

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109 (1991)  
**Heft:** 26

## **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](#)

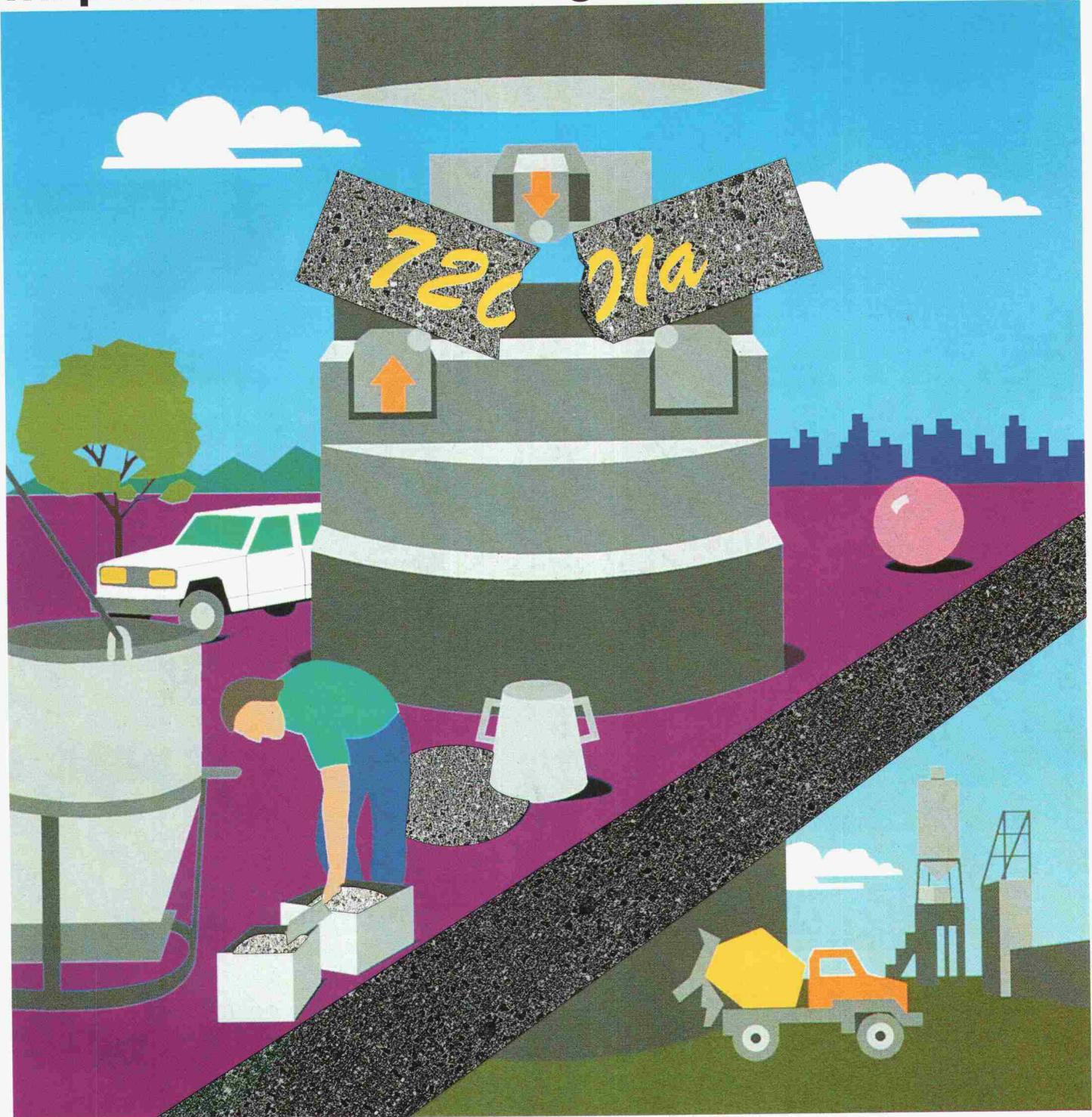
### **Terms of use**

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>**

# Meynadier Technischer Dienst. Wir prüfen – kontrollieren – garantieren.



**Mit der neuen Norm SIA 162 / 162.1 wird Betonqualität präzis definiert. Projektverfasser und Betonproduzenten gehen damit von den gleichen festen Zielgrössen aus, die zu garantieren und nachzuweisen sind. Der Technische Dienst von Meynadier prüft – kontrolliert – garantiert Betonqualität.**

Innovative Bautechnologie für kompromisslose Qualität – das unverwechselbare Meynadier-Markenzeichen unseres Technischen Dienstes. Mit einem umfassenden, praxisorientierten Dienstleistungsangebot:

- Frischbetonkontrollen
- sämtliche Festbetonprüfungen
- Entnahme von Bohrkernen
- Durchführen von Diagnosen an Betonbauten
- Eignungsprüfungen, Werksüberwachungen u.a.

Für bestimmte Systeme und Aufträge ist Meynadier auch Träger von Garantieleistungen. Sie sehen – wir tun alles für mehr Sicherheit von Planern, Bauherren und Betonproduzenten. Informieren Sie sich im Detail!



**Meynadier AG**

Bauchemische Produkte Telefon 01/438 22 11  
Vulkanstrasse 110 Telex 822 188 mey ch  
Postfach Telefax 01/432 82 02  
CH-8048 Zürich Telegramm meyco zürich

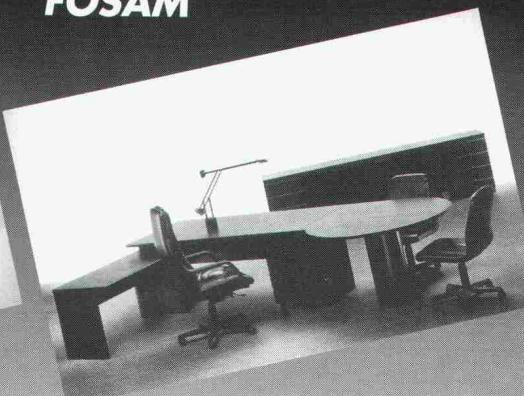
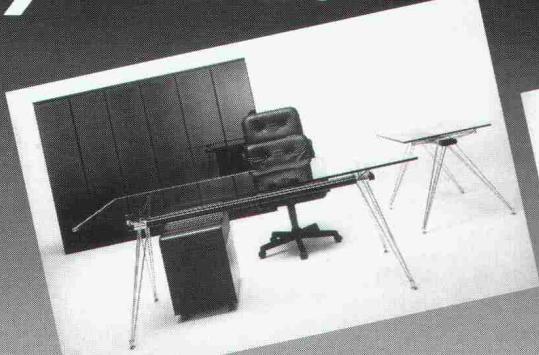
**Master Builders Technologies**

Niederlassungen: Horw, Münchenstein, Moosseedorf, St. Gallen, Zizers, Ecublens-Lausanne, Rivera

## **Innovative Bautechnologie.**

**NEOLTEC** S

**FOSAM**



EINRICHTUNG  
FÜR BÜRO  
UND TECHNIK  
VON A bis Z !

ROUTE DE LA PIERRE  
CH - 1024 ECUBLENS  
TÉL : 021 / 691 86 11  
FAX : 021 / 691 51 40

**Ihre Kunden sind Ihnen dankbar, wenn Sie Ihnen mit dieser Tür ins Haus fallen.**

Sie heisst FUTURA 2000 und hat eine grosse Zukunft vor sich. Kein Wunder, denn woher sonst bekommen Sie Sicherheits-Türen, die für Ihre Kunden schon ab Fr. 3000.– zu haben sind und die EMPA-Sicherheitstests 1 & 2 mit Bravour bestanden haben. Information und technische Dokumentation: ☎ 037 28 13 05, Fax 037 283 282.

**FUTURA TÜREN**  
Ch. des Kybourg 1, Postfach 119, 1700 Fribourg 7

KREUZER

**Bauen ist unser Leben**  
In allen Baubereichen erarbeiten erfahrene Spezialisten der Heller-Gruppe eine besonders vorteilhafte Lösung.

W. J. Heller AG, Schlossstr. 131  
3000 Bern 5, Tel 031.25 81 12

**Heller. Wir bauen am Erfolg.**

**PAVAROOF-W**  
**Holz in neuer Unterdach-Qualität.**

**Die erste Holzfaser-Hartplatte mit dem Mehrfunktionen-Aufbau für Warmdach-Konstruktionen.**

Diese kostengünstige Unterdach-Variante müssen Sie kennenlernen. Verlangen Sie noch heute die ausführliche Dokumentation mit Plattenmuster, Tel. 042/36 55 66.

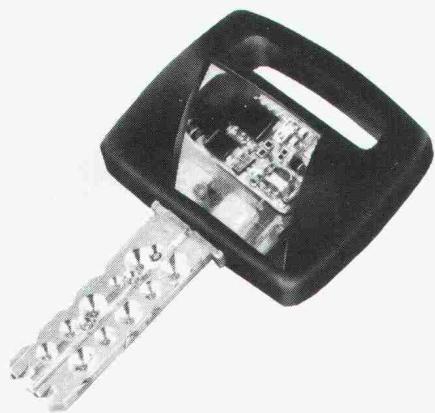


**pavarooF**®

Pavatex AG, 6330 Cham  
**Netzwerk von Natur und Technik**

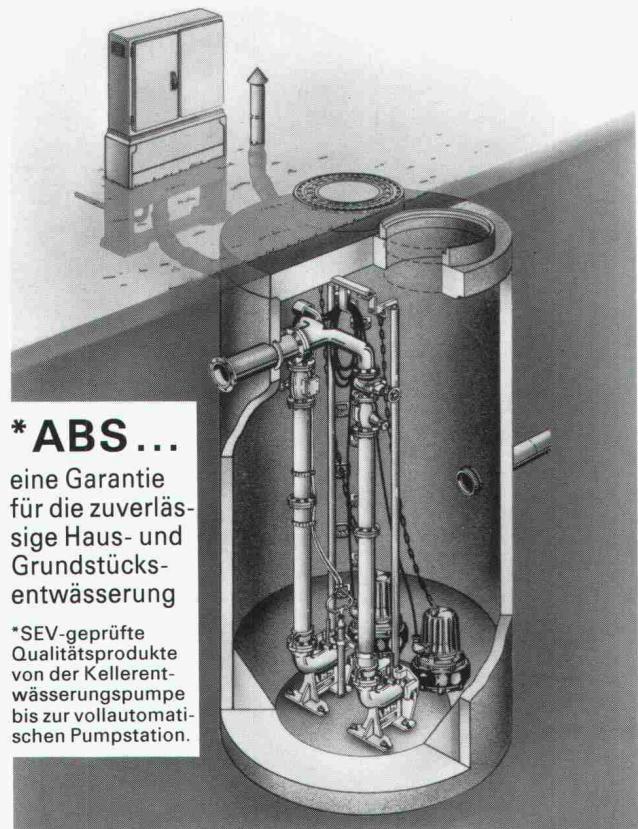
## DOMtronic . . .

das zeitbezogene Zutrittssystem,  
kombinierbar mit allen mechani-  
schen Schliesssystemen von DOM



**Ihr Schlüssel.**  
DOM SICHERHEITSTECHNIK

DOM AG Sicherheitstechnik  
Breitenstrasse 11  
CH-8852 Altendorf  
Telefon (055) 63 18 86  
Telex 875 785 domag ch  
Telefax (055) 63 43 01



### \*ABS...

eine Garantie  
für die zuverläs-  
sige Haus- und  
Grundstücks-  
entwässerung

\*SEV-geprüfte  
Qualitätsprodukte  
von der Kellerent-  
wässerungspumpe  
bis zur vollauto-  
matischen Pumpstation.



