**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 109 (1991)

**Heft:** 48

Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 22.11.2025** 

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



CIPAG ist empfänglicher denn je für die Umweltschutz-Problematik, die in den Vorschriften der Luftreinhalte-Verordnung 1992 umschrieben ist. CIPAG war nicht nur in der Beherrschung und Anpassung sämtlicher Low NOx-Techniken erfolgreich, sondern hat die vorgeschriebenen Grenzwerte noch unterschritten. **Weniger als**80 mg pro m³ Abgas bei Erdgas und weniger als 120 mg pro m³ bei Heizöl.

CIPAG bietet heute die grösste Auswahl von Heizkesseln Low NOx an. Von 10 bis 1200 kW. Beinahe 100 Gas- oder Ölkesselmodelle. Leistungen, welche die NOx Grenzwerte bei weitem einhalten und gleichzeitig einen maximalen Wirkungsgrad und... echte Energie-Einsparungen garantieren.

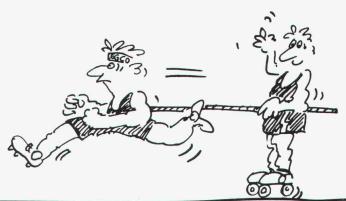
Das CIPAG-Programm umfasst Heizkessel mit atmosphärischem Gasbrenner, mit oder ohne Kondensation, und auch Kessel für Öl/Gas-Gebläsebrenner.





# Setzen Sie auf den richtigen Partner.

Das qualitätsbewusste Schweizer Unternehmen für Entwicklung und Produktion von Eisenbeton-Bauprodukten.



Beratung, Verkauf CH, Export:

**EGCO AG** 

Les Placettes 1696 Vuisternens-en-Ogoz Telefon 037 / 31 30 12 Telefax 037 / 31 30 50



Verlange Sie Unterlagen

### Ihr Partner für bessere Lösungen am Bau

H+R Saanen

### Die meistverkauften Tabletts, mit denen Sie garantiert nie flach herauskommen!



Die Digitalisiertablett-Palette von Summagraphics bietet optimale Lösungen für alle Anwendungen, wo Geschwindigkeit, hohe Auflösung und grösste Präzision gefragt sind. Kein Wunder gilt sie als die weltweite Nummer 1. Zumal auch ihre Software-Kompatibilität sämtliche Grenzen sprengt.

Ob Freihand- oder technisches Zeichnen, Statistiken, Kartographie, PC-unterstütztes Planen und Verarbeiten, Textverarbeitung und so weiter – das Summagrahics-Programm bietet Spitzentechnik in allen Grössen. Von A5–A0 und grösser. Für jeden Bedarf. Auch für Sie.

Und wenn wir schon beim Zeichnen sind: Für individuelle Beratung und mehr Information zeichnen wir als Generalvertreter für die Schweiz verantwortlich. Unser Coupon steht Ihnen zur Verfügung.

### COUPON FÜR WEITSICHTIGE.

 $\hfill \square$  Bitte senden Sie mir Unterlagen über die Summagraphics-Tabletts.

Wir sind Fachhändler und am Wiederverkauf interessiert.

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

C+----

Strasse:

Telefon:



SIA 28.11.

Rentsch

Walter Rentsch Data AG, Distribution, Industriestrasse 27, 8604 Volketswil Tel. 01/945 15 45, Fax 01/945 10 16

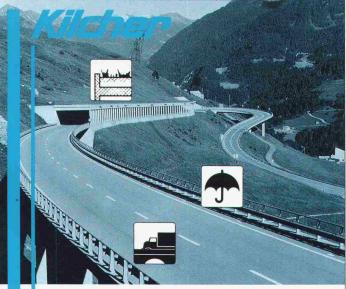
PLZ/Ort: \_

Spreng-, Ramm-, Verkehrserschütterungen und andere









### **Durchgehende Abdichtungs- und** Beschichtungssysteme.



**EFKAFLEX PONTE** für Strassenbrücken.



**EFKAFLEX TERRA** für erdüberdeckte Bauten.



**EFKAFLEX 1000** für Betonbauteile.

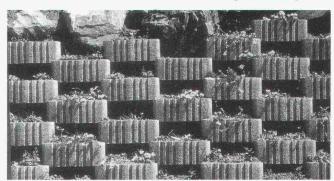
### Kilcher - eine Idee voraus!

Kilcher AG 4565 Recherswil Tel. 065 35 16 35 Fax 065 35 36 27

# A.Tschümperlin ag

### «Macono» Böschungssteine

Eine ästhetisch und wirtschaftlich überzeugende Lösung.



Das bepflanzbare Mauersystem für Böschungssicherungen, Terrassierungen mit Stützfunktion sowie freistehende Sicht und Lärmschutzwände. In zwei Farbtönen erhältlich.

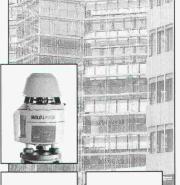
- ☐ Senden Sie uns die vollständige Böschungsstein-Dokumentation
- ☐ Wir wünschen eine unverbindliche Beratung

Coupon einsenden oder kopieren und faxen an

Firma Name Strasse PLZ/Ort Tel.

A. Tschümperlin AG · Neuhof · 6340 Baar · Tel. 042-33 34 44 · Fax 042-31 33 43

## Neue Leica Baulaser



Gebaut für den harten Baustellen-Alltag Das WILD LNA20 ist das

erste Gerät der neuen Leica Baulaser-Generation. Es bietet Ihnen alle Vorzüge eines modernen Baulasers.

- kostengünstig
- automatisch und präzis
- robust und zuverlässig
- ausbaubar
- geringer Stromverbrauch

Mit der neuen Leica Baulaser-Generation lassen sich sämtliche Arbeiten präzis und wirtschaftlich erledigen.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Leica AG 8152 Glattbrugg · Tel. 01/809 33 11

Fax 01/810 79 37

1020 Renens · Tel. 021/635 35 53 Fax 021/634 91 55



# Oberlichter



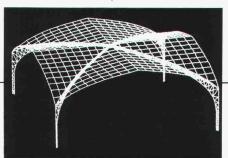
### **RIBTEC®**

TRAGWERKSPLANUNG MIT GRAPHISCHER INTERAKTIVER EIN- UND AUSGABE

> Finite Elemente, Berechnungen für Platten, Scheiben und Faltwerke, Bemessung und CAD.



CH-9000 St. Gallen, Rorschacherstrasse 21, Tel. 071 25 84 54, Fax 071 25 11 95





### Stellenangebote



Die kantonale Verwaltung des Kantons Wallis sucht:

### INGENIEUR ETH, Sektionschef

bei der Dienststelle für Nationalstrassen, Sektion Studien

Bedingungen:

Diplom als Ingenieur ETH oder

gleichwertige Ausbildung, praktische Erfahrung gewünscht.

Arbeitsort

Anstellungs-

verhältnis

Privatrechtlicher Arbeitsvertrag.

