

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **106 (1988)**

Heft 24

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BAUFÜHRUNG

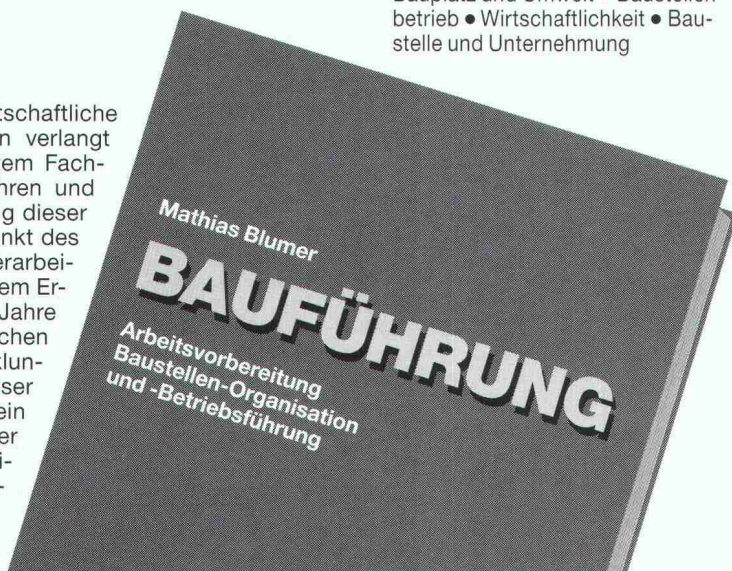
## Arbeitsvorbereitung, Baustellen-Organisation und -Betriebsführung

2., überarbeitete und aktualisierte Auflage 1988

275 Seiten, 19x24 cm, 125 Abbildungen, gebunden mit stabilem Einband, Fr. 98.-  
ISBN 3-85565-225-2



Die vertragskonforme und wirtschaftliche Durchführung der Bauarbeiten verlangt vom Baukader neben fundiertem Fachwissen die Fähigkeit zum Führen und Organisieren. Bei der Darlegung dieser Funktionen liegt der Schwerpunkt des Werks «Bauführung». Die Überarbeitung des Werks trägt der seit dem Erscheinen der Erstauflage im Jahre 1976 eingetretenen technischen und wirtschaftlichen Entwicklungen Rechnung. Im Sinne dieser Aktualisierung wurde neu ein Kapitel über den Einsatz der Elektronischen Datenverarbeitung (EDV) bei der Arbeitsvorbereitung und im Baustellenbetrieb aufgenommen.



### Aus dem Inhalt

#### Teil 1: Überblick

##### Das Bauwerk

Gliederung der Objekte • Realisierung

##### Die Baustelle

Bauplatz und Umwelt • Baustellenbetrieb • Wirtschaftlichkeit • Baustelle und Unternehmung

### Baustellenmanagement

Bauführungsaufgaben • Arbeitsvorbereitung • Bauausführung • Der Bauführer • Führungstechnik – Führungskunst

#### Teil 2: Arbeitsvorbereitung

##### Aufgabe analysieren

Unterlagen sammeln und prüfen • Unterlagen überarbeiten

Prioritäten und Ziele festlegen  
Akzente setzen • Ziele setzen

##### Baustellenorganisation planen

Organisationsgrundsätze • Fertigungsplanung • Detaillierte Zeitplanung • Organisationsstruktur

##### Planen der Baustelleneinrichtungen

Allgemeines • Produktionsanlagen • Infrastruktur-Einrichtungen • Transporteinrichtungen • Der Installationsplan

##### Wählen der Produktionsmittel

Allgemeines • Eigene Mittel • Fremde Mittel

#### Teil 3: Bauausführung

##### Mitarbeiter führen

Kooperative Führung • Wie werden Führungsfunktionen wahrgenommen? • Führen der Belegschaft

##### Planungsphase

Planungsschritte • Einsatzplanung

##### Realisierungsphase

Bauleitung – Bauführung • Die täglichen Führungsaufgaben • Unfallverhütung

##### Kontrollphase

Qualitäts- und Terminüberwachung • Leistungs- und Kostenüberwachung

##### Ausmass und Abrechnung

Ausmessen • Abrechnen

##### EDV für die Baustelle

Einführung • Arbeitsvorbereitung und Bauausführung • Ausmessen und Abrechnen

##### Anhang

Literaturverzeichnis • Vorschriften und Normen • Begriffe

### Weitere überarbeitete Neuauflagen aus dem Baufachverlag

Franz Andres / Rudolf Wullimann

#### Grabenbau

Das Werk ist bei der Projektierung, Ausführung und Überwachung von Grabenarbeiten dienlich und weist den Weg zu rationeller, technisch einwandfreier und unfallsicherer Arbeit. Es spricht einen breitgefächerten Fachkreis, vom projektierenden Ingenieur über den Bauunternehmer bis zum Vorarbeiter an. Die grundlegende Neubearbeitung des 1971 erstmals erschienenen Fachbuchs drängte sich angesichts zahlreicher neuer Verfahren, Aushubgeräte und Hilfsmittel auf.

Hauptkapitel: • Grundlagen  
• Allgemeine Überlegungen zur Ausführung von Gräben • Abstekung • Wahl des Grabenprofils  
• Aushubgeräte • Aushub • Wahl des Spriessystems • Spriessungsausführung • Konstruktive Details von Spriessungen • Spriessungsausbau • Wasserhaltung • Ausschreibungsunterlagen • Juristisches • Grabenunfälle und ihre Ursachen.

3., neubearbeitete Auflage, 1986, 237 Seiten, 15x21 cm, illustriert, gebunden, Fr. 79.-  
ISBN 3-85565-217-1

Jürg Brandenberger / Ernst Ruosch

#### Projektmanagement im Bauwesen

Eine Vielzahl äusserer Einflüsse und innerbetrieblicher Unzulänglichkeiten gefährdet die Wirtschaftlichkeit von Bauprojekten. Durch eine effiziente Termin-, Leistungs- und Kostenplanung sowie mit einem lückenlosen Informationsfluss hilft Projektmanagement, derartige Schwachstellen in den Griff zu bekommen. In seiner zweiten Auflage behandelt das Werk vor allem die praktische Anwendung dieser Führungsmethode zur systematischen Bearbeitung von Investitionsaufgaben, wobei die Autoren anhand zahlreicher Checklists und Stellenbeschreibungen ausführlich auf die unmissverständliche Zuordnung von Aufgaben und Kompetenzen eingehen.

Hauptkapitel • Einführung  
• Bedürfnisermittlungsphase  
• Projektablauf • Projektorganisation • Informationswesen  
• Leistungs- und Qualitätsplanung  
• Terminplanung • Kostenplanung  
• Entscheidungshilfen • Projektüberwachung • Projektadministration • Begriffe.

2., neubearbeitete Auflage 1985, 201 Seiten, 19x24 cm, illustriert, gebunden, Fr. 68.-  
ISBN 3-85565-215-5

Jürg Brandenberger / Ernst Ruosch

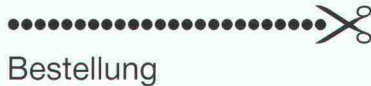
#### Ablaufplanung im Bauwesen

Das Werk stellt die Methoden der Projektablaufplanung anhand zahlreicher Beispiele und Illustrationen in grundlegender Weise dar. Es zeigt die verschiedenen Stufen von einfachen Anwendungen bis zu umfassenden Planungssystemen. Für die betriebliche Planung, Projektierung, Ausführung und Inbetriebnahme von Bauobjekten haben sich Netzpläne, Balken- und Liniendiagramme sowie Zyklusprogramme als Hilfsmittel der Projektführung bewährt. Die laufende Überwachung dieser Unterlagen (Soll-Ist-Vergleich) ist für eine wirksame Ablaufplanung unerlässlich. Dafür sind die notwendigen Voraussetzungen, beispielsweise ein zielgerichteter Informationsfluss unter allen Beteiligten zu schaffen.

Hauptkapitel: • Einführung • Projekterfassung • Balkendiagramm • Liniendiagramm • Zyklusprogramm • Netzplantechnik • Lieferprogramm • Planungssysteme • Kapazitätsplanung • Kostenplanung • Überwachung und Steuerung • Organisatorisches Umfeld.

