

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 47

## **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](#)

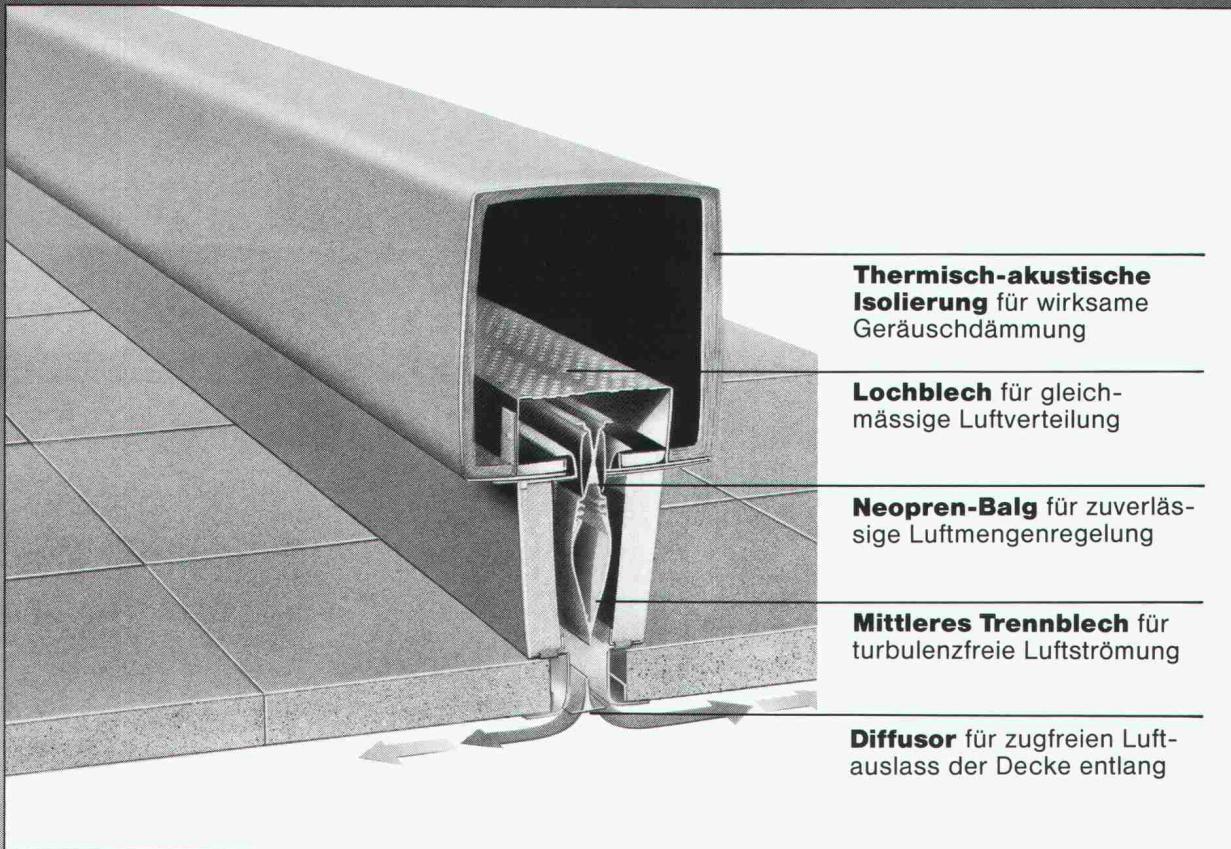
### **Terms of use**

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:** 07.02.2026

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

# **Einfach voraus: Carrier- Moduline volumen- gesteuerte Luftauslassgeräte für Deckeneinbau.**



Moduline ist das unübertroffene Luftverteilungssystem von Carrier. Seine Stärke ist die Flexibilität. Die Luftmenge wird je nach Bedarf geregelt. Dadurch können Energie- und Betriebskosten gespart werden. Es passt sich jeder beliebigen Gebäudeform und Raumaufteilung an. Moduline-Geräte sind unauffällig und einfach zu installieren. Sie arbeiten geräuscharm. Dank der zuverlässigen Volumensteuerung bieten sie höchsten Klimakomfort. Kleine Regelzonen sorgen für stets angenehme Kühlung/Erwärmung und Zugfreiheit.

Verlangen Sie nähere Unterlagen.

Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen  
Telefon 01/925 61 11

Regionalbüros und Service-Zentren in Bern,  
Reinach/BL, Lausanne und Lugano.

**Hoval** **Carrier**

Verantwortung  
für Energie und Umwelt

Weltweit Nr. 1  
für Klimatisierung

## **Info-Coupon**

Senden Sie mir/uns Unterlagen  
über Carrier-Moduline®

Name/Firma \_\_\_\_\_

Strasse/Nr. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_ SIA 90 \_\_\_\_\_

Einsenden an:  
Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen

## **W. Berg: Gestaltung von Zugängen zu den Haltestellen und Bahnhöfen**

Die Forderung nach verbesserten Haltestellenzugängen gewinnt durch den in den letzten Jahren manifestierten Willen zur Förderung des öffentlichen Verkehrs an Aktualität.

Fusswege sollen sicher, attraktiv und bequem sein. Die vorliegende Arbeit von Dr. Walter Berg, Ingenieurbüro SNZ, Zürich, richtet sich in erster Linie an Planer und Behörden.

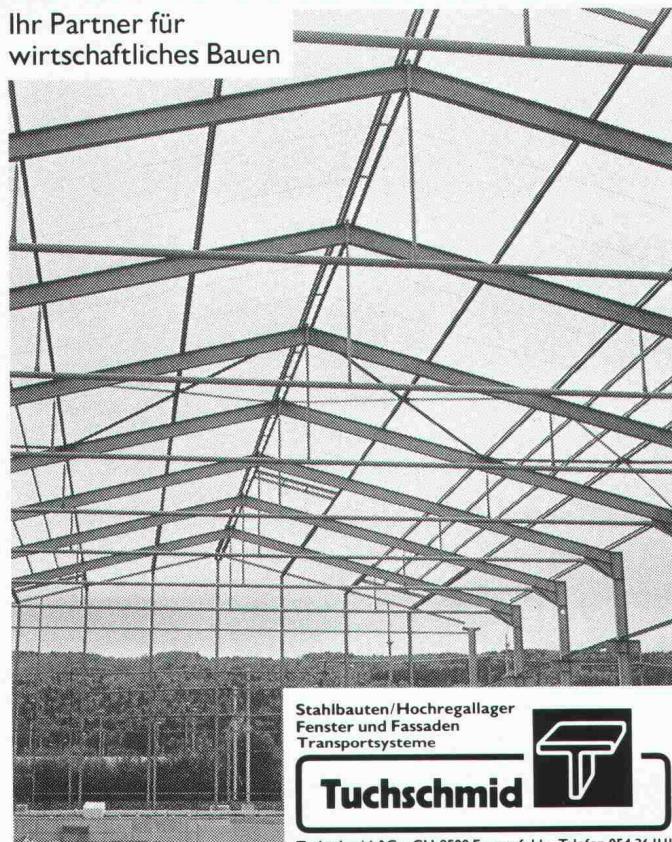
Sie untersucht Kriterien und Voraussetzungen für die sinnvolle Gestaltung von Fussgängerverbindungen zu Haltestellen des öffentlichen Verkehrs und enthält eine Reihe konkreter Empfehlungen.

