisumme

Dem Preisgericht stehen für die Ausschüttung von mindestens 5 Preisen sowie für Ankäufe Fr. 80 000.- zur Verfügung.

## Programmbezug

Die Wettbewerbsunterlagen können ab 28. August 1989 gegen Bezahlung von Fr. 300.- auf der Bauverwaltung Münsingen bezogen werden. Der Betrag wird bei Einreichung eines programmgemässen Entwurfes zurückgestattet.

## Abgabetermin

Ablieferung der Arbeiten bis 30. März 1990.

Gemeinderat Münsingen

## Bauing. HTL

hat noch freie Kapazität.

Übernahme für Arch.-, überlastetes Ing.büro o. Unternehmung Berechnung, Bauleitung/-führung usw. in freier Mitarbeit.

Chiffre 586 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich



die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

für EDV-Klima

4127 Birsfelden	Telefon 061 · 52 04 00
1680 Romont	Telefon 037 · 52 37 37
8902 Urdorf	Telefon 01 · 734 34 88
3086 Zimmerwald	Telefon 031 · 81 41 81

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

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

#### Redaktion

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

#### Redaktoren

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

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

#### Abonnemente

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

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie  
Adressänderungen von Abonnenten an  
Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,  
8045 Zürich, Telefon 01/207 80 96,  
Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Postcheck

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

#### Anzeigen

##### IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: 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
--	---