Eugen Kolb Pumpen AG  
8594 Güttingen TG, Tel. 072/65 21 75  
Telefax 072 / 65 13 13

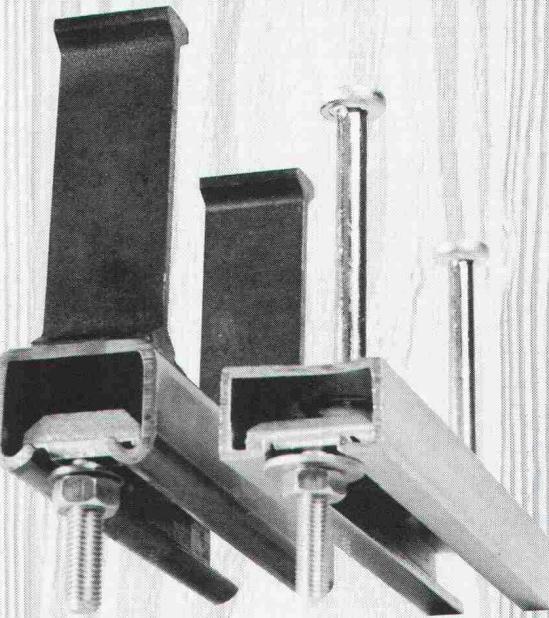


# JORDAHL®

## Ankerschienen

Lieferbar mit  
verschiedenen Anker-  
typen oder glatt,  
ohne Anker für den  
Stahlbau, aus Stahl  
oder nichtrostendem  
Edelstahl.

Zum Beispiel  
Ankerschienen JTA oder neu  
Ankerschienen JTA-R  
mit aufgestauchten Rundstahlankern.



Dort, wo es auf die  
Sicherheit ankommt.

# ANKABA

ANKABA  
Ankertechnik + Bauhandel AG  
Brandbachstrasse 6  
CH-8305 Dietlikon  
Telefon 01/833 32 33  
+ 833 29 33  
Telefax 01/833 34 75

JORDAHL  
RAPIDOBAT-SCHALROHRE  
SCHALUNGSZUBEHÖR  
PRO BETON

Ihr Partner für Fernwärme- und Flüssigkeitstransporte



BRUGG

# ROHRSYSTEM

Zum Beispiel

## FLEXWELL®

Von der Trommel direkt in den Graben. Die Fernwärmeleitung mit dem durchgehenden Korrosionsschutz.

Rufen Sie an!

Brugg Rohrsystem AG · 5200 Brugg  
Telefon 056 483 500 · Fax 056 483 535

## Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

### Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

### Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

### Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

### Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5  
6060 Sarnen  
Telefon 041/66 29 39

Vom Schreinermeister – für anspruchsvolle Planer:

## Schränke und Türen, die nicht nach Norm aussehen.

**E-U-R-O-S-T-A-R-O®**  
Schränke und Türen

Robert Stadelmann, Industriestrasse, 6034 Inwil  
Telefon 041 89 03 33, Telefax 041 89 26 41

**Neu erhältlich**

## Feldbuch

Das praktische Feldbuch mit wetterfestem Umschlag im Format 125 x 180 mm ist ab sofort lieferbar. Preis Fr. 15.– exkl. Porto. Mengenrabatt auf Anfrage.

Bestellungen an: SIGWERB AG  
Industriestrasse 447, 5616 Meisterschwanden  
Telefon 057/27 38 50, Telefax 057/27 33 82

### Gratis-Info

Ich bin neugierig auf

- EUROSTARO-Schrankprogramm
- EUROSTARO-Innen- und Haustüren
- EUROSTARO-Täfer und Decken

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

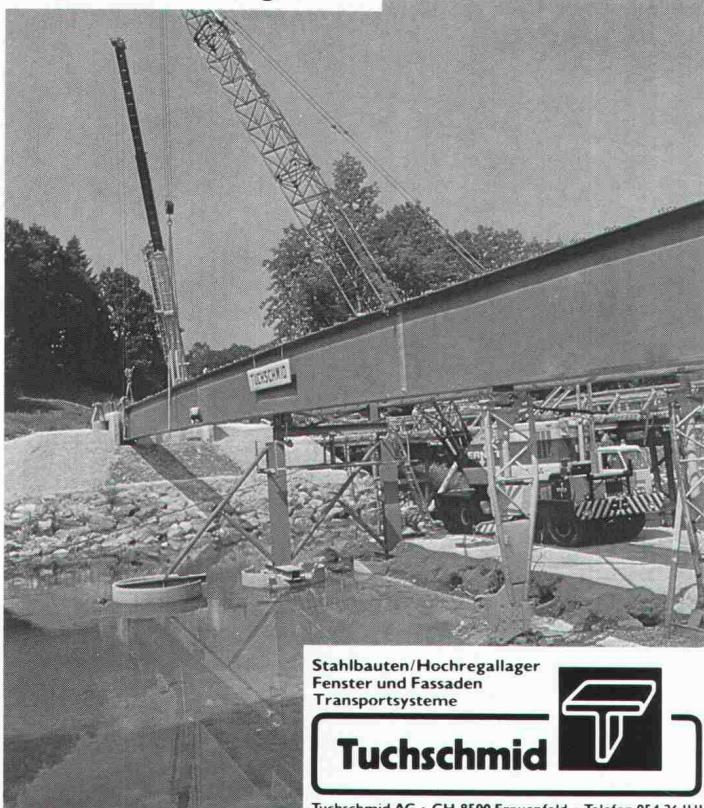
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

X Coupon einsenden oder kopieren und faxen an EUROSTARO, 6034 Inwil

# Brückenbau

Ihr Partner für  
fachgerechte Lösungen



Stahlbauten/Hochregallager  
Fenster und Fassaden  
Transportssysteme  
**Tuchschmid**   
Tuchschmid AG • CH-8500 Frauenfeld • Telefon 054 26 1111

Sprengen, Rammen, Verkehr

## ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

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

Sprengingenieurbüro und  
Erschütterungsmessungen

**EXPLOSIV CONSULT AG**

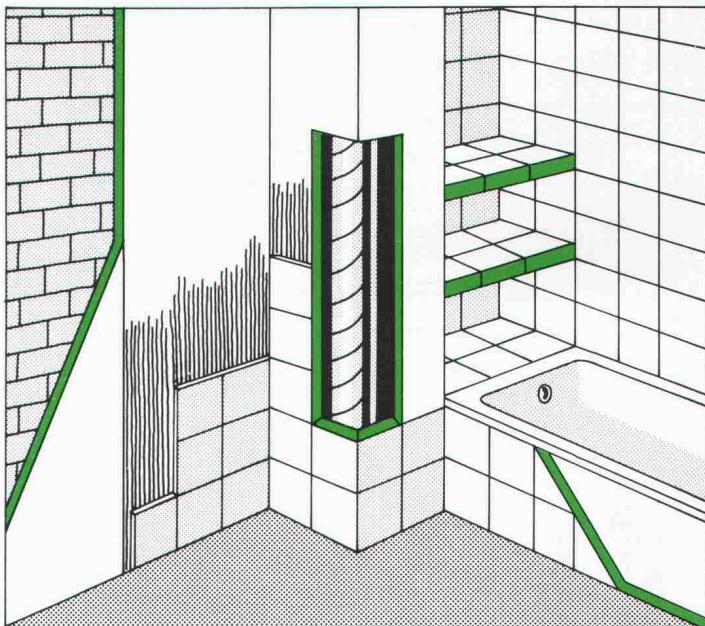
CH-8492 Wila  
Wildbergstrasse  
Tel. 052 / 45 17 78  
Fax 052 / 45 20 55

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

**"Ich bin die Echte  
mit dem grünen Kern"**

**Styrodur®-Fliesenelemente  
Trägerplatten  
zum Verlegen von Fliesen,  
Mosaik und Klinker.**

Styrodur-Fliesenelemente – die unverkleisten Schaumstoffplatten aus extrudiertem Polystyrol. Beidseitig mit glasgewebeverstärktem Mörtel beschichtet.



- Der ideale Untergrund für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren.
- Feuchtigkeitsunempfindlich und leichtgewichtig.
- Auf jedem Untergrund sauber und problemlos anzubringen.
- Ideal auch für Altbausanierung (kein Abschlagen des Verputzes).
- Vorteilhaft für Wannenschürzen und Rohrverkleidungen.
- Auch für Konstruktionen von nichttragenden Innenwänden verwendbar.
- Zusätzlich wärmedämmend.

Verfliesen auf Styrodur-Fliesenelementen:  
Sauber, schnell und rationell.

Vertrieb durch den  
Plattenfachhandel.  
Information und Händler-  
Nachweis bei:

BASF (Schweiz) AG  
Abteilung Kunststoffe  
8820 Wädenswil/Au  
Telefon 01 781 91 11

**BASF**

® = registriertes Warenzeichen der BASF

# Bauvermessung einfach gemacht



CEO 103/91 CH

**Leica AG** Kanalstrasse 21 · 8152 Glattbrugg · Tel. 01/809 33 11  
Rue de Lausanne 60 · 1020 Renens · Tél. 021/635 35 53

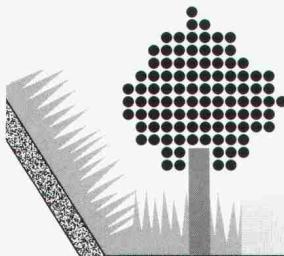
**Leica**

## Der passende Erosionsschutz für kostengünstige, sichere Begrünung

Weitere Dienstleistungen:

- HYDROSEEDING (Nass-Saat-Verfahren)
- Baum- und Landschaftspflege

Kokos-Erosionsschutznetze  
(langschützend, höchste Reißfestigkeit, 100% organisch)



Ihr Partner für richtige Planung und kostengünstige Konzeption:

- Objektberatung inbegriﬀen
- Positives Preis-/Leistungsverhältnis dank Kombination von 4 verschiedenen Techniken.



**B E G R Ü N U N G E N H U N N A G**

Pilatusstrasse 1016  
5630 Muri AG  
Telefon 057/44 22 25  
Telefax 057/44 29 25

**geotechnica**



**Internationale Fachmesse  
und Kongreß  
für Geowissenschaften  
und Geotechnik**  
Köln, 18. – 21. September 1991

# Die Erde geht uns alle an!

Zum ersten Mal wird in Europa der Bereich der Geowissenschaften und der Geotechnik umfassend dargestellt. Ca. 300 Unternehmen aus fünf Kontinenten präsentieren in der Fachmesse ihr Angebot an Geräten, Anlagen und Verfahren, u.a. aus den Bereichen Bauingenieurwesen, Bergbau und Bodenkunde, Geochemie, Geodäsie, Geologie und Geophysik, ferner Hydrologie und Wasserwirtschaft, Kartographie, Fernerkundung, Ökologie, Abfalltechnik, Umweltanalyse und Umwelttechnik.

