

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 47

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 22.02.2026

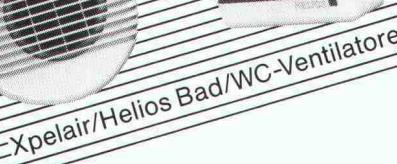
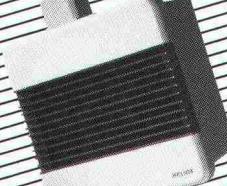
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**proceq**  
**LASTO-DORN**  
**QUERKRAFTÜBERTRÄGER**  
 zur Aufnahme der Querkräfte, die bei Fugenkonstruktionen  
 in Hoch- und Tiefbauten auftreten

Riesbachstrasse 57 · CH-8034 Zürich  
 Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 85 87

## **PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG**

Einrohr-Lüftungssystem



Xpelair/Helios Bad/WC-Ventilatoren



Rohrventilatoren

**Xpelair Helios extrair**

**HELIOS VENTILATOREN AG**

Lufttechnik

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

## **Wenn das Dach über dem Kopf zum Haareraufen ist!**

Dächer können zum Albtraum des Liegenschaftenbesitzers werden. Etwa, wenn sie undicht sind und keiner weiß, wo!

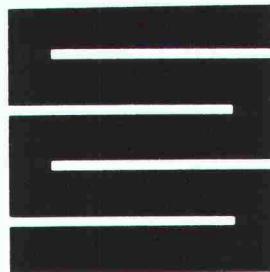
Reposit, die bekannten Bodenmacher aus Winterthur, sind auch auf dem Dach zuständig. Damit Ihre Haare auf dem Kopf bleiben.

Reposit AG · Helgenstr. 21 · Postfach · 8403 Winterthur · 052 27 17 21



**Industrieböden ■ LINOLITH Steinholt-Bodenbeläge ■ ZIMMERLI Hartbeton-Bodenbeläge ■ Kunstharzbeläge**

**Gussasphalt  
Flachdächer**



**Schaffroth & Späti AG**

Filialen in Kreuzlingen und St. Gallen

8403 Winterthur, St. Gallerstrasse 122, Telefon 052 29 71 21

**"Herr Architekt:  
Mit CADVANCE  
erreichen Sie  
höhere Ziele!"**

Noch mehr **ERFOLG**  
mit CAD

**ERFOLG** mit CAD

Sie sind ein erfolgreicher Architekt. Wir sind aber sicher, dass sich dieser Erfolg noch steigern lässt - mit CADVANCE. Mehr Erfolg mit CADVANCE, und noch mehr Erfolg mit noch mehr CADVANCE: Wir zeigen Ihnen gerne, wie die beiden Stufen aussehen - und natürlich schenken wir Ihnen den "roten Schemel", damit Sie's selber probieren können!

Probiere und studiere -  
schicked Sie eus einfach  
de uusgfüllti  
Coupon!

**CADVANCE**  
von ISICAD

 **C O U P O N**

**JA,** ich möchte CADVANCE kennenlernen!  
Senden Sie mir GRATIS den roten Schemel, damit  
ich zum (noch grösseren) Erfolg aufsteigen kann.

Name: Vorname:  
Beruf: Firma:  
Stellung i. d. Firma:  
Adresse: PLZ/Ort:  
Datum: Unterschrift:  
Einsenden an: ISICAD AG, Laurstr. 17 5200 Brugg  
Tel. 056/42 02 90



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



Seit 50 Jahren führend –  
jetzt mit 3 Kaminsystemen:

- Chromnickelstahl – bewährt und günstig
- PKS – Keramglas – das umweltfreundliche Kondensationskamin
- Fiberkeramik – hinterlüftete Fertigelemente für Cheminée und -öfen.

Rutz – der Name für Kamine!