Preis: Fr. 22.– (ARF-Mitglieder: Fr. 18.–)

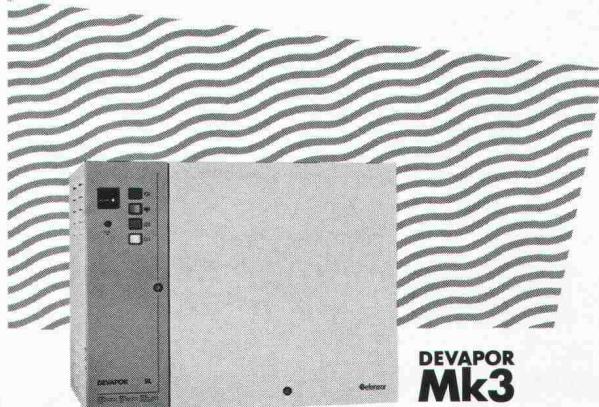
Bestellung bei:  
ARF (Arbeitsgemeinschaft Recht für Fussgänger)  
Klosbachstrasse 48, 8032 Zürich

# **Stahlbauten**

Ihr Partner für  
wirtschaftliches Bauen



**Wir machen Dampf.  
Und zwar mit  
höchster Regelgenauigkeit!**



**Defensor**  
**Die Luftbefeuchter**

Defensor AG, CH-8808 Pfäffikon SZ, Talstrasse 35–37  
Telefon 055/476111

Ein Unternehmen der **WMH** – Walter Meier Holding AG

Schweizerische Shopping-Center-Tagung  
zum Thema

## **Erneuerung von Shopping-Centern**

am 29. Januar 1991 im Mövenpick Hotel,  
Zürich-Regensdorf, veranstaltet durch AGEZ.

Diverse Referate über:

## **Wann ist ein Shopping-Center zu erneuern ?**

**Technische und architektonische Veränderungen** im Hinblick Erneuerung, Kommerzielle Neuausrichtung von Shopping-Centern.  
**Präsentation vorbildlicher Center-Erneuerungen weltweit.**

Verlangen Sie das ausführliche Tagungsprogramm bei:  
AGEZ, Aktiengesellschaft für Einkaufszentren,  
c/o EKZ Glatt, Postfach, 8301 Glattzentrum.  
Telefon 01/830 09 11 (Frau Desai).

Fest- und Partyzelte ■

Exclusive Pavillons und VIP - Zelte ■

Mobile Sport- und Lagerhallen ■

Verkaufs- und Marktstände ■

Bühnen und Tribünen ■

Textile Überdachungen für

Dorf- Spiel und Festplätze ■

Bieri Blachen AG 6022 Grosswangen  
Telefon 045 710 710 Telefax 045 71 29 77

**S**ilvias Geburtstag und Sie noch im Büro auf dem Trockenen?

Wenn Sie als stark engagierter Architekt oder Ingenieur nicht nur im Beruf dabei sein wollen, dann brauchen Sie Zeit - Zeit für Freunde zum Beispiel.

Mit unseren CAD-Systemen **ALLPLOT/ALLPLAN** können Sie Zeit und somit Freiraum zurückgewinnen. **ALLPLOT/ALLPLAN** ist speziell für Architekten und Bauingenieure konzipiert - es hilft Ihnen unter anderem:

- Routinearbeiten mühelos abzuwickeln
- Entwürfe überzeugend zu visualisieren
- oft wiederkehrende, ähnliche Teilprojekte rationell und fehlerfrei auszuführen
- knappe Zeitvorgaben ohne Stress einzuhalten.

Natürlich sind das noch längst nicht alle Vorteile von **ALLPLOT/ALLPLAN**. Detaillierte Unterlagen erhalten Sie ganz einfach - den Coupon unten rechts ausfüllen und noch heute einsenden.

Wir melden uns sofort und sagen Ihnen, wie Sie Ihre Arbeit besser und schneller erledigen können und wieder mehr Zeit für sich haben. Zum Nachdenken, Kreativsein und Geniessen.

**CAD von Fides.**

Damit Sie an Silvias Geburtstag nicht mehr auf dem Trockenen sitzen.

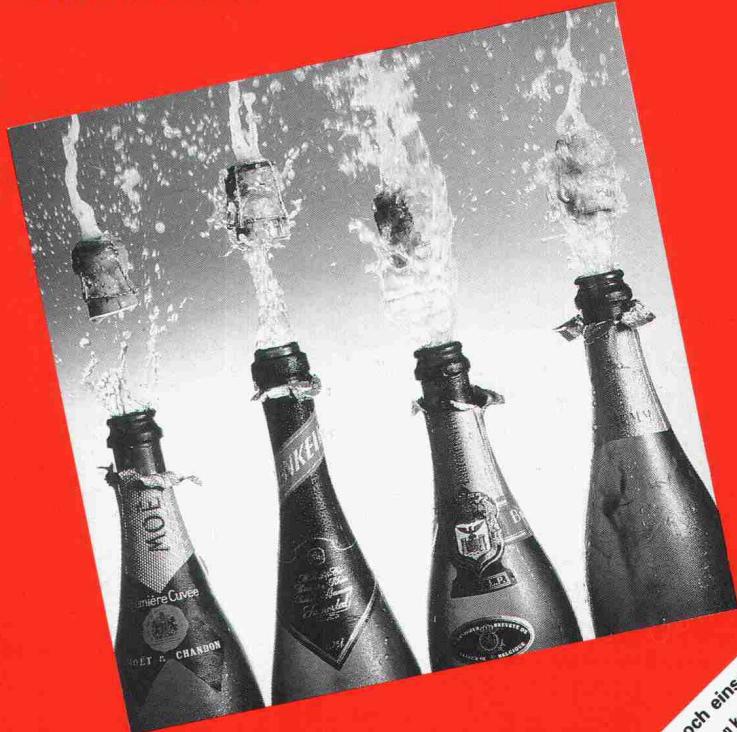
## FIDES

### INFORMATIK

Fides Informatik z.H. Frau Hövker,  
Badenerstrasse 172, 8004 Zürich, Tel. 01 249 27 06

## Freitag, 21.00

### Die Korken knallen und Sie immer noch am Zeichnen?



**CAD von Fides:  
Freiräume für Menschen.**

Ja, es interessiert mich, wie ich mit ALLPLOT/ALLPLAN Freiräume gewinnen kann. Bitte senden Sie mir deshalb:

Coupon hier ausschneiden und heute noch einsenden

Die detaillierte Produktdeskription

Die Preisliste ALLPLOT/ALLPLAN

CAD Plan-Beispiele

AZAD/CAD-Baudatenbank

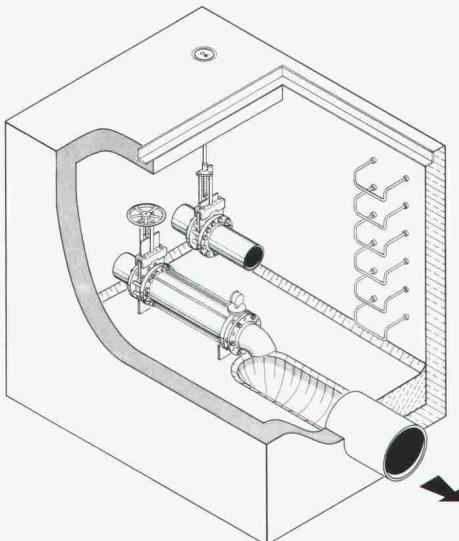
Eine Übersicht über alle Programme für den Architekten

Einen Terminvorschlag für eine Gratis-Vorführung

Bitte rufen Sie mich an.

## Schlauchdrosseln

Abflußsteuerungen mit konstantem Abfluß.  
Das Gerät arbeitet nach dem Bernoulli-Effekt ohne  
mechanisch bewegte Teile und ohne Hilfsenergie.



UFT  
Umwelt- und Fluid-Technik  
Niederegger AG

St. Georgenstraße 78  
CH-9000 St. Gallen  
Telefon (071) 233662



### ancodur®-Ankerplatten

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

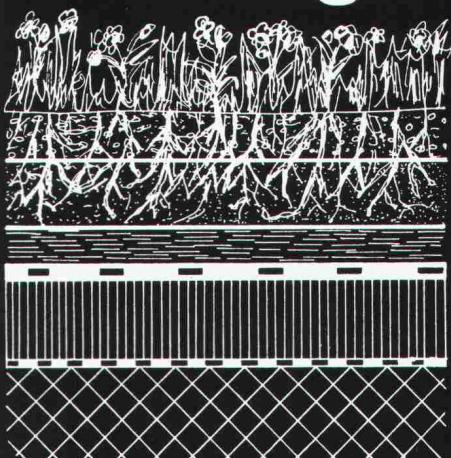
**a** ancotech ag  
Verankerungstechnik

Ingenieurunternehmung 8165 Schöflisdorf  
Telefon 01 / 856 16 66 Fax 01 / 856 17 50



... bieten Ihrer Bauherrschaft die optimale Fensterlösung nach SIA 331. Verlangen Sie in Ihrem Devis Holzfenster mit diesem Qualitätssignet. Hersteller durch das Fachgruppen-Sekretariat VSSM, 8044 Zürich, Tel. 01 - 261 35 40.