2., überarbeitete Auflage 1987, 141 Seiten, 19x24 cm, illustriert, gebunden, Fr. 48.-  
ISBN 3-85565-222-8

Edition en français:  
**Travaux en tranchée**  
2ème édition 1986, Fr. 79.-



### Bestellung

an Ihre Buchhandlung  
oder direkt an: Baufachverlag AG,  
Postfach, 8953 Dietikon  
Telefon 01 · 740 76 77  
Fax 01 · 741 03 07

Ex. Blumer, Bauführung	à Fr. 98.-
Ex. Andres/Wullimann, Grabenbau	à Fr. 79.-
Ex. Brandenberger/Ruosch, Projektmanagement	à Fr. 68.-
Ex. Brandenberger/Ruosch, Ablaufplanung	à Fr. 48.-

Name und Adresse des Bestellers:

# Mitglieder der **ASIC**:

- Bauingenieure
- Elektro-, Maschinen- und Betriebsingenieure
- Forst-, Kultur- und Vermessungsingenieure, Geometer
- Geologen und Geotechnik-Ingenieure
- weitere Naturwissenschaftler

## **ASIC Genève**

Jacques Bauty, 1234 Vessy  
Bourquin & Stencek SA, 1208 Genève  
Erricos Lygdopoulos, 1204 Genève  
J.-C. Ott SA, 1226 Thônex  
Perreten et Milleret SA, 1227 Carouge  
André Sumi, Georges Babel, 1205 Genève  
Tremblet & Cie SA, 1201 Genève  
Zimmermann & Schutzlé, 1213 Onex

## **ASIC Vaud**

Agriforest, Ingénieurs-conseils SA,  
1038 Bercher  
Pierre Bisenz, 1000 Lausanne  
Burri & Perreten SA, 1400 Yverdon-les-Bains  
A. Chassot, 1066 Epalinges  
Jean-Marc Duvoisin, 1009 Pully  
Hunziker et Marmier SA, 1005 Lausanne  
A. Kugler SA, 1006 Lausanne  
Matter Ingénieurs SA, 1000 Lausanne  
Richardet et associés SA,  
1400 Yverdon-les-Bains  
Arthur Spagnol, 1018 Lausanne

## **ASIC Valais**

Michel Andenmatten, 1950 Sion  
Peter Bloetzer und Hans Pfammatter, 3930 Visp  
CERT SA, 1952 Sion  
Jean-Claude Coutaz, 1950 Sion  
B. Deléglise et P. Tremblet, 1950 Sion  
André Gross, 1950 Sion  
Hünerwadel + Häberli Sion SA, 1950 Sion  
KBM Bureau d'ingénieurs civils SA, 1950 Sion  
Ribordy & Luyet SA, 1952 Sion  
Pierre Roulet, 1950 Sion  
Pierre Wyer, 1907 Saxon

## **ASIC Fribourg**

A. Barras, 1630 Bulle  
Brasey, Bureau d'ingénieurs, 1701 Fribourg  
Clément + Bongard, 1700 Fribourg  
Dr. Denis Geinoz, 1700 Fribourg  
Claude von der Weid, 1700 Fribourg  
Zwick, Gicot SA, 1700 Fribourg

## **ASIC Neuchâtel/Jura**

AJS Allemant Jeanneret Schmid SA,  
2001 Neuchâtel  
ATB SA Ingénieurs conseils, 2740 Moutier  
Yves Berger, 2017 Boudry  
Erard & Dr. Mathys, 2800 Delémont  
Hofmann, Robadey et Walther SA,  
2900 Porrentruy  
Mertenat, ingénieur conseil, 2740 Moutier  
Gérard Stampbach, 2800 Delémont

## **ASIC Bern**

Bächtold AG, 3006 Bern  
Bernet + Weyeneth, 3006 Bern  
F. Bianchetti, 2502 Biel  
Collioud + Gerber, 3770 Zweisimmen  
A. Flotron AG, 3860 Meiringen  
Gonin-Zeerleder, 3015 Bern  
Guyer + Kiener AG, 3006 Bern  
Th. Hohl, 3036 Dettligen  
Bernhard Kauter, 2560 Nidau  
Peter Kellerhals und Charles Häfeli, Dres,  
3011 Bern  
E. Kissling, 3028 Spiegel bei Bern  
Lerag Engineering AG, 3011 Bern  
Locher Geotechnik, 3067 Boll  
Luder & Perrochon, 3005 Bern  
M. Lüthy, 3011 Bern  
Marchand & Marchand, 3005 Bern  
Dr. Mathys & Partner, 2502 Biel  
Moor & Hauser AG, 3011 Bern  
H.J. Neuenschwander, 3123 Belp  
Neuenschwander, Weber + Zeltner AG,  
3123 Belp

A. Rufer, 2520 La Neuveville  
Schmid & Pletscher AG, 2560 Nidau  
R. Schwarz AG, 3600 Thun  
smt Steiner Marchand Türlér AG, 3006 Bern  
Werner Spring, 3600 Thun  
Stocker + Partner, 3006 Bern  
Walder AG, 3073 Gümliigen  
Dr. Walder + Partner AG, 3073 Gümliigen  
Wanzenried + Hager, 3000 Bern  
Weber + Brönnimann AG, 3006 Bern  
Hans Zeltner, Neuenschwander,  
Weber + Zeltner AG, 3123 Belp

## **ASIC Ticino**

Rodolfo Andreotti, 6600 Locarno  
Bernardoni e Del Cadia, 6900 Lugano  
Francalberto Bernasconi, 6830 Chiasso  
Marco De-Carli, 6600 Locarno  
Kessel + Blaser SA, 6901 Lugano  
Lombardi Engineering, 6601 Locarno  
Luigi Pini, 6900 Lugano  
Rima SA, 6600 Locarno

## **ASIC Innerschweiz**

H. Bachmann AG, 6003 Luzern  
Dr. H. Bendel, 6033 Buchrain  
A. Birchler AG, 6430 Schwyz  
Carlo Bless, 6020 Emmenbrücke  
Desserich + Partner, 6005 Luzern  
Hegglin + Tihanov, 6300 Zug  
HSK Ingenieur AG, 6430 Küssnacht am Rigi  
Kost + Partner, 6210 Sursee  
Josef Mattmann, 6275 Ballwil  
P. Mühlemann AG, 6030 Ebikon  
Alfred Nussbaumer, 6300 Zug  
Franz Pfister AG, 6430 Schwyz  
Schubiger AG, 6004 Luzern  
Bernhard Trachsel, 6006 Luzern  
Ingenieure WSB, 6020 Emmenbrücke

## **ASIC Aargau/Solothurn**

Beer Schubiger Benguerel & Partner,  
4500 Solothurn  
Fent AG, 5703 Seon  
Frey + Gnehm AG, 4600 Olten  
Dr. M. Grenacher und Partner, 5200 Brugg  
Hegglin + Tihanov, 4600 Olten  
Dr. Felix P. Jaeklin, 5400 Ennetbaden  
Oskar Keller, 4500 Solothurn  
R. Meyer + G. Senn + W. Erne, 5400 Baden  
Minikus, Witta und Partner, 5400 Baden  
Th. Müller, 4500 Solothurn  
Paul Schmid, 5607 Hegglingen  
Dr. J. F. Schneider + Dr. F. Matousek,  
5400 Baden  
Stahel, Büro für Forstw. und Umweltpl.,  
8964 Rudolfstetten  
Walther + Porta, 5200 Brugg

## **ASIC Basel**

Hans-Ulrich Aeschlimann, 4142 Münchenstein 2  
Blattner, 4450 Sissach  
Cyrill J. Burger AG, 4051 Basel  
Eglin Ristic AG, 4051 Basel  
Gysin & Ehrsam AG, 4133 Pratteln  
Hepp + Graf, 4058 Basel  
Alfred Jaggi, 4052 Basel  
Kiefer & Studer AG, 4153 Reinach  
J. Ochsner + F. Grenacher, 4058 Basel  
Studer + Partner Basel AG, 4056 Basel  
Trefzer + Rosa, 4020 Basel  
Weiss Guillod Gisi, 4002 Basel

## **ASIC Zürich**

ACSS AG, dipl. Bauingenieure, 8050 Zürich  
Amstein + Walther AG, 8050 Zürich  
D. J. Bänziger + Partner, 8027 Zürich  
Barbe AG, 8008 Zürich  
Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer AG,  
8029 Zürich  
Ernst Basler & Partner AG, 8702 Zollikon

Benno Bernardi, 8006 Zürich  
Bosshard Lutz Mürger, 8600 Dübendorf  
Hans F. Büchi, 8702 Zollikon  
Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG,  
Benglen  
D & F Dietschweiler AG / Peter Frey AG,  
8034 Zürich  
Eichenberger AG, 8006 Zürich  
Fietz AG, 8022 Zürich  
FSG Frei, Schneider & Guha AG, 8049 Zürich  
Fuchs AG, 8404 Winterthur  
Groebli + Brauchli, 8035 Zürich  
GSS Glauser Studer Stüssi Ingenieure AG,  
8032 Zürich  
Hans Haag, 8704 Herrliberg  
Dr. H. Halter, 8006 Zürich  
Heierli AG, 8033 Zürich  
Robert Henauer AG, 8038 Zürich  
Hochstrasser Consulting AG, 8001 Zürich  
Christof Hugentobler, 8624 Grüt  
Hünerwadel + Häberli Zürich AG,  
8034 Zürich  
von Ins + Knecht, 8026 Zürich  
Planungsbüro Jud, 8006 Zürich  
Kamm + Stähli, 8907 Wettswil  
Hansruedi Keller, 8625 Gossau  
Keller & Würmli, 8032 Zürich  
Dr. Tihamer Koncz, 8053 Zürich  
P. Marti AG, 8708 Männedorf  
Minikus, Witta und Partner, 8032 Zürich  
Dr. von Moos AG, 8037 Zürich  
Neukom + Zwicky, 8302 Kloten  
V. Oehninger, 8401 Winterthur  
Dr. Pfaffinger + Dr. Walder AG, 8032 Zürich  
Pfeiffer Bauingenieure, 8408 Winterthur  
F. Preisig AG, 8050 Zürich  
Ruckstuhl + Münchinger, 8404 Winterthur  
SAG G. Spahn AG, 8042 Zürich  
SCE Surface-Protection Consult Engineering,  
8634 Hombrechtikon  
Dr. H. R. Schalcher, 8008 Zürich  
Dr. Ulrich Schär AG, 8032 Zürich  
Ulrich Schellenberg, 8004 Zürich  
Schindler Haerter AG, 8002 Zürich  
A. W. Schmid + Partner, 8023 Zürich  
Dr. J.F. Schneider + Dr. F. Matousek,  
8706 Feldmeilen  
Schubiger AG, 8008 Zürich  
Heinz Schürer, 8001 Zürich  
Rudolf Schweizer, 8047 Zürich  
Sennhauser, Werner & Rauch AG,  
8952 Schlieren  
Sigma Bauingenieure AG, 8032 Zürich  
SKS Ingenieure AG, 8006 Zürich  
SNZ Ingenieurbüro AG, 8050 Zürich  
E. Stucki + H. Hofacker, 8006 Zürich  
Studer & Bosshard, 8002 Zürich  
Guido Suter, 8032 Zürich  
Edy Toscano AG, 8037 Zürich  
Andrin Urech, 8006 Zürich  
Vckovski + Partner, 8057 Zürich  
Dr. Vollenweider AG, 8032 Zürich  
E. Wädensweiler, 8610 Uster  
Walt + Galmarini Ingenieure AG, 8032 Zürich  
H. Weimer, 8050 Zürich  
Winiger, Kränzlin + Partner, 8001 Zürich  
Ernst Winkler + Partner AG, 8307 Effretikon  
Wolf, Kropf & Zschaber, 8053 Zürich  
Gerd-Ulrich Wulff, 8494 Bauma  
P. Zaruski, 8006 Zürich

