

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 44: SIA-Heft 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

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

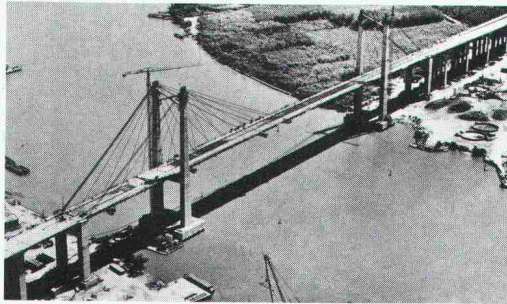
Spannverfahren BBRV®

10* Erfahrungsaustausch mit Lizenznehmern in über 50 Ländern aller Kontinente

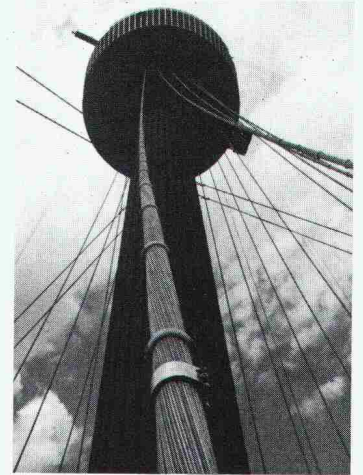
Was erwartet der Ingenieur und der Unternehmer mehr von einem Spannsystem als technische Überlegenheit? Er legt Wert darauf, dass der Spannkabelhersteller mehr leistet, als nur gerade sein Produkt rechtzeitig auf die Baustelle zu liefern. Er braucht erfahrene und geistig aktive Ingenieur-Partner bei der Lösung seiner Probleme. Und er erwartet, dass die Leistungsfähigkeit eines Spannsystems Schritt hält mit den steigenden Möglichkeiten von Bautechnik und Berechnung. Nicht das System allein ist entscheidend – den Ausschlag gibt, was dahinter steht.

Dahinter steht das in mehr als 30 Jahren angesammelte technische Know-How der STAHLTON AG. Für alle Probleme aus Theorie und Praxis des Spannbetons stehen in der STAHLTON AG Ingenieure und Spezialisten bereit, um sich der Lösung anzunehmen: überzeugend in der Idee, sorgfältig im Detail, praktisch aus der Sicht der Ausführung.

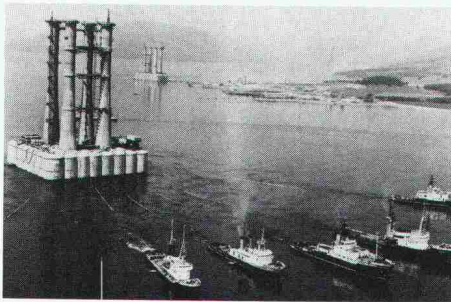
Und hinter der STAHLTON AG stehen mehr als 60 Lizenznehmer des Spannverfahrens BBRV in der ganzen Welt, jeder gebend und nehmend zugleich unter dem herausfordernden Einfluss von normalen und aussergewöhnlichen Bau-problemen. Von der Idee her von Anfang an überzeugend, ist in intensiver Zusammenarbeit von Fachleuten aller Kontinente ein Spannsystem zu dem herangereift, was es heute ist: zum weltweit anerkannten Spannverfahren BBRV. Und die Lösung der Probleme, an denen wir heute arbeiten, sichert unserem Verfahren die Zukunft. Auch in Zukunft werden Ingenieure und Unternehmer dem Spannverfahren BBRV ihr Vertrauen schenken.



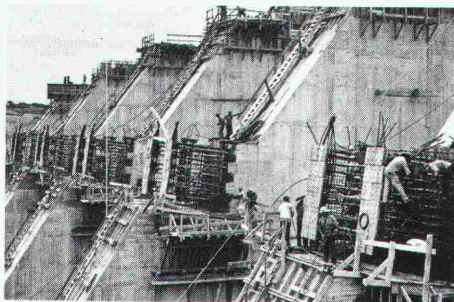
BBRV-HiAm Schrägkabel für die Brücke über den Rio Paraná, Argentinien



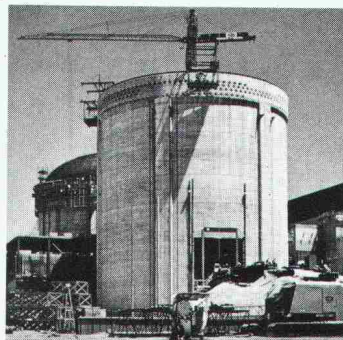
BBRV-DINA Abspannkabel für den Centre Point Tower, Sydney, Australien



BBRV Spannkabel für die Türme der Offshore Plattform Cormorant A in der Nordsee



BBRV Spannkabel für die Verankerung von Wehrschützen des Kraftwerkes Jaguara, Brasilien



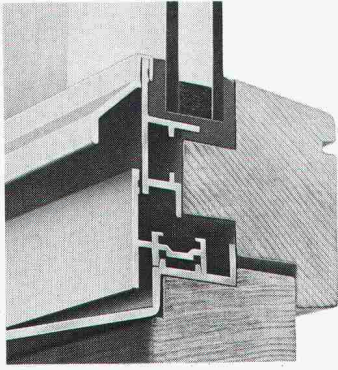
BBRV Grosspannkabel für den Schutzbehälter des Kernkraftwerkes Zion, USA

10 Gründe warum sich Ingenieure und Unternehmer in über 50 Ländern für das Spannverfahren BBRV entscheiden:

- 1 Hervorragende Qualität zu konkurrenzfähigen Preisen
- 2 Überlegene Eigenschaften des BBRV-Paralleldrahtbündels
- 3 100% Wirkungsgrad der BBRV-Verankerungen
- 4 Günstiges Ermüdungsverhalten von Kabel und Verankerungen
- 5 Ausgezeichneter Korrosionswiderstand ergänzt durch aktiven Korrosionsschutz
- 6 Geringe Spannkraftverluste
- 7 Verankerungen und Kupplungen für jede Zweckbestimmung und Ausführungsart
- 8 Einfaches Verlegen
- 9 Rasche und genaue Ausführung der Spann- und Injektionsarbeiten
- 10* Erfahrungsaustausch mit Lizenznehmern in über 50 Ländern aller Kontinente

STAHLTON AG 8034 Zürich
Riesbachstrasse 57 Tel. 01 - 47 64 00

 **Stahlon**



z. B. Holz-Metall Fenster

Aussen Metall, damit sie witterungsbeständig sind - innen Holz, damit eine gute Isolation garantiert und eine freie Farbgebung möglich wird. Holz-Metall-Fenster von Tuchs Schmid - die ideale Kombination für Wohnbauten, Verwaltungs- und Industriebauten - sind preiswerte Lösungen. Holz-Metall-Fenster entsprechen den hohen Anforderungen des heutigen Energiesparen.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.