## FORMFLOR Dachbegrünung



Begrünung

Erdsustrat

### FORMFLOR

REGUPOL  
Schutzbahn  
wurzelbeständige  
Abdichtung  
Isolation  
Dampfsperre

Beton

**FORMFLOR** bietet einen optimalen Wasser-Luft-Haushalt für Schräg-, Flach-, und vertikale Begrünung. Die geringe statische Belastung ermöglicht vielfältige Anwendungen.

**FORMTECH**

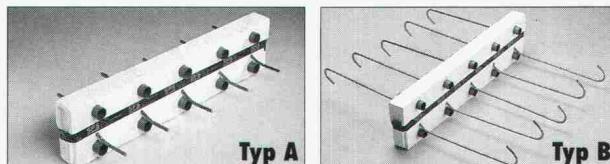
**FORMTECH AG**  
8492 Wila  
Tel. 052 45 25 13

**Unglaublich...**



- **50% Kostenersparnis**
- **Optimale Isolationslösung**
- **Sicherheit durch überlegenen Korrosionsschutz**
- **Rationelles Verlegen**
- **Keine unterbrochene Statik**
- **Sonderanfertigungen**

**...aber wahr, diese Vorteile des  
Kragplatten-Isolierelementes von SFS Stadler!**



**Senden Sie mir:**

- Den neuen, ausführlichen Kragplatten-Isolierelement-Prospekt
- Den praktischen Bestellblock

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

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

Adresse: \_\_\_\_\_

Vertrieb Ostschweiz:

**SFS Stadler**

9435 Heerbrugg  
Tel. 071-70 51 51

Vertrieb übrige Regionen:

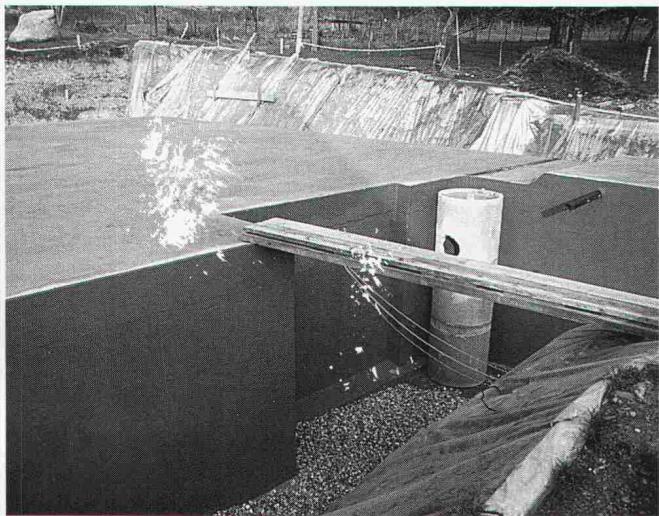
**Betamax AG**

8604 Volketswil  
Tel. 01-945 04 04

**SFS**

SEB 2.0190

# **Kilcher**



**Efkaflex Terra**

**Das Abdichtungssystem für erdüberdeckte Bauten.**

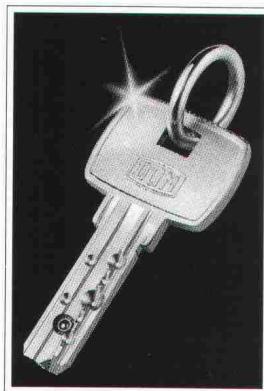
**Eigenschaften:**



- Rissüberbrückend (bis 1 mm)
- Vollflächig haftend
- Wurzelfest
- Einfache und sichere Anschlüsse

**Kilcher – eine Idee voraus!**

Kilcher AG  
4565 Recherswil  
Tel. 065 35 16 35



## DOM – DIE SICHERHEIT DER GROSSEN MARKE.

Umfassende und übergeordnete Lösungen für den Industrie- und Baubereich, für Büro und Gewerbe, für Haus und Wohnung. Im Sicherheitskreislauf der großen Marke. Ihr Schlüssel – DOM Sicherheitstechnik. Fordern Sie unsere System-Broschüren und unsere Service-Broschüre an.

DOM AG Sicherheitstechnik, S2, Breitenstrasse 11, CH-8852 Altendorf, Telefon: 055/631886



**Ihr Schlüssel.**  
DOM SICHERHEITSTECHNIK



## Parkiersysteme und Unterstände für Velos, Mofas und Autos

Verlangen Sie  
unsere ausführliche  
Dokumentation:  
Tel. 062/253311  
Fax 062/266590



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



## Schaumglas Schotter

**MISAPOR®**  
löst viele Bau-  
probleme leichter.

Information &  
Dokumentation: **MISAG AG**, 7201 Untervaz  
Telefon 081 51 73 78  
Telefax 081 51 64 54

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

**Rundum überzeugend:  
Software im Baukasten-System.**

### Für Bauingenieure

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

### Für Architekten

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

### Allgemein

- Textverarbeitung
- Adressverwaltung
- Buchhaltung
- Büroadministration
- Projektplanung

Hochaktuell für Hard- und Software:

**olivetti**  
**OFFICE**  
EDV für den Bau

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

## Stellenangebote

### Anspruchsvolle Aufgaben im Dienste der Gemeinschaft

Für die Bereiche Strassen-, Kanalisations- und Wasserbau suchen wir einen erfahrenen

## Tiefbauingenieur

In dieser Position sind Sie Gesprächspartner von Bauherren, Ingenieuren, Architekten und Privatpersonen. Die Hauptaufgabe umfasst die Bearbeitung und Realisierung von Tiefbauobjekten.

Wir wenden uns an einen jüngeren Ingenieur HTL/Techniker TS der gewillt ist, die Geschickte eines zukunftsorientierten Industrieortes wegweisend mitzubestimmen. Vielseitigkeit, Verhandlungsgeschick und gute Kontaktfähigkeit sind weitere Voraussetzungen.

Wenn Sie diese abwechslungsreiche Tätigkeit mit einem umfassenden Spielraum für Eigeninitiative in einem kleinen Team interessiert, rufen Sie uns bitte an oder reichen Ihre Bewerbungsunterlagen ein.

### Einwohnergemeinde Lyss

Tiefbauabteilung  
Beundengasse 1  
3250 Lyss  
032 85 03 20, Hr. A. Brand



Als international tätiges Ingenieurbüro und Unternehmen für den Bau von spezialisierten Messgeräten befassen wir uns mit der Durchführung und der Interpretation von geotechnischen Messungen und Feldversuchen sowie mit hydrogeologischen Untersuchungen im Fels- und Lockergestein.

Zur Erweiterung unseres Kaders suchen wir

## dipl. Kulturingenieur ETH dipl. Bauingenieur ETH dipl. Hydrogeologen

Für die Mitarbeit an anspruchsvollen experimentellen und theoretischen Untersuchungen über Durchlässigkeiten und Strömungsvorgänge wird ein junger Ingenieur mit einer fundierten Grundausbildung in Grundwasserhydraulik bevorzugt. Kenntnisse in Datenerfassung und -verarbeitung sind erwünscht und Englischkenntnisse erforderlich.

Falls Ihnen die Mitarbeit in einem jungen, initiativen Team zusagen könnte und Sie an der Erarbeitung eines neuen Fachwissens interessiert sind, bitten wir Sie, uns Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen direkt zuhanden der Geschäftsleitung zuzustellen. Die Behandlung erfolgt selbstverständlich vertraulich.

## SOLEXPERTS AG

Langstrasse 12, Postfach 230,  
CH-8603 Scherzenbach, Tel. 01 / 825 29 29



## BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG

Zur Bewältigung neuer Projekte sucht das Tiefbauamt des Kantons Zug

## 2 Bauingenieure HTL

### Aufgabenbereiche:

- Projektleitung für anspruchsvolle Strassen- und teilweise auch Brückenprojekte des National- und Kantonsstrassennetzes vom Bauprojekt bis zur Abrechnung
- Stellvertreter des Projektleiters für die Umfahrungen Zug/Baar

### Anforderungen:

Mindestens 5 Jahre Praxis im Strassenbau, eventuell auch im Brückenbau.