Gleichzeitig findet unter der ideellen Trägerschaft der Alfred-Wegener-Stiftung ein Kongreß statt.

## Die Themenkreise:

- Geobiosphäre im Wandel
- Erfassung und Erkundung des Systems Erde

- Nutzung der Geobiosphäre
- Umsetzung der Erkenntnisse zum Schutz der Umwelt

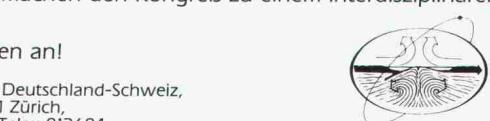
Hochkarätige Referenten und über 1.000 Teilnehmer machen den Kongreß zu einem interdisziplinären Informationsforum im Dienst einer intakten Welt.

Bitte notieren Sie den Termin: fordern Sie Informationen an!

Zum Kongreß:  
Cologne Congress Management GmbH  
Postfach 180 180, D-5000 Köln 1,  
Bundesrepublik Deutschland  
Telefon: 221/23 64 13, Telefax: 221/24 94 47

Zur Fachmesse:  
Handelskammer Deutschland-Schweiz,  
Talacker 41, 8001 Zürich,  
Tel. 01-2118110, Telex 812684,  
Telefax 01-2120451

Für Reisearrangements zum Messebesuch wenden Sie sich an die Spezialisten:  
DANZAS REISEN AG, Messedienst,  
Bahnhofplatz 9, 8023 Zürich,  
Tel. 01/2113030 oder eine  
der 28 Danzas-Filialen



Ideeller Träger:  
Alfred-Wegener-Stiftung, Bonn



**GRUNDBAU**

**BERATUNG  
BERECHNUNG  
AUSFÜHRUNG**

- BOHRPFAHLE IN  
LOCKERGEGEISTEN UND  
FELS BIS Ø 250 CM
- PFAHLWÄNDE
- FILTERBRUNNEN MIT  
WASSERHALTUNG
- VORGEBOHRTE  
SPUNDWÄNDE
- RAMMARBEITEN:  
HOLZPFAHLE,  
STAHPFAHLE,  
FERTIGBETONPFAHLE
- SPUNDWANDARBEITEN

**JMS**  
**FELDMANN**  
**GRUNDBAU AG**  
ST. GALLERSTRASSE 29 · 8645 JONA  
055 - 28 35 25 · FAX 055 - 28 65 25

## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG**

Spezialgrundbau  
Industriestrasse 6  
6005 Luzern  
Telefon 041 / 44 66 04/05

# AUFTAG:

## Verkehr gleichentags freigeben!

Die rasch zu erreichende und auf der Baustelle beeinflussbare Festigkeit des CIMENT FONDU LAFARGE® ermöglicht die volle Belastbarkeit eines Bauwerks innert Stunden.



2400 : Unterbrechung des Verkehrs.

0600 : Gleichtags : Strecke wieder befahrbar.

Leistung : schnelle Reparatur einer Durchgangsstrasse.

### Einsatzbereiche :

- Straßen und Autobahnen und Pisten.
- Industrie.
- Öffentliches Strassennetz.
- Fabrik- und andere Einfahrten.
- Industrieböden.

**CIMENT FONDU LAFARGE®**  
der Unmögliches einfach möglich macht

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

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

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

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

BA 11

Bitte einsenden an:  
**ageVogel**  
Arterstrasse 24



LAFARGE  
FONDU  
INTERNATIONAL

8032 Zürich, Tel. 01/252 26 30, Fax 01/252 69 82, Telex 816 326

# Wir dichten ab.



**Abdichten** von Fugen, Rissen, Rohrdurchführungen. Starre Abdichtungen, z.B. für Liftgruben, Reservoirs, Schwimmbäder, Kelleraußenwände, Bodenplatten. **Sperrbeton-System** für Bauwerke, die gegen Grund- oder Hangwasser abgedichtet werden müssen.



Abdichtungen •  
Unterterrain-Abdichtungen •  
Injektionen • Sperrbeton •  
Kunstharz-Bodenbeläge •  
Beschichtungen • Beton-  
sanierungen • Klebearmierungen •  
Spezielle Dämmungen

BAU PARTNER AG  
Steinackerstrasse 49  
8902 Urdorf ZH  
Telefon 01/734 55 50  
Telefax 01/734 55 70  
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

**Aquarex**

Ihr Partner für:

**Beton- und Mörtelzusatzmittel**  
**Fugenbänder**  
**Bautenschutzprodukte**  
**Spezialtrockenmörtel**

**Aquarex Bauchemie AG**  
**8620 Wetzikon**

Telefon 01 932 18 44  
Telefax 01 932 18 31

Rufen Sie an. Sie erhalten weitere Informationen.

Generalvertretung:

**ADDIMENT® -PRODUKTE**

**INDIVIDUELL.  
UMFASSEND.  
SICHER.**



**PENSIONSKASSE  
DER TECHNISCHEN VERBÄNDE  
SIA STV BSA FSAI**

Waisenhausplatz 25, 3001 Bern, Telefon 031 22 8116

**Personalvorsorge beim Branchenprofi.**

ADEKA®

# DICHTUNGS- BÄNDER

Die zuverlässige und vollständige  
Abdichtung gegen Wasser

CH W. STAUFFER AG

## ADEKA ULTRASEAL®



Saubere und sichere Abdichtung gegen Ein-  
und Austritt von Wasser



Expandiert in alle Unebenheiten und Hohlräume  
mit ausreichendem Anpressdruck



Hoch elastisch und scherfest auch in  
sequollenem Zustand



Hervorragend beständig gegen Wasser und  
Chemikalien



Typische Anwendungsgebiete  
Tunnelbau U-Bahnen, Unterführungen, Bergtunnels  
Rohrbau Rohrvortrieb, Rohrleitungen  
Tiefbau Bodenplatten, Spundwände, Schächte  
Hochbau Industriebauten, Schornsteine, Silos, Tanks  
Wasserwirtschaft Kläranlagen, Wasserbecken, Abwasserleitungen  
Energiewirtschaft Kraftwerke, Staudämme  
Hafenanlagen Schleusen, Kanalbauten, Dämme, Landungsstege

**NC**  
CHEMIE AG

Alte Steinhäuserstr. 19  
6330 Cham

Telefon 042/4173 44  
Telex 862533 INCRCH  
Telefax 042/414065

3179.29

## Stellenangebote

Für die kompetente Betreuung einer grösseren ARA-Baustelle suchen wir einen ausgewiesenen

### Bauleiter

Sie haben eine abgeschlossene Ausbildung, z.B. als HTL-Ingenieur, und schätzen die Arbeit als Chef in einem Baustellen-Team sowie die Zusammenarbeit mit dem planenden Abwasser-Ingenieurbüro.

Dann freut es uns, wenn Sie sich mit uns bald in Verbindung setzen, damit wir Sie näher orientieren können.

Für unser Hauptbüro suchen wir zudem einen jungen

### Ing. ETH oder HTL

zur Bearbeitung (auch Einarbeitung möglich) von abwasser- und kanalisationstechnischen Aufgaben. Sie arbeiten in einem kleineren Team. Durch den Kontakt mit erfahrenen Abwasserfachleuten werden Sie in kurzer Zeit zu einer beachtlichen selbständigen Position gelangen.

Gerne orientieren wir näher über Arbeitsumfang, Salär und andere interessierende Fragen. Für weitere Auskünfte stehen Ihnen Herr Kurt oder Willy Hager gerne zur Verfügung.

**Kuster und Hager Ingenieurbüro**  
Tönierstrasse 4, 8730 Uznach  
Telefon 055 / 72 23 34



Möchten Sie professionelle Stahlbauten errichten?

Wenn Sie ein vielseitiges Wirkungsfeld suchen, bei dem Sie Ihre Arbeit mit Hilfe des CAD ausführen können, oder bestrebt sind, sich dessen Kenntnisse anzueignen, so sind Sie unser neuer

### Konstrukteur CAD im Bereich Stahlbau

den wir suchen.

Voraussetzung für diesen interessanten Posten ist eine abgeschlossene Lehre als Stahlbauzeichner.

Wenn Sie sich durch dieses Inserat angesprochen fühlen, steht Ihnen unsere Personalchefin, Frau Gerda Vöglin, für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

**Albert Schmidlin AG, CH-4222 Zwingen**  
Stahl- und Metallbau, 061 / 89 59 25

**EMPA**  
DÜBENDORF

Wegen Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers ist die Stelle

### Abteilungsleiter Bau/Betrieb

neu zu besetzen.

#### Ihre Hauptaufgaben

- Führen der Abteilung gemäss Führungsrichtlinien
- Planen, Koordinieren, Überwachen von Umbauten, Unterhaltsarbeiten und Neubauprojekten
- Gewährleisten der Sicherheit im Betrieb

#### Unser Anforderungsprofil

- Bauingenieur HTL oder Architekt HTL, mit Berufserfahrung
- Führungsqualitäten
- Selbständigkeit, Initiative, Teamfähigkeit

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen die Herren R. Knechtle (fachlich) oder M. Hartmann (Personalwesen) gerne zur Verfügung. Ihre Bewerbung mit den üblichen Beilagen richten Sie bitte an den Personaldienst.

**EMPA**  
DÜBENDORF

Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt  
Ueberlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, Tel. 01 823 55 11

**Tiefbauamt des Kantons Zürich**

Sie suchen eine anspruchsvolle und selbständige Aufgabe

Wir suchen eine/n qualifizierte/n und engagierte/n

### Verkehringenieur/in

#### Ihre Aufgabenbereiche:

- Erstellung des neuen kantonalen Verkehrsmodells
- fachliche Beratung der Verwaltungsabteilungen bei verkehrsplanerischen Aufgaben und ihrer modellmässigen Lösung
- Durchführung anspruchsvoller Modellanwendungen

#### Sie bieten uns:

- Hochschulabschluss und einige Jahre Praxis
- vertiefte Kenntnisse in den Fachgebieten Verkehrsnachfrage, Verkehrsverhalten und Statistik
- EDV-Flair
- kooperatives Engagement

#### Wir bieten Ihnen:

- entwicklungsähnliche Position
- fachliche Herausforderung
- Anstellung im Rahmen der fortschrittlichen Besoldungsreglemente
- Arbeitsort Nähe Hauptbahnhof

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an das **Tiefbauamt des Kantons Zürich**, Personalabteilung, Walcheturm, 8090 Zürich (Telefon 01 / 259 30 76/77).

Notre client, un important bureau d'ingénieurs-conseils, nous a mandatés en vue de rechercher son futur

## responsable du service CVS

Après une période de formation et de mise au courant des activités du service, il en deviendra la responsable sur le plan technique pour ce qui concerne des études dans les domaines du chauffage, de la ventilation et des installations sanitaires: ainsi que sur celui de la gestion des affaires et du personnel.