**Rutz Kaminbau AG**  
Wibachstr. 3, 8153 Rümlang, Tel. 01/817 13 11

**proceq**  
**LASTO-STRIP**  
**HOCHBAULAGER**

die echten Gleitlager gegen Risse im Bauwerk

Riesbachstrasse 57 CH-8034 Zürich  
 Tel. 01/383 78 00 Fax 01/383 85 87

**hochuli**  
 Metallbau

Fenster, Türen und Tore  
 für Neubauten und Altbausanierungen  
 Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall  
 Anschlagkästen  
 rauchdichte Abschlüsse  
 Falttore  
 allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 6313 69

Bauen  
 in Stahl  
 optimal

**Profitieren Sie**  
 von unserer langjährigen Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und Dienstleistungszweigen:

**Stahlbau**  
 Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe

**Metallbau**  
 Fassadensysteme mit Fenster und Toren sowie Schaufenster- und Treppenanlagen

**Blechbearbeitungscenter**  
 Für CNC-gesteuerte Scheren, Abkanten bis 6 m und Laserschneiden bis 3 m Länge

**Autokranvermietung**  
 (bis 300 Tonnen Tragkraft), Transporte jeder Art sowie Schwertransporte mit Spezialfahrzeugen, Fabrikumzüge

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

**SENN AG**

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

**DACHSPERRE »SUPER«**  
 die Dampf- und Windsperre  
 für Dämmkeile und Klemmfilze

Die absolute Dampfsperre, die jeden Feuchtigkeitsschaden wirkungsvoll verhindert. Aus reinem Aluminium und doch hoch reißfest.

Lieferform:  
 Rollen 1x25 m

WANIT-UNIVERSAL  
 mit  
 Sicherheit  
 besser  
 Bauprodukte

**KORFF AG.**

NIEDERMATTSTR. 35 · 4538 OBERBIPP · TEL. 065-76 33 32



**TECTON**

**BAUTENSCHÜTZER**  
 mit mehr Know-how und Punch!

- Betonsanierung
- Mauerentfeuchtung
- Kunststoffbeschichtungen und Bodenbeläge
- Injektionen
- starre und elastische Abdichtungen

Verlangen Sie unsere Dokumentation!

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

Str./Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

SIA 23.11.89

Tecton Bautenschutz AG  
 5432 Neuenhof, Telefon 056/87 11 90

## Stellenangebote

### IHRE ERFOLGSVERSICHERUNG

Bei uns sind Sie Projektleiter und Vertreter der Bauherrschaft. Sie betreuen selbständig Neubauvorhaben sowie Projekte zur Werterhaltung unseres Liegenschaftenbestandes in der ganzen Schweiz. Die Schwerpunkte Ihrer Aufgabe liegen in der konzeptionellen Planung, der Koordination und der Projektüberwachung. Sie arbeiten in einem kleinen Team und profitieren von der Infrastruktur einer Grossfirma. Möchten Sie mehr Details, dann rufen Sie mich an. Herr B. Schwab, Tel. 01/205 24 77.

### ARCHITEKT ETH ODER HTL



ZÜRICH-VERSICHERUNGEN  
MYTHENQUAI 2, 8002 ZÜRICH, TELEFON 01/205 21 21

Zur Verstärkung unseres kleinen Entwurfsteams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung jüngeren, initiativen

### Entwurfsarchitekten ETH/HTL

für die selbständige Bearbeitung vielfältiger und anspruchsvoller Geschäfts- und Wohnungsgebäuden.

Auf Ihre Bewerbung freut sich:



**Kyncl & Arnold Architekten AG**  
Seestrasse 510, 8038 Zürich  
Tel. 01 / 482 54 42

Gesucht in erfahrenes Team

### Bauleiter

mit Erfahrung in Devisierung und Bauleitung

### Hochbauzeichner

mit Interesse an guter Konstruktion und Gestaltung.

**Josef Stöckli**, dipl. Architekt BSA/SIA  
Kolinplatz 2, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 83 87

# unirenova

Unser im Bereich Renovation/Umbauten spezialisiertes Generalunternehmen sucht einen führungsgewohnten, dynamischen

### Leiter Planung

der anspruchsvolle Bauvorhaben in Stadt und Kanton Zürich übernimmt. Neben der fachlichen Leitung der Planungs- und Entwicklungsabteilung gehören die zielbewusste Führung und Förderung Ihrer Mitarbeiter zu Ihrem Verantwortungsbereich.