### Wir bieten Ihnen:

Interessante und vielseitige Tätigkeit in kleinem Team. Der Erfahrung entsprechende Besoldung. Gleitende Arbeitszeit und ausgebauten Sozialleistungen. Arbeitsort an zentraler Lage von Zug.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an: **Tiefbauamt des Kantons Zug, Herrn A. Schürch, Abteilungsleiter Strassen- und Brückenbau, Postfach 897, 6301 Zug**, der Ihnen auch gerne telefonische Auskünfte erteilt, Telefon 042 / 25 33 26.

## BASEL

## ARCHITEKT/IN ETH ODER HTL

### GESUCHT

FÜR ENTWURF UND AUSFÜHRUNGSPLANUNG  
EINER GROSSANLAGE IM DIENSTLEISTUNGS-  
SEKTOR

**PROF. MARTIN H. BURCKHARDT**  
ARCHITEKT ETH/SIA/BSA

4058 Basel, Oberer Rheinweg 21  
Tel. 061 / 691 11 21



Unser Auftraggeber aus dem Raum Winterthur/Zürich realisiert anspruchsvolle Bauten und hat einen auf Jahre gesicherten Auftragsbestand. Wir suchen Kontakt zu einem initiativen

## Baumanager

mit starkem Durchsetzungsvermögen. Bei der Erstellung von komplexen Industrie-, Büro- und Verwaltungsbauten ist er von der Projektidee bis zur Schlussübergabe als

## Projektkoordinator

der Gesprächspartner des Bauherrn sowie Moderator der für die Planung und Realisierung eingesetzten Fachprojektleiter. In dieser Aufgabe ist er für die effiziente Abwicklung der Projekte verantwortlich.

Voraussetzung für diese Aufgabe ist eine Grundausbildung als **Bauingenieur** oder **Architekt**, eine mehrjährige Berufserfahrung sowie idealerweise eine kommerzielle Zusatzausbildung. Ein Interesse für wirtschaftliche Aspekte ist ebenso wichtig wie die Fähigkeit, erfolgreich zu verhandeln, Ideen durchzusetzen und Ziele zu verfolgen.

Wenn Sie diese vielseitige und interessante Aufgabe interessiert, bitten wir Sie, sich mit Herrn H. Knellwolff in Verbindung zu setzen oder Ihre Bewerbungsunterlagen zuzusenden. Diese werden absolut vertraulich behandelt und nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung an unseren Auftraggeber weitergeleitet.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach	Telefon 071/41 02 60
Signalstrasse 12	Telefax 071/41 04 14
CH-8024 Zürich, Postfach	Telefon 01/251 20 60
Rämistrasse 25	Telefax 01/251 12 16

MITARBEITEN  
A N D E R  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

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

## Bauingenieur/in ETH/HTL

wenn möglich mit einigen Jahren Berufserfahrung.

Ihr Arbeitsgebiet ist die Projektierungs- und Ausführungsphase grosser Bauvorhaben im Rahmen des Konzeptes Bahn+Bus 2000. Sie sind als Projektleiter vorzugsweise im Tunnelbau tätig.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 041/21 37 54**. Herr W. Zeder erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Unsere ausgezeichneten Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Oder senden sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



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

## BAULEITER

für die Projektbearbeitung, Bauleitung und Koordination von Hochbauaufgaben.

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

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

## HEIERLI

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

Überdurchschnittlich gewinnen können Sie. Nämlich hier bei dieser Offerte. Bedingung: Sie prüfen das Angebot. Am besten in dem Sie bei uns die Angaben studieren. Natürlich für Sie absolut unverbindlich, neutral und top diskret.

## GU-Bauleiter / 800% Gewinn

Erfahrene GU-Bauleiter Hochbau. Fachleute, die auf Erfolg setzen. Zch.

Nach einer genauen Prüfung des Umfeldes dieses Auftraggebers sind wir auf über 20 zündende Argumente gestossen, die einen Stellenwechsel lohnenswert machen. Acht sind mit Sicherheit dabei, die auch für Sie eine wesentliche Verbesserung bedeuten werden. Resultat: 800% Gewinn. Fragen Sie doch einfach Rolf A. Meier, Tel 242 89 30. Er ist für Sie bis abends um 1900 Uhr da.

**aurelius**

# ORTOBAU

ORTOBAU AG ist eine leistungsfähige Generalunternehmung, die herausfordernde Bauaufgaben mit fortschrittlichen Management-Methoden realisiert.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen gutausgewiesenen und selbständigen

## Projektleiter

Wir haben anspruchsvolle Aufträge zu realisieren. Eine vielseitige Stelle mit interessanten beruflichen Möglichkeiten erwartet Sie.

Fühlen Sie sich angesprochen, dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf, schriftlich oder telefonisch. Frau R. Rathgeb, Personaldienst, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**ORTOBAU AG, Generalunternehmung, 8050 Zürich  
Sieverdtstrasse 8 Tel. 01/ 316 14 14**

### Planen Sie Ihre Zukunft

#### Wasserversorgungen und Abwasserreinigungsanlagen

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

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

### Bauleiter

und 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

### Tiefbauamt des Kantons Zürich

Im Stab des kantonalen Strasseninspektors suchen wir einen

### technisch/administrativen Mitarbeiter

Sind Sie Ingenieur HTL/Techniker TS mit kaufmännischem Flair oder Kaufmann mit technischer Weiterbildung im Strassenwesen, verfügen über einige Jahre Berufserfahrung, sind EDV-Anwender (PC) oder wünschen es zu werden, dann möchten wir Ihnen folgende Arbeiten zur selbständigen Erledigung übertragen:

**Behandlung von Bundes- und Staatsbeiträgen im Strassenwesen.**

**Technische Beurteilung von Strassenbauvorhaben.  
Technische/administrative Aufgaben.**

Zeitgemäss Anstellungsbedingungen sind selbstverständlich, und der Arbeitsplatz liegt in der Nähe des Hauptbahnhofs.

Ihre handschriftliche Bewerbung richten Sie bitte an das **Tiefbauamt des Kantons Zürich, Personalabteilung, Walcheturm, 8090 Zürich**, Tel. 01 / 259 30 77.

Zur Ergänzung unseres Teams in **Solothurn** suchen wir:

## Ingenieur (HTL/ETH) oder Geologen

Ihr Einsatzgebiet wird die Planung und Ausarbeitung von geologisch/geotechnischen Gutachten umfassen, gleichzeitig ist auch Ihre Mitarbeit im Umweltbereich (Wasser, Boden, Luft, Immissions- und Emissionsmessungen) vorgesehen.

Sind Sie Ingenieur/Geologe und suchen neue Aufgaben, erwarten wir gerne Ihren Anruf.

Eine Teilzeit-Anstellung (80 – 90%) wäre möglich.

**Wanner AG**, Geologie und Umweltfragen  
Dornacherstrasse 29, Postfach, 4501 Solothurn  
Tel. 065 / 22 75 05

Schubiger AG ist ein Stadtluzerner Ingenieurbüro mittlerer Grösse. Wir bearbeiten anspruchsvolle, interessante Bauaufgaben.

Zur Ergänzung und Verstärkung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

## dipl. Bauleiter Tiefbau (HFP) oder Bauingenieur HTL

Wir erwarten von Ihnen eine möglichst selbständige und verantwortungsvolle Bearbeitung von Bauleitungsaufgaben sowie das entsprechende technische Fachwissen zur Kontrolle von Qualitätssicherungsmassnahmen.

Sie arbeiten in einem kollegialen, erfahrenen Team. Unsere Büros sind mit modernsten Hilfsmitteln ausgestattet.

Die Arbeitsbedingungen und Besoldung entsprechen einerseits Ihrer Stellung und Verantwortung, anderseits tragen sie auch Ihrer beruflichen Erfahrung Rechnung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Schubiger AG Bauingenieure**  
Weinmarkt 9, 6004 Luzern, Tel. 041 / 51 47 51 (Herr Müller)

## Führen Sie künftig als Bauverwalter das gut eingespielte Team der Bauverwaltung der Stadt Kreuzlingen?

Wir bieten Ihnen die neue Herausforderung, die Sie sich vielleicht schon lange wünschen. Als

## Architekt ETH/HTL/ Raumplaner

erwartet Sie bei uns eine attraktive Kaderposition.