Tuchs Schmid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



**Die Unternehmung
für Industrielles Bauen**



die Vielseitigkeit

der Probleme unserer Kunden hat uns die Erfahrungen gebracht, die uns zu Spezialisten im Stahl- und Metallbau qualifiziert.

Stahlbau - Metallbau
Abwasserreinigung
Apparatebau
Elektromechnik

Alpha

Alpha AG
CH-2560 Nidau
032 51 54 54
Telex 34 692

**«Auch
zu Hause will ich
jede Steckdose
elektrisch
geschützt»**

verlangt Bauherr Hanspeter C.
von seinem Elektro-Fachmann.

Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)-
Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier + Cie AG
Schaffhausen **CMC**

**FI-geschützt -
weil's nützt**



schütze Deine Sachen miete dp-Blachen

1 Blache = 20 m² = 60 Rappen pro Tag.

Mit den leichten, geschmeidigen, luft- und wasserundurchlässigen dp-Blachen schützen Sie Waren und Personen vor jeder Witterung. dp-Blachen können problemlos miteinander verbunden werden und sind jederzeit ab Lager lieferbar.



Blachenvermietungs-AG

Basel	Satram-	
	Marchandise SA	061/65 11 77
Bern	Alb. Wahlen AG	031/41 31 31
Horn TG	Hans Allmendinger	071/41 71 21
Meilen	R. Holliger+Co AG	01/923 03 07
Meiringen	Alb. Wahlen AG	036/71 18 83
Glattbrugg	R. Holliger+Co AG	01/810 70 35

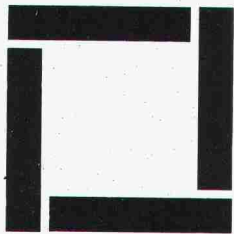
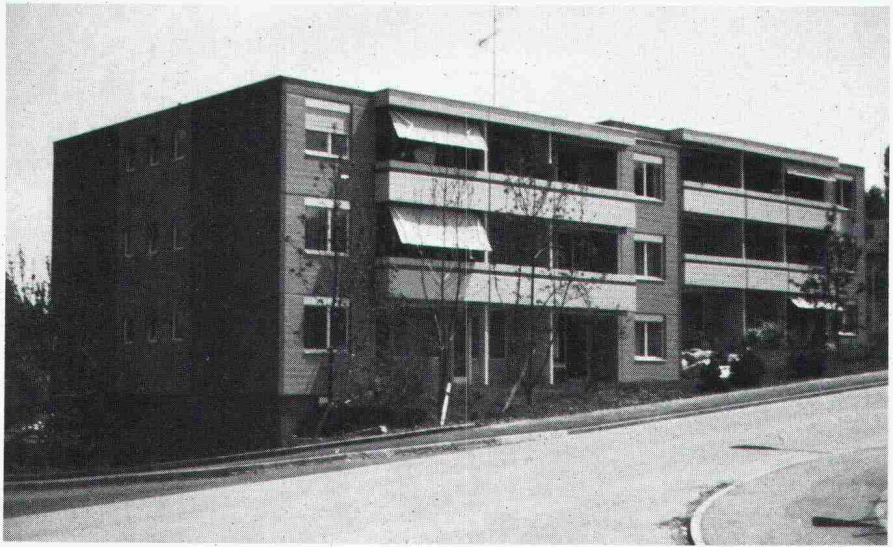
Betonvorfabrikation seit 15 Jahren

Beratungen
Lieferungen
Montagen

Zum Beispiel:
komplett vorgefertigte
Wohnungen

Objekt:
MFH Grundacherstrasse
Dällikon

Architekt:
W. Hegetschweiler
Horgen



RUDOLF STÜSSI AG

Vorgefertigte Betonelemente Ingenieurbüro Bauunternehmung

Grundacherstrasse 5, Telefon 01 / 844 00 40 - 42

8108 DÄLLIKON ZH

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI~ eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

- **Das Ziel**
die **lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge** für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)
- **Die Vorteile**
die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine **Selbsthilfeorganisation** der technischen Verbände mit **Selbstverwaltung** (paritätische Zusammensetzung aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)
- **Die Sicherheit**
ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und **laufende Beratung durch neutrale Experten**;
durch die **Rückversicherung** sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch **eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften** der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten

Verlangen Sie weitere Informationen bei:
Pensionskasse SIA STV BSA
FSAI
Waisenhausplatz 25
Postfach 2613
3001 Bern, Tel. 031/ 22 90 52

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____
Vorname: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Ihr Lieferant für

Sprengstoffe

der Société Suisse des Explosifs,
Gamsen-Brig

Zündmittel

Sprengzubehör

Robert Aebi AG, 8023 Zürich
Tel. 01/21109 70

«Meine Frau hat Angst mit dem Fön im Badzimmer»

klagt Herr Werner E.
seinem Elektro-Fachmann.

Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)-
Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier+Cie AG
Schaffhausen **CMC**

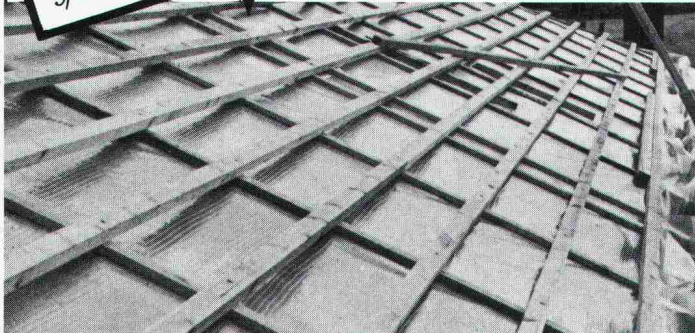
FI-geschützt –
weil's nützt



monarflex[®] SPF das schützende Unterdach –

*Europas Unter-
spannbau Nr. 1*

Ihr Spar-Hit beim Dachbau!