Muttersprache:

Deutsch, gute Kenntnisse der

zweiten Amtssprache.

Stellenantritt :

Sofort oder nach Übereinkunft.

**Pflichtenheft** 

und Gehalt

Die betreffende Dienststelle oder die Dienststelle für Personal und

Organisation erteilt auf Verlangen die sachbezüglichen Auskünfte.

Die Dienstofferten, die auf einem von der Dienststelle für Personal und Organisation, Regierungsgebäude, 1951 Sitten (027/21 60 04/05), zu beziehenden Spezialformular erstellt werden müssen, sind dieser bis am 3. Januar 1992 (Datum des Poststempels) zuzustellen.

> DER CHEF DER DIENSTSTELLE FÜR PERSONAL UND ORGANISATION

> > Franz Michlig

Sitten, den 12. November 1991.

Wir suchen für 1992

einen Architekten einen Bautechniker einen Bauzeichner

für die Durchführung von anspruchsvollen Projekten im In- und Ausland und bitten um eine handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Prof. Dr. Justus Dahinden, Architekturbüro Kienastenwiesweg 38, 8053 Zürich Tel. 01/55 50 56 - Fax 55 51 72



Für das Bau-Departement des Kantons Solothurn suchen wir eine/n

### Vorsteherin oder Vorsteher des Amtes für Raumplanung

Aufgabenbereich:

Leitung des Amtes für Raumplanung. Durchführung und Koordination der im Bau- und Planungsrecht umschriebenen Aufgaben der kantonalen Planungsbehörde. Mitarbeit in Kommissionen und Fachgremien.

Wahlvoraussetzungen:

Diplom als Architekt ETH oder Ingenieur ETH oder abgeschlossenes juristisches oder wirtschaftswissenschaftliches Hochschulstudium, vorzugsweise mit Nachdiplomstudium Raumplanung.

Initiative, belastbare Persönlichkeit mit fundiertem Fachwissen, Führungsqualitäten und gutem Ausdruck in Wort und Schrift. Verwaltungspraxis, insbesondere in der Raumplanung, sowie gute Kenntnisse des Kantons Solothurn erwünscht.

Wir bieten:

Zeitgemässe Besoldungs- und Anstellungsbedingungen; gleitende Arbeitszeit.

Der Stellenantritt erfolgt auf den 1. Mai 1992 oder nach Vereinbahrung

Eine Wahl verpflichtet, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Die Wahl erfolgt durch den Kantonsrat.

Weitere Auskünfte erteilt Herr A. Lack, Departementssekretär, Telefon 065/21 25 46, oder Herr M. Wyss, Vorsteher Amt für Raumplanung, Telefon 065/21 25 60.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto, Handschriftprobe sowie Ausweisen über die Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit sind bis zum 12. Dezember 1991 dem kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.

### Kantonale Verwaltung

In nachstehennder Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen Tiefbauamt Chur, Tel. 084/9 19 19

### Zeichner(in)-Bauleiter(in)

im Bezirkstiefbauamt IV, Scuol

Lehre als Bauzeichner, mehrjährige Praxis oder Weiterbildung als Bauleiter im Bereich Strassenbau/Strassenunterhalt, EDV-Kennt-

Mitarbeit bei Feldaufnahmen und bei der Ausarbeitung von Strassenbauprojekten, Organisation und Leitung verschiedener Baustellen (Strassenbau) inkl. Submission, Abrechnung usw., Bauleitung bei Unterhaltsarbeiten, Pikettdienst.

Dienstort: Scuol

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Dienstantritt nach Vereinbarung

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienst-

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



### Eine Ingenieuraufgabe mit Perspektiven

Wie schon in Urzeiten ist die Versorgung mit Wasser und Energie auch noch heute eine der wichtigsten Aufgaben menschlicher Gemeinschaften. Für den Bau von modernen Versorgungsanlagen sind qualifizierte und zukunftsorientierte Arbeitskräfte gefragt. Deshalb sucht die GWB für die Projektleitung beim Bau von Gas- und Wasseranlagen eine/n führungserprobte/n und initiative/n

## Projektleiter/ Projektleiterin Ing. HTL

Fachliche Voraussetzungen für diese verantwortungsvolle Stelle sind Erfahrungen im Strassenbau sowie im Gas-, Wasser- oder Abwasserfach. Durchsetzungsvermögen und Projektmanagement-Kenntnisse sind bei der Erfüllung Ihrer neuen Aufgabe unerlässlich. Nach einer ersten Einführungsphase ist die Übernahme von zusätzlichen Führungsfunktionen vorgesehen.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an die Direktion der

Gas-, Wasser- und Fernwärmeversorgung der Stadt Bern, Schwarztorstrasse 71, Postfach 6275, 3001 Bern

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Herrn R. Apothéloz (Telefon 031/46 12 55).

Wir sind ein gut fundiertes, seit über 30 Jahren bestehendes Bauingenieurbüro mit 35 Mitarbeitern. Unsere Büros befinden sich an ruhiger, doch zentraler Lage, wenige Tramminuten vom Hauptbahnhof und vom S-Bahnhof Stadelhofen entfernt.

### **Architekt**

sind Sie in der Lage, Detailprojekte, Devisierungen und Bauleitungen von unterirdischen Anlagen und anderen Bauten zu bearbeiten und die Spezialisten zu koordinieren.

Sie bringen etliche Jahre Erfahrung in Ihrem Beruf als Architekt oder Bauführer im Hochbau oder Industriebau mit, besonders in der Detailbearbeitung und Ausführung. Sie werden in einem erfahrenen Team in Ihre spezifischen Aufgaben eingeführt. Englischkenntnisse sind nicht Bedingung, aber von Vorteil.

Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an (Herrn Dr. W. Heierli oder Herrn L. Jundt verlangen).

### HEIERLI

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

Generalunternehmung/Architekturbüro im Zürcher Limmattal sucht zur Ergänzung seines Teams einen jungen

### Hochbauzeichner/Bautechniker

zur Bearbeitung anspruchsvoller Bauaufgaben. Voraussetzungen für diese interessante und vielseitige Tätigkeit sind:

- eine gute Grundausbildung
- mindestens 2 Jahre Praxis
- Initiative und Sinn für selbständiges Arbeiten

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten bitten wir um schriftliche Bewerbung mit den erforderlichen Unterlagen.



J.F. Jost Bau AG Generalunternehmung/Planungen Steinwiesenstrasse 3 8952 Schlieren

### Wegweiser in der Vielfalt

Mein Auftraggeber ist bei Architekten und Ingenieuren, Bauunternehmern und Gartenbauern seit über hundert Jahren ein Begriff für Materialien und Elemente, die eine erhebliche Rationalisierung des Bauens bedeuten.

Die Partnerschaft beruht auf Vertrauen: Wer für die Dauerhaftigkeit ganzer Bauwerke verantwortlich ist, muss Vertrauen in die Qualität ihrer Teile setzen können.

