

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 14

## 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>**



Feuerungs- und Wärmetechnik

**Oel- und Gasfeuerungen  
Zweistoff-Feuerungen  
Kompakt-Heizzentralen  
Gas- und Elektroboiler  
Wärmepumpenboiler  
Wärmetechnik-Zubehör  
Tankanlagen/-Revisionen  
24-Stunden-Service**

Max Diener AG  
Steinwiesenstr. 1, 8952 Schlieren  
Tel. 01/730 70 50



### ancodur®-Ankerplatten

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

ancotech ag, Verankerungstechnik, 8106 Adlikon (01/841'05'55)

Ein Automat für Ihre Bedürfnisse:

- robust für die Baustelle
- genau wie Sie es brauchen
- zwei Jahre Garantie
- kurze Zielweiten  
ablesbar (0.85 m)
- Teilkreise 360° und  
400 ° (umstellbar)
- mit Kugel-/Flachkopfstativ  
benutzbar



**Nikon**

### AX-1

Technische Daten:

Standard- abweichung	± 5 mm
1 km Doppel- nivelllement	18 x
Vergrösserung	25 mm
Objektiv- durchmesser	Kürzeste Zielweite
	0.85 m
Teilkreis Alt- und Neugrad	Teilkreis 360°
Gewicht	0,9 kg

Fr. **780.-**

(Grundausstattung)

### Coupon

Ich möchte Genaueres  
über den AX-1 wissen.  
Bitte senden Sie mir  
Ihren Prospekt mit  
Preisen:

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

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

Strasse: \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

### Geo-Astor

Erste Schweizer  
Einkaufszentrale  
für Ingenieure  
und Geometer.

Postfach  
8840 Einsiedeln  
Telefon 055/534076

### Grundausstattung:

Instrument – Behälter –  
Objektivschutz – Justiernadel –  
Regenschutzfolie

## Unglaublich!

**Ein automatisches Nivellier  
für Fr. 780.-**

**Aber Kompromisse machen wir  
nur beim Preis!**

# PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Einrohr-Lüftungssystem

Durkomat®



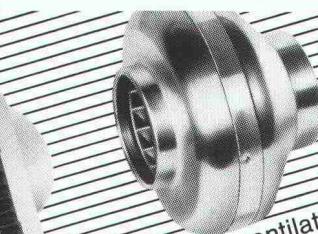
## Energiesparen mit Durkomat®

- massive Heizkosteneinsparung
- keine unerwünschte Zugluft
- konstantere Raumtemperaturen
- keine rauchenden Cheminées
- infolge Unterdruck
- kurze Amortisationszeit



**DURKON**

Technisches Büro Auweg  
CH-3118 Uttigen  
Telefon 033 45 47 77



Rohrventilatoren

Xpelair

Helios

extrair

**HELIOS VENTILATOREN AG**

Lufttechnik

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

# Kilcher



## Hochbaulager

Baurisse können  
vermieden werden durch  
den Einsatz von Hoch-  
baulagern

- Deformationslager
- Limitgliss
- Teflongleitlager

... natürlich von Kilcher

Kilcher AG  
4565 Recherswil  
Tel. 065 35 16 35

Einer der grössten unabhängigen  
Dieselmotorenhersteller der Welt

# CUMMINS DIESEL

Generalvertretung und Service  
für die Schweiz:

**Robert Aebi**  
8023 Zürich Tel. 01/21 09 70



12 Baureihen  
zwischen 42 und 2100 kW  
für stationäre Anlagen, Bau-  
maschinen, Schienenfahr-  
zeuge, Strassenfahrzeuge,  
Schiffe. Weltweites Service-  
netz. 5500 Vertretungen.

# **SCHICHTEX**

## ISOLIERT MIT SYSTEM

# Hallen Dächer winddicht wasserdicht



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

**schilling**



Kaminbau und Sanierung für  
Industrie, öffentliche Bauten  
und Wohnhäuser.

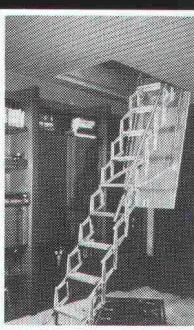
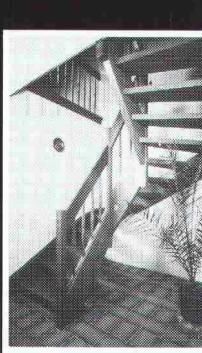
Planung, Herstellung und Montage  
durch erfahrene Spezialisten.  
Schilling-Chromstahlkamine sind  
geprüft und durch den VKF aner-  
kannt, TA-Nrn. 4191, 4291, 4299.  
Verlangen Sie Beratung oder eine  
Expertise:

**Ing. K. Schilling AG / SA**  
**Kamin- und Feuerungsbau**

8600 Dübendorf:  
Schulhausstrasse 27,  
Tel. 01/821 88 05

1052 Le Mont-sur-Lausanne:  
Case postale 9, Tel. 021/32 64 33

## Columbus Treppen. Stufe für Stufe Qualität.



**Wangentreppen**

**Spindeltreppen**

Industriestrasse  
9245 Oberbüren  
Tel. 073 - 51 37 55

**Columbus Treppen ag**



### KRISTALLQUARZIT-SCHICHTMAUERWERK

Macht Ihren Bau wunderschön. Behauen oder unbehauen  
aus unserem Bruch in Pfunders.

Natursteine sind preiswert



**GRÜNIG AG** CH - 5610 Wohlen / Schweiz - Tel. 057 / 22 01 44

Bauen  
in Stahl  
optimal

### Profitieren Sie

von unserer langjährigen Erfahrung auf  
folgenden Fabrikations- und Dienstleis-  
tungszweigen:

#### **Stahlbau**

Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Indu-  
strien und Gewerbe

#### **Metallbau**

Fassadensysteme mit Fenster und Toren sowie  
Schaufenster- und Treppenanlagen

#### **Blechbearbeitungscenter**

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 mit Luftkissen-Systemen

#### **Notstromaggregate**

(Vermietung und Verkauf) bis 1000 kVA, fahrbar  
und stationär

# **SENN AG**

Heinz Senn AG  
Bernstrasse 9, 4665 Offingen  
Telefon 062/41 34 44

**A.Tschümperlin AG**

042 33 34 44



## **Grüne Dächer. Der Umwelt und der Gesundheit zuliebe.**

Ich möchte mehr über diese perfekte Problemlösung wissen:

Senden Sie mir ausführliche Unterlagen

Ich habe einen dringenden «Fall» und brauche sofortige Beratung und Offerte.

Einsenden an:  
A.Tschümperlin AG,  
Baustoffe, 6340 Baar/Zug

**PAVA  
GREEN**  
Leichtbegrünung

Meine Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

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

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

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Pavagreen 88

## Für Dampfabzugshauben zu ANSON:



**100 cm  
Frontbreite**

Wirken eleganter!  
Entlüften besser als  
normal breite Hau-  
ben! 220V, 580 m³/h,  
90 cm breit. Licht  
eingebaut. Ab 575.—



**Abluftgebläse**

Für perfekte Kü-  
chenentlüftungen.  
Mit Fuss, Ansaug-  
und Ausblasstutzen  
für rasche Montage.  
300—4000 m³/h.  
Preisgünstig!



**Dampfabzug-  
hauben**

Für Hotel- und Re-  
staurantküchen in  
vielen Ausführun-  
gen. Rostfrei. Pfle-  
geleicht. Licht ein-  
gebaut!

**Fragen Sie uns an! ANSON AG 01/461 11 11  
Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich**

**KOBRA KLIMA AG**



## **Ultrasonic**

das energiesparende Befeuchtersystem

Darüber sollten Sie etwas wissen!

Unsere Spezialisten wissen alles darüber

**3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81**

# **P. M.**

**Peter Meyer**

Aufsätze  
1921—1974

Peter Meyer (1894—1984) gehört zu den bedeutendsten neueren Schweizer Kunsthistorikern. Mit seinen kunstgeschichtlichen Forschungen und Publikationen wurde er über die Landesgrenzen hinaus bekannt, wegen seiner dezidierten Stellungnahmen auf dem Gebiet der Architekturkritik und Kunstpolitik in der Schweiz ernstgenommen – und angefochten

Über 50 Aufsätze und Texte von Peter Meyer. Mit Zeichnungen von P. M.

Herausgegeben von Dr. Hans Jakob Wörner.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 48.60 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

ISBN 3 909188 00 1

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Postfach 630, 8021 Zürich. Telefon 01 / 201 55 36**

**Bestellung** (in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplare «P. M. Peter Meyer Aufsätze 1921 bis 1974» zum Preis von Fr. 48.60 und Porto gegen Rechnung:

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

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

Strasse: \_\_\_\_\_

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

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Stellenangebote

Sie verfügen über Erfahrung in der selbständigen Begleitung verschiedener Bauaufgaben, wie allgemeine Unterhalts- und Renovationsarbeiten, Neu-, Um- und Ausbauten usw.

Wir möchten einem versierten und zuverlässigen

### Bauführer/Bauleiter

diese interessante und vielseitige Aufgabe anvertrauen und die Stelle nach Übereinkunft neu besetzen.