- EMPA-geprüft
- schwer entflammbar
- atmungsaktiv kein Kondenswasser
- zeitsparend zu verlegen
- leichtes Rollengewicht
- trittfest
- geeignet für Renovationen

*Machen Sie
einen Test!*

tegum

Tegum AG
Fabrikation und
Vertrieb von
techn. Artikeln

8570 Weinfelden Tannenwiesenstr. 11 072/211 777
Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Fort mit Führungsschienen!

Jede Stelle einer Fassade ohne Führungsschienen erreichen:
Das können Sie nur mit der Mannesmann-Fassadenreini-
gungsanlage von Conrad Kern.

ck macht Schluss mit den häss- lichen Führungs- schienen auf begehbaren Dächern!

Auf ck können Sie bauen.

ck

Conrad Kern AG

8105 Regensdorf 6210 Sursee 4153 Reinach 3052 Zollikofen
1024 Ecublens 6517 Arbedo

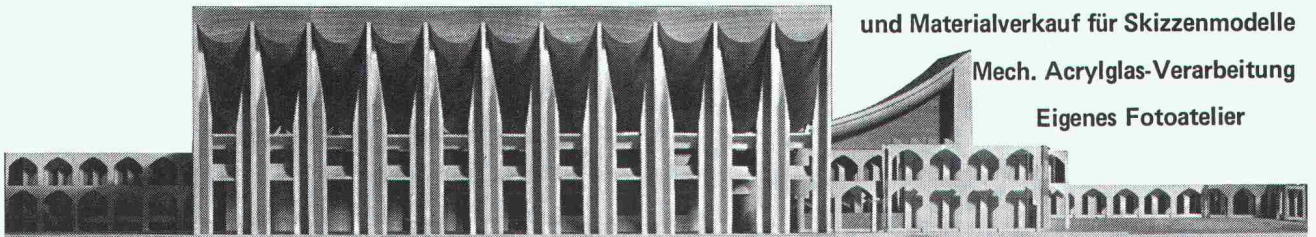
Modellbau: Tel. 01-516 411

Modellbau für Architektur, Technik und Design • Wettbewerbsmodelle in Gips und Schaumstoff • Zuschneideservice

und Materialverkauf für Skizzenmodelle

Mech. Acrylglas-Verarbeitung

Eigenes Fotoatelier



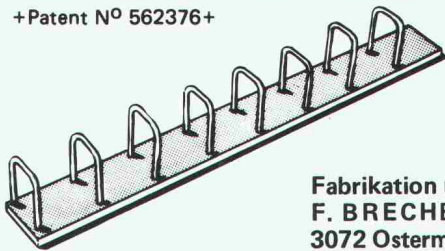
◊ Schalk Modellbau ◊ Thurgauerstrasse 70, Drlikerhus ◊ 8050 Zürich ◊ Tel: 01-516 411 ◊

Sarnafil® hält dicht

Ein Produkt der Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 660111

ebea

+ Patent N° 562376 +



Eisenbetonanschlüsse

- Rationelleres Einsetzen der Grossflächenschalung
- Kein Durchbohren der Schalungen
- Wesentlich geringerer Schalholzverschnitt

Fabrikation und Verkauf:
F. BRECHBÜHLER Zentweg 21
3072 Ostermündigen Tel. 031/51 32 35

Lager und Verkauf:
RIGLING BAUMASCHINEN AG
8050 Zürich-Oerlikon Tel. 01/50 15 30
1023 Crissier Tel. 021/34 58 37

Grundwasser- absenkung

Filterbrunnen
Wellpointanlagen

Kleinfilterbrunnen
Vakuumanlagen

BLESS

Technische
Beratung/Bau-
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085
Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



Wir projektieren für Sie

Elektro-Installationsplanung für Wohnung-, Gewerbe-, Industrie- und öffentliche Bauten

Rufen Sie uns an
Telefon: 065 44 18 23

roh ag

Elektro-Ingenieurbüro 4553 Subingen

«Aber wie mache ich diesen Kindergarten elektrisch sicher?»

fragt Fräulein Doris P.
ihren Elektro-Fachmann

Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)-
Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier+Cie AG
Schaffhausen **CMC**

FI-geschützt –
weil's nützt



Gesundes Trinkwasser mit Katadyn

- KATADYN Feinstfiltration ● ELEKTROKATADYN Silberung ● MULTUS Ultraviolett-Bestrahlung ● MICROPUR Konservierung

Grösste Sicherheit und optimale Leistung bei geringen Betriebskosten ● Jahrzehntlang bewährte Entkeimungsverfahren ● Behandlung grosser und kleiner Wassermengen ● Gemeinden, Gewerbe, Industrie und Haushalte verwenden Katadyn.



KATADYN PRODUKTE AG
Industriestrasse 27
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01/830 36 77
Telex 57 799 kadyn ch

sicher ● sauber ● einfach

Fabrikation
MULTUS-Anlagen
CH-8962 Bergdietikon
Telefon 01/740 48 50

Multus

Aus unserem Fabrikationsprogramm

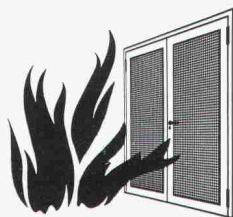
HZ Konstruktionen sind für Metallbaufirmen in Lizenz erhältlich

Brandschutz-Türabschlüsse

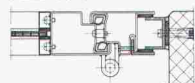
unter Verwendung von speziell für uns gefertigten

forster
Profilstahlrohren.

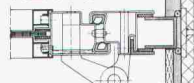
Modell HZ-R



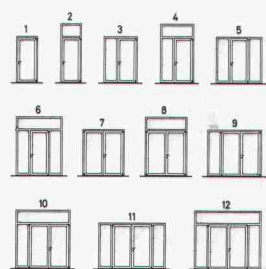
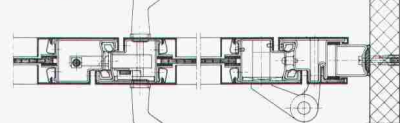
HZ-R-I



HZ-R-II



HZ-R-III



Metallbau
HZ Konstruktionen
Profilpresswerk

Gegründet
1877

hädrich ag

8047 Zürich
Freilagerstrasse 29
Telefon 01-52 12 52

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigter Preis für Stellengesuche
1/1 Seite 185×259 mm Fr. 950.—	1/6 Seite 185×40 mm 90×84 mm Fr. 195.—	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 85.—
1/2 Seite 185×128 mm 90×259 mm Fr. 500.—	1/8 Seite 185×28 mm 90×60 mm Fr. 155.—	1/16 Seite 90×28 mm Fr. 63.—
1/3 Seite 185×84 mm Fr. 340.—	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 105.—	1/24 Seite 90×18 mm Fr. 43.—
1/4 Seite 185×60 mm 90×128 mm Fr. 265.—		

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Filiale:
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/37 72 72

Stellenangebote

Gut fundierte Generalunternehmung sucht selbständigen, initiativen

Bauführer

als Sachbearbeiter für kleinere und grössere Bauaufgaben. Das Schwergewicht der Tätigkeit liegt in örtlicher Bauführung, Devisierung, Rechnungswesen und Abrechnung sowie im Kontakt mit Bauherren und Unternehmern. Gelegentlich sollte unser neuer Mitarbeiter jedoch auch für zeichnerische Arbeiten eingesetzt werden können.