## **ASIC Ostschweiz**

D. J. Bänziger + A. J. Köppel, 9470 Buchs  
Brunner Kunz Meile, 9000 St. Gallen  
Büchi + Müller AG, 8500 Frauenfeld  
Fürer + Bergflödt AG, 9000 St. Gallen  
Grundbauberatung AG, 9000 St. Gallen  
AG Werner Keller, 8280 Kreuzlingen  
R. Schlaginhausen, 8500 Frauenfeld  
Hansruedi Signer, 9000 St. Gallen  
Frey Unger AG, 7000 Chur  
Otto Vettiger AG, 8590 Romanshorn  
Paul Wenk, 9402 Mörschwil  
Wenk & Glauser, 9016 St. Gallen  
Wieser + Co., 9000 St. Gallen  
Wildberger + Schuler, 8200 Schaffhausen  
Zähler, Fuchs + Nänny AG, 9001 St. Gallen

**ASIC Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure**  
Sekretariat: Jupiterstrasse 45/207, Postfach 95, 3000 Bern 15, Tel. 031 / 32 32 12



**Unisan – das jetzt aktuelle schweisbare Vollkunststoff-Installationssystem. Für Sanitär und allgemeinen Leitungsbau.**

**vollkommen korrosionsfrei**



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

Installationssystem  
**unisan**<sup>®</sup>  
Die schweisbare Verbindung.



### Typisch Norma: Superstarke Raumanlagen

*Nicht so wichtig, denken Sie? Auch am stillen Oertchen schätzt man Atmosphäre. Für WC-Trennwände, Umkleidekabinen, Garderobenschränke kann die Lösung nur Kemmlit heissen. Elegant, vielseitig, farbig, fröhlich wie Sie es wünschen. Wasserfest, unverwundlich und millimetergenau auf Sie zugeschnitten. Genauso wie es sein muss.*

Fensterbänke – Fensterzargen  
– Türzargen – Türen –  
Metallbauarbeiten:

**Mit uns baut sich leichter.**

**norma**  
BAUSYSTEME

Norma-Bausysteme – Meyer AG – Postfach – 6260 Reiden – ☎ 062 81 91 81

**PRESYN-Mörtel<sup>®</sup> für Wirtschaftlichkeit und Sicherheit auf jeder Baustelle.**

**PRE**  
**SYN** Mörtel

PRESYN AG, ☎ 034 45 57 11

**Tische Stühle Bänke Barhocker**



4270

nach Mass  
**Riesenauswahl**  
Bei Ausstellungsbesuch  
**SPEZIALRABATT!**

Gratiskatalog verlangen!

Tisch+Stuhlfabrik  
Keusch+Sohn AG  
5623 Boswil AG

Tel. 057 46 12 84

**keusch**

### Neue und gebrauchte See-Container

**Kleinmagazine und Geräteboxen.**  
Alle Grössen, Typen.  
Direktvertrieb.

**Büro- und Mannschafts-  
container**  
■ Verkauf ■ Vermietung  
■ Umbauten

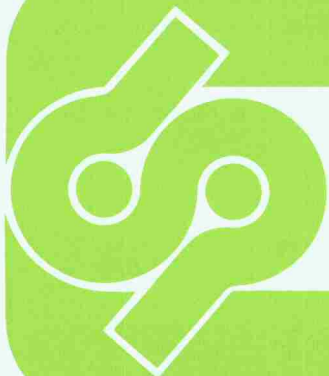


Sicher, robust und preiswert als  
■ Magazine und Werkstätten für Baustellen  
■ Einwegpackung

**Container-Depot AG**

Flachsackerstrasse 7  
**4402 Frenkendorf BL**  
061/94 63 63  
061/901 63 63 (ab 30. 5.)  
Industriestrasse 139  
**8172 Niederglatt ZH**  
01/850 52 32

**Das Rohrsystem für Fernwärme...**



**Pan-Isovit**<sup>®</sup>

**Isovit AG, Dämmstoffwerk, 8105 Regensdorf  
Riedthofstrasse 212, Telefon 01/840 16 84**

Niederlassungen: Lausanne, 021/37 84 14; Biel-Bienne, 032/22 83 93; St. Gallen, 071/27 76 27

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässigter Preis für Stellengesuche					
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1535.—	1/6-Seite	90×84 mm	1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 150.—	
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm	Fr. 330.—			
	185×128 mm	Fr. 815.—	1/8-Seite	90×62 mm	1/16-Seite	90×29 mm	Fr. 110.—	
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 555.—		185×29 mm	Fr. 247.—			
1/4-Seite	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 180.—	1/24-Seite	90×21 mm	Fr. 87.—
	185×62 mm	Fr. 425.—						

Chiffregebühr Fr. 7.—, Ausland Fr. 10.—

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

**IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich**

Mühlebachstrasse 43

Tel. 01 / 251 24 50, Telefax 01 / 251 27 41, PC 80-32735

Filiale:

1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23, Tel. 021 / 37 72 72

## Stellenangebote

Hätten Sie Freude, als

### Entwurfsarchitekt

in einem kollegialen Team mitzuwirken und zum guten Gelingen verschiedenartigster Bauaufgaben beizutragen?

Neue Ideen und fachliche Qualität wissen wir sehr zu schätzen.

Stellenantritt: Herbst 1988.

Melden Sie sich bitte bei

**Schwörer + Partner AG**, Architekten und Raumplaner

4410 Liestal, Fischmarkt 12

Absprache mit Herrn Stengele

oder Frau Wild (Tel. 061 / 921 44 33)

Ingenieurbüro in Bern sucht gewandten, gut ausgewiesenen

### Bauingenieur

in Statik und Projektleitung als dritten Mann in der Geschäftsführung. Bei Konvenienz besteht die Möglichkeit der Beteiligung. Wir garantieren für absolute Diskretion.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre SIA 990 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Für die Realisierung von verschiedenen speziellen Bauvorhaben suchen wir einen

### Bauführer/Bauleiter

sowie einen interessierten

### Hilfsbauführer

Wir sind ein mittelgrosses Architektenbauleitungsbüro mit modernen Arbeitsplätzen und zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf initiative Bewerber, die gerne selbständig und/oder in kleinen Teams zusammenarbeiten möchten.

Gerne stellen wir Ihnen unser Büro bei einem Gespräch persönlich vor.

### Caretta + Weidmann

Bauleitende Architekten HTL/SWB AG

Sihlfeldstrasse 10

8003 Zürich

Telefon 01 / 463 60 66



Wir arbeiten im In- und Ausland in den Fachbereichen:

**Umweltschutz, Entsorgung, Planung, Geotechnik, Hydrologie**

und suchen zur Ergänzung unseres Teams im Geschäftsbereich **Entsorgung**

### PROJEKTLLEITER

Bauingenieur ETH mit einigen Jahren Praxis für Projektierung und Realisierung von Bauten für den **Umweltschutz**

sowie

### BAUINGENIEUR

ETH oder HTL für selbständige, anspruchsvolle Sachbearbeitung und Bauleitung.

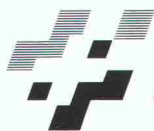
Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.



**COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG**

Kirchgasse 22

3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031 53 64 12



AMT FÜR BUNDESBAUTEN  
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES  
UFFICIO DELLE COSTRUZIONI FEDERALI

Wir sind als Dienstleistungsbetrieb des Bundes das grösste Baufachorgan der Schweiz. Unser Hauptsitz befindet sich in Bern mit Aussenstellen in den Regionen Ostschweiz, Tessin und in der Westschweiz. Gesamthaft beschäftigen wir über 500 Personen.

Der bisherige Stelleninhaber macht von der Möglichkeit des vorzeitigen Altersrücktrittes Gebrauch. Aus diesem Grunde suchen wir einen

## Architekten ETH oder Architekten Reg A

als

## Baukreisdirektor in Zürich

für die Leitung unseres Baukreises 4 mit rund 40 Angestellten und einem Bauvolumen von Fr. 140 Millionen. Sie sind verantwortlich für die Verwirklichung verschiedenartiger Bauvorhaben des Bundes und den Unterhalt der bestehenden Bausubstanz für die Ostschweiz und der ETHZ mit ihren Annexanstalten.

Voraussetzung ist eine mehrjährige Berufspraxis auf dem Gebiete des Hochbaus sowie Erfahrung in der Planung und Ausführung anspruchsvoller Bauaufgaben. Sie haben die Fähigkeit zur kompetenten Beurteilung von Bauvorhaben in architektonischer und wirtschaftlicher Hinsicht und verfügen über umfassende Kenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiete der Bauadministration und des Submissionswesens.