In dem Masse allerdings, wie die Produktepalette an Umfang und Variantenreichtum zunimmt, wird der Überblick für die Planer und Unternehmer schwieriger. Kein Wunder also, dass sie gerne auf die fachmännische Beratung durch den Lieferanten zurückgreifen.

Ich suche deshalb für den schwerpunktmässigen Einsatz in der Stadt Zürich einen etwa 35- bis 45jährigen

### Fachmann aus Planung oder Bau

der den «Biss» hat, sich das notwendige Wissen bezüglich Sortiment und Anwendungstechniken anzueignen, um als

### marktorientierter Berater von Architekten, Ingenieuren und Unternehmern

die angetönte Partnerschaft in kompetent-kreativer Weise zu vertiefen und damit die Marktposition meines Auftraggebers zielstrebig zu verstärken.

Einsatzfreudige Kenner des Planungs- und Baugewerbes (Niveau HTL), die rasch Kontakt finden und systematisch zu arbeiten gewohnt sind, lade ich ein, sich durch Einreichung ihrer kurzgefassten Unterlagen mit mir in Verbindung zu setzen oder mit Frau Hug den Termin für ein unverbindliches telefonisches Vorgespräch zu vereinbaren.



### EGGER MANAGEMENT-BERATUNG

Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 492 43 71

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Für die Planung und Ausführung gestalterisch wie technisch anspruchsvoller Bauvorhaben suchen wir einen initiativen, erfahrenen und an selbständiges Arbeiten gewöhnten

### **Projektleiter**

Ihre Aufgaben umfassen im wesentlichen die Koordination der Projektierungs- und Ausführungsphasen grösserer Laborbauten sowie die Leitung eines bestehenden, kollegial eingespielten Mitarbeiterteams unserer Zweigstelle in der St. Albanvorstadt in Basel.

Falls diese Herausforderung Sie anspricht, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

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



### **INGENIEURS-CONSEILS**

sucht

## INGENIEUR ETH/HTL CHEMIE oder AGRONOMIE

Spezialist auf dem Gebiet der Umwelttechnik

#### Der Stelleninhaber soll

- wenn möglich Erfahrungen im Bereich der Abfallentsorgung und mit Umweltverträglichkeitsprüfungen mitbringen
- · über ca. 5-10 Jahre Erfahrung verfügen
- die deutsche und französische Sprache schriftlich und mündlich beherrschen
- mit der Anwendung einschlägiger Computerprogramme vertraut sein.

#### Wir offerieren

- die Mitarbeit auf einem zukunftsorientierten Gebiet, das in rascher Entwicklung begriffen ist, in einem vielseitigen Team für Projekte und Studien in der Schweiz und im Ausland
- · ausgezeichnete Anstellungsbedingungen
- · gute Aufstiegsmöglichkeiten
- · fortschrittliche Sozialleistungen

Bitte richten Sie Ihre Offerte an: **PEG S.A.** – Rue du Lièvre 4 (Acacias) Case Postale 356 – 1211 GENÈVE 24

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit moderner Infrastruktur in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes SBB in Basel.

Unsere Teams bearbeiten anspruchsvolle Projekte im Hochbau, Stahlbau, konstruktiven Tiefbau und Brückenbau.

Für Projektleitungen suchen wir einen

## leitenden Bauingenieur

Lernen Sie uns und unsere Aufgaben bei einem unverbindlichen Gespräch näher kennen.

Weiss-Guillod-Gisi Ingenieure SIA/ASIC Güterstrasse 144, 4002 Basel Telefon 061/35 28 42



Liegen Ihnen unternehmerisches Handeln und selbständig Verantwortung tragen?

Sie finden dies in unserer Sektion Ingenieurbau in den Bereichen

Brückenbau/Tragkonstruktionen und Tiefbau.

Wir suchen

## Tiefbauzeichner/in – Konstrukteur/in

mit guten Kenntnissen in Konstruktion und Bauleitung von Ingenieurbauten.

Sie finden bei uns Aufgaben, die Sie beruflich und fachlich voll befriedigen werden. Bauherrenseitig bearbeiten Sie in unserem projektleitenden Team Ausbauten für Bahn 2000, Huckepack-Korridor und S-Bahn Zürich. Mit grosser Selbständigkeit realisieren Sie z.B. Brückenerneuerungen. Wenn Sie über einige Jahre Praxis verfügen, finden Sie bei uns einen interessanten neuen Tätigkeitsbereich in einem fortschrittlichen Umfeld. Ihr Arbeitsort befindet sich im Zentrum Zürichs.

Unsere Herren P. Hübner (Tel. 01/245 22 60) oder P. Ehmann (Tel. 01/245 22 61) stehen Ihnen gerne für einen ersten Kontakt zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an

SBB Kreisdirektion III Postfach, 8021 Zürich



Unsere Mandantin ist eine renommierte, solid fundierte, grössere

### Bauunternehmung

mit Sitz im

### Grossraum Zürich

Die Firma ist sehr bekannt für ihre technisch originellen, fortschrittlichen und qualitativ hochstehend ausgeführten Vorhaben im

### Ingenieur Tiefbau

Das Leistungsspektrum beinhaltet Brückenbauten, Tagbautunnels, Unterführungen, Lawinen-Galerien usw. inklusive die zum Projekt gehörenden Spezialtiefbau-Arbeiten. Die meisten Projekte werden im Konsortium ausgeführt, wo unsere Auftraggeberin entweder federführend ist oder mit der technishen Leitung (oder beidem) beauftragt ist

Dank stetig weiter wachsendem Auftragsvolumen haben Sie die Chance, sich diesem erfolgreichen Team als

### **Projektleiter**

anzuschliessen. Zu Ihren herausfordernden Aufgaben gehören während der Submissionsphase die Mitarbeit bei der Kalkulation und die Ausarbeitung von Varianten. Im Ausführungsteil leiten Sie die Baustelle, organisieren die Arbeitsabläufe und verhandeln mit der Oberbauleitung und Bauleitung. Bei grossen Projekten werden Sie von einem oder zwei Abschnittsbauführern unterstützt.

Wenn Sie als Bauingenieur ETH/HTL qualifiziert sind, sich in diesem Metier zuhause fühlen und sich über relevante bauunternehmerische Erfahrung ausweisen können, dann erwartet Sie eine grosszügig dotierte Position in einer hervorragend geführten Unternehmung. Sie können zu gegebener Zeit mit Aufstiegsmöglichkeiten rechnen. Ihre Weiterbildung wird von der Firma aktiv unterstützt.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

IBGM CONSULTANTS Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01/383 33 96

Ihr Spezialist für die Baubranche



#### Ingenieurkompetenz Verantwortung Selbständigkeit

Suchen Sie unter diesen Stichworten Ihren neuen Aufgabenbereich?