Wenn Sie über eine mehrjährige Berufspraxis verfügen und gerne ein vielseitiges Arbeitsgebiet betreuen möchten, nehmen Sie bitte mit unserer Frau Aeberli Kontakt auf zur Vereinbarung eines Vorstellungsgesprächs über Telefon 01 / 830 01 81.

IWOBAU AG, Generalunternehmung, Grindelstr. 5, 8304 Wallisellen

Wir möchten unser Team mit jungen, tüchtigen Nachwuchskräften verstärken. Unsere öffentlichen und privaten Bauherren haben uns mit sehr interessanten Bau- und Planungsaufträgen betraut. Wir suchen deshalb

dipl. Architekten ETH Architekten HTL Hochbauzeichner(innen)

Schreiben oder telefonieren Sie uns doch einmal!

R. Frei + E. Moser AG, Architekten SIA, Planer BSP
Rathausgasse 29, 5000 Aarau, Tel. 064 / 22 74 33 oder 22 78 72

Zur Ergänzung unseres Planungsbüros suchen wir einen

Architekten HTL

oder gleichwertige Ausbildung.

Aufgaben:

selbständige Planung, Devisierung, Bauführung und Abrechnung von Hochbauten.

Wir erwarten:

Teamgeist, Flair zum Organisieren, ausgeprägtes Kostendenken.

Wir bieten:

Einarbeitung in kleinem Team, zeitgemässe Entlohnung, Pensionskasse.

Interessenten wenden sich mit Lebenslauf in Stichworten und Schriftprobe an:



GEBR. BRUN AG
BAUUNTERNEHMUNG LUZERN
Postfach, 6020 Emmenbrücke
Telefon 041 / 50 55 55



Zentralschweizerisches Technikum Luzern
Ingenieurschule HTL
Technikumsstrasse, 6048 Horw

Auf den 1. August 1980 oder auf einen zu vereinbarenden Termin ist die Stelle eines vollamtlichen

Dozenten

für die Fächer des **Bauingenieurwesens** zu besetzen. Der Unterricht umfasst Theorie und Konstruktionsübungen auf dem Gebiet der Baustatik und des Stahlbetonbaus. Auf diesen Gebieten sollen auch Diplomarbeiten ausgeführt werden. Einem Bauingenieur mit entsprechender Praxis und in der Regel mit abgeschlossenem Hochschulstudium bieten wir eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit, wobei noch ein gewisser Spielraum zu eigenen Arbeiten und Kontakten mit der Praxis verbleibt.

Die Bewerbung hat bis zum 8. Dezember 1979 zu erfolgen. Nähere Auskünfte über die Anstellungsbedingungen und die Bewerbung erteilt die

Direktion des
Zentralschweizerischen Technikums Luzern, 6048 Horw
Telefon 041 / 40 77 55

Unser Architekturbüro sucht einsatzfreudige

Techniker HTL Bauführer/Kalkulator Hochbauzeichner

Wir legen Wert auf

- Selbständigkeit
- Zuverlässigkeit
- Organisationstalent
- Sinn für Flexibilität und Zusammenarbeit

Wir bieten

interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinerem Team mit beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten bei guten Anstellungsbedingungen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an



Bauplanung AG Buchs
Heinrich-Wehrli-Strasse 27
5033 Buchs
Telefon 064 / 25 21 76

«Ich will elektrische Unfälle bereits durch die Planung eliminieren»

sagt Architekt Richard G.
zu seinem Elektro-Fachmann

Seine Antwort:
Fehlerstrom (FI)-
Schutztechnik
mit Apparaten
vom Spezialisten:
CMC Carl Maier+Cie AG
Schaffhausen **CMC**

**FI-geschützt -
weil's nützt**



Für die selbständige Bearbeitung von vielseitigen Tiefbauprojekten aus dem Industriebau und städtischen Infrastrukturbereich suchen wir einen initiativen

Zeichner / Konstrukteur

Wir bieten:

- interessante, vielseitige Arbeiten in mittlerem Team
- gute Anstellungsbedingungen
- ausgebaute Personalfürsorge

Interessenten bitten wir um Zustellung ihrer Bewerbung an

PRO-PLAN-ING AG
Burgfelderstrasse 211, 4025 Basel

Vorspann-Technik
Brückenbau — Tiefbau — Spezialgebiete

Bauingenieur ETH/HTL

per 1. Januar 1980 oder nach Uebereinkunft gesucht.

Aufgaben:

- Projektbearbeitung
- Baustellenüberwachung
- Kalkulation und Offertwesen

Wir erwarten:

- fundierte Fachkenntnisse
- mehrjährige Praxis
- Baustellenerfahrung
- Durchsetzungsvermögen

Standort: Zürcher Oberland.

Idealalter: 28 bis 35 Jahre.

Initiativer Mitarbeiter — zuverlässig und selbständig — findet vielseitige, ausbaufähige Dauerstelle. Als leistungsstarkes, dynamisches Team arbeiten wir eng mit weltbekannter Spezialunternehmung zusammen.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen erreicht uns unter Chiffre SIA 164 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Im Hochbauamt der Stadt Biel ist die Stelle eines

Architekten HTL od.ETH

wieder zu besetzen.

Aufgabenbereich:

- Programmierung, Projektierung und Ausführung von Neu- und Umbauten
- Leitung und Koordinierung der an private Architekten übertragenden Bauaufgaben
- Verfassen von Berichten und Gutachten
- Mitarbeit in Fachausschüssen

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Architekt HTL oder ETH
- mehrjährige Praxis auf dem Gebiet des Hochbaues
- gute organisatorische Fähigkeiten

Stellenantritt:

Sofort oder nach Vereinbarung.