### Ce poste exige:

- un diplôme d'ingénieur EPF en mécanique ou équivalent;
- 10-15 ans d'expérience acquise de préférence dans un bureau d'études ou dans le bureau technique d'une grande entreprise;
- de l'entregent et le sens de la négociation;
- de l'aptitude à diriger du personnel (actuellement 20 personnes);
- un âge idéal de 35 à 45 ans.

### Il offre:

- responsabilité et indépendance;
- un milieu à caractère multidisciplinaire;
- des perspectives de carrières intéressantes, ainsi qu'une participation à la propriété de la société.

Votre offre manuscrite, accompagnée des documents usuels, ainsi que d'une photo, est à adresser à Monsieur B. Rosset, qui se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

# FIDES

## CONSEIL D'ENTREPRISES

Av. de Rumine 37, 1005 Lausanne, tél. 021 20 12 81

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS SUCHEN WIR  
INITIATIVE UND SELBSTÄNDIGE

## DIPL. BAUINGENIEURE ETH

MIT ERFAHRUNG IM KONSTRUKTIVEN  
INGENIEURBAU

SOWIE

## TIEFBAUZEICHNER/IN

IHR AUFGABENBEREICH UMFASST DEN EINSATZ IN  
PROJEKTIERUNG UND BAULEITUNG.

ES STEHEN IHNEN DAZU HAUSINTERN MODERNE  
EDV-ANLAGEN ZUR VERFÜGUNG.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG.

INGENIEURBÜRO BLATTER AG, 4450 SISSACH  
DIPL. BAU-ING. ETH/SIA, TELEFON 061 / 98 71 71



ITECO ist ein mittleres Ingenieurbüro und vor allem in den Bereichen Strassen-, Brücken- und Wasserbau tätig, sowohl in der Schweiz als auch im Rahmen der technischen Entwicklungszusammenarbeit in Dritt Weltländern.

Für die Bearbeitung von Tiefbauprojekten suchen wir für unser Büro in Affoltern am Albis eine/n

## Tiefbauzeichner- Konstrukteur/in

### Aufgaben:

- Ausführen von Planungs-, Zeichnungs- und Bauleitungs- aufgaben
- allenfalls Mithilfe bei Projektstudien (diverse Länder)

### Anforderungen:

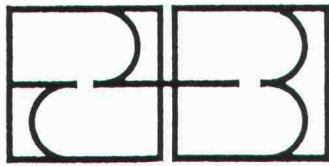
- abgeschlossene Zeichnerlehre
- einige Jahre Berufserfahrung
- Bereitschaft, sich in neue Fachgebiete einzuarbeiten
- selbstständig, belastbar, teamfähig

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Arbeit in kleinem Team bei fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Bei Interesse setzen Sie sich bitte telefonisch (Telefon 01 / 761 17 45) oder schriftlich mit einer Kurzbewerbung mit unserem Herrn W. Osterwalder in Verbindung.



Gesellschaft für Internationale Technische Zusammenarbeit und Entwicklung, Alte Obfelderstrasse 68 Postfach, CH-8910 Affoltern a.A., Schweiz



# Steiner + Buschor AG

## Planungs- und Ingenieurunternehmung

Unsere Unternehmung ist in den Bereichen Siedlungsplanung, Gemeindeingenieurwesen und Tragwerksplanung tätig.  
Für den Fachbereich Tragwerksplanung suchen wir kompetente Mitarbeiter.

### BAUINGENIEUR ETH/HTL

#### Ihre Aufgaben:

- Projektierung von Stahlbeton- und Stahlkonstruktionen
- Ganzheitliche Bearbeitung Ihrer Objekte vom Entwurf bis zur Ausführung
- Kontrolle der Ausführung im In- und Ausland
- stellvertretender Abteilungsleiter

#### Voraussetzungen:

- Initiative und teamfähige Persönlichkeit
- Freude am interdisziplinären Arbeiten
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung

#### Unser Angebot:

- Interessante Aufgaben im In- und Ausland
- Moderne Infrastruktur (Cubus, Cadwork)
- Ausserordentliche Entwicklungsmöglichkeiten in einer zukunftsorientierten Stellung

Sind Sie interessiert? Rufen Sie uns an Telefon 034 / 22 03 22 (Herrn Lüthy verlangen) oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

### ZEICHNER/KONSTRUKTEUR

- Konstruktive Bearbeitung von Projekten in Stahlbeton- und/oder Stahlbau
- Arbeiten mit CAD
- Baukontrolle im In- und Ausland

- Initiative und teamfähige Persönlichkeit
- Freude an Aufgaben im Bereich Stahlbeton- und Stahlbau
- Bereitschaft zur Aus- und Weiterbildung

**Steiner + Buschor AG**

Gotthelfstrasse 52  
3401 Burgdorf

## EINWOHNERGEMEINDE DER STADT SOLOTHURN

Beim Hochbauamt der Stadt Solothurn ist die neu geschaffene Stelle eines(r)

### Bauinspektor(in)/ Baukontrolleur(in)

zu besetzen.

#### Aufgabenbereich:

- Prüfung und Antragstellung zu Baugesuchen, Reklamegesuchen, Feuerungs- und Tankanlagegesuchen
- Vollzug von Baubewilligungen sowie Baubegleitung
- Nachführen des Bauarchivs

#### Wir bieten:

Interessante, vielseitige und selbständige Arbeit in einem angenehmen Team, zeitgemässes Besoldung und Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit.

#### Wir erwarten:

- Abgeschlossene Ausbildung als Architekt(in) HTL oder Bauführer(in)/Hochbauzeichner(in) mit Berufserfahrung
- Verhandlungsgeschick
- Kenntnis der Baugesetzgebung erwünscht
- EDV-Kenntnisse erwünscht

#### Stellenantritt:

sofort oder nach Vereinbarung

#### Nähre Auskünfte erteilt:

Herr Werner Stebler, Chef Hochbau, Telefon 065 / 21 92 97

#### Anmeldung:

Interessent(en) sind gebeten, ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto und Zeugnissen bis zum 6. Juli 1991 an den Personaldienst der Stadt Solothurn, Baselstrasse 7, 4502 Solothurn, zu richten.



### GEMEINDE PRATTELN

Für die Abteilung Hochbau der Bauverwaltung suchen wir in kleines Team als Sachbearbeiterin/Sachbearbeiter

### Hochbauzeichnerin/ Hochbauzeichner (evtl. Planungszeichnerin/Planungszeichner)

#### Aufgabenbereich

Selbständige Bearbeitung der in der Gemeinde anfallenden, vielfältigen Aufgaben im kommunalen Hochbau und in der Raumplanung.  
Nebenaufgaben wie Mithilfe bei der Baugesuchsprüfung, der Haustechnik und dem Gebäudekataster.

#### Anforderungen

Abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichnerin/Hochbauzeichner, evtl. Planungszeichnerin/Planungszeichner oder  
• gleichwertige Ausbildung.  
Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck.

#### Besoldung

Im Rahmen des Dienst-, Gehalts- und Ferienreglementes der Gemeinde mit guten Sozialleistungen.

#### Stellenantritt

Nach Vereinbarung

#### Auskunft

Durch Bauverwalter H.R. Braun, Telefon 061 / 825 23 11

#### Anmeldung

Handschriftliche Bewerbungen mit Angabe über bisherige Tätigkeiten sowie Beilage von Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto sind bis spätestens 15. Juli 1991 an den Gemeinderat, 4133 Pratteln, zu richten.

Der Gemeinderat

Die **EUCO BAUCHEMIE AG KIRCHBERG**, ein führender Produktions- und Handelsbetrieb in der Bauzulieferindustrie, ist ein Unternehmen von «Holderbank», dem weltweit grössten Zementhersteller. Wir bauen unsere Marktleistungen aus und suchen deshalb einen teamfähigen

## Product Manager für den Bereich Betonzusatzmittel/Betontechnologie

Der jetzige Stelleninhaber übernimmt innerhalb unserer Unternehmung eine neue Funktion.

### **Ihre Aufgaben**

- Produkteentwicklung/Sortimentsgestaltung
- aktive Betreuung des Kundensegmentes Key-Account
- Unterstützung der Regionalverkaufsleiter
- Schulung unserer technischen Berater

### **Ihre Erwartungen**

- eine interessante, selbständige Kaderfunktion
- Gesamtverantwortung (Prokurst) für den Bereich Betonzusatzmittel
- gute Sozialleistungen und ein entsprechendes Salär

### **Ihr Profil**

- Baufachmann mit Weiterbildung zum Bauingenieur HTL
- einige Jahre Baustellenpraxis
- Erfahrung in der Projektbearbeitung/-leitung
- Sprachen: Deutsch/Französisch, Englisch von Vorteil
- Idealalter: 30–45jährig

Haben Sie Interesse, in ein neues Spezialgebiet einzusteigen? Dann richten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung an Frau R. Brügger. Absolute Diskretion ist zugesichert.



Euco Bauchemie AG  
3422 Kirchberg Tel. 034 45 34 04

Notre client, un important bureau d'ingénieurs-conseils, nous a mandatés en vue de rechercher un

## **directeur de grands travaux**

Cette personne aura la responsabilité de diriger et de coordonner la direction des travaux d'un grand ouvrage souterrain situé en Valais.

### **Ce poste exige:**

- un diplôme d'ingénieur EPF en génie civil;
- environ 15 à 20 ans d'expérience, dont 5 à 10 ans dans la conduite de grands chantiers;
- une forte personnalité et une grande disponibilité;
- un âge idéal de 40 à 55 ans.

### **Il offre:**

- responsabilité et indépendance;
- une opportunité unique de diriger la réalisation d'un grand ouvrage de génie civil;
- des perspectives de carrière intéressantes, ainsi qu'une participation à la propriété de la société.

Votre offre manuscrite, accompagnée des documents usuels, ainsi que d'une photo, est à adresser à Monsieur B. Rosset, qui se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

**FIDES**

**CONSEIL  
D'ENTREPRISES**

Av. de Rumine 37, 1005 Lausanne, tél. 021 20 12 81

Baudepartement

218

Beim **Tiefbauamt**, Abteilung Kantonsstrassenbau, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

## Projektleiter/in

### Aufgabenbereich

- Begleiten und Überwachen von Strassenprojekten, die durch Ingenieurbüros bearbeitet werden
- Führen von Verhandlungen mit Behörden und Grundeigentümern
- Vorbereiten von Entscheidungsgrundlagen
- Funktionen der Oberbauleitung
- Öffentlichkeitsarbeit

### Anforderungen

- Bauingenieur ETH oder HTL

- Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Strassenbauten
- Führungseigenschaften, Teamfähigkeit, Verhandlungsgeschick

### Wir bieten

- interessantes Aufgabengebiet
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen
- Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Auskünfte erteilen Ihnen gerne der Leiter der Abteilung Kantonsstrassenbau, dipl. Ing. ETH Th. Traber, Telefon 041/24 51 54, oder der Kanton ingenieur, dipl. Ing. ETH H. Gut, Telefon 041/24 50 81.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Inseratenkennnummer 218 an das

**Personalamt  
des Kantons Luzern**

Hirschengraben 36  
6002 Luzern

Wir sind ein modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen

## Bauleiter

für eine interessante Tunnelbaustelle im Raum Aarau.