Wir erwarten von Ihnen Erfahrung in der Führung und Organisation eines grossen Mitarbeiterstabes sowie die Denkweise und das Erfassen übergeordneter Problemkreise eines Generalisten.

Gute Kenntnisse der franz. Sprache sind erwünscht.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an das

### Amt für Bundesbauten

Herrn Direktor N. Piazzoli  
Effingerstrasse 20  
3003 Bern

# Abegg

Unternehmensberatung AG

Rekrutierung von Kader und Spezialisten

Im Auftrag einer Ingenieurfirma, die Beratungen und Projektbearbeitungen in den Bereichen Geologie, Geotechnik, Abfallbewirtschaftung und Umweltschutz anbietet, suche ich für die **Geschäftsstelle in Chur** einen

## Bauingenieur als Berater

Sie unternehmen Baugrunduntersuchungen, erarbeiten Gutachten über geotechnische und felsmechanische Fragen, wirken mit bei Anlagen und Sanierungen von Kehrrichtdeponien und befassen sich mit verschiedenartigen Projekten auf dem Gebiet des Umweltschutzes.

Sie haben ein Studium als Bauingenieur oder Geologe an der ETH oder einer HTL abgeschlossen und schon einige Jahre in einer Ingenieur- oder Baufirma praktische Berufserfahrung in Grundbau und Geotechnik erworben.

Als Fachmann mit vielseitigen Interessen und Kenntnissen sollten Sie in der Lage sein,

## selbständig und auch im Team

zu arbeiten, gute persönliche Beziehungen zu den Kunden zu unterhalten und sich auch gewandt schriftlich auszudrücken.

In dieser angesehenen und erfolgreichen Firma kommen Ihre Fähigkeiten voll zum Einsatz, und durch Ihre Zusammenarbeit mit den Spezialisten der anderen Geschäftsstellen wird auch Ihr Erfahrungsschatz erweitert.

Ich informiere Sie gerne im Detail über Firma, Aufgabengebiet und die Anstellungsbedingungen. Senden Sie mir bitte vorgängig Ihre Unterlagen oder rufen Sie mich an. Zu einer Besprechung in Ihrer Wohngegend stehe ich Ihnen zur Verfügung. Auf meine Diskretion können Sie sich verlassen.

Johannes A. Abegg, lic. oec. publ.  
Stockerstrasse 6 (Rotes Schloss)  
8002 Zürich  
Telefon 01/202 54 40

Wir suchen

## Architekten HTL Bauzeichner/Bauführer

für interessante Bauaufgaben.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbung erwünscht.

**Aeschbach + Felber + Kim**  
Architekten SIA, dipl. ETH  
Vordere Vorstadt 8, 5000 Aarau

Der gesuchte Mann kann aus drei Richtungen kommen. 1. Sie sind heute schon ein erfahrener Baufuchs im Industrie-, Gewerbe- oder Verwaltungsbau. 2. Sie sind heute ein Bauleiter, der vorwiegend EFH oder MFH realisiert. 3. Sie wirken heute als Hilfsbauführer oder Bauzeichner und möchten jetzt Objekte selbstständig leiten. Altermässig liegen Sie zwischen 25 und 40.

## Bauleiter/freie Objektwahl

Industrie-, Gewerbe- od Verwaltungsbauten/  
Objekte von 5-100 Mio Sfr/GU, Zürich

Neben der grossen Auswahl an Projekten gibt es für Sie noch 8 zusätzliche Gründe, weshalb Sie diese Aufgabe sehr genau prüfen sollten. 1. dieser Generalunternehmer ist einer der führenden auf dem Platz Zürich. 2. hat dieser GU einen Auftragsbestand, der die nächsten 5 Jahre voll abdeckt, und zwar mit sehr interessanten Objekten. 3. ist dieser GU nach den neuesten Erkenntnissen durchrationalisiert. Sie wirken mit einem am Hauptrechner angeschlossenen Bildschirm auf der Baustelle. 4. haben Sie praktisch freie Hand bei der Auswahl der Unternehmer. 5. profitieren Sie von laufenden Weiterbildungskursen. 6. operieren Sie nur im Grossraum Zürich. 7. stimmen die Konditionen und 8. haben Sie diverse Weiterbildungsmöglichkeiten.

Wenn Sie heute nicht schon bei einem führenden GU arbeiten, ist für Sie das Finden von zuverlässigen Baumeistern und Unternehmern ein Dauerproblem. Dieser Engpass entscheidet, ob Sie als Bauleiter das Projekt geplant durchziehen können, oder ob Sie dauernd Feuerwehreaktionen haben. Stimmts? Warum eliminieren Sie dieses Problem nicht auf einen Schlag? Als Bauleiter eines namhaften GU's, der in der Lage ist, laufend wichtige und attraktive Aufträge zu vergeben, sitzen Sie am längeren Hebel. Die Unternehmer werden schon aus Eigennutz Ihr Projekt mit Priorität behandeln. Denn hier kommt er zu lukrativen Folgegeschäften. Interessiert? Dann rufen Sie uns an oder noch besser, schicken Sie uns Ihre Kurz-Dok mit Foto. Rolf A. Meier, AURELIUS Unternehmensberatung AG, Hohlstrasse 192, 8004 Zürich-Lochergut, Tel 01 242 89 30. 100%ige Diskretion garantiert. Danke.

**aurelius**  
Professional Personnel Consulting



Das Hochbauamt der Stadt Zürich sucht mit Stellenantritt so bald als möglich

## Projektleiter(in)

Sie leiten bei uns bedeutungsvolle städtische Bauvorhaben.

Während der Phase des Bauprojektes vertreten Sie den Bauherrn und koordinieren Benutzeransprüche, Materialwahl und Ausführungsart, führen Konstruktionskontrollen an Architektenplänen durch und prüfen die Kostenvorschläge.

Anschliessend überwachen Sie die gesamte Bauausführung bis Abschluss der Garantierarbeiten. Sie stellen Antrag für die Arbeitsvergebungen, beurteilen Konstruktions- und Ausbauvorschläge, kontrollieren Verträge und überwachen Rechnungen, Zahlungen, Baukredite und Termine.

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

Wenn Sie an dieser Stelle interessiert sind, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen an das **Hochbauamt der Stadt Zürich, Personaldienst, Postfach, 8021 Zürich.**

Gut eingeführtes Ingenieurbüro in Basel  
sucht erfahrenen

## dipl. Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Objekte des konstruktiven Ingenieurbaus: Industrie-, Hoch- und Brückenbauten. Es handelt sich um eine ausbaufähige, verantwortungsvolle Position.

Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird vertraulich behandelt und wird erbeten unter Chiffre SIA 991 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir haben eine interessante und vielseitige Aufgabe für einen jungen

## Bauingenieur HTL

Wenn Sie sich sowohl im Büro als auch auf der Baustelle wohl fühlen und sich nicht scheuen, ab und zu auch mit den Händen zuzupacken, finden Sie in unserer Abteilung Vorspanntechnik eine nicht alltägliche Stelle.

Als selbständiger Projektbearbeiter/Bauführer für Gründungsankerarbeiten – ein Spezialgebiet der Vorspanntechnik – übernehmen Sie nach Ihrer Einarbeitung die folgenden Aufgaben:

- Ausarbeiten der Fabrikationsunterlagen für die Ankerherstellung
- Termindisposition für Lieferungen und Baustellenarbeiten
- Überwachen der Spannarbeiten
- Erstellen und Auswerten der Prüfprotokolle
- administrative Auftragsabwicklung.

Wenn Sie mehr über diese abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit wissen wollen, rufen Sie uns bitte an. Unser Herr Flueler gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte (Tel. 01/47 64 00). Andernfalls senden Sie uns Ihre Bewerbung an folgende Adresse:

 **Stahlton AG, Personaldienst**  
Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich

Für die Planung und Projektierung von Anlagen des öffentlichen und privaten Verkehrs suchen wir einen

## Bauingenieur als Projektleiter

wenn möglich mit Vorkenntnissen oder Erfahrungen im Verkehrswesen.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Arbeit in einem kleinen Arbeitsteam.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

Für telefonische Auskünfte stehen Ihnen Herr Lanz oder Herr Rührnschopf jederzeit gerne zur Verfügung (Tel. 031 / 44 91 22).

**Balzari & Schudel AG**  
Ingenieure und Planer  
Kramburgstrasse 14  
3006 Bern

kobler + studiger architekten htl

**Ein- und Mehrfamilienhäuser . . .**

**Banken . . . Schulen . . . Arztpraxen . . .**

**Büro- und Gewerbehäuser . . . und . . .**

*wir planen und bauen:*

- Neubauten
- Umbauten
- Sanierungen

In unser kleines, aber vielseitiges Architekturbüro suchen wir einen engagierten

## ARCHITEKTEN HTL/ETH

Sie werden bei uns in die **Projektierungs- und Ausführungsplanung** einsteigen, betreuen bald einmal eigene Projekte – und Sie können längerfristig auch unser Partner und Teilhaber werden.

Partnerschaftliche Zusammenarbeit, sorgfältige Planung, zuverlässige Terminierung und Budgetierung, seriöse Realisierung sind für uns keine leeren Worte – unsere Dienstleistung gilt! Für Sie auch?