Mündliche Auskunft erteilt Tel. 032 / 21 25 60.

Wir können Ihnen eine sehr interessante Tätigkeit, vorbildliche Sozialleistungen, individuelle Arbeitszeit und eine zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der städtischen Lohnordnung bieten.

Schriftliche Bewerbungen sind an das PERSONALAMT DER STADT BIEL, Mühlebrücke 5a, 2501 Biel, zu richten. Verlangen Sie unser Bewerbungsformular. Es erleichtert Ihnen die Anmeldung wesentlich. (Tel. 032 21 22 21)



Durch eine personelle Reorganisation beim Gemeindebauamt werden die folgenden beiden Stellen frei:

Assistent des Chefs Gemeindebauamt

Der Aufgabenbereich umfasst die Stellvertretung und Entlastung des Chefs in allen Belangen, insbesondere die Organisation des Pikettdienstes, des Kehrichtwesens, der Abwasseranlagen und des Strassenwesens sowie die Bauleitung von gemeindeeigenen Bauten.

Voraussetzungen sind die abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner oder eine gleichwertige Ausbildung, eine mehrjährige Berufserfahrung in projektierender Richtung, ergänzt durch fachtechnische Praxis im Bauwesen, wenn möglich Verwaltungserfahrung, Organisationstalent, Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck, zukunftsorientiert und initiativ.

Technischer Angestellter

Die freiwerdende Stelle umfasst zur Hauptsache folgende Arbeitsgebiete: Baupolizei, baulicher Zivilschutz, Feldaufnahmen, zeichnerische Bearbeitung von gemeindeeigenen Bauprojekten, allgemeine technisch-administrative Büroarbeiten.

Eine abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner oder eine gleichwertige Ausbildung, einige Jahre Praxis, nach Möglichkeit Erfahrung im Baupolizeiwesen sind erwünscht.

Für beide freiwerdende Stellen bieten wir den vielseitigen Aufgaben entsprechende Entlohnung, fortschrittliche Sozialleistungen und gleitende Arbeitszeit. Der Dienstantritt erfolgt nach Vereinbarung.

Interessenten werden gebeten, ihre schriftliche Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen bis am 10. Nov. 1979 an den Gemeinderat Arosa, 7050 Arosa, zu richten. Unser Chef des Gemeindebauamtes erteilt gerne nähere Auskunft (Telefon 081 / 31 19 05).

Der Gemeinderat Arosa

Wenn Sie jung sind und trotzdem Ihren Teil Verantwortung übernehmen wollen

wenn Sie es satt haben, nur immer Einfamilienhausdecken zu armieren

wenn Sie eine interessante, abwechslungsreiche Arbeit in einem echten Team suchen

so sind Sie unser neuer

Eisenbetonzeichner

Senden Sie uns Ihre Unterlagen oder rufen Sie uns an, wir geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Ingenieurbüro Amberg AG, Ausstellungsstrasse 88
8031 Zürich, Telefon 01 / 44 10 51

Suisselectra

BERATENDE INGENIEURE

Für die Bearbeitung des Ausführungsprojektes einer Niederdruckanlage sowie Projekte des allgemeinen Tiefbaus suchen wir einen

Eisenbetonzeichner

womöglich mit einigen Jahren Erfahrung auf dem Gebiet des Tiefbaus.

Wir bieten eine interessante und vielseitige Tätigkeit, zeitgemässe Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit und ausgebaute Sozialleistungen.

Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen oder verlangen Sie bei unserem Personalbüro ein Bewerbungsformular.

SUISELECTRA, Ingenieurunternehmung AG
Malzgasse 32, 4010 Basel, Telefon 061 / 22 00 77

Gemeinde Rheinfelden

Stellenausschreibung

Wir suchen für unsere Bauverwaltung, Abt. Tiefbau, per 1. Januar 1980 einen

Tiefbau- oder Vermessungszeichner

Aufgaben:

Nachführen des Leitungskatasters, Mitarbeit bei kleineren Tiefbauprojekten, Einmessungen, Baukontrollen usw.

Anforderungen:

abgeschlossene Lehre und eventuell zusätzliche Fachkurse, praktische Tätigkeit.
Bevorzugt würde ein Bewerber mit Ausbildung oder Erfahrung im Tiefbau- und Vermessungswesen.

Wir bieten:

vielseitige, verantwortungsvolle Tätigkeit und eine den Vorkenntnissen angemessene Besoldung gemäss Dienst- und Besoldungsverordnung, gute Sozialleistungen.

Nähere Auskunft erteilt F. Zubler, Bauverwalter, Tel. 061 / 87 50 86.

Anmeldungen mit den üblichen Beilagen sind möglichst bald an das Stadtammannamt, 4310 Rheinfelden, erbeten.

Der Gemeinderat

Ed. Züblin & Cie. AG, 8037 Zürich

Abt. Generalunternehmung

sucht einen jüngeren, begeisterungsfähigen

Hochbauzeichner

guter Darsteller, vorzugsweise mit einigen Jahren Erfahrung;

sowie

Architekt-Techniker HTL

mit guten konstruktiven und kalkulatorischen Fähigkeiten;

für die Planung und Ausführung verschiedenster komplexer Bauaufgaben im In- und Ausland.

Geboten werden eine äusserst vielseitige Tätigkeit in angenehmem Klima, angemessene Salarierung und gute Sozialleistungen. Eintritt sofort möglich.

Richten Sie Ihre Bewerbung an

E. Züblin & Cie. AG, Abt. Generalunternehmung
Okenstrasse 4, 8037 Zürich
oder rufen Sie einfach an: Telefon 01 / 600 600 (H. Kern)

Architekturbüro mit breitem Tätigkeitsfeld und langfristigen Auftragsbestand sucht

Bauführer

für Ausführungsbearbeitung (Devisierung, Bauleitung, eventuell Mitarbeit bei Planbearbeitung)

Hochbauzeichner(innen)

für Planbearbeitung (Weiterbildungsmöglichkeit entsprechend Ihren Neigungen).

Wir bieten Ihnen bei gutem Salär Mitwirkung an vielseitigen, anspruchsvollen Bauaufgaben, freundliches Arbeitsklima, freie Wahl der Arbeitszeit, rasch erreichbaren Arbeitsplatz (Bahnnähe, eigene Parkplätze).