### Arbeitsfeld:

- Führung der Bauverwaltung, insbesondere fachtechnische Führung der Orts- und Raumplanung
- Leitung des Baubewilligungsverfahrens
- kompetente Unterstützung und Beratung des Stadtrates

### Anforderungen:

- mehrjährige Berufspraxis im Hochbau
- Eignung zur Personalführung
- Verhandlungsgeschick

### Erwünscht:

- Kenntnisse in der Ortsplanung

### Stellenantritt:

- nach Vereinbarung

### Wir bieten:

Zeitgemäss Anstellungsbedingungen, moderne, freundliche Büroräume, gleitende Arbeitszeit, angenehmes Arbeitsklima

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Stadtammann Josef Bieri, Telefon 072 / 71 21 11.

Fühlen Sie sich von dieser vielseitigen Tätigkeit angesprochen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das **Stadtammannamt, Hauptstrasse 62, 8280 Kreuzlingen**.



### PLANEN GESTALTEN PROJEKTIEREN

gehören zum täglichen Aufgabenbereich unseres zukünftigen

## Sachbearbeiter Innenausbau

Eine vorwiegend selbständige Tätigkeit in bezug auf die Erstellung von Grundriss-Konzeptionen und Gestaltungsvorschlägen in Form von Skizzen, Perspektiv-Zeichnungen, Möblierungs-Konzepten usw. für Neu- und Umbauten unserer Verkaufsgeschäfte.

Eine umfassende Basisausbildung, wenn möglich mit zusätzlicher Erfahrung im Laden- oder Innenausbau (Schreiner) wäre nebst mündlichen Kenntnissen in Französisch von grossem Vorteil zur Bewältigung dieser vielschichtigen Aufgabe.

Sind Sie daran interessiert, so würde es uns sehr freuen, wenn Sie uns baldmöglichst Ihre schriftliche Offerte zustellen würden.

**ABM** Au Bon Marché  
Personalleitung  
Giesshübelstrasse 4, 8045 Zürich

Einem vielseitig interessierten

## Bau- oder Tiefbauzeichner/ Konstrukteur

der Freude an selbständiger Arbeit hat, bieten wir eine ausbaufähige Stelle an. Sie arbeiten auf den Gebieten **Umweltschutz** und **Verkehrsbauteile** in einem interdisziplinär tätigen Team an Kläranlagen, Kehrichtverbrennungsanlagen sowie Strassen- und Bahnbauten. CAD-Erfahrung erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung. Die Herren O. Frey und H. Marti erteilen gerne weitere Auskünfte.



**TOSCANO-BERNARDI-FREY AG**

PLANER UND INGENIEURE

Turnerstrasse 25, 8006 Zürich, Telefon 01 / 363 26 36

## Anwendungs- ingenieur

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

### Kunststoffprodukte

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

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

### Tiefbauingenieur mit Erfahrung im Rohrleitungsbau

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

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

**Ihr Berater: Markus Schai**

PERSONALBERATUNG WILHELM AG

9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4 Telefon 071 22 03 22

St.Gallen Winterthur Zürich

vormalis Fritz Müller AG



Für die Projektierung anspruchsvoller Bauvorhaben sowie Mitarbeit an Wettbewerben suchen wir nach Chur kreative

## Architekten ETH/HTL Bauzeichner Praktikanten

Alles Weitere möchten wir mit Ihnen persönlich besprechen.

**Stüssi + Bavier Architekten, Chur**  
Tel. 081 / 24 76 44

**JÖRG LIENERT**  
UNTERNEHMENSBERATUNG  
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

### Baustatik, Konstruktion, Planung

Mein Auftraggeber ist ein kleineres, aber sehr gut fundiertes und seriöses Ingenieurbüro in der Stadt Luzern. Nun möchte sich der Inhaber in einer 1. Phase entlasten und anschliessend seine Nachfolge regeln. Im Rahmen dieser Konstellation suche ich den Kontakt zu einem ausgewiesenen

### Bauingenieur ETH/HTL

Fachrichtung konstruktiver Ingenieurbau  
als

### Nachfolger des Inhabers

Eine Persönlichkeit, welche ihr fachkompetentes und unternehmerisches Handeln erfolgreich einsetzen und an der Weiterentwicklung dieser Unternehmung tatkräftig mitarbeiten will.

Falls Sie der Kurzbeschrieb dieser reizvollen und vielversprechenden Position anspricht, bitte ich Sie, mir Ihre Bewerbungsunterlagen zur Verfügung zu stellen oder noch telefonische Zusatzinformationen einzuholen. Sie dürfen eine absolut vertrauliche Behandlung Ihrer Angaben erwarten.



Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041 - 23 72 78



## GEMEINDE WETTINGEN

Zufolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir für den Stellenantritt nach Übereinkunft den künftigen

# LEITER HOCHBAUAMT

Die herausfordernde und vielseitige Chefbeamten-Stelle umfasst die Führung des Hochbauamtes mit Baubewilligungsverfahren, Baupolizei und Verwaltung der gemeindeeigenen Liegenschaften. Ein besonderes Schwergewicht bilden die Ortsplanungen und die Begleitung von grösseren privaten Bauprojekten.

Die verantwortungsvolle Aufgabe setzt eine abgeschlossene ETH- oder HTL-Ausbildung in den Fachrichtungen Architektur, Planung oder Bauingenieurwesen sowie eine mehrjährige berufliche Erfahrung voraus. Die Führung eines Teams von Mitarbeitern und der Kontakt zu Bauherren, Architekten, Behörden und anderen Abteilungen der Gemeindeverwaltung erfordern zudem Führungserfahrung, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick und Übung im schriftlichen Ausdruck.

Kandidaten und Kandidatinnen für diese Kaderstelle richten ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto) bis 10. Dezember 1990 an den **Gemeinderat, 5430 Wettingen**. Auskunft erteilt der Gemeindeammann, Dr. L. Hess, Tel. 056 / 27 7111.

**STEINER**

plant, baut und verkauft

Für die Architekturabteilung unserer Generalunternehmung in Zürich-Oerlikon suchen wir einen

## Leiter Innenarchitektur

Das Aufgabengebiet umfasst

- die Leitung einer Innenarchitekturgruppe von 5-6 Personen
- Entwurf und Planung der innenausbaupezifischen Elemente für anspruchsvolle und komplexe Bauabgaben im Team der jeweiligen Projektorganisation
- Entwurf und Realisation von Ladenbauten und gastronomischen Einrichtungen
- Koordination und Einsatz der Mitarbeiter
- Anleitung von Ausbauunternehmern und Kontrolle der Bauausführung

Für diese anspruchsvolle Aufgabe suchen wir einen berufserfahrenen **Innenarchitekten** mit Schreiner- oder Hochbauzeichnerausbildung und Weiterbildung an der Kunstgewerbeschule oder ähnlichem Studium, oder einen **Architekten** mit entsprechender Erfahrung und künstlerischem Flair. Erfahrung in Planung und Ausführung sowie Verständnis für Haustechnik sind unerlässlich.

Wenn Sie neben diesen Voraussetzungen auch Führungsfähigkeit, Einfühlungsvermögen und Freude am Kontakt mit Bauherren mitbringen, teamfähig, flexibel und belastbar sind, möchten wir Ihnen diese interessante Aufgabe gerne näher bringen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an Frau T. Kieren. Wir geben Ihnen auch gerne telefonisch weitere Auskünfte (Direktwahl 01/305 24 11).