### Wir erwarten:

- Ausbildung als Bauingenieur HTL oder abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner mit Zusatzausbildung
- Initiative und Freude an der Lösung nicht alltäglicher Probleme
- wenn möglich Erfahrung in der Bauleitung von Tiefbauten

### Wir bieten:

- anspruchsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen

Gerne erwartet Herr Kradolfer Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf.



**ROTHPLETZ / LIENHARD**  
projektierende Bauingenieure  
**AARAU – BERN – OLten**

Aarauerstrasse 50, 4600 Olten  
Telefon 062 / 26 57 57

## GENOSSSENSCHAFT MIGROS ZÜRICH

Im Wirtschaftsgebiet der Genossenschaft Migros Zürich betreiben wir über 120 Verkaufsstellen. Mit gezielten Neu- und Umbauten tragen wir den veränderten Einkaufsgewohnheiten und neuen Präsentationsformen Rechnung. Die Ambiance in den Verkaufsstellen soll mit der Qualität der Produkte übereinstimmen.

Für unsere Abteilung **Planen + Bauen** suchen wir eine/n selbständige/n und engagierte/n

## Projektleiter/in



Sie sind verantwortlich für die Leitung Projektplanung und -ausführung und vertreten den Bauherrn gegenüber Behörden, in- und externen Planern und Unternehmern. Eine fundierte Ausbildung als Architekt/in, Gestalter/in oder Bauführer/in sollten Sie mitbringen.

Unsere Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen sind vorbildlich. Gerne informieren wir Sie darüber und mehr. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder auf Ihre schriftliche Bewerbung.

### Genossenschaft Migros Zürich

Personalwesen

Postfach 906, 8021 Zürich

Tel. 01/278 54 50 Herr H. Hug

## Bundesamt für Wasserwirtschaft

Unsere Wasserkraft, eine saubere und umweltfreundliche Energie, steuert mehr als die Hälfte zur inländischen Stromproduktion bei. Sie wird auch in den nächsten Jahrzehnten eine Hauptstütze unserer Elektrizitätsversorgung bleiben. Für die Bearbeitung der vielfältigen Probleme auf dem Gebiete der Wasserkraftnutzung suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur

Falls Sie eine interessante, nicht alltägliche und verantwortungsvolle Tätigkeit ansprechen, wenn Sie gerne selbständig arbeiten, erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Bundesamt für Wasserwirtschaft**, Personaldienst, Postfach, 3001 Bern, Telefon 031 / 61 54 67.

## Ingenieurbüro

Unsere Auftraggeberin, eine Tochterunternehmung einer Schweizer Firmengruppe, ist in drei Profitcenters strukturiert und hat sich erfolgreich auf ihrem Spezialgebiet Tiefbau und Vermessung profiliert. Wir suchen im Zuge einer personellen Aufstockung der Sparte **Wasserkraft** einen engagierten, begeisterten Bauingenieur.

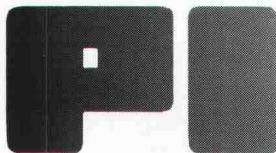
## PROJEKTLTEITER

### dipl. Bau-Ing. ETH

Mehrere reizvolle Projekte befinden sich in unterschiedlichen Realisierungsphasen und sind ideale Voraussetzungen für eine umfassende Einarbeitung. Das Tätigkeitsfeld reicht von der Konzeptstudie über das Vorprojekt und die Ausschreibung bis zur Realisierung und beinhaltet teilweise die Mitarbeit an Umweltverträglichkeitsanalysen.

Wir wenden uns an einen fähigen, umweltbewussten Bauingenieur mit Ausbildungsschwerpunkt in Wasserkraft oder praktischer Erfahrung auf diesem Gebiet, welcher sich mit seinem Fachwissen für eine breite Palette von kleineren bis grossen Projekten engagieren und gemeinsam mit einem tragenden Team wesentlich am Erfolg des Unternehmens mitarbeiten will. Persönliche und hierarchische Entwicklungsmöglichkeiten sind gegeben. Alter: unwichtig. Sprachen: Deutsch, Italienisch- und Romanisch-Kenntnisse sind willkommen.

Wir bitten Sie um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme mit Frau C. Staeger, **PI, AG für Personalberatung**, Freiestrasse 196, 8032 Zürich, Telefon 01/55 83 80 oder 382 06 82 Direktwahl, Telefax 01/382 06 84 (Ref.-Nr. 9143).



**AG für Personalberatung.** Rekrutierung, Beratung und Vermittlung von **ETH- und HTL-Ingenieuren**, Fachspezialisten und Kadermitarbeitern. **8032 Zürich**

## Kanton Zug

Wir suchen zur

### Leitung unserer Tiefbauabteilung

## Bauingenieur ETH oder HTL

mit mindestens 3–5 Jahren Berufserfahrung.

Wir bieten Ihnen grosse Selbständigkeit in den Bereichen:

- Strassenbau
- Kanalisation
- Tiefbauarbeiten für Hochbau

Sie übernehmen zusammen mit Ihren Mitarbeitern die Projektierung und Bauleitung, verhandeln mit Kantons- und Gemeindevertretern ebenso wie mit privaten Auftraggebern und Architekten.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

**GASSER + SCEPAN** dipl. Ing. SIA  
Zugerstrasse 70, 6340 Baar  
Telefon 042 / 32 28 62

## Hochbauamt des Kanton Zürichs



**Im  
Dienste  
aller**

Die Zürcher Gemeinden  
Der Kanton Zürich

Für unser Büro für Begutachtungen suchen wir eine

## Architektin oder einen Architekten

### Aufgabengebiet:

- Begutachtungen von öffentlichen Bauten und Anlagen
- Beratung von Architekten und Behörden
- Kontrolle der Bauvorhaben und Kosten

### Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium als Architekt, Hochbautechniker oder gleichwertige Ausbildung
- Erfahrung im Hochbau und evtl. in einer öffentlichen Verwaltung
- Kenntnisse über Bauphysik (Wärme, Schall usw.) und EDV
- Selbständige Arbeitsweise
- Verhandlungsgeschick

Wir bieten Ihnen ein den Anforderungen entsprechendes Gehalt und fortschrittliche Sozialleistungen. Arbeitsort in unmittelbarer Nähe des Hauptbahnhofs Zürich.

**Eintrittstermin:** September 1991 oder nach Vereinbarung. Wenn Sie Näheres über diese Arbeit und über uns erfahren möchten, rufen Sie doch einfach unseren Herrn P. Birchmeier, Leiter Büro für Begutachtungen, Telefon 01 / 259 29 50, an.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie an  
**Hochbauamt des Kantons Zürich**  
Personalbüro, Walchetur, 8090 Zürich

## Bauingenieur ETH

Die Entwicklungen im europäischen Wirtschaftsraum führen je länger je mehr auch in der Baubranche zu internationalen Verflechtungen. Erhöhte Ansprüche an die schweizerischen Fabrikanten von Baumaterialien sind u.a. die Folge. Dem Bereich Forschung + Entwicklung kommt deshalb seit Jahren, und in Zukunft noch vermehrt, grosse Bedeutung zu.

Im Umfeld dieser Perspektiven arbeitet der gesuchte

### Leiter des Prüf- und Forschungsinstitutes

unseres Auftraggebers in der Region Mittelland/Innerschweiz.

Das fachliche Schwergewicht der Aufgabenstellung liegt entsprechend in der Produktforschung sowie in der Materialprüfung und Qualitätssicherung. Die EMPA wird durch diese Bemühungen nicht konkurrenzieren, sondern ergänzt. Eine Zusammenarbeit mit vergleichbaren Anstalten und Instituten sowie mit Hoch- und Ingenieurschulen im In- und Ausland ist von grosser Wichtigkeit. Publizistische sowie auch gewisse Lehraktivitäten werden mit Blick auf die Zielsetzungen begrüßt.

Bautechnisch versierte Interessenten für diese Position bringen idealerweise auch Kenntnisse aus den fachlichen Grenzbereichen der angesprochenen Ausbildungsrichtung sowie eine unternehmerische Denkweise und Führungsfähigkeiten mit. Wir bitten um Kontaktnahme durch Zusenden der schriftlichen Bewerbungsunterlagen. Für telefonische Auskünfte sowie ein erstes vertrauliches Gespräch in Winterthur oder Zürich stehen wir gerne zur Verfügung. Wir garantieren strengste Diskretion.

Ihr Berater: Franz Nebel

PERSONALBERATUNG WILHELM AG

8401 Winterthur Merkurstrasse 25 Telefon 052/23 11 24

Winterthur St. Gallen Zürich

seit 1965



Wir suchen

## Bauingenieur HTL oder ETH

für die Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau

### Eisenbetonzeichner

Ingenieurbüro B. Bernardi  
dipl. Bauing. ETH SIA ASIC  
Rötelstrasse 15, 8006 Zürich  
Telefon 01 / 363 00 60  
(Nähe Schaffhauserplatz)

Wir suchen für ein mittelgrosses, solides Bauunternehmen mit Sitz im Raum Winterthur einen ca. 30- bis 40jährigen

## Geschäftsleiter

Das Unternehmen beschäftigt ca. 70 Mitarbeiter. Seine Hauptaktivitäten liegen im Hochbau (Wohnungsbau, öffentliche Bauten, Industriebauten); ein kleiner Teil entfällt auch auf gewisse Tiefbauten. Die Firma ist gesund und kann sich auf einen breiten Kundenkreis abstützen.

Für diese herausfordernde und zugleich attraktive Aufgabe wünscht sich unser Auftraggeber einen unternehmerisch denkenden

## dipl. Baumeister oder Bauingenieur HTL

Nach kurzer Einarbeit werden Sie die volle Verantwortung für alle Geschäftsaktivitäten von der Akquisition bis zur Endabrechnung übernehmen. Es wird Ihnen nach angemessener Zeit die Chance geboten, sich an dieser Firma finanziell zu beteiligen.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung, auch außerhalb der Bürozeit bis 21 Uhr. Sie können auf unsere volle Diskretion zählen.

Personalberatung und Kaderselektion

## Gerber & Gerber

Riedhofstrasse 45  
8408 Winterthur  
Telefon 052/25 50 60

PrintMediaService

Unser Auftraggeber ist ein bekanntes, solid fundiertes, mittelgrosses

### Ingenieurbüro

welches erfolgreich im Raum

### Zürcher Oberland

eingeführt ist.

Zur Ergänzung der interdisziplinären Tiefbauabteilung suchen wir einen

## Bauingenieur

für die zukunftsträchtigen Fachbereiche

### Abwasser und Straßenbau

Sie werden wichtige Kantons- und Gemeindebauvorhaben bearbeiten. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören Planung, Projektierung und Bauleitung sowie Kontakte zu und Verhandlungen mit den kantonalen und kommunalen Amtsstellen.

Falls Sie als Ingenieur HTL in mindestens einem der obigen Fachgebiete über Erfahrung verfügen, gerne einem dynamischen und kollegialen Team angehören, dann erwartet Sie eine gut bezahlte, entwicklungsfähige Stelle.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage. Diskretion ist bei uns selbstverständlich.