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!



RIMLI + TAGMANN + FONYAD
Dipl. Architekten ETH/SIA
Laurenzenvorstadt 67
5000 Aarau
Telefon 064 / 22 72 82

Renommierete Basler Bauunternehmung sucht

ARCHITEKT HTL

als Leiter der Architektur- und Kundenabteilung.

Zur selbständigen Projektierung und Abwicklung von Umbauten, Erweiterungsbauten, Renovationen und Restaurationen und zur Durchführung von Schätzungen und Expertisen fordert diese Stelle:

aktive Persönlichkeit, Sicherheit in der Bauausführung, guten Geschmack und Flair für entwerferische Probleme.

Idealalter 35 bis 45 Jahre.

Es erwartet Sie ein junges, aktives Team.

Vertrautheit mit der Region Basel ist erwünscht.

Senden Sie Ihre Unterlagen mit Personalangaben, Passfoto, beruflichem Entwicklungsgang und Saläranspruch unter Chiffre I 03-991362 an Publicitas, 4010 Basel.

Als Ergänzung in unser Architekturbüro suchen wir einen zuverlässigen, erfahrenen

Projektleiter

Aufgaben:

- die technische und organisatorische Leitung einer Geschäftshausüberbauung
- die Führung eines Teams von Zeichnern und Bauführern
- der Kontakt mit Bauherrschaften und Behörden

Anforderungen:

- eine solide Ausbildung und mehrjährige Erfahrung in ähnlicher Stellung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Gehaltsanspruch an:

Burkard + Meyer + Steiger, Architekten SIA
Dammstrasse 7, 5400 Baden

Gesucht nach Zürich (Stadt) einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

mit speziellen Kenntnissen in Bauphysik. Praktische Erfahrung erwünscht.

Unsere Tätigkeit umfasst die Beratung von Bauherren in bauphysikalischer Hinsicht mit Einschluss der konstruktiven und baupraktischen Belange. Der neue Mitarbeiter wird, falls erforderlich, in letztere durch uns eingeführt. Eintritt möglichst bald.

Offerten unter Chiffre SIA 160 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

TANZANIA

The University of Dar es Salaam, Faculty of Engineering, Department of Civil Engineering, has openings for

Lecturer (Senior) in Soil Mechanics and Foundation Engineering

with at least two (four) years practical experience

Lecturer in Building Construction and Construction Management

with at least three years practical experience

Lecturer in Hydraulic and Water Resources Management and Hydrologic

with at least three years professional experience

Lecturer in Building Materials

with at least three years professional experience

Qualifications:

- higher degree in Engineering (diploma ETH/EPUL or equivalent)
- teaching experience if possible
- fluency in English

Date of entry: as soon as possible.

Duration of contract: 2 to 3 years, renewable.

Contract: contract of employment with the University of Dar es Salaam. In addition, supplementary contract with the Directorate for Development Cooperation and Humanitarian Aid, Berne.

Applications: handwritten applications with the usual particulars (curriculum vitae, copies of academic degrees) should be addressed to

EIDG. DEPARTEMENT FÜR AUSWÄRTIGE ANGELEGENHEITEN
Entwicklungszusammenarbeit und humanitäre Hilfe
3003 Bern

Jedes Wochenende ...

quälen sich viele tausend Familien in kilometerlangen Autokolonnen vom sonnigen Skigebiet zurück in den Alltagsnebel.

Das könnte sich bereits in diesem Winter ändern, falls Sie:

- gerne in einem Skigebiet auf 1300 m ü. M. wohnen
- selbständig grössere Bauaufgaben in kleinem Team lösen
- über genügendes Fachwissen und eine entsprechende Ausbildung verfügen

Rufen Sie uns an



Toni Schneider
Sep Cathomas
Architekturbüro
7165 Brigels
Tel. 086 / 4 15 95

Wir suchen einen

Ingenieur HTL oder Architekt HTL

welcher für die bauphysikalischen wie auch energie-technischen Probleme im Bauwesen Interesse hat.

Er sollte über die Technologien der Bau- und Isolierstoffe sowie Baukonstruktionen Bescheid wissen.

Der Arbeitsort liegt im schönen Zürichseegebiet. Interessenten melden sich schriftlich bei

Zumbach Engineering AG, Alpenblickstrasse 79
8810 Horgen

Wir suchen für die Lösung von Neu- und Umbauaufgaben

Hochbauzeichner

für die speditive Planbearbeitung und Mitarbeit in der Bauleitung

Bauleiter/Bauführer

mit ausreichender Praxis für Konstruktion, Bauorganisation, Devisierung und Baurechnung.

Wir erwarten schriftl. Offerten von ausgewiesenen Bewerbern.

Max + Marco Korner, dipl. Architekten ETH/SIA
Geissmatthalde 5, 6004 Luzern, Telefon 041 / 22 05 66

Wir bearbeiten vielseitige und interessante Bauvorhaben. Deshalb suchen wir einen versierten

Hochbauzeichner oder Techniker

mit Erfahrung in Werk- und Detailplanbearbeitung.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Georges C. Meier, Architekt SIA
Sternenstrasse 12, 8002 Zürich, Telefon 01 / 202 08 81

Für die Bearbeitung interessanter Kanalisations- und Kläranlagenprojekte suchen wir für unser Ingenieurbüro in Zürich einen jungen, tüchtigen

Tiefbauzeichner

Anfragen über die Arbeitsverhältnisse sind zu richten an

Kuster & Hager, Ingenieurbüro AG
Obstgartenstrasse 20, 8006 Zürich, Telefon 01 / 26 44 77

Alteingesessenes, mittelgrosses Ingenieurbüro an guter Verkehrslage (Nähe Escher-Wyss-Platz) mit interessanten Bauaufgaben (Hotels, Schulhäuser, Industriebauten, Geschäfts- und Wohnhäuser) sucht möglichst selbständigen

Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

mit mehrjähriger Praxis, der Wert auf eine Dauerstelle legt. Auf Wunsch kann eine schöne 4 1/2-Zimmer-Wohnung zur Verfügung gestellt werden.

Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

Ingenieurbüro **Hans Frei & Co.**
8049 Zürich, Ackersteinstrasse 21, Telefon 01 / 44 18 77

Gesucht junger, initiativer

Hochbauzeichner/Bauführer

für die Bearbeitung diverser Wohnbauprojekte.