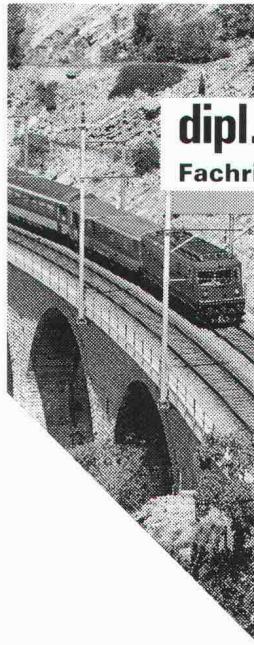
Karl Steiner AG  
Generalunternehmung

8050 Zürich, Hagenholzstrasse 60, Tel. 01 305 22 11, Fax 01 305 22 70  
1207 Genève, 28, Quai du Seujet, Tél. 022 732 33 32, Fax 022 731 78 46  
1007 Lausanne, 33, Route de Chavannes, Tél. 021 24 98 11, Fax 021 24 13 23

## Freie Bahn für Ihre Karriere

Für unsere Sektion Ingenieurbau suchen wir einen jüngeren

**dipl. Bauingenieur ETH**  
Fachrichtung Konstruktion



für die Projektierung von vielseitigen Unterhaltsarbeiten sowie Neubauten des Brücken-, Tunnel-, Erd- und Massivbaus.

Mit grosser Selbständigkeit können Sie beim Neubau, Ausbau und Unterhalt von Brücken sowie allen übrigen Kunstbauten der Bahnstationen Ihr theoretisches und praktisches Wissen anwenden. Ein kleines, qualifiziertes Team unterstützt Sie bei Ihren Aufgaben.

Sie verfügen über die entsprechende Ausbildung und streben nach der Herausforderung, die grossen Zukunftsaufgaben unserer Bahnen, wie Bahn 2000, Alptransit, Ausbau Autoverlad, Berner S-Bahn und weitere Doppelspurstrecken, mitzugestalten.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. Unsere Arbeitsplätze befinden sich an zentraler Lage der Stadt Bern.

Falls Sie sich für die anspruchsvolle Tätigkeit interessieren, erteilt Ihnen Herr Urs Gruber, Oberingenieur, oder Herr Jürg Reinhard (Tel. 031/22 11 81) gerne weitere Auskünfte. Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

**BLS**

**Lötschbergbahn**

Bauabteilung, Postfach, 3001 Bern

# ORTOBAU

ORTOBAU AG ist eine leistungsfähige Generalunternehmung, die herausfordernde Bauaufgaben mit fortschrittlichen Management-Methoden realisiert.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen gutausgewiesenen und selbständigen

## Bauleiter

Wir haben anspruchsvolle Aufträge zu realisieren. Eine vielseitige Stelle mit interessanten beruflichen Möglichkeiten erwartet Sie.

Fühlen Sie sich angesprochen, dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf, schriftlich oder telefonisch. Frau R. Rathgeb, Personaldienst, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**ORTOBAU AG, Generalunternehmung, 8050 Zürich  
Sieverdtstrasse 8 Tel. 01/ 316 14 14**



### Einwohnergemeinde Langenthal

Unternehmerische Herausforderung

Der aktiven Baupolitik in einer Gemeinde mit 15 000 Einwohnern kommt heute eine hohe unternehmerische Bedeutung zu.

Im Zusammenhang mit der Reorganisation der Abteilung Bauwesen suchen wir einen führungserfahrenen und ausdrucksgewandten Baufachmann ETH/HTL, Juristen oder Ökonomen als neuen

## Abteilungsleiter

Diese Funktion umfasst die Gesamtverantwortung für Planung, Organisation, Koordination, Realisation und Überwachung sämtlicher Aktivitäten im Hoch- und Tiefbaubereich der Gemeinde.

Eine mehrjährige Berufserfahrung und entsprechende Leistungsausweise in ähnlich verantwortungsvoller Funktion werden vorausgesetzt.

Ausgestattet mit den nötigen Kompetenzen und unterstützt durch einen Mitarbeiterstab, stellt er die fach- und termingerechte Abwicklung der Projekte sicher.

Eine überzeugende, starke Persönlichkeit, die mit natürlicher Autorität souverän führen, organisieren und koordinieren kann, die zudem Verhandlungsgeschick, Teambereitschaft und Entscheidungsfreude besitzt, findet hier eine ganz besondere Chance und Herausforderung.

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen direkt an den beauftragten Unternehmensberater, der Ihnen auch telefonisch Auskunft erteilt (031/54 64 41).

Edgar J. Huber  
**IOK Beraterteam**, Informatik Organisation Kommunikation  
3122 Kehrsatz, Mättelistrasse 18

## WANNER

GEOLOGIE UND UMWELTFRAGEN

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

## Naturwissenschaftler

oder

## Ingenieur

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

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

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

Hier ist sie ...  
die herausfordernde Vakanz!

## CHEF-PROJEKTMANAGER

Architekt oder Bauingenieur (ETH - HTL)

Mitglied der Geschäftsleitung  
(international tätige Bautenorganisation)

Abteilungsleiter

Hohe Verantwortung und Kompetenz  
(Organisation und Durchführung von  
mittleren und grösseren Hochbauten und  
Anlagen im IN- und Ausland)

Überdurchschnittliche Arbeitsbedingun-  
gen und Perspektiven

**Wichtig:** Neben umfassenden Fachkenntnissen sind  
menschliche Qualitäten, profiliertes Auf-  
treten und kreatives, unternehmerisches  
Denken besonders gesucht.

Wenn Sie diese herausforderung annehmen möchten,  
erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen mit  
Lebenslauf und Foto unter Chiffre I-1527 an Bucher-  
Annoncen, Zürichstr. 5, 6002 Luzern.  
Volle Diskretion wird garantiert.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen  
wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)  
einsatzfreudige(n)

## Bauingenieur(in) ETH/HTL

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten  
und anspruchsvollen Aufgaben des Umweltschut-  
zes, insbesondere der Siedlungswasserwirtschaft  
(Abwasserreinigung, Kanalisation), der Gewäs-  
sersanierung sowie des allgemeinen Tiefbaus.

### Wir erwarten:

- eine den Aufgaben entsprechende Ausbildung
- einige Jahre Praxis (sind erwünscht, aber nicht Bedingung)
- Selbstständigkeit und Verantwortungsgefühl
- Organisationsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kontaktfreude (Verkehr mit Behörden und Bau-  
herrschaften)

### Wir bieten:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen mit for-  
schrittlich ausgebauten Sozialleistungen

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewer-  
bung mit den üblichen Unterlagen.

**Ingenieurbüro Kropf & Morgenthaler**  
Kernstrasse 37, 8004 Zürich, Tel. 01 / 241 89 89

## MITARBEITEN A N D E R ZUKUNFT DER **BAHN**

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

## Bauingenieur/in ETH/HTL

Sie sind verantwortlich für Neubau, Ausbau und Unterhalt  
aller Brücken und Kunstdämmen beziehungsweise der  
Tunnels oder Tiefbauten in den Ihnen zugeteilten Re-  
gionen.

Sie finden bei uns eine faszinierende Aufgabe, die Sie be-  
ruflich und fachlich voll fordern und befriedigen wird. In  
der Bearbeitung der vor uns liegenden grossen Ausbau-  
ten für Bahn+Bus 2000 stellen sich Ihnen packende Pro-  
blemstellungen, die Sie in unserem Team mit grosser  
Selbstständigkeit lösen können. Wenn Sie über einige Jah-  
re Praxis verfügen, finden Sie eine sehr attraktive Heraus-  
forderung in einem fortschrittlichen Umfeld.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 041 / 21 37 29.**  
Herr H. Elmer erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Unse-  
re ausgezeichneten Anstellungsbedingungen werden Sie  
überzeugen.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



Wir suchen in unser kleineres Ingenieur- und Planungsbüro  
in Sursee eine(n)

## Vermessungszeichner(in)

der/die uns bei der Bewältigung unserer vielfältigen Aufga-  
ben unterstützt und sich aller Vermessungsarbeiten in unse-  
rem Büro annimmt.