Wir bieten den Fähigkeiten entsprechende, überdurchschnittliche Anstellungsbedingungen und fortschrittliche Sozialleistungen.

Wenn Sie an einer solchen Aufgabe interessiert sind, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit Foto und Lebenslauf an

**ARCHIPART**, Architektur & Design  
Paolo N. Fuchs, dipl. Architekt ETH/SIA  
Zollikerstrasse 128, 8008 Zürich, Tel. 01 / 55 45 45

**uni**renova

Wir sind Spezialisten im Renovieren von Altbauten. Um unser junges, dynamisches Team zu verstärken, suchen wir einen qualifizierten

### Hochbau-techniker

Der **Aufgabenbereich** setzt folgende Schwerpunkte:

- Bestandesaufnahmen an Renovationsliegenschaften,
- Renovations- und Sanierungspläne ausarbeiten, mit Behörden verhandeln,
- Farb- und Materialbestimmungen vornehmen,
- Entwürfe und Konstruktionspläne erstellen,
- wirtschaftliche, technische und praktische Gegebenheiten berücksichtigen und
- wenn nötig, Aspekte der Denkmalpflege mit einbeziehen.

Die **Anforderungen** sind:

- eine Lehre als Hochbauzeichner
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich dieser Aufgabenstellung,
- initiativ, zuverlässiges Arbeiten mit Übersicht und
- Sinn für Teamarbeit.

Wir bieten Ihnen eine selbständige, planerische Tätigkeit und ein den Anforderungen entsprechendes Salär.

Nehmen Sie mit mir Kontakt auf. Schriftlich (mit den üblichen Unterlagen) oder telefonisch. Sie erreichen mich unter der Nummer 01 / 305 24 11, Frau Ruth Dietrich.

**IGB**

### Der Industriebau-Spezialist

Anspruchsvolle Aufgaben  
Selbstständigkeit  
Entwicklungsmöglichkeit  
Arbeitssicherheit

bieten wir unseren Mitarbeitern. Wir müssen unser Team vergrössern mit je einem gut qualifizierten

### Architekten(in) HTL Hochbautechniker(in) TS Hochbauzeichner(in)

sowie einem

### Bauleiter

Interessenten, welche eine neue Herausforderung suchen und eine langfristige Zusammenarbeit anstreben, bitten wir um schriftliche Bewerbung oder um einen Telefonanruf zwecks Vereinbarung eines persönlichen Gesprächs.

**IGB**

### Industrie-Generalbau AG

Betriebsplaner · Bauplaner · Generalübernehmer  
CH-8008 Zürich, Wiesenstrasse 7,  
Tel. 01/69 31 00, verlangen Sie bitte Herrn E. Decurtins

**Unirenova AG Zürich**  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich-Oerlikon

## Bauingenieur ETH/HTL

Unser Auftraggeber ist ein weltweit bekanntes und erfolgreiches Industrieunternehmen in der **Ostschweiz**. Die Firma verfügt im Bereich **Bauchemie** über ein hervorragendes Know-how und setzt dieses Potential sehr marktorientiert ein. Um eine optimale Marktdurchdringung zu erreichen, ist die breite Produktpalette in verschiedene Gruppen gegliedert. Der

## Leiter eines Marketing- bereichs

übernimmt die Verantwortung über eines dieser Segmente. Mit seinem Team hat er die Aufgabe, Marktanalysen durchzuführen, Produkt- und Marktkonzepte zu erarbeiten sowie Marktsegmente zu definieren. Die zugeteilten Product Managers stellen die enge Verbindung zu den ausländischen Marktorganisationen her und schaffen damit für alle Beteiligten die erforderliche Transparenz.

Mit diesem Stellenangebot wenden wir uns an einen jüngeren, absatzorientierten **Bauingenieur** mit betriebswirtschaftlichen Kenntnissen. Er muss verhandlungsgewandt sein, durchsetzungsfähig, flexibel, mit guten organisatorischen Fähigkeiten. Die Funktion erfordert Erfahrung im Marketing in einer international tätigen Unternehmung, Führungsqualitäten sowie gute Sprachkenntnisse in Englisch. Ideal wären Branchenkenntnisse aus den Sparten Bauchemie, Farben, Lacke, Beschichtungen usw.

Interessenten sind gebeten, sich mit uns in Verbindung zu setzen. In einem persönlichen Gespräch in **St.Gallen** oder **Zürich** geben wir Ihnen gern weitere Auskunft. Absolute Diskretion ist zugesichert.

Werner Wilhelm Kaderselektion  
Bahnhofstrasse 4  
Postfach, 9001 St.Gallen  
Telefon 071 22 03 25

Am Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft wird auf 1.Juni 1988 eine Assistentenstelle (75%) frei. Wir suchen deshalb eine(n) initiative(n) und interessierte(n) Ingenieur(in) als

## Assistent(in)

der (die) sich in Hydraulik vertiefen möchte.

Zum Aufgabenbereich gehört einerseits die Betreuung der Übungen in Hydraulik und Hydrologie sowie der Semesterarbeiten der Studenten an den Abt. II und VIII, andererseits aber auch die Entwicklung von Computer-Programmen.

Falls Sie Interesse an einer solchen Tätigkeit haben, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit

**Eidg. Technische Hochschule**  
Institut für Hydromechanik  
und Wasserwirtschaft IHW  
CH-8093 **Zürich-Hönggerberg**  
Tel. 01 / 377 30 74 oder 01 / 377 30 65



## Das Bundesamt für Verkehr

als Aufsichtsbehörde über die Unternehmen des öffentlichen Verkehrs sucht für die Sektion Zugförderung und elektrische Anlagen einen

## dipl. Elektro- oder Maschineningenieur

Der Aufgabenbereich umfasst die Beurteilung sicherheitstechnischer Belange beim Rollmaterial und den elektrischen Anlagen von Eisenbahn-, Tram- und Trolleybusunternehmen, die Prüfung und Bewilligung der entsprechenden Projekte sowie die Abnahmen neuer Fahrzeuge und Anlagen.

Die Aufgabe beinhaltet Verhandlungen mit Behördestellen und Lieferfirmen, die Bearbeitung technischer Bestimmungen und ist mit Aussentätigkeit verbunden. Einige Jahre Tätigkeit auf dem Gebiete des Rollmaterials oder der elektrischen Anlagen in der Industrie oder einer Unternehmung sind erwünscht.

Neben der deutschen Muttersprache sind gute Kenntnisse des Französischen oder Italienischen vorteilhaft.

Bewerbungen sind erbeten an das

**Bundesamt für Verkehr**, Personaldienst, 3003 Bern

# gesucht: Bauingenieur

mit Konstruktionspraxis im Ingenieurbüro und Baustellen erfahrung in Unternehmung, vielseitig, teamorientiert, interessiert am konstruktiven Detail.

Bei unserem Auftraggeber im Zürcher Oberland, dem auf seinem Spezialgebiet führenden Unternehmen, warten anspruchsvolle Aufgaben auf Sie!

**Konstruktion:** Vorspannung (Brücken-, Hoch-, Tiefbau), Befestigungstechnik, Kupplungstechnik

**Baustellen:** Überwachung, Organisation, Verwaltung



Unternehmensberatung in Personalfragen AG  
8050 Zürich, Edisonstrasse 24, Tel. 01 312 11 40



Beratende Ingenieure  
und Architekten

Als Generalplaner (nicht Unternehmer) realisieren wir anspruchsvolle, installationsintensive Bauten in den Bereichen Industrie (z. B. Textilindustrie), Verwaltung und Gewerbe.

Im Rahmen dieser Tätigkeit beschäftigen wir uns, neben der eigentlichen Objektplanung, auch intensiv mit der Grundlagenermittlung (Analysen von bestehenden Bauten, Generalbebauungsstudien, Materialflussschemen usw.).

Dank Know-how, Zuverlässigkeit und zielbewusster Beratung hat sich der Kreis anspruchsvoller Kunden im Laufe der Jahre stetig erweitert.

In Anbetracht der zukünftigen Entwicklung unserer Firma suchen wir einen hochqualifizierten

## dipl. Architekten ETH

Wir stellen uns eine etwa 30–40jährige Persönlichkeit mit Erfahrung im komplexen Industriebau vor, die durch ihr Fachwissen und Organisationstalent in der Lage ist, die Abwicklung der Projektierung optimal zu steuern, und die die Koordination auch im interdisziplinären Bereich mit internen und externen Spezialisten zu gewährleisten vermag.

Es handelt sich um eine sehr selbständige Position, mit interessanten Zukunftsperspektiven.

Interessenten bitten wir, eine handschriftliche Kurzofferte mit den üblichen Unterlagen zu richten an **GIA AG, Beratende Ingenieure und Architekten, Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil**.



**Möchten Sie täglich mit Ferien zu tun haben?**

Wir sind ein stark expandierendes Unternehmen der Tourismusbranche. Für die Realisierung von neuen Ferienanlagen in ganz Europa suchen wir den

## Projektleiter

Nebst der Leitung von Neuprojekten übernehmen Sie auch die Überwachung von Garantiearbeiten.