8953 dietikon  
kirchstrasse 8  
telefon 01/740 50 51

Dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen!  
Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



Für die Projektierung von interessanten, vielseitigen und anspruchsvollen Bauvorhaben suchen wir dringend einen jüngeren, qualifizierten

## Bauingenieur ETH/HTL

mit aktuellem theoretischem Fachwissen in Statik und Konstruktion oder Tiefbau und GKP.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir bieten selbständige Tätigkeit, zeitgemässe Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Hermann Hess**, Ingénieurs civils  
Musées 26, 2300 La Chaux-de-Fonds, Telefon 039 / 23 40 01

Zur Ergänzung unserer Abteilung Massivbau suchen wir

## jungen Bauingenieur HTL

### Wir bieten:

- einem Nachwuchsmann oder auch Anfänger Gelegenheit, Erfahrungen zu sammeln
- anspruchsvolle Aufgaben auf moderner EDV-Anlage zu erledigen
- in einem kleinen, kollegialen Team zu arbeiten

Für Auskünfte und telefonische Anfragen stehen die Herren P. Karsch und R. Mühlethaler zur Verfügung.



**Ernst Winkler + Partner AG**  
Dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon  
Tel. 052 / 32 38 21

**Visura**

Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

## Region Solothurn - Olten - Bern

Ein **mittelgrosses Architekturbüro**, tätig in den Bereichen Wohnungsbau, öffentliche Bauten und Industriebauten, hat uns beauftragt, einen

# Architekten als Partner

für die Bereiche **Entwurf und Bauvorbereitung** zu suchen. In zwei bis drei Jahren kann die Firma gemeinsam mit dem heutigen Partner, der den Sektor Bauausführung leitet, übernommen werden. Sofort oder nach Vereinbarung ist eine Beteiligung möglich; dies ist jedoch keine zwingende Voraussetzung.

Wir wenden uns an einen Architekten **ETH oder HTL** mit mehrjähriger praktischer Erfahrung in der Planung und Ausführung sowie im Umgang mit Bauherrschaften und Behörden.

Kandidaten mit grosser Einsatzbereitschaft und Begeisterung für die berufliche Arbeit erteilt Herr P. Kofmel gerne weitere Auskünfte. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung. Sie können auf absolute Vertraulichkeit zählen.

**Visura Treuhand-Gesellschaft**  
**Personalberatung**  
**Schöngrünstrasse 35, 4501 Solothurn**  
Telefon 065 / 246 581

## Kanton St. Gallen

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

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

## Baufachmann

Zum Aufgabenbereich der Spitalbauabteilung gehören:

- übergeordnete Planungen
- umfassende Projektierungen
- Projektleitung bei grossen Bauvorhaben
- Projekt- und Baubegleitungen
- Durchführung kleinerer Bauvorhaben von Projekt bis Abrechnung

### Anforderungen:

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

Es handelt sich um eine zukunftsgerichtete Tätigkeit. Besondere Neigungen können im Rahmen des Aufgabenbereichs berücksichtigt werden. Es wird Gelegenheit zur Einarbeitung geboten. Stellenantritt nach Vereinbarung. Ihre schriftliche Bewerbung mit handgeschriebenem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis 22. Juni 1988 an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmlisbrunnstrasse 54, 9001 St. Gallen. Für Auskünfte steht Ihnen Paul Zehnder, Architekt SIA, Chef der Spitalbauabteilung, gern zur Verfügung (Tel. 071 / 21 31 38).



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

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen engagierten

## Bauingenieur ETH/HTL

Fachrichtung Konstruktion, als Planer und Projektleiter.

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

Rufen Sie uns an!

Herr André J. Rotzetter gibt Ihnen gerne Auskunft.

Luchsinger · Hermann · Rotzetter  
Ingenieure und Planer AG



6300 Zug, Poststrasse 13, Tel. 042 / 21 38 38

Das Lösen von Problemen des Wärme- und Schallschutzes wird zusehends wichtiger. Unsere Abteilung Technik wird für die Beratung bei bauphysikalischen sowie bauakustischen Fragen von internen und externen Stellen beigezogen. Zur Verstärkung des Teams suchen wir einen

## Bauphysiker

Wir stellen uns einen **Architekten (evtl. Ing.) HTL** vor, der Kenntnisse und Erfahrungen – oder mindestens ausgeprägtes Interesse – in Bauphysik und EDV mitbringt.

Sie werden Bauprojekte selbständig nach bauphysikalischen Gesichtspunkten bearbeiten und begutachten, die notwendigen rechnerischen Nachweise erstellen und Ausführungskontrollen vornehmen.

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein Personalrestaurant.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung an unsere Personalchefin, Frau R. Busslinger.

**GöhnerAG**  
Generalunternehmung  
Immobilien



Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 384 8111



**Voglia di vivere,  
voglia di lavorare**

## Besteht zwischen Ihren Bedürfnissen und einer Kaderposition im sonnigen Tessin eine Assoziation?

Für ein national tätiges Generalunternehmen der Hochbaubranche suchen wir einen

## Leiter Profit Center Tessin

Sie führen die Filiale selbständig, unterstützt durch etwa fünf qualifizierte Mitarbeiter sowie die zentralen Dienste im Stammhaus. Diese Position ist unseren Erwartungen entsprechend dotiert.

Nachstehende Voraussetzungen sollten Sie mitbringen:

- Architekt ETH oder HTL mit einigen Jahren Praxis
- perfekte Kenntnisse der deutschen und italienischen Sprache in Wort und Schrift
- Organisationsgeschick und Führungseigenschaften

Im weiteren suchen wir

## 2-3 Bauführer / Bauleiter

für den Einsatzraum **Tessin**.

Wir stellen uns einen Architekten HTL, dipl. Bauführer oder einen Hochbauzeichner mit Bauleitungserfahrung in einer Generalunternehmung vor.

Auch hier sind Kenntnisse der deutschen und italienischen Sprache erwünscht.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Frau M. Hauser gerne zur Verfügung. Rufen Sie sie doch einfach an. Diskretion wird bei uns gross geschrieben.

**Personal Sigma Bellinzona**

Viale Portone 1, 6500 Bellinzona, Tel. 092 - 26 21 66



Aarau - Affoltern a.A. - Baden - Basilea - Bellinzona - Berna - Coira - Friburgo - Heerbrugg - Liestal - Lugano - Lucerna - Lyss - Olten - Rapperswil - San Gallo - Schwyz - Soletta - Stans - Sursee - Vaduz - Weinfelden - Wil - Winterthur - Zugo - Zurigo

In der Abteilung Bauten suchen wir einen

## Ingenieur ETH oder HTL (Fachrichtung Bau)

für Forschung und Entwicklung.

**Aufgaben:** Leiten und Koordinieren der Entwicklungen und Versuche im Rahmen des Schutzkonzeptes für militärische Anlagen. Umsetzen der Ergebnisse in technische Normen, Weisungen und Richtlinien. Durchführen von Qualitätskontrollen.

**Wir erwarten:** Ausbildung als Ingenieur ETH oder HTL, Fachrichtung Bau. Theoretiker mit Flair für die Ausführung. Kenntnisse in Bauwerksdynamik und Erfahrung auf dem Gebiet Forschung und Entwicklung oder Qualitätskontrollen erwünscht. Sprachen: Deutsch oder Französisch, mit guten Kenntnissen der andern Sprache. Englischkenntnisse erwünscht. Wenn möglich Offizier.

**Dienstort:** Bern

Bewerbungen sind an das **Bundesamt für Genie und Festungen**, Sektion Personal, 3003 Bern, zu richten. Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Hämmerli, Telefon 031 / 67 30 26.

Zur Ergänzung des Teams von Architekten und Baumanagern in unserer zentralen Immobilienabteilung in Basel suchen wir per 1. Oktober 1988 einen jüngeren

## Hochbauzeichner

mit abgeschlossener Berufslehre. Als exakter Zeichner (v. a. von Konzeptskizzen, Handbuchgrundlagen u.ä.) mit speziellem Interesse für Innenausbau im Banken- und Verwaltungsbau sind Sie auch verantwortlich für das selbständige Nachführen unserer Baudokumentationen.

Für fachliche Auskünfte steht Ihnen Herr Ch. Alt, Telefon 061 / 20 94 53, zur Verfügung. Ihre Bewerbung richten Sie bitte an den Schweizerischen Bankverein, Personalabteilung Generaldirektion, z. Hd. Frau S. Lerch, Postfach, 4002 Basel.



**Schweizerischer  
Bankverein**

Ihre Chance

## Architektenteam

*jung, aktiv, aufgeschlossen und vielseitig. In seinem Auftrag suchen wir einen Mitarbeiter, der nicht nur spezialisierte Arbeiten erledigen will, sondern eine Aufgabe sucht, bei der er seine Vielseitigkeit und Selbständigkeit im Rahmen eines kleineren Architekturbüros in Basel täglich einsetzen kann. Konkret: nicht nur zeichnerische Tätigkeit, sondern auch verantwortungsvolle Ausführungsplanung.*

*Entsprechend ist Ihre Vorerfahrung:*

## Architekt HTL oder Bauzeichner

*mit mehrjähriger Praxis, vor allem auch verbunden mit selbständiger Projektbearbeitung. Wichtig: Freude an durchdachter Architektur.*

*Rufen Sie uns für nähere Auskünfte an oder senden Sie uns vorgängig Ihre Bewerbung mit kurzgefasstem Lebenslauf und einigen handschriftlichen Notizen. Absolute Diskretion ist garantiert.*



Unternehmensberatung in Personalfragen AG  
4001 Basel, Schneidergasse 24, Tel. 061 25 03 99

## Kanton St. Gallen

Das **Amt für Umweltschutz** sucht für die **Abteilung Stoffe und Abfälle** auf einen Termin nach Vereinbarung einen jüngeren, initiativen

## Ingenieur

(Vorbehalten bleibt die Genehmigung des Budgets durch den Grossen Rat.)