#### 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:

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

#### SIA-Normen

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

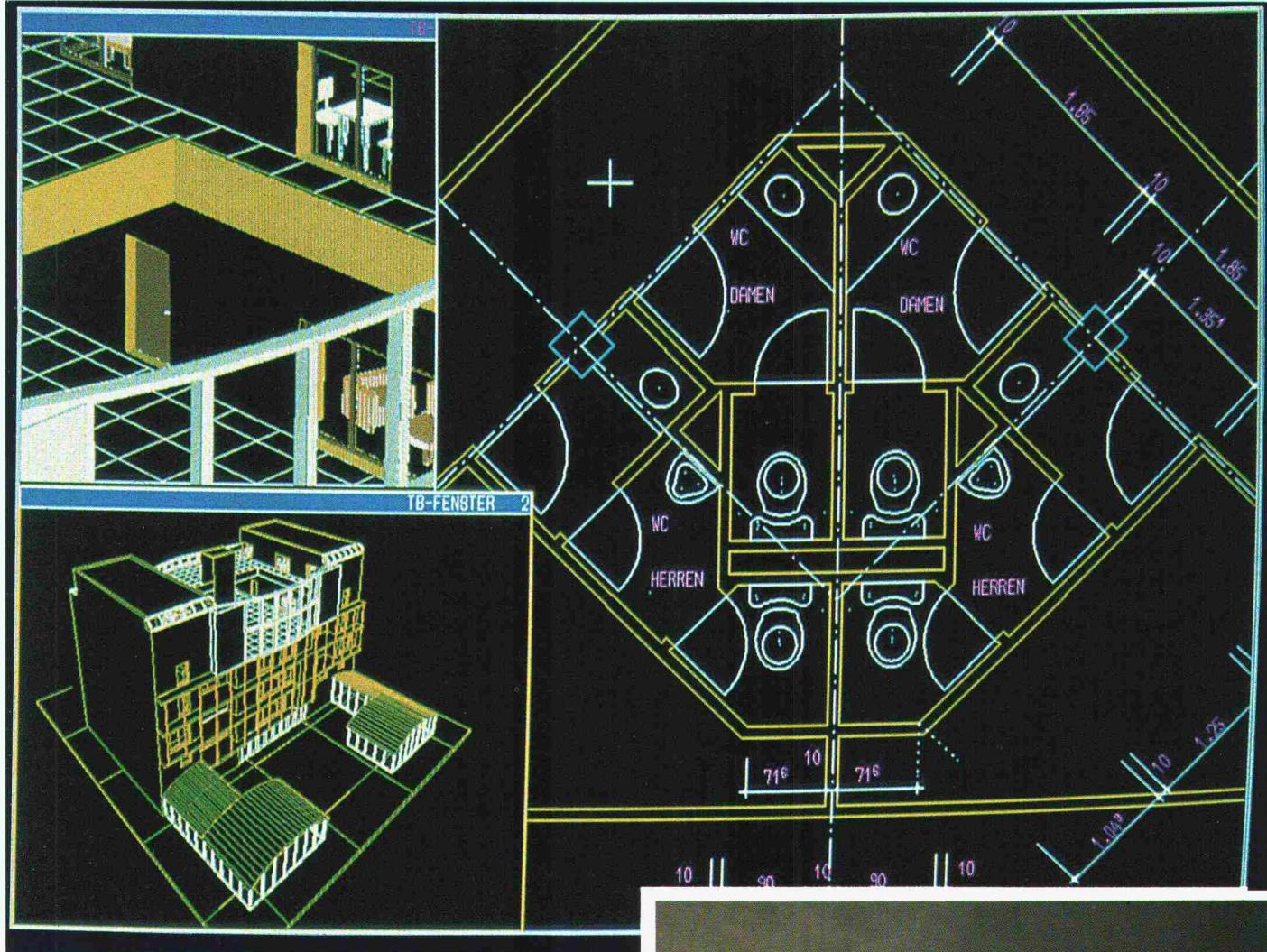
# ALLPLOT

**das CAD-System  
für den konstruktiven Ingenieurbau**

**ALLPLAN** das CAD-System für die Architektur

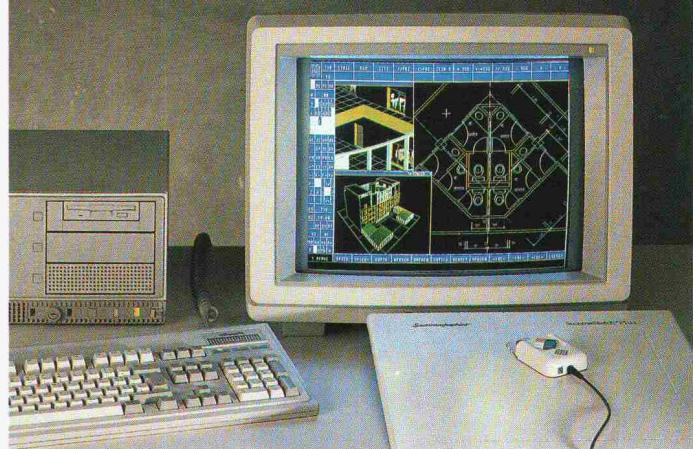
# ALLFEM

# Das in CAD integrierte Finite Elemente System



In ALLPLOT/ALLPLAN/ALLFEM ist das Ziel jeder Rationalisierung verwirklicht: Die weitgehende Automatisierung der Konstruktionsvorgänge unter Beibehaltung der Möglichkeit interaktiver Eingriffe und Modifikationen.

Die Einführung von CAD ist eine unternehmerische Entscheidung, deren Erfolg massgeblich vom Partner mitbestimmt wird. Wir sind bereit, uns voll für Sie zu engagieren.



FIDES

INFORMATIK

Badenerstrasse 172

8004 Zürich

Telefon 01/249 27 01

Telefax 01/249 29 89

**büfa**

Basel, 26.-30.9.89

Halle 214 Halle 321  
Stand B70 Stand 335

**olivetti**

Olivetti Verkaufs-AG

Industriestrasse 50

8304 Wallisellen

Telefon 01/830 66 7

Telefax 830 56 84



## Hilti-Befestigungen: Brücken schlagen und neues Festland schaffen!

Wir überbrücken keine Befestigungsprobleme. Wir schaffen sie aus der Welt, geben Stabilität und sicheren Halt. Denn Befestigungsprobleme lösen heißt für Hilti: die Aufgabe exakt berechnen, die beste Lösung ermitteln und für deren Sicherheit garantieren. Hilti Dübel-

und Ankersysteme sind der stärkste Beweis dafür: millionenfach auf Baustellen in aller Welt! Hinzu kommt der einzigartige Hilti Mehr-Wert: die fachmännische Beratung vor Ort, der umfassende Service und eine Wirtschaftlichkeit, die jedem Vergleich standhält. Hilti bietet

einfach mehr. **Mehr Qualität. Mehr Wert.**



Hilti (Schweiz) AG, 8134 Adliswil  
Soodstrasse 61, Telefon 01 / 7121212