Sie finden ihn in unserer Sektion Ingenieurbau im Bereich

Brücken und Tragkonstruktionen

Wir suchen

### Bauingenieure/innen ETH

mit einigen Jahren Erfahrung in Konstruktion und Bauleitung von Ingenieurbauwerken.

Sie sind bei uns verantwortlicher Projektleiter für Neubau sowie Ausbau und Unterhalt unserer Bahninfrastrukturanlagen, insbesondere aller Brücken und Kunstbauten in den Ihnen zugeteilten Bauregionen.

Vor uns liegen die Ausbauten für Bahn 2000 und S-Bahn Zürich mit packenden Problemstellungen. Diese lösen Sie in unserem kleinen Team mit grosser Selbständigkeit. Sie können bei uns auf der Bauherrenseite Ihr Ingenieurwissen in sehr vielseitigen Aufgaben anwenden. Auch unsere Arbeitsbedingungen entsprechen dem interessanten und fortschrittlichen Umfeld. Ihr Arbeitsort befindet sich im Zentrum Zürichs.

Ihr künftiger Chef, Herr Franz Zimmermann, gibt Ihnen unter Tel. 01/254 22 80 gerne weitere Auskünfte!

Ihre Bewerbung senden Sie mit den üblichen Unterlagen an

SBB Kreisdirektion III Postfach, 8021 Zürich



### Ihre Karrierechance im Spezialtiefbau

Unsere Auftraggeberin ist eine dynamische, finanzkräftige

### Bauunternehmung im Mittelland

und ist u.a. bekannt für ihre im Spezialtiefbau erbrachten technisch anspruchsvollen Leistungen. Als

### Bauführer

### zukünftiger Abteilungsleiter

sind Sie für die Sparten Baugrundsondierungen, Grundwassererfassungen und Grundwasserabsenkungen zuständig. Zu Ihren Aufgaben gehören AVOR, Einsatz der Equippen/Maschinen, Baustellenleitung, Ausmass/Abrechnung und Kontakte zu Bauleitung und Ing. Büros.

Falls. Sie als Bauingenieur ETH/HTL oder dipl. Bauführer/ Techniker an diesem faszinierenden Metier Interesse haben, dann erwartet Sei eine ausbaufähige, gut dotierte Kaderstelle in einer äusserst zukunftsträchtigen Bausparte.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme. Volle Diskretion ist bei uns selbstverständlich.

### **IBGM CONSULTANTS**

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01/393 33 96

Ihr Spezialist für die Baubranche

## WANNER

Unsere Firmengruppe befasst sich mit Ingenieurgeologie, Bodenschutz, Lärmschutz, Luftreinhaltung, Gewässerschutz, Umweltverträglichkeit, Störfallrisiko, Deponietechnik, Altlasten und chemischer Analytik. Für unser entwicklungsfähiges Zweigbüro in Arth Goldau suchen wir einen

### **Naturwissenschafter** oder Ingenieur

mit Praxiserfahrung auf mindestens einem der erwähnten Gebiete. Sie sind initiativ, vielseitig und lernbereit und verfügen über ein sicheres Auftreten. Unserem kleinen Team werden Sie als

### Geschäftsführer

ein kompetenter und kollegialer Vorgesetzter sein.

Bitte melden Sie sich mit den üblichen Unterlagen bei

WANNER AG, Friedhofstrasse 9, 9014 St. Gallen.

Auskünfte erteilt Ihnen vormittags Frau U. Gentsch, Tel. 071/28 74 44.

### Lombardi AG Beratende Ingenieure

Für die Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Bauvorhaben im In- und Ausland suchen wir erfahrene und einsatzfreudige

### Bauingenieure

- für die selbständige Projektleitung von Verkehrs- und Untertagsbauten
- -für Felsmechanik und spezielle Probleme im Untertagebau

Möglichst gute Fremdsprachenkenntnisse, insbesondere Italienisch, sind von Vorteil.

Einzelheiten über die zu bearbeitenden Projekte und die übrigen Rahmenbedingungen würden wir Ihnen gerne bei einem persönlichen Gespräch bekanntgeben. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

Lombardi AG, Via A. Ciseri 3, 6600 Locarno Telefon 093/31 60 41

#### Treuhand-Gesellschaft Société Fiduciaire Società Fiduciaria

Wir suchen für ein mittleres Architekturbüro SIA in einer Vorortsgemeinde von Basel

### **Architekt ETH/HTL**

für vielseitige Aufgaben in Industrie-, Verwaltungs- und Wohnungsbauten.

Idealalter ca. 35–45 Jahre. Bei Eignung ist später eine Beteiligung möglich. Für weitere Auskünfte stehen die Herren Müller und Imhof gerne zur Verfügung.

Bewerbungen sind zu richten an:

Visura Treuhand-Gesellschaft Gestadeckplatz 2 4410 Liestal Telefon 061/921 94 93



INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG

Zur Ergänzung unserer Planungsabteilung suchen wir in unser **Zweigbüro Urdorf** einen initiativen

### Siedlungsplaner HTL

Ihr zukünftiges Arbeitsgebiet umfasst:

- selbständige und abwechslungsreiche Arbeiten im Lärmschutz
- verschiedene Arbeiten in der Quartier- und Ortsplanung

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Arbeitsbedingungen, neuzeitlich ausgerüstete Arbeitsplätze und arbeiten Sie bei Bedarf gerne in dieses vielseitige Tätigkeitsgebiet ein.

Unser Herr H. Schröder freut sich auf Ihren Anruf.

Ingenieur- und Vermessungsbüro Sennhauser, Werner & Rauch AG In der Luberzen 19, 8902 Urdorf Tel. 01/734 18 58



### CONFIDA CONSULTING AG

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Planungs- und Ingenieurbüro in Zürich, das sich dank qualifizierten Fachleuten und interdisziplinärer Zusammenarbeit erfolgreich entwickelt hat. Im Gebiet Siedlungswasserbau werden interessante Aufgaben gelöst.

Für die

### Leitung von Gesamtprojekten im Inund Ausland

suchen wir einen Fachmann mit mehrjähriger Praxis in der Wasserversorgung, der Abwasserentsorgung und des allgemeinen städtischen Tiefbaus, der Projekte von der Planung bis zur Ausführung bearbeitet. Von einem

### Bau-oder Kulturingenieur

erwarten wir neben einer hohen Fachkompetenz und Selbständigkeit auch ein ausgeprägtes Verhandlungstalent und Durchsetzungsvermögen, gilt es doch, anspruchsvolle Auftraggeber zu beraten, Ideen umzusetzen und Projekte effizient abzuwickeln. Die Bereitschaft zu geschäftlichen Reisen wird vorausgesetzt.

Initiative Ingenieure, die sich in einem dynamischen Umfeld weiterentwickeln wollen und gerne Verantwortung übernehmen, laden wir ein, sich mit Herrn H. Knellwolf (Tel. 071/41 02 60) in Verbindung zu setzen oder ihm Ihren kurzgefassten Lebenslauf zuzusenden.