**IBGM Consultants**  
Postfach 460, 8034 Zürich, Telefon 01 / 383 33 96  
**Ihr Spezialist für die Baubranche**



## Technopark Zürich

Ein aussergewöhnliches Grossprojekt

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen tüchtigen, initiativen

### Bauleiter

Sie haben die erforderliche Ausbildung und Berufserfahrung, um auch anspruchsvolle Aufgaben zu lösen.

Wenn Sie sich für eine selbständige Tätigkeit in gutem Arbeitsklima interessieren, treffen wir Sie gerne zu einem persönlichen Gespräch, damit wir Ihnen die möglichen Aufgaben und die weiteren Anstellungsbedingungen schildern können.

Herr Böslsterli freut sich auf Ihren Anruf. Telefon 01 / 271 75 00.

## ||+B ARCHITEKTEN

Itten+Brechbühl AG  
Heinrichstrasse 267  
8005 Zürich

Wir sind ein modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten. Unser Büro in **Olten** bearbeitet anspruchsvolle Projekte im Tunnelbau, Bahnbau, Wasserbau und allgemeinen Tiefbau und sucht zur Ergänzung seines Teams einen

### dipl. Bauingenieur ETH als Projektleiter

**(Idealalter: 30–40 Jahre)**

für folgende Aufgaben:

- selbständige Bearbeitung von Projekten
- Leitung eines Teams von Mitarbeitern
- Kontakte mit dem Auftraggeber
- Termin- und Kostenüberwachung

Sind Sie initiativ, einsatzwillig und haben Freude an der Lösung von anspruchsvollen Aufgaben?

Dann bitten wir um Kontaktnahme mit Herrn W. Kradolfer.

**ROTHPLETZ / LIENHARD**  
projektierende Bauingenieure  
**AARAU – BERN – OLten**

Aarauerstrasse 50, 4600 Olten  
Telefon 062 / 26 57 57

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

**Bautenerhalt und Betoninstandsetzung – zwei Fachgebiete, welche unabhängig von der Baukonjunktur starken Aufwärtstrend aufweisen**

Im Auftrage eines bekannten und erfolgreich tätigen Beratungsunternehmens dieser Branche auf dem Platze Zürich suchen wir einen

### dipl. Bauingenieur

(evtl. Werkstoffingenieur oder Bauphysiker)

als

### Geschäftsleiter

Unser Kunde bietet eine umfassende Dienstleistungspalette im Bereich Instandhaltung von Hoch- und Tiefbauten (von der Zustandsanalyse über Konzepte und Projekte bis zur Ausführungsüberwachung) an. Er verfügt über einen hochqualifizierten, interdisziplinären Mitarbeiterstab, über volle Auftragsbücher und beste Zukunftsaussichten.

Wir wenden uns an einen Ingenieur der unternehmerischen Art, welcher aus diesen erstklassigen Voraussetzungen das Maximum heraus holt, d.h. die Entwicklung des Unternehmens auf personeller und technologischer Ebene planmäßig vorantreibt und die Firma in kompetenter Weise gegenüber Klienten und auch in Fachgremien vertritt.

Ein Kadermitarbeiter dieses Zuschnitts (idealerweise mit Erfahrung aus dem Umfeld Bauwerksdiagnostik, Konstruktion, Bauleitung, Qualitäts sicherung) darf bei unserem Kunden mit grosszügigen Gegenleistungen inkl. Gewinnbeteiligung und auf Wunsch auch mit der Möglichkeit einer späteren Kapitalbeteiligung rechnen.

Interessierte Herren bitten wir um einen telefonischen Erstkontakt oder um Zustellung der üblichen Unterlagen. Wir erteilen unter Sicherung der Diskretion gerne ergänzende Auskünfte.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

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



**Stadt  
Frauenfeld**

Wir suchen, infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers, einen

## Chef Tiefbauamt

### Ihr Aufgabenbereich:

- Sie sind für die technische und administrative Leitung des Tiefbausektors inklusive Werkhof verantwortlich
- Sie übernehmen die Führungsverantwortung für etwa 35 Mitarbeiter (wovon ca. 30 Werkhofangestellte)
- Sie arbeiten aktiv in Fachkommissionen mit

### Wir erwarten von Ihnen:

- Ein abgeschlossenes HTL-Studium, Fachrichtung Tiefbau
- Einschlägige Berufspraxis und wenn möglich Kenntnisse im Kläranlagebetrieb
- Kontaktfreude und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Sinn für Zusammenarbeit und Konsensfähigkeit

### Wir bieten Ihnen:

- Eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Möglichkeiten zur Weiterbildung
- Gutes Arbeitsklima
- Gute Anstellungsbedingungen im Rahmen des städtischen Besoldungsreglements mit gut ausgebauter Sozialvorsorge
- Stellenantritt nach Vereinbarung

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen erwarten wir an folgende Adresse:

**Stadt Frauenfeld**, Stadtrat A. Pernet, Schlossmühlestrasse 7, 8500 Frauenfeld

Für mündliche Auskünfte steht Ihnen Stadtrat A. Pernet gerne zur Verfügung. Sie erreichen ihn über unser Sekretariat, Telefon 054 / 24 52 94.

**Verwaltungsabteilung  
Tiefbau**

## Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Amt für Raumplanung, Chur, Telefon 081 / 21 23 21

## Planungsassistent/in

(Raum- oder Siedlungsplaner/in bzw. Bauzeichner/in mit praktischer Erfahrung in der Raumplanung/Baupolizeirecht; italienische Muttersprache [evtl. sehr gute Kenntnisse der italienischen Sprache] und gute Kenntnisse der deutschen Sprache)

Bearbeitung von Baugesuchen für Bauten und Anlagen ausserhalb der Bauzone (BAB). Mitarbeit bei Ortsplanungen und bei Vernehmlassungen, Mitwirkung bei der Aufbereitung von Grundlagen.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 5.7.1991 an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden**, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.

## GRUNER AG INGENIEURUNTERNEHMUNG

Reizt es Sie, an entscheidender Stelle eines Grossprojektes wertvolle Erfahrungen in der Projektleitung zu sammeln? Wollen Sie eines der bedeutendsten Projekte Basels, die

## N 2, Nordtangente

mitgestalten? Der Vorsitzende der Gesamtprojektleitung sucht zur Bewältigung seiner Aufgabe einen

## BAUINGENIEUR

als Assistenten der

## Gesamtprojektleitung.

Wir wenden uns an eine belastbare Persönlichkeit mit Fachkompetenz, Fähigkeit zu ganzheitlichem Denken und administrativem Flair.

Sie unterstützen den Vorsitzenden der Gesamtprojektleitung in der Koordination eines grossen Projektteams, in der Budgetierung und Kostenüberwachung, in der Bearbeitung und Redaktion von technischen Berichten, Anträgen und andern Unterlagen für beschlussfassende Organe und für Öffentlichkeitsarbeit. Wir werden Sie sorgfältig in Ihre Aufgaben einführen und können Ihnen in einem kleinen Team die notwendige Unterstützung gewährleisten.

Sind Sie an dieser Aufgabe interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen oder rufen Sie den Vorsitzenden der Gesamtprojektleitung, unseren Herrn E. Ramer, oder unseren Herrn P. Rüegsegger, an. Wir erteilen Ihnen gerne weitere Auskünfte oder empfangen Sie zu einem unverbindlichen Gespräch.

**GRUNER AG**  
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55  
CH-4020 Basel  
Tel. 061/312 76 20

Wir suchen einsatzfreudige/n

## Bauingenieur/in HTL

für die Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben im Hoch- und Tiefbau, Projekt und Bauleitung. Erfahrung ist erwünscht, aber nicht Bedingung. Angenehmes Arbeitsklima, moderne Arbeitsmethoden. Ihr Arbeitsort liegt etwa 10 km von Zürichs Stadtgrenze entfernt.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder mündliche Bewerbung. Stellenantritt sofort oder nach Übereinkunft.

**Ingenieurbüro Kamm + Stähli**  
dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Niederweg 2a  
8907 Wetzwil a.A.  
Telefon 01 / 700 05 39

# Hochbaumanagement für die 90er Jahre

## Architekt ETH

Einer aktiven, zukunftsorientierten Bau-, Unterhalts- und Investitionspolitik kommt bei meinem Auftraggeber eine hohe unternehmerische Bedeutung zu! Verschiedene komplexe und anspruchsvolle Grossprojekte und Investitionsvorhaben sind in Bearbeitung oder werden nächstens in Angriff genommen. Zudem wird das bestehende, umfangreiche Gebäudeportefeuille kontinuierlich modernisiert, erweitert und neuen Bedürfnissen angepasst.

Als

### Leiter Hochbau

planen, koordinieren, organisieren, steuern und realisieren Sie alle Projekte im Hochbausektor und garantieren, zusammen mit einem Team qualifizierter Fachleute, eine wirtschaftliche sowie sach- und termingerechte Projektabwicklung. Eine kreative, innovative und unternehmerische Herausforderung auf der operativen, strategischen und planerischen Ebene! Sie sollen aber auch in der Lage sein, die Bereiche Unterhalt und Verwaltung fachlich kompetent und überzeugend zu führen.

Mein Mandant, ein auch Ihnen bekanntes, stark verankertes Schweizer Unternehmen, mit Hauptsitz im Grossraum Zürich-West, will diese Kaderposition einem zielstrebigen, innovativen und kreativen Architekten ETH anvertrauen, der mehrjährige Berufserfahrung und entsprechende Leistungsausweise in den Bereichen Entwurf, Gesamtplanung, Projektmanagement usw. nachweisen kann.

Neben überzeugender Fachkompetenz verlangt diese Führungsaufgabe auch Verhandlungssicherheit, Koordinationstalent, interdisziplinäres Denken, Entschlussfähigkeit sowie Flexibilität.

Architekten, die sich für diese sehr selbständige, weitgesteckte, verantwortungsvolle und vielseitige Position interessieren, bitte ich, mit mir schriftlich oder telefonisch Verbindung aufzunehmen.

Kurt Büchler

**topwork ag**

Unternehmensberatung und Kaderselektion

8008 Zürich, Mühlbachstrasse 7

Telefon 01-261 28 90 Fax 01-261 28 91

 Sektion Executive-Search

### **WALDER & MARCHAND AG** Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

CH-3073 Gummigen  
Tannackerstrasse 2, Postfach  
Telefon 031 52 74 44

Seit 1950 habe ich mich in diesem Büro zum Spezialisten für Brückenbau, Brückenunterhalt und vorgespannte Bauwerke ausgebildet und suche nun einen qualifizierten

### Bauingenieur

als meinen Nachfolger. Dieser sollte über eine etwa 10jährige Berufserfahrung verfügen und interessiert sein an einer Dauerstelle. Ich werde ihn während rund einem Jahr einarbeiten und ihm in dieser Zeit meine Erfahrungen übergeben.

Ich freue mich auf Ihre Bewerbung.

Für Aufgaben in den Bereichen

### Stadt- und Ortsplanung, Quartierplanung

suchen wir eine/n qualifizierte/n

### Architektin/ten

Falls Sie sich mit Fragen der gebauten Umwelt engagiert auseinandersetzen, finden Sie bei uns interessante Aufgaben im In- und Ausland.