Zum Aufgabenkreis gehören insbesondere:

- die Beurteilung von Abfallentsorgungsanlagen,
- die Bearbeitung von bautechnischen Fragen bei der Sanierung und Neuerstellung von Deponien,
- die Überwachung von Deponien,
- die Beratung von Gemeinden und Zweckverbänden,
- der Vollzug der Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen.

Die vielseitige und ausbaufähige Stelle verlangt ein abgeschlossenes Studium an einer Höheren Technischen Lehranstalt, vorzugsweise als Bauingenieur. Vorausgesetzt werden überdies Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Verständnis für Verwaltungsarbeiten sowie die Bereitschaft, Pikettdienst zu leisten. Kenntnisse auf dem Gebiet der Abfallentsorgung sowie der elektronischen Datenverarbeitung sind erwünscht.

Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das **Baudepartement des Kantons St. Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen**. Auskünfte erteilt gerne Dr. Urs Widmer, Chef der Abteilung Stoffe und Abfälle (Tel. 071 / 21 30 95).

# Architekt HTL

telefonieren Sie unserem Herrn J. Hauser  
Suter + Suter AG, Zürich, Tel. 01 - 362 63 64

SUTER  
SUTER

Würden Sie gerne in den Bergen arbeiten, wohnen und trotzdem in einer guten Stunde in Lugano oder in anderthalb Stunden in Zürich sein?

Kommen Sie zu uns ins schöne

## Schamsertal

an der San-Bernardino-Route im Kanton Graubünden

Wir suchen einen tüchtigen Kollegen (**Bauingenieur HTL; evtl. Tiefbauzeichner mit Erfahrung oder TS**) zur Bearbeitung vielfältiger Aufgaben, Erfahrung im Fachbereich Abwassertechnik erwünscht, jedoch nicht Bedingung (ARA und Kanalisation).

Wir sind zwar nur ein Kleinbetrieb, aber trotzdem der Zeit entsprechend eingerichtet und eingestellt.

Ingenieurbureau **Hans Zioerjen**, Bauing. HTL/STV  
7440 Andeer, Telefon 081 / 61 18 61, 61 18 91

Für die Bearbeitung individueller Bauaufgaben bieten wir in unserem Architekturbüro einem initiativen selbständigen

## Bauführer/Bauleiter

eine anregende Anstellung im Raume Oberwynental.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 995 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Das Bundesamt für Strassenbau betreut als neue Aufgabe den Unterhalt von Kunstbauten auf dem Nationalstrassennetz. Dieses Gebiet ist demnach in Aufbau begriffen; wir suchen daher einen qualifizierten und initiativen

## Ingenieur ETH oder HTL

mit praktischer Erfahrung im Brückenbau. Unser neuer Mitarbeiter sollte bereit sein, sich in das in voller Entwicklung befindliche Gebiet einzuarbeiten bzw. sich für diese anspruchsvolle Aufgabe voll einzusetzen.

Wir bieten eine interessante und selbständige Tätigkeit in einem kleinen Team sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Eintrittsdatum nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung mit vollständigen Unterlagen erwarten wir gerne an das **Bundesamt für Strassenbau, Personaldienst, 3003 Bern**. Telefonische Auskünfte 031 / 61 94 55 (Herr Veltman).

## GEOTEST

Als Bearbeiter verschiedenartigster Grundbau- und Fundationsprobleme im Rahmen von Baugrunduntersuchungen suchen wir einen jüngeren

## Geotechnik-Ingenieur

vorzugsweise **Bauingenieur** mit vertiefter Ausbildung oder Praxis in Bodenmechanik und Grundbau. Der vorgesehene Arbeitsort ist, zumindest vorerst, Zollikofen/Bern; später ist auf Wunsch der Wechsel nach Luzern möglich.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

**GEOTEST AG** oder  
Birkenstrasse 15  
3052 Zollikofen  
z.Hd. Herrn Rieder

**GEOTEST AG**  
Luzernerstr. 6  
6010 Kriens LU  
z.Hd. Dr. Kaufmann

## St.Gallen, Ihr neuer Arbeitsort?

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

### 1-2 Bauingenieure HTL

für die Bearbeitung interessanter Objekte auf den Gebieten:

- Wasserversorgungen
- Kanalisationen
- Bautensanierungen
- Bauleitungen

**Wir** bieten ein angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässes Gehalt und fortschrittliche Sozialleistungen.

**Sie** verfügen über einige Jahre Berufserfahrung, selbständige Arbeitsweise und Einsatzfreude.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

#### Zähler, Fuchs + Nänny AG

Beratende Bauingenieure SIA/ASIC  
Hauptbahnhof/Postfach 284  
9001 St.Gallen, Tel. 071 / 20 41 91

Für die Mitarbeit an vielseitigen Bauaufgaben suche ich

### Architekten HTL / Bauleiter / Bauführer / Hochbauzeichner

mit Initiative und Freude am Beruf.

Ich biete Ihnen zeitgemässe Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima in kleinerem Team.

Ich freue mich auf Ihren Anruf:

**Fritz Harms**, Architekt SIA, Rigistr. 27, 8006 Zürich, Tel. 01 / 361 16 70

Einem versierten, zuverlässigen

## Tiefbau-/ Vermessungszeichner

oder

## Elektrozeichner

(Fachrichtung Elektrotechnik)

bieten wir eine ausbaufähige Dauerstelle als alleiniger Betreuer unseres

## Elektro-Netzplanwerks

Das Tätigkeitsgebiet umfasst:

- anspruchsvolle Einmassarbeiten in verschiedenen Gemeindeflächen,
- das Ausfertigen der Leitungskatasterpläne,
- die Erstellung von Trassebauprojekten

In unserem namhaften Ingenieurbüro sind moderne Anstellungsbedingungen selbstverständlich und die selbständige Arbeitsplanung erwünscht.

Schreiben oder telefonieren Sie uns. Herr J. Jäger oder Herr H.J. Holenstein geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**IBG B. Graf AG**, Ingenieurbüro für Elektrotechnik  
Flurhofstrasse 158d, 9006 St.Gallen  
Telefon 071 / 37 11 66



**B. Graf AG**  
Ingenieurbüro für  
Elektrotechnik

WIR SUCHEN  
EINEN

JUNGEN,  
DYNAMISCHEN

# BAUZEICHNER

MIT  
FREUDE AM  
BERUF UND LUST  
NEUE, GESTÄLTERTERISCH  
ANSPRUCHSVOLLE LOESUNGEN  
ZU FINDEN.

RUFEN SIE UNS BITTE AN.

GREMLI + BRUEHWILER  
ARCHITEKTEN

MUEHLE TIEFENBRUNNEN  
SEEFELDSTRASSE 219  
8008 ZUERICH  
TELEFON 01/55 41 66

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung initiativen

## Bauingenieur HTL

oder

## Verkehringenieur

für die Planung und Projektierung von Verkehrsanlagen (Strassen, Verkehrskonzepte, Lichtsignalanlagen, Lärmschutzmassnahmen usw.).

Interessenten melden sich bei:

**Zollinger + Erb**, Ingenieurbüro AG  
Meilistrasse 12, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 23 95 23

Würden Sie es schätzen, an der Realisierung anspruchsvoller Bauvorhaben im schönen **Oberengadin** mitzuarbeiten?

Unser mittelgrosses Büro sucht

## Hochbauzeichner(in) Hochbauzeichner/Bauleiter Architekten(in) HTL

Wir erwarten Freude und Interesse an guter Gestaltung sowie fachliches Können im Bereich Ausführungsplanung, Devisierung, Bauleitung.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung an

**J. Troxler**, dipl. Architekt ETH/SIA AG  
Via Somplaz 70, 7512 St.Moritz-Champfèr, Tel. 082 / 3 72 22

Nous cherchons pour notre bureau de Lausanne ou celui d'Echallens

## un ingénieur civil EPF

bon staticien, capable de travailler de manière indépendante pour étude et direction des travaux de structures porteuses.

Poste d'avenir en cas de convenance.

Age idéal: 35 ans. Suisse ou permis C.

Envoyer les documents usuels, qui seront traités avec discrétion au

Bureau d'ingénieurs  
**Pierre Bisenz**, ingénieur EPF/SIA/ASIC  
Case postale 48, 1000 Lausanne 8

LIEGENSCHAFTENVERWALTUNG  
UND GENERALUNTERNEHMUNG

**Piller** immobilien  
BEDERSTRASSE 49 8002 ZÜRICH  
TELEFON 01/202 58 10

Unsere Bauabteilung befasst sich hauptsächlich mit der Realisierung von Wohn- und Gewerbebauten, aber auch mit Umbauten, Renovationen, Mieterausbauten und Unterhaltsarbeiten.

Wir bieten einem versierten und zuverlässigen

## Bauführer/Bauleiter

eine interessante und vielseitige Aufgabe, fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen Team.

Interessenten wollen bitte ihre Bewerbungsunterlagen richten an:

**Piller Immobilien**, Bederstrasse 49, 8027 Zürich  
Telefon 01/202 58 10

Unser Tätigkeitsgebiet umfasst anspruchsvolle und interessante Bauprojekte wie Geschäftshäuser, Einkaufszentren, Verwaltungsgebäude, Wohnbauten sowie auch Wettbewerbsprojekte.