Sofern Sie das Studium als Architekt HTL abgeschlossen haben oder sich über Bauleitungs- oder Bauführungserfahrung auf dem Sektor Hochbau ausweisen können und Ihnen eine Reisetätigkeit von ca. 50% angenehm ist, senden Sie uns doch Ihre Unterlagen an untenstehende Adresse.

**Hapimag/Havag**  
z.H. Frau Th. Bitzi  
Zugerstrasse 53, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 23 33

Bauleiter gesucht für die Realisierung eines kleinen Wasserkraftwerkes.

## Bauingenieur und Bauführer

mit einschlägiger Praxis im Tiefbau wollen sich melden bei

Ingenieurbüro **H. Marugg**, Bauingenieur SIA  
Engadinstrasse 12, 7000 Chur, Tel. 081/22 44 79/80

**cellere** St.Gallen

Für eine unserer Tochtergesellschaften im weiteren Bausektor der **Hebe- und Verschiebetechnik**, in der Ostschweiz, mit Sitz in St. Gallen, suchen wir einen jüngeren

## Abteilungsleiter

**vorzugsweise Ingenieur HTL**  
oder gleichwertige Ausbildung

Der Idealbewerber verfügt über:

- eine solide Ausbildung im Baubereich
- Erfahrung in der Bauausführung
- akquisitorisches Flair

Wir vermitteln unserem künftigen Mitarbeiter eine gründliche Einführung in diese anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit. Die Aufgabe des Abteilungsleiters wird sein, unsere gute Marktposition in diesem Spezialbereich der Baubranche gezielt weiter auszubauen.

Unser Herr R. Schlatter, dipl. Ing. ETH, steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

**Cellere & Co AG**, Lukasstrasse 19, 9009 St.Gallen  
Telefon 071/24 55 44

## Projektmanagement im internationalen Bauwesen

Unser Auftraggeber ist ein in seiner Branche führendes Industrieunternehmen der Metallverarbeitung. Im Stammhaus in der **Ostschweiz** sowie in den zahlreichen, weltweit etablierten Niederlassungen werden Bauprojekte in Millionenhöhe realisiert. Für die Leitung und Überwachung dieser Bauvorhaben suchen wir einen vielseitig interessierten

## Architekten oder Bauingenieur HTL

Er koordiniert die Bedarfserfassung, erarbeitet Entscheidungsgrundlagen und realisiert in Zusammenarbeit mit lokalen Partnern die Bauten in den verschiedenen Ländern. Diese Aufgabe umfasst auch die fundierte Beratung in fachlicher und wirtschaftlicher Hinsicht, die zuverlässige Organisation der Abläufe sowie die zielgerichtete Führung der am Bau Beteiligten.

Diese verantwortungsvolle Tätigkeit setzt Erfahrung im Projektmanagement für Industriebauten, Durchsetzungskraft und Verhandlungsgeschick voraus. Gute Englischkenntnisse sind ebenso erforderlich wie die Bereitschaft zu regelmässiger Reisetätigkeit in Europa.

Flexible, ideenreiche Persönlichkeiten ab 30 Jahren sind gebeten, sich mit uns in Verbindung zu setzen. **Herr M. Schai** erteilt in einem persönlichen Gespräch in **St.Gallen** oder **Zürich** weitere Auskunft und sichert absolut diskrete Behandlung aller Kontakte zu.

## Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulenten für Unternehmer- und Personalfragen  
**9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4** ☎ 071 22 03 22  
St.Gallen Winterthur Zürich



Beim Bundesamt für Strassenbau ist in der Sektion Brücken per sofort oder nach Vereinbarung die Stelle eines

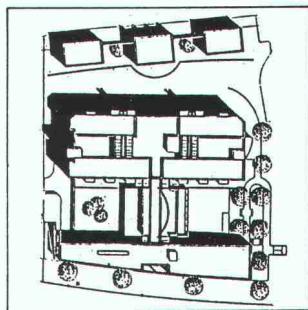
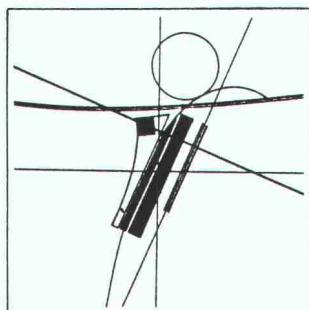
## dipl. Ingenieurs ETH, evtl. HTL

für die Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben zu besetzen.

Der Wirkungskreis umfasst: Prüfung und Begleitung von Unterhaltsmassnahmen auf dem gesamten Nationalstrassennetz (Brücken, Galerien). Zu den weiteren Aufgaben gehören die Ausarbeitung von Richtlinien und Normalien über Kunstbauten sowie Vertretung des Amtes in Fachkommissionen. Diese Tätigkeit setzt eine mehrjährige praktische Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von Kunstbauten voraus. Sprachen: Deutsch oder Französisch mit guten Kenntnissen der andern Sprache.

Bewerbungen mit vollständigen Angaben über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit erwarten wir gerne an das Bundesamt für Strassenbau, Personalienst, Monbijoustrasse 40, 3003 Bern.

# REINHARD+PARTNER PLANER+ARCHITEKTEN AG



— suchen Architekten für Planung und Entwurf —

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



CONFIDA CONSULTING AG

## Region Zürich

Unser Auftraggeber ist eine bedeutende Generalplanungsfirma in der Region Zürich, die für anspruchsvolle Bauherren Geschäftsbauten erstellt. Für den weiteren Ausbau suchen wir Kontakt zu einem initiativen, selbständigen

## Bauleiter- im Hochbau

Verlangt werden eine Ausbildung als Architekt HTL sowie Praxis und Bauleitungserfahrung auf dem Innenausbau- und Haustechnik-Sektor, idealerweise erworben in einem Architekturbüro oder in einer Generalunternehmung. Gute Kenntnisse der üblichen EDV-Bauadministrations- und Projektleitungsprogramme sind erforderlich. Idealalter 30 bis 40 Jahre.

Einer Persönlichkeit im Sektor Bauleitung werden interessante Möglichkeiten und Anstellungsbedingungen geboten.

Interessenten bitten wir, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen. 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 Telex 881561 con ch



CONFIDA CONSULTING AG

## Immobilienfachmann Region Zürich

Unser Auftraggeber gehört zu einer bedeutenden Immobilien- und Finanzgruppe mit anspruchsvollen Projekten im Geschäfts-, Wohnungs- und Industriebau.

Wir suchen Kontakt zu einem

## Architekten ETH/HTL

für grundsätzliche Überlegungen und Studien bei der Nutzung von vorwiegend städtischen Grundstücken und Arealen. Ausser der Ausbildung als Architekt werden vertiefte Kenntnisse des Immobilienmarktes, idealerweise ein Diplom als Immobilien-Treuhänder verlangt. Ein aussichtsreicher Bewerber bringt auch die Fähigkeiten mit, qualifizierte Architekten für seine Nutzungsideen zu begeistern, um eine überdurchschnittliche architektonische und städtebauliche Gestaltung zu erreichen.

Der anspruchsvollen Aufgabe und der Aufbuarbeit entsprechen die Anstellungsbedingungen.

Interessenten bitten wir, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen. 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 Telex 881561 con ch

Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

für die selbständige Bearbeitung von interessanten Aufgaben im **konstruktiven Ingenieurbau**. Wir legen in unserem Büro besonderen Wert auf partnerschaftliche Zusammenarbeit.

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

**Schubiger AG Bauingenieure**  
8008 Zürich, Kleinstrasse 16 (beim Kreuzplatz)  
Telefon 01 / 251 86 51 (W. Streich)

### JÖRG LIENERT UNTERNEHMENSBERATUNG IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

#### Eine Alternative für einen kreativen Ingenieur

Mein Auftraggeber ist der Geschäftsbereich Ingenieurbausysteme eines bekannten, internationalen Produktions- und Handelsunternehmens in der Innerschweiz mit Tochtergesellschaften in Europa und Übersee. Gefertigt werden Traglufthallen, Messe- und Ausstellungs-Zelte, Parkhausüberdachungen und Sporthallen. Überdacht werden Terrassen- und Gartensitzplätze von Restaurants, Schulhaus- und Kinderspielplätzen, Parkplätze, Kunsteisbahnen und Garten-Center. Für dieses Team suche ich einen jüngeren, initiativen

#### INGENIEUR HTL als Projektsachbearbeiter

der im engen Kontakt mit Ingenieuren, Architekten und Bauherren die ersten Entwürfe erarbeitet, kalkuliert, seine Lösungen offeriert und die Projekte bis zur Schlussabrechnung bearbeitet. Offert- und Konstruktionszeichnungen, Materiallisten, Zuschnittsberechnungen und das Leiten der Montagearbeiten gehören ebenfalls zu seinem Aufgabenbereich.

Eine Ausbildung als Ingenieur HTL, Berufserfahrung in der Fachrichtung Stahlbau und im Verkauf sowie Sprachkenntnisse sind neben der verantwortungsbewussten Arbeitsweise und der Teamfähigkeit gute Voraussetzungen für diese Herausforderung.

Ich freue mich auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder Ihre Kontaktnahme, falls Sie im voraus noch mehr über diese Stelle erfahren wollen.