Wenn Sie über Berufserfahrung verfügen und gerne selbständig in einem kleinen Team arbeiten, dann rufen Sie uns an.

Klaus Wohlfahrtstätter, Architekturbüro
Grüneckweg 26, 8645 Jona-Rapperswil
Tel. 055 / 27 42 25

Bauzeichner(in)

findet abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinem Architektenteam.

Sie bearbeiten Projekt-, Werk- und Detailpläne für Einfamilienhäuser, Devisierungen, Bauleitungen.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugnisabschriften erbeten an

SIGRI STRAFZ
HOLZ+BAU AG

8197 Rafz
Bahnhofstrasse 723
Tel. 01 / 869 13 13

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung:

Hochbauzeichner(in)

Auf Bewerber mit Erfahrung in Werk- und Detailplänen und wenn möglich auch mit Bauführerfähigkeit freut sich

Erich Ulrich, dipl. Architekt SIA
Stadelhoferstr. 40, Postfach, 8024 Zürich

Wir suchen einen erfahrenen

Entwurfsarchitekten

für die Gestaltung anspruchsvoller Bauaufgaben.

Anforderungen: guter Darsteller, Wettbewerbserfahrung.

Qualifizierte, einsatzfreudige Bewerber richten ein kurzes Bewerbungsschreiben an:

H. Müller + A. Staub, Architekten, Marktgasse 13, 6340 Baar

Zu baldigem Eintritt suche ich selbständig arbeitenden

Hochbauzeichner/Bauführer evtl. Architekt HTL

Handschriftliche Unterlagen bitte an:

Konstantin Harter, Architekt SIA, Bahnhofstrasse 8, 7000 Chur

Suche

Techniker AT oder Hochbauzeichner

mit Praxis für die Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben.

Prospero Gianoli, Architetto, 7742 Poschiavo, Tel. 082 / 5 07 90

Für die Detailbearbeitung bis inkl. Bauführung interessanter Wohn- und Geschäftshausbauten suchen wir einen versierten

Bautechniker

Chris Derungs, Arch. FSAI/SIA/SWB, **Ruedi Achleitner**, Arch. FSAI
Rosenbergstrasse 31, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 33 84

Gesucht in Zürcher Architekturbüro

Bauzeichner

mit mehrjähriger Praxis. Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung möglich.

Ich bitte Sie um Zusendung Ihres Bewerbungsschreibens mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 158 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen einen jüngeren

Architekten HTL

zur selbständigen Bearbeitung vielseitiger Aufgaben sowie zur Betreuung eines kleineren Mitarbeiterstabs. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Archibau AG, Bundesstrasse 34, 6003 Luzern
Telefon 041 / 22 39 37 (Herrn Morger verlangen)

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

Hochbauzeichner

Chris Derungs, Arch. FSAI/SIA/SWB, **Ruedi Achleitner**, Arch. FSAI
Rosenbergstrasse 31, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 33 84

Gesucht: selbständiger, routinierter

Hochbauzeichner

für abwechslungsreiche, anspruchsvolle Bauaufgaben.

Arbeitsbereich: Werk- und Detailplanung; Mitarbeit in der Bauführung.

Interessenten richten ein kurzes Bewerbungsschreiben an:

H. Müller + A. Staub, Architekten, Marktgasse 13, 6340 Baar

Stellengesuche

Ingenieur-Techniker HTL

FiliaHeiter, sucht Kaderposition in international orientierter Unternehmung.

Heutige Tätigkeit:

- Kalkulation
- Beratung
- Untermehrvorschläge ausarbeiten
- statische Berechnungen
- Marketing

Geboten werden:

20jährige Erfahrung in Beton- und Spannbetonbau, davon 10jährige Tätigkeit in Vorfabrikation, wirtschaftliches Denken, gewohnt, Führungsaufgaben zu übernehmen, erfolgreiche Akquisitionstätigkeit.

Sprachkenntnisse: Deutsch, Französisch, Englisch, Holländisch.

Zuschriften werden erbeten unter Chiffre SIA 162 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Suche

Hochbauzeichner-Lehrstelle

Bin 21jähriger Ausländer mit 11 Schuljahren. Arbeitsbewilligung vorhanden.

Offerten an

A. Buki, c/o Fam. Fromer, Schützenstrasse 17, 8702 Zollikon

Sekundarschüler der 3. Klasse sucht auf Frühjahr 1980 eine

Lehrstelle als Hochbauzeichner

Offerten an

Michael Wurzer, Breitenmattstrasse 38, 8635 Oberdürnten
Telefon 053 / 31 65 42

Bauingenieur HTL

26, sucht neue, ausbaufähige Arbeitsstelle im In- oder Ausland. Erfahrung im allgemeinen Tiefbau und in Statik. Stellenantritt nach Vereinbarung. Sprachen: Deutsch, Englisch.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 163 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauleiter/Baufachmann

33, mit Bauführer- und Handelsdiplom, sucht neuen, interessanten Aufgabenkreis. Spezialisiert in Bauleitung, Devisierung und Abrechnung von Autobahn- und allgemeinen Tiefbauten. Vierjähriger Auslandsaufenthalt. Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre K 305295 an Publicitas, 3001 Bern.

Diverses

Ich empfehle mich zur Führung Ihrer

Buchhaltung

auf RUF-Buchungsmaschine sowie für AHV-, SUVA-, WUST-Abrechnungen und für Arbeiten sprachlicher Richtung (D, E, F, I). Langjährige Erfahrung. Referenzen vorhanden.

Telefon 054 / 9 42 99, vorzugsweise ab 18 Uhr.

Versierter Fachmann mit langjähriger Erfahrung erstellt Ihnen rasch und zuverlässig

Projekt-, Werk- und Detailpläne, Massauszüge

(speziell komplizierte Umbauten). Entweder pauschal nach Vereinbarung oder nach Zeitaufwand.

Offerten unter Chiffre 7335 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 8023 Zürich.

La chaire de béton armé organise

deux conférences

le 29 novembre 1979 de 10 h 00 à 12 h 00
à l'EPF-Ecublens, auditoire C 30:

1. **L'influence des sollicitations de longue durée sur le comportement des structures en béton**

Par M. le Prof. D. Jevtic, Belgrade.

2. **Construction du pont arc en béton à Krk d'une portée de 400 m**

Par M. J. Stojadinovic, ingénieur en chef de l'entreprise Mostogradnja à Belgrade.