### Wir sind:

- ein motiviertes Team von jungen Ingenieuren/Planern,  
Bauliern, Zeichnern und Zeichnerinnen
- tätig vor allem in den Bereichen  
kommunaler Tiefbau (Strassenbau, Kanalisation,  
Wasserversorgung, inkl. Leitungskataster)  
Orts- und Quartierplanung

### Was erwarten wir von Ihnen:

- eine abgeschlossene Ausbildung
- Ideen und Motivation, Teamfähigkeit
- ein Flair für die zeichnerische Darstellung Ihrer Ideen
- Freude an einer vielseitigen Tätigkeit
- nicht unbedingt grosse berufliche Erfahrung

### Was können wir Ihnen bieten:

- Mitarbeit in einem jungen Team
- die Möglichkeit zur Einarbeitung in den kommunalen Tief-  
bau
- je nach beruflicher Erfahrung grosse Selbstständigkeit
- gute Sozialleistungen

Sind Sie interessiert? Alles nähere klären wir am besten bei  
einem persönlichen Gespräch. Rufen Sie uns unverbindlich  
an (Herren Wanner oder Bucher verlangen) oder schicken  
Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

**Bucher + Partner AG**, Ingenieur- und Planungsbüro  
Chr. Schnyder-Strasse 46, 6210 Sursee, Tel. 045 / 21 83 83

## BASEL

Unsere Mandantin, ein erfolgreiches, dynamisches **Grossunternehmen mit Verteiler- und Produktionstätigkeiten**, Eigentümer, Mieter und Erbauer einer Vielzahl von Bauobjekten unterschiedlichster Art, hat uns beauftragt, den

### Leiter Technik und Bauten

zu suchen. Ihm sind etwa 15 Personen in den Sparten Projektsteuerung, Bauplanung und Bauleitung unterstellt.

**Kandidaten sollen jedoch ein Potential mitbringen, welches in wenigen Jahren eine wesentliche Erweiterung des Aufgaben- und Verantwortungsbereichs erlaubt.**

Der Stelleninhaber (idealerweise ein **Bau- oder Betriebsingenieur**) muss überdurchschnittliche Fähigkeiten im Projektmanagement haben, Erfahrung in der Bau- oder Haustechnik mitbringen und sein Team effizient und motivierend führen können. Da er oft den Bauherrn nach aussen vertritt, sind Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen wichtig, Organisationsfähigkeit, aber auch Sinn für Pflege des Details sind weitere wichtige Eigenschaften.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen und glauben, zu der Kategorie von Leuten zu gehören, die Wissen mit Durchführen verbinden können, bewerben Sie sich bitte mit den üblichen Unterlagen. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu. Herr O. Brunner steht Ihnen gerne für ein Gespräch zur Verfügung.

### ● OBITAG ●

SUCHE VON FÜHRUNGSKRÄFTEN – UNTERNEHMERBERATUNG  
HIRZBODENWEG 103 · CH-4020 BASEL · TELEFON 061/312 32 00

## Basel-Stadt

### Baudepartement

#### Tiefbauamt

Für unser **Projektierungsbüro** suchen wir einen/eine

## Bauingenieur/ Bauingenieurin HTL

zur Bearbeitung von Projekten der baselstädtischen Verkehrsinfrastruktur.

#### Aufgaben:

- Leitung von Projekten, die durch beauftragte Privatfirmen bearbeitet werden
- selbständige Bearbeitung von Projekten aus den Bereichen Verkehrswesen und konstruktiver Ingenieurbau.

#### Anforderungen:

- Bauingenieur/in HTL mit Praxis im konstruktiven Ingenieurbau und städtischen Tiefbau
- Kenntnisse im Verkehrswesen und in Umweltfragen
- EDV-Vertrautheit.

#### Angebot:

- interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in verschiedenen Bereichen des Ingenieurwesens
- den Anforderungen entsprechende Entlohnung bei fortschrittlichen Sozialleistungen.

Auskünfte erteilen der Abteilungsleiter Planung + Projektierung, Herr O. Mlodzik (Tel. 061 / 21 93 29), oder der Leiter des Projektierungsbüros, Herr J. Vuille (Tel. 061 / 21 93 30).

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten an das

**Baudepartement, Personalsekretariat**  
Münsterplatz 12, 4001 Basel

Kleines Team sucht zur Verstärkung engagierte(n)

### dipl. Architekten(in) ETH/HTL

mit mehrjähriger, fundierter Praxis in Entwurf, Projektleitung und Bauausführung für interessante, anspruchsvolle Bauvorhaben aus dem Wohn- und Geschäftshausbau.

**Hengartner + Partner AG**, Architektur und Planung  
Poststrasse 2, 9220 Bischofszell, Tel. 071 / 81 20 21

MITARBEITEN  
A N D E R  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

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

## Bauingenieur/in HTL

als Nachwuchingenieur/in für den Bau und Unterhalt von modernen Gleis- und Weichenanlagen.

Sie finden bei uns die besondere Gelegenheit, sich mit interessanten Aufgaben (Untersuchungen, Konzepten, Studien) praxisnah in das vielschichtige Gebiet des Bahnbau und -unterhalts einzuarbeiten und sich auf die Bearbeitung anspruchsvoller Zukunftsprojekte vorzubereiten.

Sie verhandeln, organisieren und arbeiten gerne in einem dynamischen, verlässlichen Team und schätzen die Anstellungsbedingungen eines Bundesbetriebes.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 041/21 38 76**. Herr K. Isler gibt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern

 **SBB**

MITARBEITEN  
A N D E R  
ZUKUNFT DER  
**BAHN**

Unsere **Hauptabteilung Bau**, Bausektion Tessin in **Bellinzona**, sucht

## Bauingenieur/in HTL

Sie planen und koordinieren selbständig die Projektleitung bei grossen, komplexen und multidisziplinären Investitionsvorhaben der Bahn im Zusammenhang mit Bahn+Bus 2000. Sie nehmen über alle Phasen die Bauherrenfunktion wahr.

Sie haben Berufserfahrung, Durchsetzungsvermögen und Koordinationsgeschick. Gute Italienischkenntnisse sind Voraussetzung.

Interessiert? Rufen Sie uns an. **Telefon 092 / 24 73 61**. Herr R. Ghiggia erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft. Unsere ausgezeichneten Anstellungsbedingungen werden Sie überzeugen.

Oder senden Sie Ihre Bewerbung bitte an:

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



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

Wir suchen in unser kleines Team per sofort oder nach Vereinbarung einen versierten

## Architekten HTL

mit einiger Erfahrung zur selbständigen Bearbeitung interessanter Aufträge von der Planung bis zur Ausführung als verantwortlicher Projekt- und Bauleiter.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

**C+K Bauplan AG, 4500 Solothurn**  
Schöngünstrasse 24 b, Tel. 065-23 22 66

## Stellengesuche

### Landschaftsarchitekt

mit mehrjähriger Erfahrung in der Objektplanung, technischer Projektbearbeitung und Bauadministration sucht neuen Wirkungskreis in der Objektplanung oder landschaftspflegerischen Begleitplanungen von Verkehrsanlagen. Raum Aarau, Olten, Zürich.

Kontaktaufnahme mit Angaben über Tätigkeits- und Aufgabengebiet unter Chiffre SIA 938 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauingenieur EPFL

29, D/F/E, bisherige Tätigkeit Stahlbau, Umwelt-/Deponietechnik, sucht Stelle nach Auslandabwesenheit. Raum Kt. Bern oder Romanien bevorzugt, Auslandeinsatz möglich.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 947 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich oder Telefon 036 / 53 24 56

### Bauingenieur

25, mit amerik. Universitätsdiplom, Malaysia, mit Schweizerin verheiratet, mit B-Bewilligung, Englisch und noch wenig Deutsch sprechend, sucht Stelle im Grossraum Zürich.

Zuschriften unter Chiffre SIA 943 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur

mit einigen Jahren Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau: Industrie-, Hoch- und Brückenbau (Computerstatik), sucht anspruchsvolle Stellung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 950 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Dipl. Architekt

im Raum Zürich, mit vielseitiger Berufserfahrung, übernimmt Aufträge (Entwurfsaufgaben/Projektierungen/Detaillplanung usw.) in freier Mitarbeit (sehr gute Englischkenntnisse vorhanden).

Anfragen unter Chiffre SIA 941 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Architekt

14 J. Praxis in Projektierung (Neu- und Umbauten, Renovationen, Stadtsanierung, Denkmalpflege) sucht neuen Wirkungskreis. Evtl. freie Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre SIA 949 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Selbständiger Architekt

übernimmt Entwurfs- und Planungsaufträge im Raum Luzern.