Sie sind ein ausgesprochener Praktiker und ein ideenreicher Designer und trotzdem Realist für das wirtschaftlich Machbare. Sie haben ein gutes Gefühl für Ästhetik und sind mit den Zusammenhängen im Bau- und Mietrecht vertraut.

Einem Fachmann mit Technikerausbildung bieten wir die Gelegenheit, seine beruflichen Vorstellungen in die Tat umzusetzen. Die kooperative Unternehmungsleitung überlässt Ihnen viel Spielraum für Initiativen und Ideen. Ein in der Branche erstklassiger Ruf des Unternehmens, das die ökologischen Werte des modernen Bauens berücksichtigt, garantiert Ihnen echte Zukunftsperspektiven.

Fühlen Sie sich von dieser Herausforderung angesprochen und haben sich ein hohes berufliches Ziel gesetzt? Dann rufen Sie uns bitte an, 01/305 24 11, Frau M. Sandhofer-Egli. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

Unirenova AG Zürich  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich-Oerlikon



## Baudirektion des Kantons Zug

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft einen Architekten als

# Raumplaner

mit abgeschlossener Hochschul- oder Technikumsausbildung.

Unser künftiger Mitarbeiter betreut selbstständig den Bereich «Siedlung» in unserem interdisziplinären Team. Er arbeitet am kantonalen Siedlungskonzept mit, begleitet die Ortsplanungen und verfasst Berichte, Stellungnahmen und Verfugungen im Rahmen unserer planerischen und gesetzlich zugesetzten Tätigkeiten.

Von unserem künftigen Mitarbeiter erwarten wir Begabung und Gewandtheit im Umgang mit Privaten, Fachleuten, Behörden und der Öffentlichkeit sowie Freude an der Arbeit in einem lebhaften, interdisziplinären Arbeitsteam.

Wir offerieren Selbständigkeit in einem sachlich sehr vielfältigen Arbeitsbereich, fortschrittliche und angenehme Arbeitsbedingungen und einen zentral gelegenen Arbeitsplatz in unmittelbarer Nähe des Bahnhofs.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an die

**Baudirektion des Kantons Zug**, Amt für Raumplanung,  
Baarerstrasse 12, 6300 Zug

Telefonische Auskünfte erteilt P. Hegglin, Amt für Raumplanung, Tel. 042 / 25 33 80

## Wasserbau – naturverbunden

Ob es darum geht, Bäche in den natürlichen Zustand zurückzuführen, Flussufer zu gestalten, Anlieger gegen Hochwasser zu schützen oder Kleinwasserkraftanlagen zu erneuern – wir lösen diese anspruchsvollen Aufgaben mit Kreativität, Fachkompetenz und mit einem sensiblen Bewusstsein für Umwelt und Gesellschaft.

Für die Projektierung und Bauleitung von solchen wasserbaulichen Aufgaben suchen wir einen

## Bauingenieur HTL

in unser schlagkräftiges Wasserbau-Team. Wir bieten Ihnen interessante Arbeit und fortschrittliche Weiterbildungsmöglichkeiten. Gerne erwarten unser Herr H. Kaspar Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktnahme (Tel. 01 / 55 11 22).

## Basler & Hofmann

Basler & Hofmann  
Ingenieure und Planer AG  
Forchstrasse 395, 8029 Zürich



## BAUPOLIZEI DER STADT ZÜRICH

Die Baupolizei steht vor dem Abschluss einer grösseren Reorganisation. Im Zuge der personellen Erweiterung suchen wir

# Baufachleute (HTL/ETH)

mit Interesse an Fragen der Stadtentwicklung und damit verbundenen fachlich anspruchsvollen Beratungsaufgaben. Als

# Gebietsarchitekt/Gebietsarchitektin

sind Sie zuständig für ein Ihnen zugewiesenes Stadtgebiet. Sie beraten in dieser Funktion Bauherren und Architekten in baulichen und baurechtlichen Fragen, eine Aufgabe, die vielfältige Kontakte und Möglichkeiten bietet, an vorderster Front des städtebaulichen Geschehens mitzuwirken. Im weiteren bearbeiten und beurteilen Sie Baugesuche und sind für die Abnahme von Neu- und Umbauten verantwortlich. Unterstützt werden Sie dabei von einem kompetenten Fachteam.