Ingenieurschule Burgdorf
Höhere Technische Lehranstalt
des Staates Bern (HTL)

Nachdiplomstudium Unternehmensführung

Das neu im Lehrplan aufgenommene zweisemestrige Nachdiplomstudium richtet sich an Absolventen höherer technischer Lehranstalten und technischer Hochschulen, die ihr Normalstudium erfolgreich abgeschlossen haben und etwa 2 bis 3 Jahre in der Praxis tätig waren.

1. Semester

1. Quartal: Themenkreis **Das Unternehmen**
10 Wochen, Mitte April bis Mitte Juni
2. Quartal: Themenkreis **Führungsgrundlagen**
8 Wochen, Anfang August bis Ende September

2. Semester

3. Quartal: Themenkreis **Betriebswirtschaft und Finanzen**
8 Wochen, Mitte Oktober bis Mitte Dezember
4. Quartal: Themenkreis **Produktion und Absatz**
10 Wochen, Mitte Dezember bis Ende März

Das Studium ist interdisziplinär für alle Abteilungen der höheren technischen Lehranstalten und hat das Ziel, Ingenieure intensiv und praxisbezogen auf unternehmerische Führungsaufgaben in Wirtschaft und Verwaltung vorzubereiten.

Studienbeginn 15. April 1980.

Anmeldung bis 31. Dezember 1979.

Nähere Auskünfte und Anmeldeformulare:

INGENIEURSCHULE BURG DORF Abt. Unternehmensführung
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf
Sekretariat: Telefon 034 / 22 61 61

Erfahrener

Architekt übernimmt Aufträge

für Projektierung, Ausführungsplanung, Devisierung und Beratung auf allen Gebieten des Bausektors, der Bauphysik und des Gebäudeschutzes.

Anfragen erbeten unter Chiffre SIA 165 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Eingesessenes, bekanntes, kleines

Ingenieurbüro in Chur

(Statik und Konstruktion)

zu verkaufen

Uebnahmepreis: 50 Prozent des Jahresgewinns.

Finanzierung durch Auftragsbestand geregelt:

Offerten unter Chiffre 13-30806 an Publicitas, 7001 Chur.

**Unsere Referenz -
30 Jahre Erfahrung
Fenster und Klimafassaden**
Constral AG
8570 Weinfelden
Tel. 072 22 55 55

Deutschlands umfangreichstes Software-Angebot
(über 100 Programme)

STATIK-PROGRAMME für HP 67/97

Fachbereiche Hoch-/Tiefbau, Stahlbau, Ingenieur-Holzbau, Grundbau, Spannbeton-, Brückenbau, Allgemeine Baustatik (Durchlaufträger mit beliebiger Belastung bis max. 10 Felder auf nur 2 Magnetkarten! Q und M an beliebiger Stelle. Auf Wunsch komplette Biege- und Schubmessung anschliessend. Keine Eingabe von Belastungsgliedern erforderlich!).

Für die wichtigsten Programme sind spezielle Statik-Formblätter lieferbar, in welche der Programmausdruck (HP 97) geklebt werden oder (HP 67) eingetragen werden kann.

Fordern Sie Informationsmaterial an:

IBK - ING.-BÜRO FÜR BAUKONSTRUKTIONEN

Ing. (grad.) Walter Mücke
Broicher Strasse 1, D-5204 Lohmar, Tel. 0049 / 02246 / 40 67

Sie, die bauen wollen...

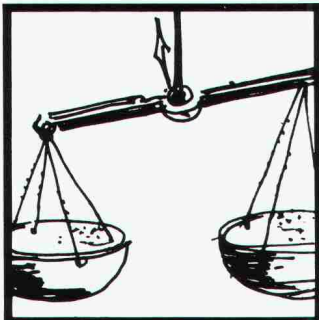
Denken Sie an Ihren thermischen Komfort

Für ein gleiches,
wenn nicht für ein geringeres Budget einer
traditionellen Heizung bietet Ihnen Masser
ein optimales Wohlbefinden.

MASSER

20 Jahre Integrale Elektroheizung

MASSER SA, Ostring 42
8105 Regensdorf - Tel. 01 840 00 11



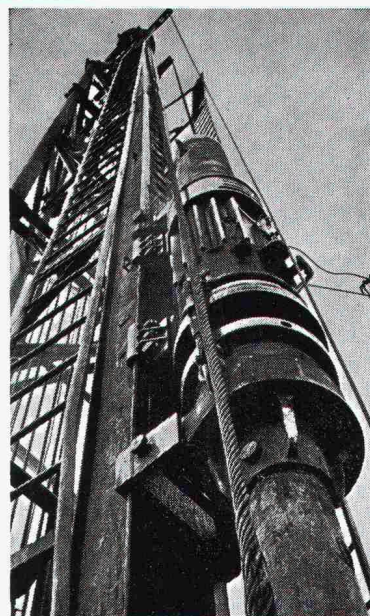
Elektro- Heizung –

für Sie die richtige Lösung!

Accum

Accum AG
8625 Gossau ZH
Wärmetechnische Apparate
Telefon 01 935 15 15

Elektro-Zentralspeicher:
Feststoff- oder Wasser-
speicher? Je nach
Situation! Deshalb
haben wir beides und
können Sie neutral
beraten.
ACCUM: In Heizung und
Warmwasser kennen
wir uns seit 55 Jahren
aus.



Pfahlfundationen

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

EGGSTEIN AG LUZERN

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04



ROBA- Rosen- verbund- steine

Verkauf von
sämtlichen
Gartenbauartikeln

Element- und
Baustein AG
Kindhausen
8604 Volketswil
Tel. 01 / 945 48 17



**PROFIL
NORM**

PROFILE ROHRE TPS ALU

preiswert, schnell und zuverlässig von

Profilnorm-von Roll AG

4402 Frenkendorf
Postfach 28
Telefon 061/94 41 41
Telex 63270 PNFRE

**PROFIL
NORM**



**Die Fahrbahn des
Greyerz-Viaduktes
ist mit EFKAPRENE®
isoliert. (46'000m²)**

F.KILCHER AG
CH-4565 Rechterswil/Schweiz

Telefon: 065 35 16 35
Telex: 34520 Kilch

**EFKAPRENE® Brückenisolation
von Kilcher
ist beständig gegen
Tausalz-Wasser
Einbauhitze von Gussasphalt
Schubbeanspruchung**

Kilcher