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

# Ihre Laufbahn.

Wir suchen nach Solothurn einen jungen

## Ingenieur HTL

Fachrichtung Tiefbau, für interessante Aufgaben in den Bereichen des allgemeinen Tiefbaus sowie Mitarbeit im modernen Gleisbau und -unterhalt (Projektierung, Bauleitung, teilweise auch Projektleitung).

Sie verfügen über gute Berufskenntnisse und einige Jahre Praxis sowie Verhandlungsgeschick, Organisationstalent und Durchsetzungsvermögen. Sie sind teamfähig, initiativ und einsatzfreudig. Wir bieten Ihnen ein abwechslungsreiches Arbeitsgebiet und gute Anstellungsbedingungen. Herr Flury, Tel. 065 / 22 97 67, erteilt gerne weitere Auskunft.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto senden Sie bitte an

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



Wir sind ein Architektur- und Ingenieurbüro im Zürcher Unterland mit interessanten, anspruchsvollen Bauaufgaben im Wohn- und Geschäftshausbau, Industriebau, EFH- und MFH-Bau sowie im stilvollen Renovations- und Umbau und suchen zur Ergänzung unseres Team je eine(n)

**Architekten**  
**Hochbauzeichner(in)**  
**Bauführer**  
**Eisenbeton-Konstrukteur-Techniker**  
**Eisenbetonzeichner(in)**

Sollten Sie Interesse haben, so rufen Sie uns an.

architekturbüro  oskar meier ag  
kasernenstrasse 19, 8180 büch, 01/860 17 17



Wir suchen

## Architekten/Architektin HTL

als Mitarbeiter(in) der landwirtschaftlichen Bauforschung.

### Aufgabenbereich:

- Grundlagenbeschaffung für die landw. Bauplanung
- Erstellen von Kalkulations- und Entwurfsgesetzmäßigkeiten für landw. Betriebsgebäude
- Planen und Erstellen von Versuchsbauten
- Mitarbeit bei Publikationen und Tagungen

### Wir erwarten:

- Ausbildung als Architekt(in) HTL, wenn möglich mit Berufserfahrung
- Anpassungsfähigkeit, Einsatzwillen und Eigeninitiative
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Sprachen: Deutsch oder Französisch mit guten Kenntnissen der anderen Sprache

### Wir bieten:

- abwechslungsreiche, vielseitige Tätigkeit
- zeitgemäßes Gehalt mit guten Sozialleistungen
- gleitende Arbeitszeit

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an die

**Eidg. Forschungsanstalt  
für Betriebswirtschaft und Landtechnik**  
8356 Tänikon bei Aadorf  
Telefon 052 / 47 20 25, intern 211



Unser Kunde berechnet, konstruiert und fabriziert hochbelastbare Konstruktionsteile aus vorgefertigtem Beton. Er sucht durch uns einen

## dipl. Bauingenieur ETH

als Verantwortlichen der Sparten Technik und Qualitätssicherung.

Diese Kaderstelle mit einem vielschichtigen Aufgabenbereich erfordert eine mehrjährige Berufserfahrung als Bauingenieur. Für die Übernahme von Führungsverantwortung und für die Unterstützung der Akquisition und Kundenberatung ist zudem ein sicheres Auftreten nötig. Der Arbeitsplatz liegt im Kanton Aargau.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme unter Kennziffer 4788. Herr W. Häfliger orientiert Sie auch telefonisch im Detail über alle Belange dieser herausfordernden und Entwicklungsfähigen Stelle. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

**HÄFLIGER & PARTNER**

UNTERNEHMENSBERATUNG

CH-5430 Wettingen Alberich Zwyssig-Strasse 81 Tel. 056 271212



Für unsere anspruchsvollen und grösstenteils komplexen Bauaufgaben suchen wir einen

## Projektleiter

Der sachkundige Mitarbeiter unserer Planungsabteilung soll folgendem Anforderungsprofil entsprechen:

- Ausbildung als Architekt bzw. Hochbautechniker,
- Erfahrung als Projektleiter,
- Praxis in Haustechnikplanung und -koordination,
- ästhetisches Einfühlungsvermögen,
- geistige Beweglichkeit.

**Schwerpunkte dieser Herausforderung sind:**

- eng mit den Entwurfs- und Innenarchitekten sowie andern Abteilungen unseres Hauses zusammenzuarbeiten,
- die Studien und Projekte der Entwurfsarchitekten in Ausführungsreife umzusetzen,
- die Projekte unter Terminplanung und -kontrolle speditiv abzuwickeln,
- ein den Anforderungen entsprechend grosses Mitarbeiterteam zu leiten,
- die Verhandlungen mit Bauherren und Behörden überzeugend zu führen
- sowie die Verantwortung für die Einhaltung der Rahmenbedingungen, Behördenvorschriften und Auflagen während der Planungs- und Ausführungsphase zu übernehmen.

Wir bieten Ihnen eine attraktive und entwicklungsfähige Kaderposition, hohe Arbeitsplatzsicherheit, einen qualifizierten Mitarbeiterstab und den Anforderungen entsprechende Salärleistungen.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Über Ihr Bewerbungsschreiben mit den üblichen Unterlagen, einer Handschriftprobe und einem Passfoto, freuen wir uns.

**KARL STEINER AG**  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich-Oerlikon  
Telefon 01/305 24 11, Frau Ruth Dietschi

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir für die Planung und Ausführung von interessanten Bauobjekten im privaten und öffentlichen Bereich

## Hochbauzeichner(in) Bautechniker(in)

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.  
Evtl. Teilzeitarbeit möglich.

**Gerber + Hungerbühler**, Architekten/Planer  
Scheuchzerstrasse 33, 8006 Zürich, Tel. 01 / 363 18 20

## Baumaterialien/Bauelemente

Gut fundierte und erfolgreiche Schweizer Firmengruppe sucht für ihren Bereich Baumaterialien/Bauelemente im Aargau eine

## Führungspersönlichkeit für die Fabrikations- und Betriebsleitung

### Wirkungsbereich:

- Führung, Schulung und Unterstützung der Kader und Mitarbeiter (90-100 Personen).
- Leitung der Produktion mit den Gruppen Avor, Fabrikation, Einkauf/Materialbewirtschaftung und Labor.
- Gewährleistung einer qualitativ einwandfreien, kosten-günstigen und termingerechten Produktion.
- Kontinuierliche Perfektionierung der Einrichtungen (z. Zt. auf dem neuesten Stand) und Durchsetzung von Rationalisierungsmassnahmen zusammen mit der Geschäftsleitung und Spezialisten.

### Anforderungen:

- Berufsbildung als dipl. Baumeister, Bauführer vorzugsweise mit HTL-Ausbildung. Gezielte Weiterbildung in Richtung Betriebsführung.
- Praxis in der Branche und Erfahrung in der Personalführung.
- Dynamische Führungspersönlichkeit mit Organisations-talent und Verhandlungsgeschick. Idealalter: 28-35 Jahre.

### Angebot:

- Führungsposition mit weitreichenden Kompetenzen.
- Vielfältige, herausfordernde Aufgaben.
- Angenehme Zusammenarbeit, motivierte und bewährte Mitarbeiter, modernste Werkanlagen und Einrichtungen, starke Marktposition.
- Der Position entsprechende Salarierung und fortschrittl-iche Anstellungsbedingungen.

### Anmeldung

Interessenten sind gebeten, die üblichen Bewerbungsunterlagen an die beauftragte Personalberatung zu senden. Es können auch Anmeldebogen bezogen werden. Diskretion wird zugesichert.

 **Personalberatung Dr. Emil Greber**  
Weinbergstrasse 26, 8001 Zürich, Tel. 01/25110 85

## DATASTATIC AG

Seit bald zwanzig Jahren in der technisch-wissenschaftlichen EDV tätig.

Zur Verstärkung unseres Teams bietet sich die

## Chance für einen jüngeren Bauingenieur

mit folgenden Aufgaben:

- Betreuung unserer EDV-Anlage (PRIME) nach entspre- chender Einarbeitung
- Durchführung statischer Berechnungen
- Programmieraufträge

### Wir erwarten:

- HTL-Abschluss oder gleichwertige Ausbildung
- Grundkenntnisse einer Programmiersprache
- Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit im Team
- Systemerfahrung auf Mini-Computer (keine Bedingung)

### Wir bieten:

- seriöse Einarbeitung in den Aufgabenbereich
- vielseitige Weiterbildung
- angenehmes Arbeitsklima im kleinen Team
- zentralen Arbeitsort (Seefeld, Tram 2, 4)
- gut ausgebauten Sozialleistungen

Eintritt: Sofort oder nach Vereinbarung

Für einen ersten Kontakt bitten wir Sie, sich mit unserem Herrn Schmid in Verbindung zu setzen.