Wir wenden uns an Architekten und Architektinnen mit Berufspraxis (Projektierung oder Ausführung) und der Bereitschaft, sich in einem anforderungsreichen neuen Berufsfeld zu engagieren. Eine sorgfältige Vorbereitung auf diese Aufgabe, insbesondere die Einführung in das Planungs- und Baurecht, ist selbstverständlich. Es bieten sich darüber hinaus interne wie externe Weiterbildungsmöglichkeiten.

Wenn Sie Freude am Umgang mit Menschen haben, gerne selbstständig arbeiten, aber auch ein Team zu schätzen wissen, dann möchten wir Sie gerne kennenlernen. Ihr Arbeitsplatz liegt übrigens mitten in der Stadt.

Rufen Sie uns doch einfach an, Herr Leo Durrer (Tel. 01 / 216 29 81) gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte, oder senden Sie uns Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto an die

**Direktion der Baupolizei der Stadt Zürich**, Postfach, 8021 Zürich

# Hoch- und Tiefbau

Schulanlagen, Zentrumsüberbauungen, Industrie- und Wohnbauten, National- und Hochleistungsstrassen mit zugehörigen Signalisationen und Lärmschutz, Brückenbau, Untertunnelung, S-Bahn sind Stichworte aus dem Wirkungsfeld eines mittelgrossen Ingenieurbüros am Zürichsee – aber auch für Sie als

## Bauingenieur ETH

Als Statiker und Projektleiter sollten Sie über praktische Berufserfahrung in den genannten Fachgebieten verfügen und in der Arbeit hartnäckig, standfest und einführend sein. Gesucht ist aber nicht ein Einzelkämpfer, sondern eine Persönlichkeit, welche im Rahmen der geplanten altersbedingten Ablösung des Firmeninhabers als

## Teilhaber

schon bald die Geschäftsleitung übernimmt. Teamfähigkeit und Flair in der Personalführung sind damit nötig, und altersmäßig zählen Sie zur Gruppe der 35 bis 45jährigen. Jung genug, um die Einführung von CAD mitzustalten und zeitgemäss Arbeitsabläufe zu erkennen.

Honorar und Sozialleistungen entsprechen den Anforderungen, so dass Sie die üblichen Unterlagen mit Passfoto bei strengster Vertraulichkeit an mich richten sollten.

**DANIEL  
SOMMER  
BILDUNGS  
BERATUNG**

8121 Benglen/Zürich, Postfach 630  
Tel. 01 · 825 03 90, Telefax 01 · 825 08 74



## Kanton Zürich

Das Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich sucht für den Bereich des landwirtschaftlichen Hochbaus einen qualifizierten

## Hochbaufachmann

- Sie erarbeiten mit dem Bauherrn wirtschaftliche, zweckmässige Lösungsideen,
- begutachten und genehmigen landwirtschaftliche Hochbauprojekte und
- überwachen die Ausführung der Bauten

Geboten werden eine abwechslungsreiche, selbständige Arbeitsweise mit Büro- und Aussendienst, eine gute Entlohnung, ausgebaute Sozialleistungen und ein angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnissen über die bisherige Tätigkeit, Foto und Referenzadressen sind an das Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zürich, Kaspar Escherhaus, 8090 Zürich zu richten.

Auskünfte werden gerne über Tel. 01 / 259 27 56 erteilt.

## Wasserversorgungen und Abwasserreinigungsanlagen

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

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

## Bauleiter

und einen jüngeren

## Bauingenieur HTL/ETH

der gewillt ist, sich in unser vielseitiges Arbeitsgebiet einzuarbeiten.

Sie sind mitverantwortlich für die kosten-, termin- und qualitätsgerechte Ausführung Ihrer Bauten und erledigen alles von der Devisierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung.