Bitte rufen Sie uns an (Herr U. Dubach) oder senden Sie uns Ihre Bewerbung. Telefon 034 / 22 03 22



**Steiner + Buschor AG**

Ingenieur- und Planungsbüro  
3401 Burgdorf

## **Verkehrsplanung im Spannungsfeld von Stadtentwicklung und Städtebau**

Möchten Sie sich dieser faszinierenden Aufgabe in einem neuen Arbeitsgebiet des Stadtplanungsamtes Bern als

### **Verkehrsplaner/in**

widmen?

Sie haben die Chance, für die 90er Jahre neue Wege in der städtischen Verkehrsplanung unter Beachtung der Umwelt, der Lebensqualität in der Stadt und wirtschaftlicher Gesichtspunkte zu entwerfen.

Arbeitsschwerpunkte sind: Verkehrs-, Parkraumkonzepte, Verkehrsprognosen, Öffentlichkeitsarbeit und Begleitung externer Planungsaufträge.

Sie sind eine aussichtsreiche/r Bewerber/in, wenn Sie ein abgeschlossenes Studium nachweisen können und bereits Erfahrungen im Verkehrswesen sammeln.

Haben Sie Fragen?  
Herr Peter Leuthardt, Leiter Verkehrsplanung, Telefon 031/ 68 69 50, wird sie Ihnen gerne beantworten.

Ihre handschriftliche Bewerbung senden Sie bitte an



**Stadtplanungamt Bern  
Personelles  
Schwarzerstrasse 9, 3001 Bern**



Die sanu ist eine gesamtschweizerische Institution für berufliche Ausbildung im Bereich Natur- und Umweltschutz mit Sitz in Biel. Um unsere Angebote im Bereich Stoffflüsse / Umweltchemie aufzubauen suchen wir auf den 1. Oktober oder nach Vereinbarung eine/n



## **Chemiker Chemiker Umweltbereich**

Sie verfügen über

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Richtung Chemie) oder eine vergleichbare Ausbildung,
- ein ausgeprägtes Sprachtalent, da unser Angebot zumindest deutsch und französisch sein muss,
- einige Jahre Berufspraxis in Industrie, Beratung, Verwaltung, ev. Hochschule,
- eine besondere Flexibilität, da Sie in der ganzen Schweiz arbeiten werden,
- Freude am Entwickeln neuer Angebote im Bereich der Erwachsenenbildung.

Sie werden

- in enger Zusammenarbeit mit der Geschäftsleitung den Bereich Stoffflüsse / Umweltchemie aufbauen,
  - Seminare, Tagungen und Kurse konzipieren,
  - diese meist zusammen mit beigezogenen Fachleuten durchführen
  - und für eine sorgfältige Auswertung besorgt sein.
- Wir bieten**
- eine attraktive Herausforderung, die mit viel Freiheit und Engagement verbunden ist,
  - eine flexible Teilzeitstelle 80%,
  - Salär / Soziale Leistungen gemäss Richtlinien des Bundes.

Bewerbungen bitte bis am 15. August 1991 einsenden.  
Kontakt: Marcel Wyler



## **Stadtplanungamt Zürich**

Zur Verstärkung der Abteilung Velowegplanung suchen wir eine/einen

### **Ingenieurin/Ingenieur oder Architektin/Architekten HTL (Stellvertretung des Velobeauftragten)**

Ein kleines Team erwartet Ihre Initiative und selbständige Mitarbeit beim Ausbau des Radwegnetzes (Projektierung, Administration).

Wenn Sie eine abgeschlossene Ausbildung mitbringen, evtl. auch in einer verwandten Berufssparte, und zeichnerisches Flair besitzen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Ihr Engagement für Veloanliegen und ein generelles Verständnis für die Verkehrsabwicklung werden vorausgesetzt. (Für gelegentlich notwendige Arbeit im Feld steht ein schönes Dienstvelo bereit.)

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Frau F. Damm, Telefon 01 / 216 27 22.

**Stadtplanungamt Zürich, Personaldienst  
Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich**

Als Bauingenieure und Planer (Mitglied SIA und ASIC) bearbeiten wir anspruchsvolle Tief- und Hochbauprojekte bis und mit Ausführung, Studien im Bereich der Bauphysik, der Umweltverträglichkeit und der Betriebswirtschaft. Arbeitsort: Nähe S-Bahn Zürich-Oerlikon.

**SKS**

Projekte im Grund- und Tiefbau gehören zu unseren Stärken. Wir möchten unser Team (rund 30 Mitarbeiter) durch einen qualifizierten

dipl. **Bauingenieur**  
**ETH**



ergänzen, der dank seiner Praxis in der Lage ist, eine Projektgruppe zu leiten. Bei uns erwarten Sie leistungsfähige EDV-Mittel, die Unterstützung durch Kollegen/-innen und ein angenehmes Arbeitsklima. Alles Nähere erfahren Sie im Telefongespräch mit unserem Herrn Rolf Sägesser.

**SKS INGENIEURE AG**

Oerlikonerstrasse 88, 8057 Zürich, Tel. 01- 312 17 00

## EINWOHNERGEMEINDE DORNACH

Wir suchen für unsere Gemeindeverwaltung eine/n

### Bauzeichner/in

der/dem folgende Aufgaben übertragen werden:

Vorprüfung von Baugesuchen und Bauabnahmen, Kontrolle und Abnahme von Kanalisation usw., Erstellen und Überwachen von Unterhaltsplänen, Einholen von Offerten, technische Beratung, Auskunftserteilung, Vollzugsaufgaben im Umweltbereich.

Die/der Interessent/in soll als Bauzeichner/in ausgebildet sein und wenn möglich eine Technikerschule besucht haben. Einer/einem freundlichen, an exaktes und speditives Arbeiten gewohnte/n Dame oder Herrn bietet sich eine interessante und abwechslungsreiche, mit viel Publikumskontakt verbundene Tätigkeit in unserem kleinen Bauverwaltungsteam.

Lohn und Sozialleistungen richten sich nach der soeben total revidierten Besoldungsordnung.

Der Stellenantritt erfolgt nach besonderer Vereinbarung.

Bewerbungen mit Bild und den üblichen Unterlagen erwarten wir bis **Montag, 22. Juli 1991**, an das Amtmannamt der Einwohnergemeinde, 4143 Dornach.

**EINWOHNERGEMEINDERAT**

Für die Projektierung und Ausführung interessanter und anspruchsvoller öffentlicher Bauaufgaben suchen wir eine(n) jüngere(n)

### Architekten(in)

sowie einen

### Projektleiter

für Koordinationsaufgaben.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Kurzbewerbung oder Ihren Anruf.

**Architekturbüro Andrea Roost**  
dipl. Arch. BSA/SIA/SWB  
Steinerstrasse 36, 3006 Bern  
Telefon 031 / 44 44 06

Wer hat Lust, an der Gestaltung einer grünen Umwelt mitzuarbeiten?

Wir suchen jüngere/n

### Hochbauzeichner/in

für die Bearbeitung interessanter Projekte der Garten- und Landschaftsarchitektur.

Eintritt nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihr Schreiben oder Ihren Anruf.

**ATELIER STERN UND PARTNER**  
Tobeleggweg 19  
8049 Zürich, Telefon 01 / 341 61 61

Wir suchen für die Realisierung eines regionalen Sportzentrums

### Architekten HTL

mit Engagement und wenn möglich mit Erfahrung im erwähnten Bereich.

Gerne erwarten wir Ihre Zuschrift oder Ihren Anruf.

**H.P. Menn, Arch. ETH/BSA/SIA**

Poststrasse 43, 7000 Chur, Telefon 081 / 22 66 80

**SATTLER  
RCHI  
TEKTEN**

In unser Architekturbüro suchen wir einen

### Architekten HTL oder ETH

bzw. mit vergleichbarer Ausbildung für Entwurf, Planung und Projektleitung von interessanten privaten und öffentlichen Bauaufgaben.

Sehr gute Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Sattler Architekten SIA/FSAI**

Bahnhofstrasse 249, 8623 Wetzikon, Telefon 01 / 930 11 16

Zur Ergänzung unseres Teams in unseren Büros in Zürich und Altdorf suchen wir je einen jüngeren

### Bauingenieur ETH/HTL

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

Initiative Mitarbeiter finden bei uns eine selbstständige und entwicklungsfähige Position in einem modern eingerichteten Büro (PC, CAD).

**WOLF, KROPP & ZSCHABER**

Witikonerstrasse 295, 8053 Zürich  
Telefon 01 / 53 77 90

Hochmühlegasse 1, 6400 Altdorf  
Telefon 041 / 2 68 07

Für anspruchsvolle Planungsarbeiten an einem öffentlichen Bauprojekt suchen wir

### 1 Architekten(in) ETH/HTL

### 1 Bauzeichner(in)

Für fähige Bewerber(innen) besteht die Möglichkeit, selbstständig an einem interessanten Bauobjekt mitzuarbeiten.

Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsklima und einen grosszügigen, mit allen modernen Hilfsmitteln (EDV) eingerichteten Arbeitsplatz.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

**WEBER + HOFER AG  
ARCHITEKTEN ETH SIA**

Zimmerlistrasse 6  
8004 Zürich, Telefon 01 / 401 15 01

### Stellengesuche

**Dipl. Bauingenieur ETH** mit abgeschlossenem Hochschul-Nachdiplomstudium in Informatik sucht Stelle in der

### Software-Entwicklung

Mehrjährige Erfahrung auf VAX (VMS), Sun Workstations (Unix) und IBM PC; 3- und 14.6L Grossraum Zürich bevorzugt.

Angebote unter Chiffre SIA 1139 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Jüngerer

## dipl. Bauingenieur ETH

mit 5jähriger Erfahrung in konstruktivem Ingenieurbau, Geotechnik und Zusatzausbildung in Umwelttechnik sucht im Raume Bern neue, vielseitige Tätigkeit in den Bereichen Geotechnik, Hydrologie, Umwelt (UVP, Wasser, Lärm, Luft . . .), konstr. Ingenieurbau.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1137 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Höchste technische und architektonische Bauten, aber Vergessen der Schönheit und Harmonie im Detail. Ich möchte dem abhelfen.

## Hochbauzeichnerin-Künstlerin

sucht Arbeit für die künstlerische Bearbeitung der Bauten.

Angebote unter Chiffre SIA 1138 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

## Öffentlicher Projektwettbewerb

### Altes Amtshaus, Langenthal

Die **Berner Kantonalbank** in Langenthal veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb auf dem Areal des «alten Amtshauses». Gefordert sind Projekte für die Neuorganisation der Altbausubstanz und ergänzende Neubauten auf dem übrigen Areal.

Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1991 den Wohn- und Geschäftssitz in einem der folgenden Amtsbezirke haben:

Kt. Bern: Aarwangen, Burgdorf, Trachselwald, Wangen  
Kt. Aargau: Zofingen  
Kt. Solothurn: Gäu, Olten-Land, Solothurn-Stadt, Wasseramt  
Kt. Luzern: Willisau

Fachpreisrichter sind Markus Ducommun, Solothurn, Silvio Ragaz, Liebefeld-Bern, Rudolf Rast, Bern, William Steinmann, Wettingen, Ersatz, Hans-Jörg Ruch, St. Moritz.