## DATASTATIC AG

Reinhardstrasse 11, 8008 Zürich, Telefon 01 / 69 10 90

Unternehmen mit Tätigkeit auf dem Gebiet der Beratung für Material- und Qualitätskontrollen, der Erhaltung und des Unterhalts von Betonbauwerken sucht:

## dipl. Bauingenieur ETH

oder

## dipl. Werkstoffingenieur ETH

### Wir erwarten:

- Initiative und Interesse an der wissenschaftlichen Ent- wicklung in der Betontechnologie
- französische oder deutsche Muttersprache mit guten Kenntnissen der zweiten Landessprache
- Erfahrung in der Forschung oder in betontechnologischem Labor
- Erfahrung in der Führung eines Mitarbeiterteams

### Wir bieten:

- Stellung in leitender Funktion
- der Verantwortung entsprechender Leistungslohn
- Arbeitsort Sitten
- permanente berufliche Weiterbildung

Stellenantritt: sofort oder nach Übereinkunft

Handschriftliche Offerten mit den üblichen Unterlagen (Cur- riculum vitae, Referenzen) sind erbeten an:

**Beton Control Val SA** per Adresse  
Bureau d'Etudes Géologiques (BEG) SA  
1963 Vétroz

# Ihre Laufbahn.

Bahn 2000, Zürcher S-Bahn, Ausbau von Bahnhöfen und Strecken – interessante, anspruchsvolle und zukunftsgerichtete Aufgaben aus dem Bereich der Planung von Bahnanlagen und der Koordination von Ausbau- und Unterhaltsvorhaben. Zur Mithilfe bei der Lösung dieser Aufgaben suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH/EPF

Wir erwarten von Ihnen praktische Erfahrung, vorzugsweise im Verkehringenieurwesen, Interesse an allen bahntechnischen Fragen, eine gewandte mündliche und schriftliche Ausdrucksweise, Verhandlungsgeschick, Teamfähigkeit und Kontaktfreude. Wir bieten Ihnen eine Dauerstelle, gut ausgebauten Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit und einen Arbeitsplatz beim Hauptbahnhof Zürich. Für eine erste Kontaktaufnahme steht Ihnen unser Herr G. Letta (Tel. 01 / 245 22 70) gerne zur Verfügung. Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto, Lebenslauf und Angaben über Ihre bisherige Tätigkeit senden Sie an:

SBB Bauabteilung Kreis III  
Postfach, 8021 Zürich



## INTERPLAN 4 AG

Projektentwicklung · Generalplanung · Projektmanagement

**Wir planen und beraten –  
im In- und Ausland**

Für die technische und administrative Leitung anspruchsvoller Projekte suchen wir zur Verstärkung unseres gut eingespielten Teams einen Architekten oder Bauingenieur als

## Projektleiter

### Anforderungen

- der Aufgabe entsprechend erfolgreiche Praxis in der Planung und Realisierung von Hoch- und Tiefbauten
- ganzheitliches wirtschaftlich-kaufmännisches Denken
- Organisations- und Führungsfähigkeiten
- Verhandlungsgeschick und gute Präsentation

### Wir bieten

- weitgehend selbständige Tätigkeit in aufgeschlossenem, dynamischem Team
- der Verantwortung entsprechendes Salär
- attraktiven Arbeitsplatz mit PC-Station

Ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen sowie Foto richten Sie bitte an

Geschäftsleitung  
**INTERPLAN 4 AG**  
Inseliuoi 8, 6002 Luzern

Wir bieten jungen

## Ingenieur HTL

der Freude an komplexen Bauvorhaben hat, die Möglichkeit, sich viel Wissen anzueignen. Sehr interessante Statik- und Tiefbauarbeiten warten auf Erledigung.

Schriftliche Bewerbungen unter Chiffre SIA 930 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## Bauingenieur HTL

### evtl. Bautechniker oder techn. Kaufmann mit Erfahrung in Verkauf/Marketing

Unser Auftraggeber ist eine international tätige Unternehmung der **chemisch/technischen** Branche in der **Ostschweiz**. Sie hat sich mit ihren erprobten Qualitätsprodukten für das Baugewerbe die Basis für eine höchst erfolgreiche Zukunft geschaffen.

Zur Verstärkung der Marketingabteilung suchen wir einen

## Produktmanager für den Bereich Bauchemie

Im Rahmen seines Auftrages betreut er selbständig eine bedeutende Produktgruppe und koordiniert, als Bindeglied zwischen Markt, Entwicklung und Produktion, alle Aktivitäten zur Unterstützung der weltweiten Verkaufsorganisation. Er analysiert Marktdaten, erarbeitet Planungsunterlagen und erteilt Aufträge, um eine marktgerechte, sortimentsspezifische Angebotspalette sicherzustellen.

Wir wenden uns an einen **absatzorientierten Baufachmann**, verhandlungsgewandt, durchsetzungsfähig, flexibel, mit ausgeprägten organisatorischen Fähigkeiten. Gute Sprachkenntnisse in Englisch sind erforderlich.

Interessenten sind gebeten, mit uns Kontakt aufzunehmen. **Herr M. Schai** erteilt in einem persönlichen Gespräch in **St.Gallen** oder **Zürich** unverbindlich weitere Auskunft. Die vertrauliche Behandlung aller Offerten ist zugesichert.

## Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulenten für Unternehmer- und Personalfragen  
9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4 ☎ 071 22 03 22  
St.Gallen Winterthur Zürich

Wir wollen unsere Stärke in Entwurf und Detailbearbeitung weiter ausbauen. Sie sind

## dipl. Architekt ETH oder Architekt HTL

und suchen eine abwechslungsreiche Dauerstelle in einem mittelgrossen Architekturbüro: Schwergewicht im Entwurf und Wille zum Durchsetzen Ihrer Ideen in der Realisierung der Aufgaben. Sie haben bereits erste Erfahrungen und Erfolge hinter sich und können uns deshalb vom Studium konzeptioneller Varianten bis zur architektonischen Kontrolle der Ausführungspläne wirksam unterstützen. Wir stellen Ihnen dazu unsere Logistik zur Verfügung, damit Sie selbstständig arbeiten können.

Arbeitsort: Zürich-Seefeld. Stellenantritt nach Vereinbarung. Rufen Sie bitte Dr. Bühler an, wenn Sie sich für eine Zusammenarbeit interessieren.

**Bühler Kuenzle Gerber Architekten AG**  
Münchsteig 10, 8008 Zürich, Tel. 01 / 55 40 44



**CONFIDA CONSULTING AG**

## Region Zürich

Für ein modernes Ingenieurbüro mit attraktiven Aufträgen und fortschrittlicher Führungsphilosophie suchen wir einen

jüngeren

## Bauingenieur ETH/HTL

### Richtung Stahlbau

für die selbständige Berechnung und Konstruktion anspruchsvoller Stahlbauten. Idealerweise bringt er die Erfahrung aus einem Ingenieurbüro oder einer Stahlbauunternehmung mit. Die Position bietet gute Karrieremöglichkeit.

Interessenten bitten wir, uns ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen. 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 Telex 881561 con ch



**Kantonale Verwaltung Luzern**

Bei der **Kantonalen Fachstelle für Energiefragen** ist die Stelle eines erfahrenen

## Haustechnikfachmannes

neu zu besetzen.

### Aufgabenbereich:

- Information und Beratung von Gemeinden und Fachleuten in Fragen der Energietechnik
- Vollzugsaufgaben aus dem Haustechnikbereich
- Mitwirkung bei der Begutachtung von Energiekonzepten und Energiestudien
- Erfolgskontrolle kantonaler Energiesparmassnahmen

### Anforderungen:

- Dem Aufgabenbereich entsprechende Ausbildung als Heizungstechniker TS; evtl. erfahrener Energieberater mit fundierten Kenntnissen im Bereich Haustechnik
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kontaktfreudigkeit, Sinn für Teamarbeit
- Bereitschaft zur Weiterbildung

**Stellenantritt:** 1. Juli 1988 oder nach Vereinbarung.

Für weitere Auskünfte steht Herr L. Buchecker, Leiter der Fachstelle für Energiefragen (Tel. 041 / 24 61 46), gerne zur Verfügung.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen richten Sie bitte unter dem Kennwort «Haustechnikfachmann» an das

**Personalamt des Kantons Luzern**  
Bahnhofstrasse 19, 6002 Luzern

## Baudirektion des Kantons Bern

Im Tiefbauamt wird wegen Pensionierung folgende Stelle frei:

## Adjunkt des Kreisoberingenieurs in Burgdorf

Dem Oberingenieur-Kreis IV sind Projektierung, Bau und Unterhalt von Staatsstrassen und Brücken im Obersaargau und Emmental unterstellt. Die 4 Unterhaltsbezirke zählen über 80 Mitarbeiter unter der Leitung von 4 Strasseninspektoren.

Der **Adjunkt** unterstützt den Kreisoberingenieur in seinen technischen und administrativen Aufgaben und vertritt ihn bei Abwesenheit.

Wir suchen einen **Ingenieur HTL** mit ausgewiesener Praxis im Strassenbau aus Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung. Wir erwarten neben technischem Wissen Verhandlungsgeschick und Sicherheit im schriftlichen Ausdruck. Erfahrung mit EDV ist von Vorteil.

Die Anstellungsbedingungen richten sich (der zu übernehmenden Verantwortung entsprechend) nach kantonalem Dekret.