Interessiert? Dann erwarten wir gerne Ihre kurzgefasste Bewerbung oder Ihren Anruf. Unsere Herren H. Meier und H. Schärer stehen Ihnen zur Verfügung.



**HUBERT MEIER AG  
INGENIEURE**  
Hohlstrasse 550  
8048 Zürich 01 432 80 88



## Das Stahlbau-Klavier.

Beherrschen Sie die Tastatur und kennen Sie die Noten, wenn es um Konstruktionsprobleme im Betonbau, Stahlbau und Spezialtiefbau geht – und wenn es gilt, ein «Orchester» aus Bauspezialisten zu begleiten?

Wenn Sie außerdem die Instrumente des Marketing kennen und sich für die kundennahe Bearbeitung von

## Marktnischen im konstruktiven Ingenieurbau

interessieren, dann könnte dieses Angebot meines Auftraggebers eine Chance für Sie bedeuten.

- Sie sind ein kontaktfreudiger, jüngerer Bauingenieur mit Erfahrungsschwerpunkten im konstruktiven Ingenieurbau.
- Ihr Interessengebiet liegt neben den fachlichen Fragen im Erstellen und Realisieren von Marketing-Konzepten und dem aktiven Ausarbeiten von kundenspezifischen Lösungsvorschlägen unter Verwendung einer weitgespannten Produktepalette (Spezialstähle, besondere Bauverfahren).
- In einem erfolgreichen und bestens bekannten Unternehmen erwarten Sie vielseitige Aufgaben, die Sie in einem leistungsfähigen Team – und im intensiven technischen Kontakt mit einer weltbekannten Firmengruppe – lösen.

Rufen Sie mich einfach an, wenn Sie mehr darüber wissen möchten, oder senden Sie mir Ihre Bewerbung. Sie können sich auf unsere Diskretion verlassen.

Herbert Fend, Ing. HTL, Manpower KaderKarriere  
Industrie + Technik, Klosbachstrasse 2, Postfach 151  
8032 Zürich, Tel. (01) 383 01 02/Direktwahl (01) 383 93 85

**MANPOWER  
KaderKarriere**  
Zürich • Basel • Lausanne • Genf



## Sind Sie ein «Weitwinkel»-Architekt...?

...mit Blick für die ganze Palette von Gebäudearten und alle Baufragen?

Ich suche im Auftrag meines Kunden Kontakt zu einem vielseitigen und aktiven

## Architekten (Projektleiter/Bauherrenvertreter)

- Ihr Aufgabenbereich:  
selbständige und umfassende Betreuung und Abwicklung von Projekten für Gebäude-Unterhalt, Renovationen sowie An-, Um- und Neubauten
- Ihr Profil:  
Architekt (mindestens Niveau HTL) mit Organisationstalent, Verhandlungsgeschick und Freude an Teamarbeit
- Ihr Arbeitgeber:  
einer der grössten Eigentümer von Liegenschaften in Zürich, der Ihnen im Herzen der Stadt einen sicheren Arbeitsplatz bietet

Gerne erwarte ich Ihren Anruf oder Ihre schriftlichen Unterlagen, damit ich Sie näher informieren kann. Sie können sich auf eine diskrete Bearbeitung Ihrer Bewerbung verlassen.

Herbert Fend, Ing. HTL, MANPOWER KaderKarriere  
Industrie + Technik, Klosbachstrasse 2, Postfach 151  
8032 Zürich, Tel. (01) 383 01 02/Direktwahl (01) 383 93 85

**MANPOWER  
KaderKarriere**  
Zürich • Basel • Lausanne • Genf



## Bauunternehmen

Unser Auftraggeber ist ein gut fundiertes, bekanntes Bauunternehmen in der Nordwestschweiz, welches hauptsächlich im Tiefbau tätig ist und sich auf einen breiten Kundenkreis stützen kann.

Für die kompetente Führung dieses Unternehmens suchen wir den

## Vorsitzenden der Geschäftsführung

In dieser Funktion sind Sie dem Verwaltungsrat allein verantwortlich. Ihre Hauptaufgaben bestehen in der Entwicklung und Umsetzung der Unternehmensstrategie, der Akquisition wichtiger Aufträge sowie einer mitarbeiterorientierten Führung der technischen und kaufmännischen Bereiche.