Anfragen unter Chiffre SIA 946 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Eisenbetonzeichner-Konstrukteur

mit Erfahrung in Statik, Devisierung, Bauleitung, CAD usw. empfiehlt sich als freier Mitarbeiter für temporäre oder objektbezogene Arbeiten.

Offerten u. Anfragen unter Chiffre SIA 939 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Erfahrene Architekturbüro** in der Stadt Zürich  
hat noch

### freie Kapazität

für Projektierung und Ausführung. **Grosse Umwaberfahrung.**

Zuschriften unter Chiffre SIA 932 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Bahn 2000**

Strecke Bad Ragaz-Landquart  
Rheinbrücke

## Ingenieur- und Unternehmerpräqualifikation für Brückenwettbewerb

Die SBB planen im Rahmen des Projekts Bahn 2000 die Strecke von Bad Ragaz bis Landquart auf Doppelspur zu erweitern. Dabei stellt die neu zu erstellende Rheinbrücke bei Bad Ragaz eine zentrale Bauaufgabe dar.

Ingenieure und Unternehmer sind aufgefordert, gemeinsam Lösungen zu erarbeiten, die den bahnbetrieblichen und ausführungstechnischen Randbedingungen Rechnung tragen. Die SBB beabsichtigen deshalb, einen Submissionswettbewerb nach SIA 153 durchzuführen (feste Entschädigungen und Preise).

**Wettbewerbsablauf:**

**Phase 1:** Präqualifikation der Ingenieur-Unternehmergruppen

**Phase 2:** Wettbewerb und Jurierung

Wir erwarten Bewerbungen von Ingenieur-Unternehmergruppen, die über die nötige Erfahrung und Kapazität verfügen, diese Bauaufgaben zu meistern.

Die Unterlagen für die Präqualifikation der Ingenieur-Unternehmergruppen können ab sofort schriftlich bei folgender Adresse bezogen werden:

**SBB, Bauabteilung Kreis III, Postfach, 8021 Zürich**

Die Bewerbungen sind bis spätestens Montag, 30. November 1990 (Poststempel), bei derselben Adresse einzureichen.

**Zeichnen mit CAD**

Modern ausgerüstetes Ingenieurbüro verfügt noch über freie Kapazitäten. Ihre Aufträge (Zeichnerarbeiten und/oder Statik) werden auf modernster CAD-Anlage ausgeführt.

Kontaktaufnahme bitte unter Chiffre SIA 940 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Erfahrener Architekt HTL**

übernimmt Teilleistungen oder Gesamtleistungen von Vorprojekt- bis Abschlussphase in freier Mitarbeit oder in Regie.

Anfragen unter Chiffre SIA 937 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Freie Mitarbeit**

Dipl. Bauingenieur ETH mit langjähriger Erfahrung übernimmt Aufgaben resp. Teilleistungen im Hoch- und Tiefbau sowie im Grundbau. Prompte und zuverlässige Bearbeitung zu fairen Bedingungen wird zugesichert. Auch Zeichnungsarbeiten.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 931 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Der **Schweizerische Bankverein Bern** schreibt einen

## öffentlichen Projektwettbewerb

gemäss SIA 152 mit zusätzlich eingeladenen Architekten aus. Die Wettbewerbsaufgabe umfasst die Projektierung eines Administrativ-Gebäudes mit einer maximalen BGF von 10 355 m<sup>2</sup> an der Worblentalstrasse in Ittigen.

Teilnahmeberechtigt sind Fachleute, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- und Geschäftssitz in den Amtsbezirken Bern, Burgdorf, Interlaken, Saanen, Aarwangen, Signau, Fraubrunnen, Konolfingen oder Thun haben.

Die Wettbewerbsunterlagen inkl. Modell können ab 17. Dezember 1990 bezogen werden bei:

**Schweizerischer Bankverein Bern  
Immobilien Sekretariat  
Aarbergergasse 61, 3001 Bern**

Zum Bezug der Wettbewerbsunterlagen ist eine Depotgebühr von Fr. 300.- zu hinterlegen, zahlbar auf PC-Konto Nr. 30-9304-8 mit dem Vermerk «Wettbewerb Schweizerischer Bankverein Bern, Ittigen 1». Die Einzahlung der Depotgebühr gilt als Anmeldung. Sie wird zurückerstattet, wenn das Projekt zur Beurteilung zugelassen worden ist.

Auszug aus dem Wettbewerbsprogramm:

Interessenten können bei vorstehender Adresse (Tel. 031/66 22 45) ab 26. November 1990 eine Kurzfassung des Wettbewerbsprogramms beziehen.

Termine: Bezug der Unterlagen: ab 17. Dezember 1990

Abgabe der Projekte: 26. April 1991

Beurteilung: Mai/Juni 1991

**PARTNER**

Selbständiger dipl. Architekt SIA, erfahrener Entwerfer, mit eigenem Büro in Zürich, mit CAD und Fax, sucht Partnerschaft mit Bauführer/Architekt HTL. Erwartet wird: Integrität, intensiver Einsatz von Akquisition bis zur Abrechnung.

Offerte unter Chiffre SIA 945 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Selbständiger, erfahrener

**Ingenieur HTL/Bauführer**

übernimmt als freier Mitarbeiter Bauleitung für Hoch- und Tiefbau. Anfragen unter Chiffre SIA 935 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

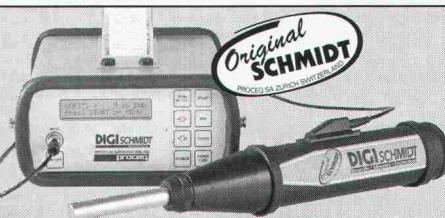
**NEU**

# BETONPRÜFER

## jetzt digital und elektronisch

PROCEQ SA · Riesbachstr. 57 · CH-8034 Zürich  
Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 99 14

**proceq**



## Entwurfsarchitekt

übernimmt Projektaufträge aller Art in freier Mitarbeit.  
Offeren bitte unter Chiffre SIA 951 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Zeichner gesucht?

Null Problemo!  
Ein junges Zeichnerteam im Berner Oberland bearbeitet Ihnen die folgenden Fachgebiete: **Eisenbeton - Tiefbau**.  
Kontaktieren Sie: **Atelier 2001**, Hauptstrasse, 3792 Saanen  
Tel. 030 / 460 22 oder Fax 030 / 440 47

## Bauingenieur - Bauleiter

mit langjähriger Erfahrung spez. im städt. Tiefbau übernimmt als freier Mitarbeiter Bauleitungsaufgaben. Bei grösseren Projekten feste Einstellung möglich (Raum Zürich).  
Offeren unter Chiffre SIA 944 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Technisches Büro** mit guten Referenzen übernimmt in freier Mitarbeit (Raum Zürich, Zug, Aargau)

## Bauleitung, Projekt- und Ausführungspläne

für den allg. Tiefbau, Ingenieurhochbau und Altbausanierungen (CAD vorhanden).  
Kontakt unter Chiffre SIA 948 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL

(37 J.), zurzeit in leitender Stellung, mit Zusatzdiplom in Unternehmungsführung und Kunststofftechnik, sucht neue Aufgabe. Bisher tätig in den Bereichen allg. Planung, Projektierung und Ausführung, Beurteilung von baurechtlichen und Umweltschutzbefangen sowie allg. kommunalen Sachgebiets. Arbeitsraum Aarau, Zofingen, Langenthal. Auch eine freie Mitarbeit wäre denkbar. – Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 942 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

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

für Wohn- und Industriebauten.  
Anfragen unter Chiffre 1369, ofa, Zugerstr. 35, 8810 Horgen.

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

## NOORIA AG

Geschäftscenter Wipkingen  
Hönggerstrasse 40, 8037 Zürich

Ihr Spezialist für

## Verkehrserhebungen

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

Telefon 01 / 272 27 01

Telefax 01 / 272 26 06

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

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

#### Redaktion

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

#### Redaktoren

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

#### Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

#### Produktion

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

#### Abonnemente

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

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

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

#### Postcheck

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

#### Anzeigen

#### IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: 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	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091/52 66 84 Telefax 091/52 45 65
--	---	--

#### Satz + Druck

Jean Frey Druck  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag  
Redaktion:  
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

#### Abonnemente:

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 72, Telefax 01/201 63 35