Confida Consulting AG

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

Wir sind ein mittelgrosses, modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten. Zur Erweiterung unseres Kaders suchen wir nach **Aarau** einen jungen

### dipl. Bauingenieur ETH

für die statisch-konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen aus Stahlbeton, Spannbeton, Stahl und Holz mit folgendem Aufgabenbereich:

- Entwurf, statische Berechnung und Bemessung von Tragkonstruktionen im Ingenieurhochbau, Brückenbau, Grundbau und Untertagebau.
- Kontakte zu Auftraggebern, Architekten und Behörden.
- Leitung und Koordination eines Teams von Konstrukteuren und Zeichnern.
- Devisierung, Bauüberwachung und Qualitätskontrollen.

Die Aufgabe erfordert Initiative, Kreativität, Einsatzwille und Freude an der Lösung von anspruchsvollen Problemen. Nach gründlicher Einarbeitung ist der Einsatz als Projektleiter vorgesehen. Alter: bis etwa 32 Jahre.

Interessenten bitten wir um Kontaktnahme mit unserem Ing. W. Kaufmann.



ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG projektierende Bauingenieure AARAU – Bern – Olten 5000 Aarau, Schiffländestrasse 35, Tel. 064/269 166

#### Genossenschaft Migros Bern

Wir sind ein Unternehmen mit einem jährlichen Bauinvestitionsvolumen von rund 70 Mio. Franken.

Einer

### **FÜHRUNGSPERSÖNLICHKEIT** aus dem Bau- und Liegenschaftsbereich

bieten wir eine anspruchsvolle, vielseitige und hochinteressante KADER-STELLE an.

#### Hauptaufgaben:

- Mitglied der GL, verantwortlich für den Direktionsbereich "Expansion, Bau und Lieaenschaften"
- Vertretung der Bauherrschaft bei allen Aktivitäten in den Bereichen Expansion, Um- und Neubauten sowie Objektbetreuung (verantwortlich für Konzepte, Termine und Kosten).
- · Führung und Koordination sämtlicher Abteilungen, die mit Standort-, Planungs-Gestaltungs-, Bauausführungs- und Objektbetreuungsaufgaben betraut sind.

Wir suchen einen unternehmerisch denkenden und handelnden Fachmann mit langjähriger, umfassender Führungserfahrung im Bauund Liegenschaftsbereich.

Sind Sie interessiert? Eine erste Kurzofferte mit Lebenslauf senden Sie bitte an: Herrn R. Moser Genossenschaft Migros Bern Industriestrasse 20 3321 Schönbühl-Shoppyland

Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

# MIGROS



### **Uli Lippuner AG**

Ingenieure & Planer

Winkel 142, 7304 Maienfeld, Telefon 085/9 4159 Haus Linde, 9472 Grabs, Telefon 085/73733 Masanserstrasse 197, 7000 Chur, Telefon 081/278058



Modernes, dynamisches und flexibles Ingenieurunternehmen mit einem vielseitigen Tätigkeitsspektrum sucht zur Verstärkung der Abteilung

### WASSERVERSORGUNG UND ABWASSERTECHNIK

einen selbständigen, jüngeren

### **BAUINGENIEUR** SIEDLUNGSWASSERBAU

mit Praxis oder dem Willen, sich in die interessante Tätigkeit mit grossen Zukunftschancen einzuarbeiten. Voraussetzungen sind Fachkompetenz, Zuverlässigkeit und Freude am Umgang mit Behördenvertretern und Unternehmern in ländlicher Umgebung.

Als Gegenleistung bieten wir ein breites Entwicklungsfeld, Unterstützung durch erfahrene Kollegen, Mithilfe bei der Suche einer Wohnung sowie der Stelle entsprechende finanzielle und soziale Rahmenbedingungen. Unser Herr U. Lippuner freut sich auf Ihre Bewerbuna.

Junges Team sucht für selbständige Leitung eines kleinen Ingenieur- und Planungsbüros im Oberthurgau

### dynamischen Bauingenieur HTL

Es erwarten ihn interessante Projekte im Tiefbau (Strassenbau, Kanalisation etc.) und im konstruktiven Hochbau. Spätere Beteiligung möglich.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung unter

Chiffre SIA 1255 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht

### Tiefbauzeichner/in

(evtl. Hochbau- oder Planungszeichner/Planungszeichnerin)

Wir befassen uns mit Verkehrsplanung, Umweltschutz, Aussenraumgestaltung. Auch Teilzeit möglich.

Falls Sie das selbständige und kreative Bearbeiten solcher Aufgaben interessiert, freuen sich Peter Ott und Rolf Michel auf einen baldigen ersten Kontakt.

Ab Februar 1992 befindet sich unser Büro an attraktiver und zentraler Lage im Kreis 5.

> PETER OTT INGENIEUR PLANER DIPL. BAUINGENIEUR ETH/SIA GESTALTER

Zollikerstrasse 128, 8008 Zürich, Telefon 01/55 62 58

Sind Sie

### Architekt HTL oder Allrounder

mit Initiative, Ideen, Erfahrung? Dann können Sie ein kleines, aber erfolgreiches und dynamisches Architekturbüro in der Agglomeration Basel führen. Geboten werden

> Beteiligung und spätere Übernahme

Schriftliche Bewerbung erbeten an:

**VALOTA TREUHAND PRATTELN** 

Essigweg 10, 4133 Pratteln



Für das Bau-Departement suchen wir eine/einen

### Kantonsgeologin/Kantonsgeologen für die Leitung der Abteilung Geologie

im Kantonalen Amt für Wasserwirtschaft

Aufgabenbereich:

- Führen der Fachstelle des Kantons für die geologischen, hydrogeologischen und geotechnischen Aufgaben, so auf dem Gebiet der Erkundung und Bewirtschaftung des Grundwassers, der Planung von Schutzzonen, der Nutzung der Erdwärme, Beurteilung von Rutschungen usw
- Daneben erwarten den Stelleninhaber Aufgaben in benachbarten Sachgebieten wie Planung bzw. Beurteilung von Kiesgruben, steinbrüchen, Deponien usw., Wasserversorgung und eventuell weiterer Gebiete der Wasserbewirtschaftung. Die Abgrenzung des Tätigkeitsgebietes kann entsprechend Neigungen und Erfahrungen des Bewerbers geregelt werden.

Wahlvoraussetzungen:

Hochschulabschluss in Geologie oder Hydrogeologie mit möglichst breiten Kenntnissen in den genannten technischen Bereichen; mehrjährige Berufserfahrung, Sinn für interdisziplinäre Arbeit; Führungs- und Durchsetzungsbefähigung.

Wir bieten:

Zeitgemässe Besoldungs- und Anstellungsbedingungen; gleitende Arbeitszeit.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. Eine Wahl setzt die Bereitschaft voraus, im Kanton Solothurn Wohnsitz zu nehmen.