Für die Erteilung von 4 bis 5 Preisen stehen dem Preisgericht Fr. 55 000.–, für allfällige Ankäufe Fr. 5000.– zur Verfügung.

Das Wettbewerbsprogramm kann ab 10. Juni 1991 kostenlos bei der Berner Kantonalbank, St.-Urban-Strasse 6, 4901 Langenthal, bezogen werden. Die weiteren Unterlagen können ab 21. Juni 1991 gegen eine Depotzahlung von Fr. 300.– auf PC-Konto 49-110-1 und einer schriftlichen Anmeldung bei der Berner Kantonalbank in Langenthal abgeholt werden.

#### Termine:

Fragestellung bis 15. August 1991

Ablieferung der Planunterlagen bis 8. November 1991, des Modelles bis 22. November 1991

# Belohnung

Sfr 10 000.–

Sind Sie Ingenieur oder Architekt? Dann haben wir hier etwas für Sie, das Ihr Denken, Verhalten und vor allem Ihre Resultate revolutionieren könnte. Etwas, das Ihnen die Hochschule nicht vermittelt hat.

Selbst gebildete Spezialisten wie Sie gehen von der falschen Annahme aus, dass Ratio, der Verstand das Wichtigste im Leben sei. Die Japaner demonstrieren uns aber mit ihren phänomenalen Durchbrüchen auf ständig neuen Gebieten, dass andere Fähigkeiten viel entscheidender sind. Nämlich Intuition, Inspiration, Kreativität, Innovation und Teamwork. Schulen und Seminare haben diese exklusive Materie bisher nur gestreift. Mit wenig Tieftgang.

AMADEO ermöglicht Ihnen nun erstmals, sich aussergewöhnlich zu profilieren. Bisherige Teilnehmer mit ETH-, UNI-, HSG- und HTL-level kamen zum Staunen nicht mehr heraus. Sie entdeckten eine bahnbrechende Innovation. In der Tat. Es geht hier um das Fundierteste, das Sie auf diesem Gebiet finden können. Fr 10 000 Belohnung für den, der uns das Gegenteil beweisen kann. (Amadeo-Kriterienkatalog)

- 2-Tages-Seminar / ZUERICH / Fr 2000 / 0900 – 1900h  
Alternativen: Nr 7 am 5/6. Sept., Nr. 8 am 7/8. Nov
- Unverbindliche Info-Abende/Voranmeldung erwünscht  
ZUERICH, Hotel Gotthard: 25.6. / 10.7. / 22.8. /  
BERN, Hotel Schweizerhof: 20.6. / 3.7. / 26.8. /

AMADEO, Professional Human Resources Development,  
Hohlstr. 192, 8004 ZH-Lochergut, 01/242 88 42,  
031/26 24 34

## S.I.A.-Haus AG in Zürich

### Dividendenzahlung

Die heutige Generalversammlung unserer Gesellschaft hat die **Dividendenzahlung** für das **Ge- schäftsjahr 1990** festgelegt:

Dividende pro Inhaberaktie	
à nom. Fr. 1000.–	<b>Fr. 150.–</b>
abzüglich Eidgenössische Verrechnungssteuer 35%	<b>Fr. 52.50</b>
netto	<b>Fr. 97.50</b>

Der **Coupon Nr. 18** unserer Aktien wird ab 21. Juni 1991 bei sämtlichen schweizerischen Niederlassungen der Schweizerischen Kreditanstalt spesenfrei eingelöst.

Zürich, 20. Juni 1991

Der Verwaltungsrat

## Gesucht für Südafrika:

### Rationelle Fertig-Bau-Systeme für Low-Cost-Einfamilienhäuser.

In Südafrika werden in den kommenden 5 Jahren über 1,5 Mio. Einfamilienhäuser gebaut.

Schweizer Architekt, seit 1975 in S.A. tätig, hofft, die Lösung für Südafrikas Häuserknappheit in der Schweiz zu finden.

Wer hat das passende System?

Offerten sind zu senden an: Rolf Schnurr, z.Zt. Kirchgasse 3, 4058 Basel.

Sehr versiertes, speditives und kostengünstiges

## Eisenbetonzeichner-Team

Unser seit 15 Jahren bestehendes Büro übernimmt laufend Aufträge, Schalungs- und Armierungspläne jeder Art, in freier Mitarbeit. Arbeiten können abgeholt werden.  
Offerten unter Chiffre SIA 1133 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt hat freie Kapazität

Wettbewerbserfolge im Städtebau, Schulen, Spitäler, Wohnungsbau, Geschäftshäuser, Bahnhöfe, Kulturzentren usw., übernimmt Entwürfe, Baueingaben, Studien, Präsentationszeichnungen in freier Mitarbeit.

Angebote unter Chiffre SIA 1063 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir übernehmen

## Architekturarbeiten

von Entwurf bis Ausführungspläne. Faire Konditionen dank leistungsfähigen CAD-Anlagen.

Kontakte unter Chiffre SIA 1134 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

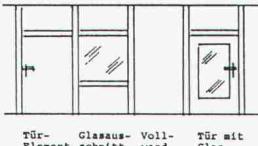
## Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- (Vorprojekte und Baueingabe) und Wettbewerbsfahrung (Wohn- und Altersiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Industriebauten) – 20 Preise (Weiterbearbeitung) – übernimmt freie Mitarbeit.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1024 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## QUALITÄT mit



### Trennwandelemente aus CH - Produktion für die Schweiz gefertigt.



Normelemente in Holz roh od. fertig behandelt.  
Div Ausführungen mit 29, 39 od. 45 dB Schalldämmung.  
Mobil · wirtschaftlich  
Trockenbauweise

### RELA AG

Isoliersysteme  
Freihofstrasse 2  
8280 Kreuzlingen  
Tel. 072/72 36 80  
Fax 072/72 33 17

Info-Coupon

Senden Sie uns Ihre techn. Informationen / Muster

Firma \_\_\_\_\_  
Sachbearbeiter \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ B 3

## Submission

8623 Wetzikon, Cosmina AG  
Sanierung Kanalisation

**Projektverfasser:** Winiger Kränzlin + Partner  
dipl. Bauingenieur ETH SIA ASIC  
Löwenstrasse 1, 8001 Zürich

**Grabarbeiten:** Grabenaushub 2600 m<sup>3</sup>,  
Aushubabfuhr 2500 m<sup>3</sup>,  
Spriessung 1800 m<sup>3</sup>,  
Materiallieferung 2100 m<sup>3</sup>,  
Rohrleitungen D 150–400 mm, 800 m

Planauflage und Offertenbezug ab 1. Juli 1991 bei Cosmina AG, Industriegebiet Kempten, 8623 Wetzikon.

Eingabedatum 19. Juli 1991 (Poststempel) an obige Adresse.



## SUCHEN SIE HOCHSCHULABGÄNGER?

Informatiker, Ingenieure, Natur- oder Geisteswissenschaftler?

Mit telejob, der elektronischen Stellenbörse der Assistenten - und Doktorandenvereinigung der ETH (AVETH) erreicht Ihr Inserat zahllose Diplomanden und Doktoranden der Universität und der ETH Zürich, sowie neu auch die Studierenden an der EPF Lausanne.

Detaillierte Auskunft erhalten Sie unter Tel. 01 / 256 4642



Sonneggstrasse 33, 8092 Zürich  
Telefon 01 / 256 46 42  
Fax 01 / 252 01 92  
E-mail telejob@aveth.ethz.ch

telejob ist vom Kometh-Netz mit CALL B050, Username: TELEJOB erreichbar.

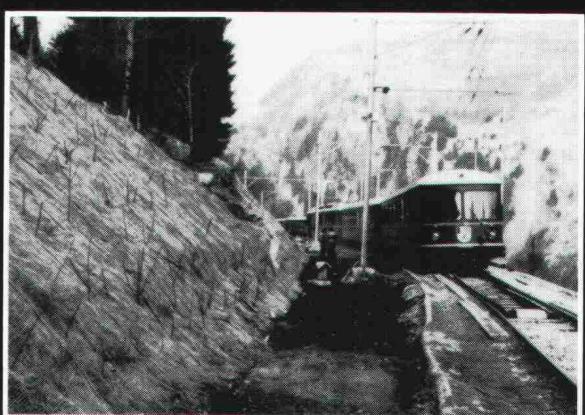
biologisch, 100% Jute

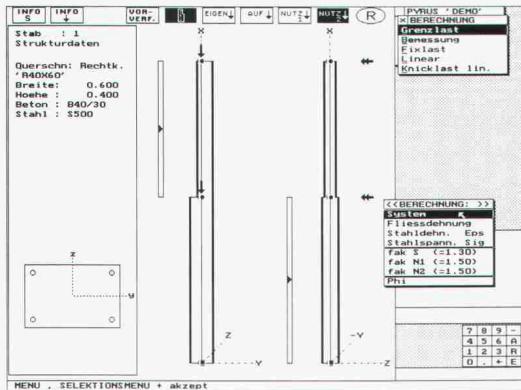
## Soil Saver

### Der wirksame Erosionsschutz



TRICON AG  
Zürcherstrasse 350  
8501 Frauenfeld 1  
Tel. 054/21 83 83





**Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software  
+ kompetente, langfristig gesicherte Unterstützung  
= erfolgreiche Computeranwendung**

**STATIK-2:** 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung. Grafische Eingabe für 2D

**FAGUS-2:** Querschnittsprogramm Stahl/Spannbeton

**PYRUS:** Nichtlineare Berechnung von Stützen **NEU**

**CEDRUS-2:** Platten mit Finiten Elementen

**CEDRUS-2S:** Scheiben mit Finiten Elementen

**LARIX:** Grundbauprogramme,

Baugrubenabschlüsse, Stabilität, Stützmauern

**Bauen  
in Stahl  
optimal**

**Profitieren Sie!**  
von unserer langjährigen Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und Dienstleistungsweisen:

**Stahlbau**  
Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe

**Metalbau**  
Fassadensysteme mit Fenster und Toren sowie Schaufronten- und Treppenanlagen

**Blechbearbeitungszentren**  
Für CNC-gesteuertes Scheren, Abkanten bis 6 m und Laserschneiden bis 3 m Länge

**Autokranvermietung**  
(bis 300 Tonnen Tragkraft), Transporte jeder Art sowie Schwertransporte mit Spezialfahrzeugen, Fabrikumzüge

**Notstromaggregate**  
(Vermietung und Verkauf) bis 1000 kVA, fahrbare und stationär

**SENN AG**  
Heinz Senn AG  
Bernstrasse 9, 4665 Oftringen  
Telefon 062 / 97 44 55, Fax 062 / 97 24 72

**KÜNDIG + FIERZ AG**  
**BAUT ÖFFENTLICHE TOILETTEN**

8001 Zürich Rennweg 20 01/211 30 67

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

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

#### Redaktion

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

#### Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. 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.

#### Abonnements

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 185.—	Fr. 198.—
Einzelnummer	Fr. 7.—	Fr. 8.—

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

#### Satz + Druck

Druckerei Winterthur dw AG  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01 / 207 72 72

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,  
Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

#### Abonnements:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 120.—	Fr. 130.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

#### SIA-Normen

SIA-Normen und -Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat, Selmastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich,  
Tel. 01 / 201 15 72, Telefax 01 / 201 63 35