Für diese Position suchen wir einen

## Bauingenieur

mit ausgeprägten unternehmerischen Fähigkeiten und mehrjähriger Führungserfahrung. Gute Kenntnisse des Baumanagements, vorzugsweise im Tiefbau, sowie Verständnis für die kommerziellen Belange sind Voraussetzungen für diese Stelle.

Einer dynamischen, belastbaren Persönlichkeit bietet sich eine selbständige und ausbaubare Unternehmeraufgabe. Wir erwarten deshalb gerne Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf an unseren Herrn W. Minder. Als neutrale Unternehmensberater bürgen wir für absolute Diskretion und leiten Ihre Unterlagen erst weiter, nachdem Sie mit uns ein ausführliches Gespräch geführt und Ihr Einverständnis erteilt haben.



**ATAG**  
**Allgemeine Treuhand AG**

ATAG Allgemeine Treuhand AG, Kaderselektion  
4002 Basel, Aeschengraben 9, Tel. 061 / 286 86 86

Wir suchen eine(n)

## Entwurfsarchitekt(in)

zur Bearbeitung von anspruchsvollen Bauaufgaben und für Wettbewerbe.  
Einarbeitung auf CAD möglich.

**Egon Dachtler, Architekt SIA**  
**Seestr. 227, 8810 Horgen, Tel. 01 / 725 64 64**



**KANTON LUZERN**

Zur Wiederbesetzung der Stelle bei der Abteilung Brücken- und Wasserbau beim **kantonalen Tiefbauamt** suchen wir sofort oder nach Vereinbarung einen

## dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

### Ihre Aufgaben:

- Projektierung von Kunstbauten im Brücken- und Wasserbau
- Projektleitungen grösserer Bauvorhaben im Brücken- und Wasserbau

### Unsere Anforderungen:

- gute Kenntnisse in Konstruktion und Statik, wenn möglich auch im Grundbau und in der Hydraulik
- Gewandtheit im Umgang mit Behörden sowie mit beauftragten Ingenieurbüros und Unternehmungen

### Wir bieten Ihnen:

- interessante und ausbaufähige Tätigkeit
- vielseitige Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Entlohnung und Sozialleistungen

Auskünfte erteilen Ihnen gerne der Leiter der Abteilung Brücken- und Wasserbau, Herr dipl. Ing. ETH S. Bertschmann (041 / 24 51 12), oder der Kantsingenieur H. Gut (041 / 24 50 81).

### Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter dem Kennwort «Brücken- und Wasserbau» an das

**Personalamt des Kantons Luzern**  
Hirschengraben 36, 6002 Luzern



## Baudirektion des Kantons Zug

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft einen

# Verkehrsplaner

mit abgeschlossener Hochschul- oder Technikumsausbildung.

Seine Tätigkeit umfasst unter anderem die Bearbeitung der kantonalen Verkehrsrichtplanung, die Erarbeitung regionaler Verkehrskonzepte und einzelner Teilplanungen, Koordination öffentlicher-privater Verkehr, Abfassung von Stellungnahmen, Berichten und Verfügungen, Mitarbeit in Arbeitsgruppen.

Von unserem künftigen Mitarbeiter erwarten wir Freude an der Arbeit in einem lebhaften, interdisziplinären Arbeitsteam, Gewandtheit im Umgang mit Privaten, Fachleuten, Behörden und der Öffentlichkeit.

Wir offerieren Selbständigkeit in einem sachlich sehr vielfältigen Arbeitsbereich, fortschrittliche und angenehme Arbeitsbedingungen.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an die

**Baudirektion des Kantons Zug**, Amt für Raumplanung,  
Baarerstrasse 12, 6300 Zug.

Telefonische Auskünfte erteilt P. Hegglin, Amt für Raumplanung, Tel. 042 / 25 33 80

Nous cherchons à compléter notre équipe de collaborateurs et offrons à un

# ingénieur civil ou rural EPF ou ETS

une place de travail dans notre section épuration.