Der Arbeitsort ist Burgdorf; der Dienstantritt erfolgt nach Übereinkunft.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto, Ausweis über Studienabschluss und bisherige Praxis sind bis spätestens 2. Mai 1988 dem Oberingenieur IV, 3400 Burgdorf, einzureichen. Auskünfte erteilt der Oberingenieur Kreis IV, Herr Meyer-Usteri, Tel. 034 / 21 56 56.

Stadt St.Gallen



Streben Sie eine vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe an?  
Das Hochbauamt sucht für die Bearbeitung von grösseren  
öffentlichen Bauvorhaben eine/n

## Architektin/Architekten

als Projektleiter/in

### Aufgaben:

- Begleitung der grossen Bauvorhaben während der Projektierungs- und Ausführungsphase
- Selbständige Bearbeitung von Neu- und Umbauten sowie Renovationen, von der Bedarfsabklärung bis zur Bauvollendung.

### Anforderungen:

Diese verantwortungsvolle Stelle erfordert eine den Aufgaben entsprechende Fachausbildung und Erfahrung auf dem Gebiete des Hochbaues. Verantwortungsgefühl und Sinn für kollegiale Zusammenarbeit sind ebenso Voraussetzungen wie die Bereitschaft zur Weiterbildung, insbesondere im Projektmanagement.

**Stellenantritt:** nach Vereinbarung.

Interessenten und Interessentinnen senden bitte ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen bis **18. April 1988** an das Personalamt. Stadtbau- meister Franz Eberhard, Tel. 071/21 55 80, erteilt gerne ergänzende Auskünfte.



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

In unser Ingenieurbüro, das im Rahmen der **Preiswerk Holding AG**, einer führenden Firma der Baubranche, gesamtschweizerisch tätig ist, suchen wir einen initiativen

## dipl. Bauingenieur ETH

als **leitenden** Ingenieur.

Sie bearbeiten komplexe Projekte aus dem Hoch- und Tiefbau und übernehmen leitende, interdisziplinäre Aufgaben als Generalplaner und Generalunternehmer. Moderne Hilfsmittel für die technische Bearbeitung und Betriebsführung stehen zur Verfügung.

Wir erwarten einige Jahre Praxis, Erfahrung in Personalführung, überzeugendes Auftreten, unternehmerisches Denken und Fremdsprachenkenntnisse.

Falls Sie diese entwicklungsfähige Stelle interessiert, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen.

**Pro-Plan-Ing AG**  
Ingenieure ETH/SIA      Burgfelderstrasse 211  
                                4051 Basel  
                                Hermetschloosstrasse 77  
                                8048 Zürich

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit moderner Infrastruktur (EDV, CAD) und vielseitigem Tätigkeitsfeld. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen jüngeren, qualifizierten

## Bauingenieur ETH/HTL

Fachrichtung Konstruktion

Sie bearbeiten selbständig anspruchsvolle, statisch-konstruktive und bodenmechanische Aufgaben des Hoch- und Tiefbaus, haben Verhandlungsgeschick und sind teamfähig.

Falls Sie diese vielseitige und ausbaufähige Position interessiert, bitten wir Sie um Ihre Bewerbung.

**Himmel-Münger-Kuhn AG**, dipl. Bauingenieure  
Heimstrasse 18, 8953 Dietikon, Tel. 01/ 740 56 41



CONFIDA CONSULTING AG

## Region St.Gallen

Unser Auftraggeber ist ein vielseitig diversifiziertes, mit modernsten EDV-Hilfsmitteln ausgerüstetes Ingenieurbüro.

Wir suchen einen

### jüngeren

## Bauingenieur ETH Richtung Konstruktion

für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Industrie- und Geschäftsbauten.

Verlangt werden 1-2 Jahre Erfahrung im Massivbau. Bei Eignung bieten sich hervorragende Karrieremöglichkeiten.

Interessenten bitten wir, uns ihre Unterlagen zuzustellen oder telefonisch Kontakt aufzunehmen. Unterlagen werden nur nach Rücksprache mit Ihnen und Ihrem ausdrücklichen Einverständnis an den Auftraggeber weitergeleitet.

Confida Consulting AG

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

Proplaning

Wir sind ein international tätiges Ingenieurbüro mit Sitz in St. Gallen. Für die Bearbeitung grösserer Projekte im Ausland suchen wir 1 bis 2 tüchtige

## Tiefbauzeichner (Fachrichtung Eisenbeton)

Wenn Sie gerne in einem kleinen Team mitarbeiten, so rufen Sie uns doch einfach an.

**ITF** Ingenieurbüro, St. Gallen  
Gottfried-Keller-Strasse 40  
9000 St. Gallen  
Tel. 071 / 23 27 30

Kleines Ingenieurbüro in Zürich 6 sucht einen jungen

## Bauingenieur HTL

für konstruktiven Ingenieurbau. Berufserfahrung nicht erforderlich.

Eintritt ab sofort oder nach Vereinbarung.

**Rolf Siegenthaler AG**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Germaniastrasse 15, 8006 Zürich, Tel. 01 / 361 96 10



Zur Unterstützung unserer Spezialistengruppe Stahlbau suchen wir einen jüngeren

## Bauingenieur (Hochschule oder HTL)

der Interesse hat, sich in einem selbständigen Team in das Fachgebiet Stahlbau einzuarbeiten. Der Aufgabenbereich umfasst:

- Unterstützung der Sachbearbeiter Stahlbau durch Lösung von Einzelaufgaben in Statik, Konstruktion, bei Ausschreibungen und in der Fachbauleitung,
- Übernahme ganzer Teilaufträge.

Wir sind ein führendes schweizerisches Ingenieur- und Beratungsunternehmen mit weltweitem Tätigkeitsfeld und bieten eine interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit, eine angemessene Entlohnung und vorbildliche Sozialleistungen.

Sind Sie interessiert? Dann bitten wir Sie, Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den «Zentralen Dienst Personal» zu senden. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr H. Gut, Tel. 01 / 385 29 20, gerne zur Verfügung.

**ELEKTROWATT  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG**  
Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich  
Telefon 01/385 22 11

Architekturbüro: Arch. titolare  
**Angelo Bianchi** ETHZ/SIA  
Arch. **Peter Disch**  
6982 Agno - Tel. 091 / 59 30 21

sucht:

Aufgaben: - selbständige Entwurfsarbeiten  
- gestalterische Weiterbearbeitung laufender Projekte: Wohnungs- und Verwaltungsbauten usw.  
- Wettbewerbe

Anforderungen: - guter Entwerfer  
- selbständig  
- flexibel

Möglichkeiten: - einsteigen in CAD

Bewerbung: - schriftlich

Arbeitsbeginn: - ab sofort oder nach Vereinbarung

## dipl. Architekten ETH

Im Ressort Baustoffe befassen wir uns u. a. mit der Beurteilung von **Schadenfällen im Hochbau**. Für diese Gruppe suchen wir einen jüngeren, gut qualifizierten

## dipl. Architekten ETH

Sie werden die selbständige Untersuchung von Schadenfällen an Hochbauten übernehmen und auch die entsprechenden Gutachten verfassen. Dazu wirken Sie mit bei Dokumentationen und der Weitergabe von Erkenntnissen aus Schadenuntersuchungen.

Wir setzen Kenntnisse und Interesse der materialtechnischen, konstruktiven und bauphysikalischen Problemstellungen im Hochbau voraus. Einige Jahre Berufserfahrung sind notwendig. Deutsche Muttersprache und Sicherheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck sind erforderlich, Französischkenntnisse sind erwünscht.

Wir bieten Ihnen eine vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe in einem kleinen Team. Herr Weinbeck gibt Ihnen gerne weitere Informationen und freut sich auf Ihre Offerte.

Wir bearbeiten zurzeit öffentliche Bauten im Gesundheits-, Sport- und Touristikbereich. Für diese Aufgaben suchen wir je einen engagierten

## Architekten ETH/HTL sowie Hochbauzeichner

zur Weiterentwicklung der Wettbewerbsprojekte sowie zur Umsetzung der Projekte in die Ausführungsplanung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

**H. P. Menn**, dipl. Architekt ETH/SIA/BSA, Poststrasse 43, 7000 Chur

**EMPA**

DÜBENDORF

Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt  
Ueberlandstr. 129, 8600 Dübendorf, Tel. 01 823 55 11

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams

## initiativen **Siedlungsplaner** aufgestellten **Architekten** interessierten **Hochbauzeichner**

Wenn Ihnen die sorgfältige Bearbeitung zeitgenössischer Planungen und Bauprojekte ein echtes Anliegen bedeutet und Ihnen Spiez oder Interlaken/Unterseen als attraktiver Arbeitsort zusagt, so dürften Sie sich bei uns wohl fühlen. Schreiben Sie uns oder rufen Sie unsere Herren Meyer oder Sennhauser an.