Zur Erweiterung unseres jungen, dynamischen Teams suchen wir einen qualifizierten

## Entwurfsarchitekten ETH oder HTL

**Wir bieten:**

- einen langfristigen Auftragsbestand, welcher Ihnen eine Dauerstelle zusichert
- angenehmes Arbeitsklima und Teamgeist in modernen, stadtnahen Büros
- fortschrittliche Entlohnung und Sozialleistungen

Richten Sie Ihr Bewerbungsschreiben mit den nötigen Unterlagen an die **Marazzi Generalunternehmung AG, z. H. Herrn W. Müller, Seftigenstrasse 370, 3084 Wabern**; er beantwortet Ihnen auch gerne allfällige erste Fragen (Tel. 031 / 54 08 11).

Wir suchen

## Architekten HTL

in mittelgrosses Architekturbüro.

Chefstellvertreter, mit Möglichkeit zur späteren selbständigen Leitung des Büros.

Aufgabenbereich: **Planen und Bauen auf dem Lande**

Wir bieten: zeitgemässe Entlohnung  
fortschrittliche Sozialleistungen



**Landw. Bau- und Architekturbüro  
LBA des Schweiz. Bauernverbandes**  
Laurstrasse 10, 5200 Brugg  
Telefon 056 / 41 67 55, intern 320

# Ihre Laufbahn.

Für unsere Bauabteilung, Sektion Fahrleitungen, suchen wir einen jüngeren, initiativen

## Elektroingenieur HTL

(Fachrichtung Starkstromtechnik), der sich als Nachwuchsmann in Projektierung, Bau und Unterhalt von Bahnstromversorgungsanlagen einarbeitet, um später in der Sektion eine Kaderfunktion zu übernehmen.

Als Praktiker mit fundiertem technischem Wissen, Verhandlungsgeschick und Flair für eine gute Zusammenarbeit mit Behörden und Ingenieurbüros sowie guten Italienischkenntnissen (oder ital. Muttersprache mit guten Deutschkenntnissen) finden Sie bei uns interessante Aufgaben, ausgebaute Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit, dynamisches Arbeitsklima. Arbeitsort: Luzern, Nähe Bahnhof. Herr Werlen (041 / 21 30 30) erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto richten Sie an

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



**Unsere Kunden realisieren  
ihren Lebenswunsch:**

## Ein Eigenheim!

Möchten Sie ihnen dabei behilflich sein?

Zur Ergänzung des kleinen Teams unserer Einfamilienhausabteilung suchen wir einen

## BAULEITER

für die Begleitung kleinerer Gruppenüberbauungen. Ihre Aufgabe umfasst Devisierung, örtliche Bauleitung, Ausmass und Abrechnung.

Sie arbeiten selbständig und tragen eine grosse Verantwortung. Sie können Ihr Verhandlungsgeschick und Ihre Führungsgewandtheit unter Beweis stellen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf an unsere Personalchefin, Frau R. Busslinger.

**GöhnerAG**  
Generalunternehmung  
Immobilien



Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich, Tel. 01 / 384 8111

## Emch + Berger Aarau

Zur Verstärkung unserer Abteilung Konstruktiver Ingenieurbau (direkt hinter dem Bahnhof Aarau gelegen) suchen wir einen engagierten und vielseitigen

## Bauingenieur ETH

sowie einen erfahrenen

## Tiefbauzeichner

(Stahlbetonbau)

Unser Abteilungsleiter, Herr H.B. Egli, freut sich auf Ihre spontane Kontaktaufnahme über Telefon 064 / 25 22 66



**Emch + Berger AG Aarau**  
Ingenieure + Planer  
Frey-Herosé-Strasse 25  
Postfach  
5001 Aarau

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft als Ergänzung in unser Team

## junge, initiative Hochbauzeichner(innen)

und

## Architekten

für die selbständige Erarbeitung von anspruchsvollen Werk- und Detailplänen. Nach Eignung Möglichkeit zur Projektbearbeitung.

Interessenten melden sich bitte bei

**H.J. Schmid**, Architekt SIA  
Dufourstrasse 82, 9000 St.Gallen, Tel. 071 / 22 22 34

Wir suchen einen jungen

## Raumplaner

der seine Berufskennnisse vertiefen möchte.

Arbeitsgebiete:

- Siedlungs- und Landschaftsplanung
- Quartierplanungen
- Spezialaufgaben
- Hochbau

Eintritt nach Vereinbarung (Teilzeitbeschäftigung möglich).

Interessenten melden sich bei

**Schwörer + Partner AG**, Architekten und Raumplaner  
4410 Liestal, Fischmarkt 12, Tel. 061 / 921 44 33, Herr V. Holzemer

Mittlere Bauunternehmung im Oberwynental sucht zur Ergänzung des Kaderteams einen selbständigen

## Bauführer

Interessenten melden sich unter Chiffre SIA 994 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wenn Sie Freude an vielseitiger Tätigkeit haben, hätten wir Ihnen sofort oder nach Vereinbarung eine Stelle als

## Architekt HTL / Hochbauzeichner

anzubieten. Falls Sie sich angesprochen fühlen, rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie an:

**G. Brossard + W. Schweri**, Architekten  
St. Gallerstrasse 57, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 27 87 67

## Stellengesuche

### Tiefbauzeichner, 20

Kanalisation/Eisenbeton, sucht im Raume Zürich eine interessante Stelle.

Offerten unter Chiffre SIA 997 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Auslandsschweizer, 33jährig, mit 6jähriger Berufserfahrung, sucht Tätigkeit als

### Arch.-/Bauzeichner

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 988 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses



**Schweizerische Bauschule Aarau**  
5035 Unterentfelden

## ANMELDUNG Schuljahr 1989/90

### Bauführerschule

### Bauführerschule Vertiefungs- richtung Holzbau

31. August 1988	Anmeldeschluss
17. Oktober 1988	Aufnahmeprüfung
24. April 1989	Semesterbeginn

### Polierschule

31. Oktober 1988	Anmeldeschluss
24. April 1989	Semesterbeginn

Prospekte und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Bauschule bezogen werden (Telefon 064 / 43 56 56).

Anmeldungen sind zu richten an:

**Schweizerische Bauschule Aarau**  
Bildungszentrum  
5035 Unterentfelden

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



## Einwohnergemeinde Solothurn

Die Einwohnergemeinde der Stadt Solothurn veranstaltet einen öffentlichen

# Architektur-Wettbewerb

gemäss SIA-Ordnung 152 zur Erlangung von Projektvorschlägen für eine

## Primarschulanlage im Brühl mit 2 Klassenzügen, Aula und Turnbereich

**Teilnahmeberechtigung:** Teilnahmeberechtigt sind Architekten, die mindestens seit 1.1.1986 Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Solothurn haben oder heimatberechtigt sind.

**Wettbewerbsunterlagen:** Das Wettbewerbsprogramm kann ab sofort beim Stadtbauamt Solothurn (Baselstrasse 7) gratis bezogen werden, die weiteren Unterlagen gegen eine Depotgebühr von Fr. 300.- und den Ausweis zur Teilnahmeberechtigung.

**Termine:**

Abgabe der Pläne: **18. Oktober 1988**  
Abgabe des Modells: **11. November 1988**

**Preise und Ankäufe:** Für Preise und Ankäufe steht eine Summe von Fr. 70 000.- zur Verfügung.

**Stadtbauamt Solothurn**

## Kapitalbeteiligung Fr. 100 000.-

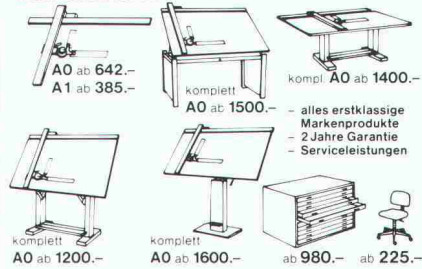
Wir beabsichtigen, im süddeutschen Raum eine Produktionsstätte für Fertighäuser zu Festpreisen zu pachten oder zu kaufen. Für dieses Projekt suchen wir interessierte

## Architekten und Baulandbesitzer

für eine aktive oder passive Beteiligung mit sehr guter Rendite und entsprechenden Sicherheiten.

Auskunft erhalten Sie bei Chiffre 2189 Zz ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

### Die grösste Auswahl – zu günstigsten Preisen! Garantiert!



**Wir führen zu unschlagbaren Preisen in Top-Qualität:**  
– Zeichentische zum stehenden und sitzenden Arbeiten  
– Zeichenmaschinen für verschiedenste Ansprüche  
– Planschranke  
– Stühle  
– Tische  
– etc

**MUELLER ENGINEERING 8957 SPREITENBACH**  
Verlangen Sie Gratiskatalog ▶ 01/2769092 **056/712465**

## Configuration informatique pour architecte

IBM PC-AT écran couleur traceur 8 plumes, logiciel complet d'architecture. Le système est opérationnel. Vente immédiate. Prix à discuter.

Ecrire à

**LARID SA**, Boîte postale 2639, CH-1211 Genève 2

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

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

# CAD

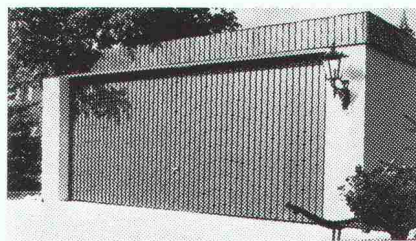
**GEBR. T.& L. ERDOESI**  
CAD-WERKSTATT IN ELFINGEN  
Hauptstr.1 5255-Elfingen  
Tel. 064/ 66 17 65 u. 66 13 14  
EIN DIENSTLEISTUNGSUNTERNEHMEN

## Mehr zum gleichen Preis

# PRE-SYN

Mörtel-Dienst

Presyn AG ☎ 034/45 57 11



### Wenn Sie eine bessere Doppelgarage finden, kaufen Sie sie!

Die Stahlbeton-Doppelgarage mit Grosstor als freistehende Garage oder in die Erde eingebaut. Auf Wunsch mit Firstdach lieferbar. Rufen Sie uns an!