Il devra s'occuper de projets et de réalisations dans le domaine de la protection des eaux (réseau des collecteurs et station d'épuration).

Faire offres manuscrites avec curriculum vitae et documents usuels à:

Bureau d'Ingénieurs-Conseils  
**C. von der Weid SA**,  
Ing. dipl. EPF/SIA/ASIC  
Av. Moléson 11, 1700 Fribourg



**Mégel Personalberatung**  
Siewertstrasse 7  
8050 Zürich  
Telefon 01/311 55 66

# Vom Bereichsleiter zum Partner

Unser Kunde ist ein dynamisches und expandierendes Ingenieurunternehmen in Zürich mit 8 verschiedenen Geschäftsbereichen. Die partnerschaftliche Organisationsstruktur bietet Kadermitarbeitern, die eine neue Herausforderung suchen, sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Für den Geschäftsbereich **Konstruktion** – die Tätigkeiten liegen vorwiegend im Hoch- und Industriebau – suchen wir einen in der Projektabwicklung erfahrenen

# dipl. Bauingenieur ETH

Die bisherige und aktuelle Kundschaft befindet sich vorwiegend in der Stadt Zürich und näheren Umgebung. Somit ist es von Vorteil, wenn Sie die entsprechenden Gegebenheiten kennen und Ihre Erfahrungen in die neue verantwortungsvolle Tätigkeit einbringen können.

Obwohl Sie eine Mitarbeitergruppe mit bestehendem Auftragsbestand übernehmen, ist es unerlässlich, dass Sie in Zukunft Ihre Acquisitionsfähigkeiten unter Beweis stellen.

Diese Herausforderung und nicht alltägliche Möglichkeit richtet sich an eine dynamische und führungs-gewohnte Persönlichkeit; Sie unterlassen es nicht, diese Chance zu prüfen.

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbung an unseren Herrn E. Mégel zu richten, der Ihnen eine seriöse und diskrete Behandlung garantiert.

Unser mittelgrosses, modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten ist in mehreren Fachgebieten des Bauingenieurwesens tätig. Zur Erweiterung unseres Kaders suchen wir nach **Aarau** einen gut qualifizierten

## Bauingenieur

für die ingeniermässige Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten im Bahnbau, Strassenbau, Grundbau und/oder Stahlbetonbau mit folgenden Hauptaufgaben:

- Entwurf, Berechnung und Devisierung der Bauvorhaben
- Kontakte zu Auftraggebern und Behörden
- Führung der zugeteilten Zeichner und Konstrukteure
- Kontrolle der Bauausführung, Feldarbeiten

Einem kreativen Bauingenieur HTL biete sich die Gelegenheit zu breiter fachlicher Entfaltung. Nach gründlicher Einführung besteht je nach Neigung die Möglichkeit zur Spezialisierung in Richtung Verkehrsanlagen oder Tragkonstruktionen.

Alter: bis etwa 32 Jahre

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



**ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG**  
projektierende Bauingenieure  
**AARAU - BERN - OLten**  
5000 Aarau, Schiffländestrasse 35  
Tel. 064 / 26 91 66



Seestrasse 104 8820 Wädenswil  
Telefon 01/7809703 Fax 01/7807571

## Wählen Sie! – Sie gewinnen ...

... ein reichliches Quantum an Autonomie und ein Höchstmaß an echtem Berufserlebnis durch diese äusserst vielfältige und anspruchsvolle Tätigkeit als

## Architekt HTL/ETH

Bei der konzeptionellen Ausarbeitung und Realisierung (Planung/Bauleitung) von Projekten – Neubauten sowie Umbauten/Sanierungen – können Sie Ihr Wissen und Ihre Erfahrung ganz gezielt zum Tragen bringen wie auch Neues dazulernen.

Ihre fachlichen und – mindestens ebenso wichtig – Ihre menschlichen Qualitäten werden bei Ihrem künftigen Arbeitgeber, einem überschaubaren, renommierten Architekturbüro, auf konkrete Anerkennung stossen. Standort: Richterswil-Thalwil.