Weitere Auskünfte erteilt der Amtsvorsteher Herr L. Looser (065/21 26 71) oder der heutige Stelleninhaber Herr Dr. H. Kruysse (065/21 26 95). Anmeldungen mit Lebenslauf, Foto, sowie Ausweisen über die Ausbildung und bisherige Tätiakeit sind bis zum 9. Dezember 1991 dem kantonalen Personalamt, Rathaus, 4500 Solothurn, einzureichen.

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Für die Bearbeitung anspruchsvoller öffentlicher und privater Bauvorhaben suchen wir einen erfahrenen

### Architekten/in ETH/HTL

zur Mitarbeit in kleinem Team. Wir bieten gute Arbeitsatmosphäre, 5 Gehminuten vom Bahnhof.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Dieter Zulauf + Stefan Schmidlin

Architekten SWB/ETH SIA Römerstr. 16, 5400 Baden Telefon 056/22 42 77



Zur Verstärkung unserer Forschungsaktivitäten auf dem Gebiet der Tragwerksverstärkungen suchen wir in unser Technisches Zentrum in Schaan / FL eine / einen

### Dipl. Bauingenieur(in) ETH

die / der in einem interdisziplinären Team ihre / seine Ideen verwirklichen möchte. Ein modern eingerichtetes Labor steht dabei zur Verfügung

Wir erwarten: abgeschlossenes Hochschulstudium, wenn möglich mit praktischer Erfahrung im Bereich Tragwerksverstärkung, Freude an wissenschaftlicher Tätigkeit und gute Fremdsprachenkennt-

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung. Für telefonische Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung: Dr. Walter Ammann (075 / 62296 Leiter Bautechnologie oder Ernst Vedana (075 / 62574) von der Personalabteilung



Hilti AG, FL-9494 Schaan Fürstentum Liechtenstein

Wir suchen eine/n

### Architekt/in HTL und Bauleiter/in

in unkonventionelles Architekturbüro in Uttwil TG am Bodensee für die Bearbeitung interessanter Neubauten (Wettbewerb 1. Preis).

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Cyrill Bischof, Architekt ETH/SIA Tel. 071/61 10 20

### Stellengesuche

### Bauingenieur HTL

Ingenieurhoch-, Stahl- und Industriebau

bietet: - Fundiertes, umfassendes Fachwissen, langjährige Erfahrung

Engagement, Einsatz und Selbständigkeit

Projekt, Statik, Konstruktion, Koordination, Ausführungs

überwachung

im konstruktiven Ingenieurbau neue interessante Aufgaben sucht: als Herausforderung (Raum Basel)

Ich bitte um Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre FO3-750730 an Publicitas, 4010 Basel

### MASTER OF ARCHITECTURE, V.P.I., U.S.A.

Ein fortschrittliches Büro könnte sicher von meinen Kenntnissen profitieren. Ich bin Schweizer, 29, mit Arbeitserfahrung in der Schweiz. Die bevorzugten Regionen sind Bern, Basel und Solothurn.

Chiffre SIA 1265 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

### Bauingenieur HTL

sucht Stelle im Raume Basel für Anfang 1992. Interessiert in Statik (Stahl und Massivbau).

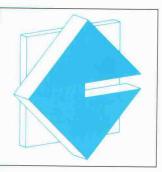
M. Bärtschi

Im Mühleboden 60, 4106 Therwil

### Stellenangebote

Die Herausforderung: Bauprojekte ganzheitlich anpacken. Das Ziel: Die Lebensqualität der Menschen verbessern. Die Motivation: Trends setzen und führend sein. Im führenden Unternehmen für integrierte Bauplanung des Kantons Aargau.

Im zukunftsorientierten Tunnelbau und Tiefbau sind wir an den grössten Projekten führend tätig in Planung und Bauleitung. Unsere Arbeiten sind ein wesentlicher Beitrag zum Schutz der Umwelt.



### Erfahrener Konstrukteur CAD

Sie bieten:
Abgeschlossene
Berufslehre als Tiefbauzeichner, Einsatzfreude, Interesse am
CAD und Kreativität.
10-15 Jahre Erfahrung im Tiefbau,
Untertagbau.

Wir bieten: Interdisziplinäre, abwechslungsreiche Tätigkeit in erfahrenem, kollegialem Team, modernste EDVund CAD-Anlagen, gutes Salär.

Fühlen Sie sich herausgefordert und motiviert? Herr Arnold freut sich auf Ihre Bewerbung!



Gähler & Partner AG Badstrasse 16, CH-5400 Ennetbaden, Tel. 056-20 95 11

## Ihre sichere «BAU-Stelle» – künftig hinter der Front?

In einem grösseren Dienstleistungsunternehmen in Zürich sorgt die Bauabteilung für die fachkundige Abklärung und Bearbeitung aller baulichen Bedürfnisse bei Neubauprojekten, Umbauten und Sanierungen. Für vielseitige Beratungs-, Koordinations- und Organisationsaufgaben im Rahmen eines kleinen Teams suche ich einen erfahrenen

## dipl. Architekten ETH oder dipl. Bau-Ingenieur ETH als Bauherrenvertreter/Projektbegleiter

- Sie sind in dieser Funktion der wichtigste Ansprechpartner und Berater der Bauherrschaft und der Gebäudebenützer, erarbeiten Entscheidungsgrundlagen und betreuen die Bauprojekte auf der fachlichen und administrativen Ebene.
- Beste Voraussetzungen für diese sehr selbständige Tätigkeit bringen Sie mit als Architekt oder Bauingenieur mit Diplomabschluss ETH und einigen Jahren Berufspraxis (Alter ca. 35–45).
- Ihre Erfahrungen und Interessen liegen eher in der Bauausführung und im Projektmanagement als im Bereich Entwurf und Gestaltung. Sie sind kontaktfreudig, können mit diplomatischem Geschick verhandeln und haben ein besonderes Flair für administrative Fragen.

Ich stehe Ihnen für weitere Informationen und ein unverbindliches Gespräch über Ihre beruflichen Ziele zur Verfügung. Dabei können Sie sich auf unsere Diskretion verlassen. Rufen Sie an oder senden Sie Ihre kurzgefasste Bewerbung an:

Herbert Fend, Ing. HTL, KaderKarriere Industrie + Technik, Klosbachstrasse 2, Postfach, 8032 Zürich Tel. (01) 383 01 02/Direktwahl (01) 383 93 85



### Stellengesuche

### Dipl. Kulturingenieur ETH

mit einigen Jahren Erfahrung v.a. im Deponiebau sucht im Kanton Luzern per Herbst 92 neue Stelle, vorzugsweise in den Gebieten Wasserbau, Siedlungswasserbau sowie Umweltschutz, als Sachbearbeiter und Projektleiter.