**HMS Hofer Meyer Sennhauser**  
Architekten und Planer AG  
Schoneggstrasse 21, 3700 Spiez, Tel. 033 / 54 56 20

## **EMCH + BERGER ZUG AG**

Als ein führendes Ingenieurbüro in der Zentralschweiz bearbeiten wir anspruchsvolle Projekte im Grundbau, im Industrie- und Brückenbau und in der Umweltplanung. In unser Team von Ingenieuren und Spezialisten suchen wir einen

## **dipl. Bauingenieur ETH**

### **Fachrichtung Konstruktion, als Projektleiter und Gesamtplaner**

Sie haben Gelegenheit zur Weiterbildung, und es erwartet Sie ein gutes Arbeitsklima mit überdurchschnittlicher Entlöhnung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Emch + Berger Zug AG**, dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
6301 Zug, Tel. 042 / 44 15 51

Als vielseitiges Ingenieurbüro arbeiten wir in den Bereichen allgemeiner Tiefbau und Strassenbau, Siedlungswasserbau, Verkehrsplanung, Nutzungsplanung Baugebiet und Kulturland und Vermessung. Für die Planung und Projektierung suchen wir einen jüngeren

## **Bauingenieur ETH**

Wir bieten eine abwechslungsreiche, selbständige Tätigkeit in kleinem Team.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**OETIKER GOESELI VOGT**  
DIPL. KULTURING. ETH/SIA, PAT. ING.  
GEOMETER UND BAUNG. ETH/SIA  
Rosenauweg 14, 5430 Wettingen  
Tel. 056 / 26 93 90 (Herr Göseli)

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams je einen

## **dipl. Bauingenieur ETH** **Bauingenieur HTL**

### **Fachrichtung Massiv- und Brückenbau**

für anspruchsvolle Projekte im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

#### **Wir bieten:**

- fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- selbständige Tätigkeit
- fachlichen Rückhalt
- interessante Objekte
- Einführungsmöglichkeit in die Bauleitung
- moderne EDV-Anlage

#### **Wir erwarten:**

- abgeschlossene Ausbildung
- fundierte theoretische Kenntnisse
- Initiative
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit im Team

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.

Ingenieurbüro **Bänziger + Köppel + Brändli**  
7304 Maienfeld, Winkel 134  
Tel. 085 / 9 35 66, Herr Dr. W. Brändli

Wir sind ein grösseres Architekturbüro mit Sitz in Basel und Zweigbüros in Zürich und Genf.

Für grössere Industriebauvorhaben suchen wir einen zuverlässigen

## **Projektleiter** **(Architekt HTL)**

welcher fähig ist, seine entwerferischen Konzepte mit Hilfe unserer Entwurfsgruppe konstruktiv umzusetzen, und sein Projekt bis zur Bauübergabe vollständig managt. EDV und CAD stehen als Hilfsmittel zur Verfügung.

Für eine mündliche oder schriftliche Kontaktaufnahme steht Ihnen unser Herr R. Mayr gerne zur Verfügung.

### **PRO-PLAN-ING AG**

Generalplaner  
Architekten ETH/SIA  
Burgfelderstr. 211  
4025 Basel, Tel. 061 / 44 46 54

**Projektleitung**

Zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben suchen wir in unser Architekturbüro einen

## Architekten HTL sowie einen Bauleiter

Aufgrund Ihrer Ausbildung sind Sie in der Lage, die Realisierung von Neu- und Umbauten selbstständig durchzuführen.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Bewerbung.

**Architekturbüro Hegetschweiler AG**  
Glärnischstrasse 41, 8810 Horgen, Tel. 01 / 725 21 11

Rohrer Ingenieur AG sucht

## Bauingenieur als Projektleiter

mit mindestens 3 Jahren praktischer Erfahrung zur selbständigen Bearbeitung von Projekten aus dem Industriebau

sowie jüngerer/e

## Tiefbauzeichner(in)

(Fachrichtung Eisenbeton)

Wenn Sie Freude haben, in einem kleineren Ingenieurbüro mit angenehmem Arbeitsklima Ihre Kenntnisse und Erfahrungen anzuwenden, dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

**Rohrer Ingenieur AG, Rohrer + Buzzola**  
Brunnmattstrasse 85, 3000 Bern 21, Tel. 031 / 45 93 71

Nicht nur an Brett und Pult, auch an CAD und PC kann ein(e), initiative(r)

## Bau- oder Maschinenzeichner(in)

unser Team unterstützen!

Im **Direktionsbereich «Technik»** bearbeiten wir interessante Logistikprojekte, vom Layout bis zur Realisierung.

Teilzeitarbeit ist möglich!

Sind Sie interessiert? Dann melden Sie sich bitte bei Herrn M. Lienhard, Tel. 01 / 277 22 51, oder schicken Sie uns eine Kurzbewerbung.



Personal und Ausbildung, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich

Wir suchen eine(n)

## Tiefbauzeichner(in)

mit einiger Erfahrung im Stahlbetonbau und Interesse (oder sogar Erfahrung) an der Planbearbeitung mit einem CAD-System.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:

**Walter Lüssi, dipl. Bauingenieur ETH/SIA**  
Ingenieurbüro  
Oberstrasse 20, 3550 Langnau im Emmental, Tel. 035 / 2 44 77

Als Mitarbeiter und eventuell zukünftigen Partner suchen wir

## Architekt-Techniker Bauzeichner-Bauführer

mit Freude an vielfältigen Bauaufgaben in kleineres Architekturbüro in Buchs SG.  
Zu einer ersten Kontaktnahme melden Sie sich bitte bei

**ARCHITEKTUR LEEMANN AG**

Volksgartenstrasse 2, 9470 Buchs, Telefon 085 / 6 62 08

Wir suchen für unser Büro in Baar/Wohlen sofort oder auf Vereinbarung

**Baar**      **eine(n) Hochbauzeichner(in),  
evtl. Architekten HTL**  
**Wohlen AG**      **einen Bauleiter, evtl.  
Architekten HTL**

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten aus den Bereichen Wohnungs-, Industrie- und Verwaltungsbau.  
Wir bieten angenehmes Arbeitsklima in kleinem, jungem Team, vielseitige und interessante Aufgaben und die Möglichkeit, sich in EDV einzuarbeiten.  
Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Hegi & Koch Architekten AG**  
Stefan Hegi, dipl. Architekt ETH  
Felix Koch, Architekt HTL  
Zentralstrasse 20      5610 Wohlen      Tel. 057 / 22 04 88  
Untere Rainstrasse 34      6340 Baar      Tel. 042 / 31 54 30

Das **Bauinspektorat** sucht eine(n)

## Architekten(in) oder Ingenieur(in) HTL

### Aufgabenbereich:

- Bearbeitung der eingehenden Baubegehren aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen und Fällen der entsprechenden Bauentscheide
- Beratung von Architekten, Ingenieuren und Bauherren, Auskunftserteilung
- Baukontrollen, Abnahme der Rohbauten und der fertiggestellten Bauten
- Abfassen von Berichten

### Anforderungen:

Abschluss als Architekt(in) oder Ingenieur(in) HTL, mehrjährige Berufspraxis und gute schriftliche Ausdrucksweise.

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

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

Personalamt Basel-Stadt

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

## Architekten(in) HTL Bauzeichner(in)

zur selbständigen Bearbeitung von anspruchsvollen und interessanten Bauaufgaben.

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

Wir suchen einen

## Eisenbetonzeichner

mit einigen Jahren Praxis, der an selbständiges und speditives Arbeiten gewöhnt ist. Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Ingegnere civile diplomato

**Piero Früh**, membro SIA/OTIA/VSS  
Studio a Massagno, Via dei Sindacatori 6  
Tel. 091 / 57 14 08 oder 56 49 24

## Bauingenieurbüro / Tessin

Zur Neugründung einer Filiale im Tessin suche ich einen

## Bauingenieur als Partner

Tessiner mit guten Deutschkenntnissen, guter Allrounder für den konstruktiven Hochbau hat die Chance, selbständig grosse Wohn- und Geschäftshausüberbauungen zu bearbeiten.

Offerten erbitte ich unter Chiffre SIA 932 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Bauingenieure ETH/HTL Tiefbauzeichner(in)

für anspruchsvolle Aufgaben aus dem Tiefbau und Ingenieurhochbau.

Wir bieten eine vielseitige Tätigkeit und die Mitarbeit in kleinen Teams. Unseren Mitarbeitern stehen moderne und effiziente CAD-(3D)-Hilfsmittel zur Verfügung.

Für weitere Auskünfte und Bewerbung

Ingenieurbüro **Schindelholz & Dénériaz SA**  
Ch. de la Redoute 9 oder/und Rue de Vevey no 7  
1752 Villars-sur-Glâne 1630 Bulle  
Tel. 037 / 41 17 33 029 / 2 65 55

## Stellengesuche

### Bauingenieur HTL

CH, 25jährig, D/E, mit 2½jähriger Erfahrung im allgemeinen Hoch- und Tiefbau, in ungekündigter Stellung, sucht **Auslandstelle**.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 933 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

## NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGIE

Energienutzungstechnik, Energiespartechnik, energiebewusstes Bauen, wärmetechnische Gebäudesanierung, Energie im Betrieb

Voraussetzung: HTL- oder ETH-Diplom einer der folgenden Fachrichtungen:

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Siedlungsplanung
- Vermessungswesen
- Chemie

Anmeldung: bis 17. Juni 1988

Beginn: 7. November 1988

Dauer: 2 Semester (40 Unterrichtswochen)

Auskunft: Ingenieurschule beider Basel (HTL):  
Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz  
Telefon 061 / 61 42 42

Verlangen Sie ein detailliertes Kursprogramm mit Anmeldeformular

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

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



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

Architekturbüro mit Erfahrung übernimmt

## Projekt- bis Ausführungsplanung

in freier Mitarbeit. Raum Zürich.