**uninorm** Ausstellung/Beratung  
5623 Boswil, Wohlerstrasse 2, 057 47 11 11



Zweischalen- und Sichtmauerwerk am besten mit PRESYN-Mörtel®, damit die Sicherheit garantiert ist!

**PRESYN** Mörtel

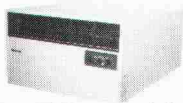
PRESYN AG  
☎ 034/455711

FENSTERFABRIK  
GASSER AG  
6110 WOLHUSEN  
041-7112 28



**FENSTER**  
GASSER

## Für Klimageräte zu ANSON:



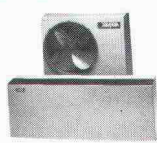
### In Afrika und im Nahen Osten

Beliefert ANSON mit tropenfesten Klimageräten franco verzollt viel günstiger als bei örtlicher Beschaffung.



### Kellerkühl-Klimageräte

Für Wein-, Gemüse- und Lebensmittelkeller. Rasch montiert. 220 V, 1200 W. Preisgünstig. Ab Fr. 2250.—



### ANSON-„Split“ sind superleise

Für Büros, EDV, Läden, Supermärkte, Wohn- und Schlaf-räume. Rasch montiert. 220 V, 1400 W. Ab Fr. 2600.—

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

## S.I.A.-Haus AG in Zürich

### Einladung zur 21. ordentlichen Generalversammlung der Aktionäre

auf **Donnerstag, 23. Juni 1988**, im Hotel «Baur au Lac», Petit Palais, Talstrasse 1, Zürich 1

ab 11.45 Aperitif (Abgabe der Stimmkarten)

#### 13.00 Generalversammlung

Traktanden:

1. Geschäftsbericht 1987
2. Jahresrechnung 1987 und Bericht der Kontrollstelle
3. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
4. Entlastung der Verwaltung
5. Wahl des Verwaltungsrates
6. Wahl der Kontrollstelle
7. Allgemeine Umfrage

Anschliessend an die Versammlung sind die Aktionäre eingeladen zu einer Rundfahrt mit Mittagsimbiss auf dem See. Rückkehr etwa 15.30 Uhr, Bürkliplatz.

Der Geschäftsbericht, die Jahresrechnung 1987 und der Bericht der Kontrollstelle liegen im Sekretariat der SIA-Haus AG, Genferstrasse 6, Zürich, zur Einsicht durch die Aktionäre auf. Stimmkarten können im Sekretariat bis 22. Juni 1988, 17 Uhr, oder vor der Versammlung 11.30 bis 13 Uhr im Sitzungslokal bezogen werden. Stellvertretung durch andere Aktionäre ist mit schriftlicher Vollmacht zulässig.

Zürich, 5. Mai 1988

**Der Verwaltungsrat**

## Impressum

**Schweizer Ingenieur und Architekt**

**Herausgeber**

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Offizielles Organ**

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

**Redaktion**

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

**Redaktoren**

Heinz Rudolphi, Ing. HTL, 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 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41	Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72 Telefax 021/37 02 80

**Druck**

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

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

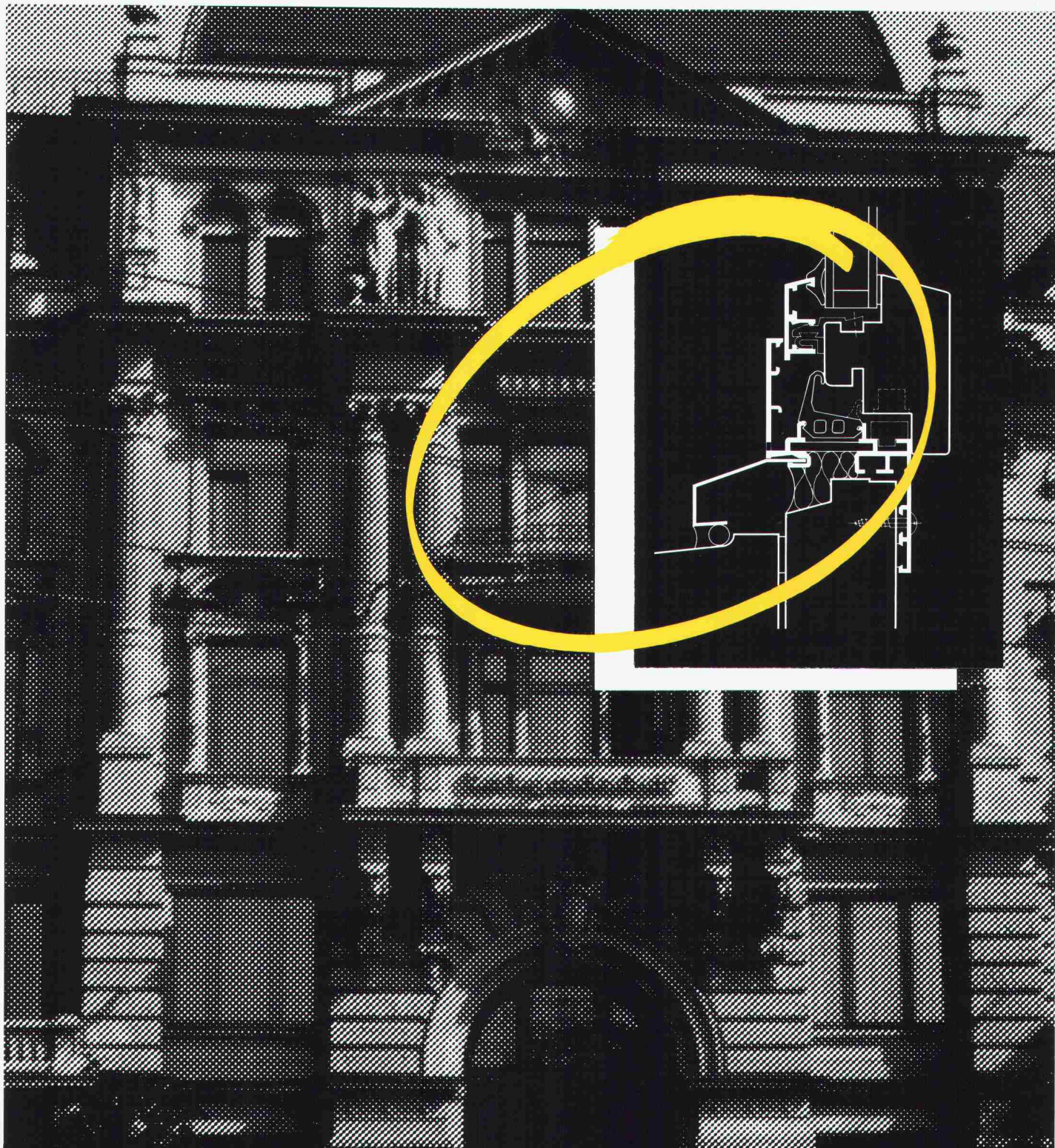
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/47 20 98

Abonnemente:


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

**SIA-Normen**

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



## Massarbeit bei Fenster-Sanierungen: Wo Megert Mass nimmt, passt neben der Stil-Echtheit auch der Kosten-Rahmen.

Wir renovieren und sanieren Fenster  
nach dem Holz/Alu-System **ISAL**<sup>®</sup>  
und dem Kunststoff-System  
**Brüggmann**   
Jeweils massgeschneiderte Problem-  
lösungen.  
Ohne grossen Montage-Aufwand.

Megert und Frutiger Holzbau AG  
3613 Steffisburg, Töpferweg 16  
Telefon 033 39 77 77  
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 455  
Telefon 01 302 55 55  
1030 Bussigny-près-Lausanne,  
Ch. du Vallon 26, Telefon 021 701 51 51

***megert***   
Fachleute für Fensterbau.



*Rhône-Brücke bei Saint-Triphon*

Mit ihren zahlreichen und aufsehen-erregenden Bauwerken hat sich Zwahlen & Mayr S.A. einen Namen als dynamisches Stahlkonstruktionsunternehmen gemacht und bewiesen, dass es seine grosse Erfahrung und neueste Spitzentechnologie gezielt einsetzen kann.

Zwahlen & Mayr S.A. ist eine bedeutende Baufirma in der französischen Schweiz. Sie belegt eine führende Position in der Konstruktion von kombinierten Eisenbahn- und Strassenbrücken sowie im Bau von grossangelegten Gebäudekomplexen, die hohes technisches Wissen und entsprechendes Können erfordern.

*Gewährleistet den Strassen- und Eisenbahnverkehr zwischen Saint-Triphon (VD) und Collombey (VS).*

*Es handelt sich hier um eine Stahlbogenbrücke mit einer Spannweite von 88 m und einem Gewicht von 580 Tonnen. Die Fahrbahn besteht aus einer armierten Betonplatte auf Stahlquerträger gestützt.*

*Unser Unternehmen war verantwortlich für das Engineering bei der Realisation der Arbeiten, die Vorfertigung der Bauelemente im Werk sowie die Leitung des mit der Ausführung der Stahlkonstruktionen beauftragten Konsortiums.*

*Bauherr:  
Kanton Wallis, Kanton Waadt*

*Projekt von:  
Ingenieurbüro Kurmann & Cretton, Monthey*

**LÖSUNGEN, DIE ÜBERZEUGEN.**

**ZM** ZWAHLEN & MAYR S.A.  
Société d'études et  
de constructions métalliques  
CH-1860 AIGLE Tél. 025/26 19 91  
Télex 456 109 Téléfax (025) 26 17 38