Zuschriften unter Chiffre SIA 1267 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

### Arbeitsplatz im Ausland gesucht!!!!!!!

Als Bauingenieur HTL mit 5 Jahren Erfahrung als Statiker für Stahl-, Stahlbeton- und Holzkonstruktionen

- im Industrie- und Gewerbebau

- im Wohnungsneubau

- bei Altbausanierungen

Sprachen: D, F, E

Chiffre SIA 1268 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Zurück nach einem Jahr Sprachaufenthalt in den USA

### **Bauingenieur HTL**

(31) mit Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung im allg. Tiefbau, Wasser-, Strassen- und Kanalisationsbau, sucht eine neue Herausforderung auf Anfang 1992, auch ausserhalb der üblichen Projektierung und Bauleitung. Chiffre SIA 1264 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

### Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

sucht auf Anfang 92 interessante Anstellung als Bauzeichner mit Bauleiteraufgaben (Raum Zürichsee).

Chiffre SIA 1272 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

#### Versierter Architekt TH

mit vielseitiger Erfahrung in Planung, Entwurf und Konstruktion sucht neuen Wirkungskreis in der Basler Region

Architektur, GU, Industrie; Liegenschaftsverwaltung Festangestellt oder freie Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre SIA 1271 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

### Kaufm. Angestellte

mit EDV-Kenntnissen sucht per 1. März 1992 oder nach Vereinbarung Stelle in einem Architekturbüro, Region Winterthur-Wil-St. Gallen. Meine KV-Lehre absolvierte ich in einem Architekturbüro: Gerne erwarte ich Ihren Anruf! Tel.073/23 20 73, ab 18 Uhr

### **Architekt HTL**

mit langjährger Erfahrung in Projektierung und Ausführung (eigene Referenzobjekte) sucht freie Mitarbeit oder Teilzeitstelle im Raume

Angebote unter Chiffre 1266 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

#### **Diverses**

### **Architekturbüro**

mit grosser Erfahrung im Kommunal- und Wohnungsbau kann kurzfristig Planungs- oder Bauleitungsarbeiten, auch Teilleistungen, übernehmen.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1269 IVA AG, Postfach, 8032 Zürich



#### STADT LUZERN

Die Stadt Luzern, vertreten durch die Baudirektion, veranstaltet einen

### PROJEKTWETTBEWERB FÜR DIE SEEBRÜCKE

zur Erlangung eines Neubauprojektes als Alternative zu einer Sanierung.

#### Durchführung

Der Projektwettbewerb wird gemäss SIA 153 (1972) durchgeführt, wobei die Teilnehmer vom Veranstalter auf Antrag des Preisgerichtes durch das hiermit eingeleitete Vorauswahlverfahren ermittelt werden. Es ist vorgesehen, etwa 5 Bewerber einzuladen.

#### Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind Gemeinschaften von Ingenieuren und Architekten, die beide seit mindestens 1. Januar 1986 ihre Niederlassung in der Schweiz haben.

#### Anmeldung

Das Wettbewerbsprogramm kann ab sofort beim Wettbewerbssekretariat, Büro Plüss + Meyer Bauingenieure AG, Landenbergstrasse 34, 6005 Luzern, Tel. 041/44 82 82, angefordert werden.

Die Anmeldung zur Kandidatur muss bis spätestens am 18. Dezember 1991 erfolgen und ist an die Baudirektion der Stadt Luzern, Stadthaus, 6002 Luzern, zu richten.

Für den Projektwettbewerb steht eine Gesamtpreissumme von Fr. 385 000.- zur Verfügung.

Die Auswahl der Kandidaten erfolgt im Januar 1992. Die Wettbewerbsarbeiten sind bis spätestens Ende September 1992 abzuliefern.

BAUDIREKTION DER STADT LUZERN

Aus erster Hand per sofort zu verkaufen zwei komplette,nie gebrauchte CAD-Arbeitsstationen, bestehend aus:

Rechner:

2 x 486,33 MHz, Tower, mit Original Intel i80486-33 CPU/ 4 MB 32-Bit RAM/8 KB internes CPU Cache/

128 KB second level, extended Cache/

32 Bit EISA-SCSI-Controller mit 4 MB Hardware Cache/ 140 MB SCSI Festplatte/60 MB Caliper Streamer/ 5.25 (1.2 MB) und 3.5 (1.44 MB) Zoll Laufwerke/ komplett ausgerüstet inkl. Software «AUTOCAD 11»

und Handbücher

Monitore:

2 x FIZO 14 Zoll Multisync 9060S-Z 2 x SONY GDM 1950 19 Zoll «Trinitron» mit Grafikkarten Elsa GEMINI 114

Eingabegeräte:

1 x AO Digitizer (914 x 1219) inkl. 4 Tastenlupe und

2 x Graphtec KD 4600 A3 Digitizer

Drucker:

1 x A0 Plotter Mutoh F 920 ER 2 x Brother HL 8 PS Laser

Die Anlage befindet sich in einem hervorragenden Zustand. Sonderkonditionen bei Gesamtabnahme.

Interessenten wenden sich bitte an Herrn H. Hauser Telefon: 01/211 25 33

# jetzt aktuell!

In Zürich, Baden, Basel und St.Gallen



Betriebsingenieur STV
Wirtschaftsingenieur STV
Vertiefung: Marketing/
Verkauf
Wirtschaftsingenieur STV
Vertiefung: Unternehmensführung

Verlangen Sie das Detailprogramm. Wir informieren Sie unverbindlich an einem unserer Informationsanlässe in Zürich, Basel oder St.Gallen. Reservieren Sie sich telefonisch einen Platz.



Kaderschule St. Gallen AG Schreinerstrasse 7 9001 St. Gallen Telefon 071/23 40 46

### Wir suchen zukünftige Umweltbeauftragte, Entsorgungsfachmänner und -Frauen, Raumplaner und Abfallverhinderinnen...

welche die immer komplexer werdenden Abfallprobleme zu lösen mithelfen wollen.

Das ITR vermittelt Ihnen das nötige Rüstzeug dazu in einem ab Sommersemester 1992 geführten

### Nachdiplomstudium

### Umweltverträgliche Abfallbewirtschaftung

zum Themenkreis Abfallvermeidung, Abfall + Umwelt, abfalloptimierte Produktegestaltung, Abfall und Ökonomie, Abfall-Entsorgungstechnologie.

Das Studium ist berufsbegleitend, erfordert aber eine Freistellung von 25%, dauert etwas mehr als zwei Semester und richtet sich an Absolventen von Ingenieur- und Fachhochschulen, Hochschulabsolventen technisch/ naturwissenschaftlicher Richtung oder an Absolventen gleichwertiger Ausbildungsgänge. Anwärtern mit mehrjähriger praktischer und/oder pädagogischer Erfahrung in Abfallwirtschaft oder Umwelterziehung ohne HTL-, Fachhochschule- oder Hochschuldiplom steht das Nachdiplomstudium nach positiver Überprüfung der Voraussetzungen ebenfalls offen.

Anmeldeschluss: 31.12.91.