Anfragen unter Chiffre SIA 931 an IVA AG, Postf., 8032 Zürich.

Zu verkaufen

## etwa 400 000 m<sup>2</sup> Bauland

direkt am Meerstrand

nördlich von Valencia in Spanien. Mit genehmigtem Überbauungsplan für etwa  $\frac{1}{3}$  der Gesamtfläche und Baugenehmigung für das ganze Areal. Quellwasser (in genügender Menge), Strom, Abwasser und Telefonleitungen bis an die Grundstücksgrenze. Geeignet für Ferienhäuser, Ferendorf, Golf usw. oder für Hotelneubau (die Gemeinde gewährt in diesem Fall Steuererleichterungen). Verkaufspreis Fr. 23.50/m<sup>2</sup> unerschlossen. Erschliessungskosten etwa Fr. 5.—/m<sup>2</sup>.

Anfragen bitte unter Chiffre F-03-3501001 an Publicitas, 4010 Basel.

**Hombrechtikon.** Zu vermieten per 1. April 1988 oder nach Vereinbarung in neuerer Überbauung grosszügiges, schön ausgebauter, zweistöckiges **Atelier**

etwa 60 m<sup>2</sup>, für stilles Gewerbe (mit Schrägdach, viel Holz usw.), Mietzins Fr. 1092.– inkl. Nebenkosten. Parkplatz zu Fr. 29.– vorhanden.

Auskunft und Vermietung:

**GEWERBE BANK ZÜRICH**  
Abt. Liegenschaften, 8024 Zürich, Tel. (01) 251 60 01

FENSTERFABRIK  
GASSER AG  
6110 WOLHUSSEN  
041-7112 28

**JALOUSIEN**  
GASSER

**KOBRA KLIMA AG**

die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

für Klimaberatung

**3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81**

Tische Stühle Bänke Barhocker

nach Mass

Riesenauswahl

Bei Ausstellungsbesuch  
SPEZIALRABATT!

Gratiskatalog verlangen!

Tisch+Stuhlfabrik  
Keusch+Sohn AG

5623 Boswil AG

Tel. 057 46 12 84



4270

## 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

#### Redaktoren

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

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

#### 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 91,  
Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Postcheck

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

#### Anzeigen

##### IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23
8032 Zürich	1004 Lausanne
Tel. 01/251 24 50	Tel. 021/37 72 72
Telefax 01/251 27 41	Telefax 021/37 02 80

#### Druck

Offset + Buchdruck AG  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

#### Redaktion:

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

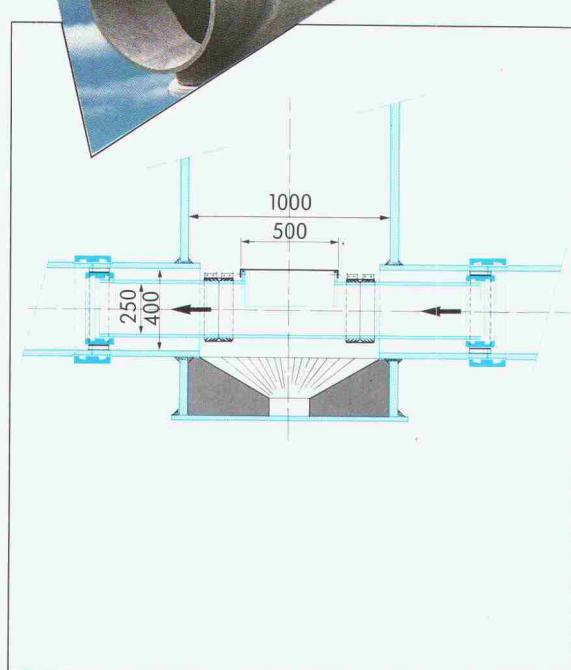
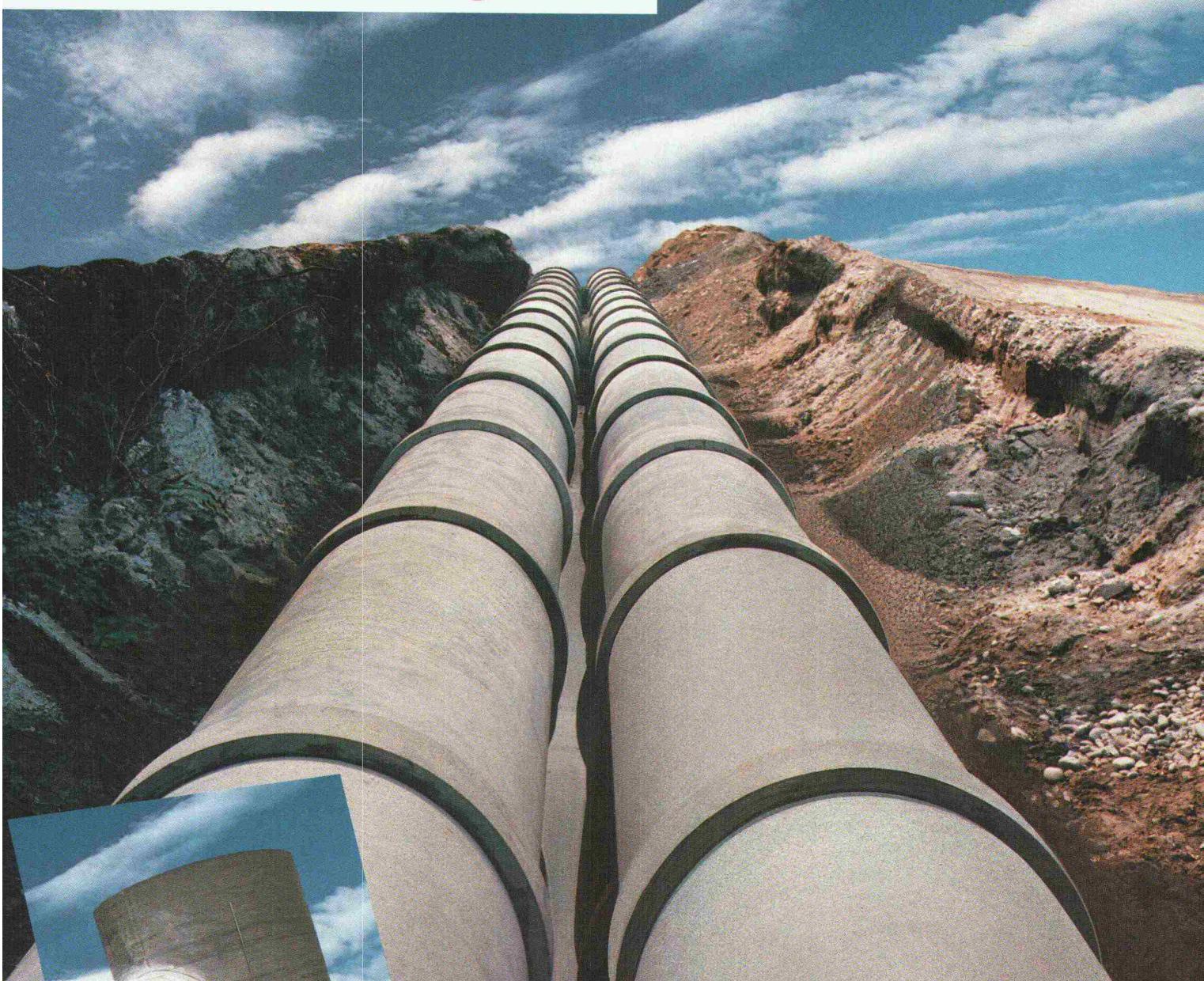
#### Abonnemente:

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

#### SIA-Normen

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

# Bis in alle Ewigkeit.



Und diese Behauptung ist nicht aus der Luft gegriffen. Seit Jahrzehnten beweisen ETERNIT-Kanalisationsrohre ihre optimale Eignung für alle Kanalisationssysteme. Die extrem korrosionsbeständigen Rohre weisen höchste mechanische Festigkeiten auf. Mit dem doppelgelenkigen Kupplungssystem und den vorfabrizierten Kontrollsächtern steht Ihnen ein ausgereiftes, perfektes System zur Verfügung. Es versteht sich von selbst, dass dieses absolut dicht ist. Und zwar sehr sehr lange. Sachkundige Beratung und Service werden praktisch mitgeliefert. Und natürlich sind wir an der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung tätig, um Ihnen jeweils die neueste Technologie zur Verfügung stellen zu können. Bis in alle Ewigkeit.

Nähtere Informationen und ausführliches Dokumentationsmaterial direkt von Eternit. Anruf genügt.  
**Eternit AG, 8867 Niederurnen, Tel. 058 / 23 11 11.**  
**Eternit SA, 1530 Payerne, Tél. 037 / 62 91 11.**

# STROM- VERTEILUNG BELEUCHTUNG HOCH- UND TIEFBAU

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

GRAM SA



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