Weitere Auskünfte erteilt: Ingenieurschule Interkantonales Technikum Rapperswil Sekretariat, Oberseestrasse 10, CH-8640 Rapperswil, Tel. 055/234 111



### Kantonale Technikerschule Hochbau

an der Bauabteilung der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Winterthur

Ausbildung zum/zur

### Techniker/in TS Hochbau

#### Ausbildungsziel

Selbständige Tätigkeit als Konstrukteur/in und Bauleiter/in in Architekturbüro.

#### Ausbildungsgang

Die Ausbildung dauert 6 berufsbegleitende Semester mit je 14 Lektionen Unterricht pro Schulwoche.

Der Unterricht findet an einem Wochentag und am Samstagvormittag statt.

Pro Schuljahr wird zusätzlich eine Seminarwoche durchgeführt.

#### Zulassung

Hochbauzeichner/innen mit mindestens achtmonatiger Berufspraxis im erlernten Beruf. Weitere Aufnahmebedingungen können der Broschüre Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur entnommen werden.

#### Termine

31. Dezember 1991

Anmeldeschluss

Mitte August 1992

Schulbeginn

Unterlagen und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden.

Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur an der Bauabteilung der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Winterthur Wülflingerstr. 17 8400 Winterthur

Zu verkaufen

Vorführmodell:

Tel. 052/267 85 51

## 1 HP-Draftmaster-II-Rollenplotter für Planformate bis A0

Preis Fr. 11 000.-

Anfragen an: Tel. 01/860 21 91, Herr P. Frei

### Architekt ETH

übernimmt in freier Mitarbeit Projekt- und Ausführungsplanung

Gerne bin ich bereit, Ihnen weitere Auskünfte zu erteilen und eine Offerte zu unterbreiten

Telefon und Fax 041/31 32 23

... Kreative, technische Berichte und Texte?

### Klar!

... Einfach und allgemeinverständlich schreiben.

### Wie?

Bauingenieur und Kommunikator löst Ihre Probleme in

### freier Mitarbeit

Sie erreichen mich unter Chiffre SIA 1262, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

### Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

### **Tarif**

Stellenangebote und Ausschreibungen

Ermässigter Preis für Stellengesuche

1/1-Seite 185x260 mm Fr. 1770.-

90x84 mm 1/6-Seite

1/12-Seite

1/12-Seite 90x40 mm Fr. 170.-

1/2-Seite 90x260 mm

185x40 mm Fr. 380.-

185x128 mm Fr. 940.-

90x62 mm 1/8-Seite

1/3-Seite 90x172 mm Fr. 640.-

185x29 mm Fr. 285.-

90×40 mm Fr. 209.-

1/16-Seite 90x29 mm Fr. 127.-

1/4-Seite

90x128 mm 185x 62 mm Fr. 490.-

1/24-Seite 90x21 mm Fr. 97.-

Chiffregebühr Fr. 10.-, Ausland Fr. 20.-

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43

Telefon 01 / 251 24 50, Telefax 01 / 251 27 41, PC 80-32735 Filiale:

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

### «Entwurfs-Architekt ETH»

übernimmt Projekt-Aufträge aller Art, in «freier Mitarbeit».

Offerten unter Chiffre SIA 1235 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Von Architekt zu vergeben

### Bauingenieurauftrag für 1x 9- und 1x 8-Familien-Haus mit UN-Garage

Nur im Gegengeschäft mit Architekturauftrag.

Angebote aus dem Raum Zürich-Winterthur-Rapperswil unter Chiffre SIA 1183 an IVA AG, Postfachg, 8032 Zürich.

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

### Zu verkaufen CAD-Station (Occasion)

- Macintosh II ci (50-MHZ-Power-Cache) inkl. Tastatur und Maus
- 19"-Colorbildschirm Miro (aufrüstbar)
- ArchiCAD 4.0 d. mit deutschem Handbuch Preis Fr. 28 000.-. Tel. 042/52 34 16 (Herr Mathis)

Sehr versierter

### Eisenbetonzeichner

übernimmt laufend Aufträge von Ingenieur-Büros (Schalungsund Armierungspläne) in freier Mitarbeit. Speditiv und kosten-

Chiffre SIA 1270 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

### Zeichnerbüro

übernimmt im Hoch- und Industriebau Ihre Schalungs- und Armierungspläne in freier Mitarbeit (Raum Zürichsee).

Chiffre SIA 1273 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Flexibles, junges

### Zeichnungsbüro in Brugg AG

übernimmt verschiedene Architektur-Arbeiten

Anfragen unter Telefon 056/41 20 80

## Beim Thema Holz haben

### wir ein wichtiges

### Wörtchen mitzureden:

Schlatter baut Türen sowie Trennwände

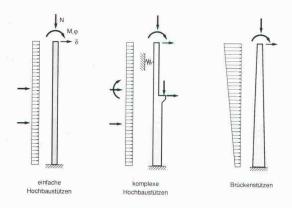
und ist auch im Innenausbau ein (Schreiner-)

Meister des Faches.



THEODOR SCHLATTER + CO. AG FSPENMOOSSTRASSE 6, 9009 ST.GALLEN TEL. 071 26 35 75, FAX 071 25 24 48





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

STATIK-2: 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung. Grafische Eingabe für 2D FAGUS-2: Querschnittsprogramm Stahl/Spannbeton

PYRUS: Nichtlineare Berechnung von Stützen NEU

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

LARIX: Grundbauprogramme,

Baugrubenabschlüsse, Stabilität, Stützmauern



DER BURGDORFER WEG

### **NACHDIPLOMSTUDIUM** UNTERNEHMENSFÜHRUNG

für Ingenieure aller Fachrichtungen

INGENIEURSCHULE BURGDORF

Wenn Sie bei

dübi denken, läuft alles rund!

Und nicht leer. Wir lösen Ihr Problem, und Sie gewinnen Zeit für Wichtigeres. Verlangen Sie kostenlos und unverbindlich erste Informationen und ein kleines Geschenk.

 $\square$  Kunststoff-Tanks und -Wannen  $\square$  Erdverlegte Kugeltanks



Name/Firma: Strasse: SIA Einsenden an: dübi AG, Industriezone Hofmatt 3360 Herzogenbuchsee, Telefon 063 60 12 12

### **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

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

#### Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

#### **Produktion**

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

### **Abonnemente**

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

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20, 8045 Zürich, Telefon 01 / 207 80 96,

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

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

#### **Anzeigen** IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich

Tel. 01 / 251 24 50

Fax 01 / 251 27 41

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23

1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80

Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate

Tel. 091 / 52 66 84 Fax 091 / 52 45 65

#### Satz + Druck

Druckerei Winterthur dw AG Bäulerwisenstrasse 1/3, 8152 Glattbrugg, Tel. 01 / 829 55 11

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag Redaktion:

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

#### Abonnemente:

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

#### **SIA-Normen**

SIA-Normen und -Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 / 283 15 60, Telefax 01 / 201 63 35