Sie haben sich entschlossen, Näheres über diese nicht alltägliche Herausforderung zu erfahren? –

**Unser Kompliment!** Wir sind überzeugt, dass Sie damit eine gute Wahl getroffen haben. **Herr X. Ott** freut sich über Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung. Besten Dank.

Personalberatung · Stellenberatung für Fach- und Führungspersonal

## Bau- und Umweltschutzzdirektion des Kantons Basel - Landschaft

### Das Hochbauamt sucht

# Bauleiterinnen oder Bauleiter im Bau-Management

### Welche Aufgaben warten auf Sie?

- Baubegleitung als Bauherrschaftsvertreter
- Projektführung (Koordination), Überwachung und Kontrolle der Kosten und Termine mit EDV
- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen
- Erstellen der Bauabrechnungen
- Führen des Schriftverkehrs

### Was erwarten wir?

- Baufachmann mit mehrjähriger Praxis im Baumanagement
- Führungs- und Verhandlungsgeschick
- Durchsetzungskraft und Organisationstalent
- Gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit
- Sinn für Teamwork

- EDV-Kenntnisse
- Selbstständigkeit

### Was bieten wir Ihnen?

- Eine ausbaufähige Dauerstelle mit vielseitigem und interessantem Aufgabenbereich

Möchten Sie mehr Detailinformationen?  
Fred Gränicher gibt Ihnen gerne Auskunft.  
Telefon 061 925 54 17

Richten Sie Ihre Bewerbung mit offiziellem Bewerbungsformular bis 8. Dezember 1989 unter Ref. Nr. 257 bitte an:  
**Kantonales Personalamt, 4410 Liestal**  
Telefon 061 - 925 52 32

Infolge Ausweitung des Auftragsbestandes suchen wir einen initiativen

## Ingenieur

Unser gut eingeführtes Ingenieurbüro ist modern eingerichtet und hauptsächlich für öffentliche Arbeitgeber in den Sparten Planung, Umwelt, Verkehr und allgemeiner Tiefbau tätig.

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr Ballmer.

**B+P Ballmer + Partner**  
dipl. Bauingenieur ETH/SIA/SVI  
Zollrain 18, 5000 Aarau  
Tel. G 064 / 22 75 07



## KANTON BASEL-LANDSCHAFT

Das Kantonale Tiefbauamt sucht für seine Hauptabteilung **Wasserbau** eine(n)

## Bauingenieur(in) HTL

(Ref.-Nr. 297)

Die Hauptabteilung Wasserbau ist verantwortlich für alle baulichen Belange der etwa 600 km Oberflächengewässer unseres Kantons.

### Hauptaufgaben:

- Betreuen der mit Wasserbauprojekten beauftragten Ingenieurbüros
- Durchführen von Oberbauleitungen und örtlichen Bauleitungen
- Schriftverkehr und Verhandlungen mit Behörden, Kommissionen und Privaten als Sachbearbeiter der zugeteilten Projekte
- Auswerten von hydrologischem Datenmaterial
- Erstellen von hydraulischen Berechnungen

### Die Anforderungen:

- Diplom als Bauingenieur HTL
- Interesse an naturnahem Wasserbau
- Vorstellungsvermögen für das Wirken des fliessenden Wassers
- angenehme Umgangsformen
- Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

### Das Angebot:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kleinen Team
- die gleitende Arbeitszeit
- ausgezeichnete Sozialleistungen

Eintritt: 1. Febr. 1990 oder nach Vereinbarung

Arbeitsort: Liestal

Sie sind direkt dem Leiter der Hauptabteilung Wasserbau, Herrn Botomino, unterstellt. Zugleich üben Sie auch dessen Stellvertretung aus. Herr Botomino steht Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung. Telefon 061 / 925 54 84.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann sollten Sie umgehend beim **Kant. Personalamt, 4410 Liestal**, Telefon 061 / 925 52 32 das offizielle Bewerbungsformular anfordern und dieses bis Ende Nov. 1989 ausgefüllt zurücksenden.

Wir wollen unsere Aufgaben trotz überhitzter Konjunkturlage kultiviert ausführen und suchen deshalb engagierten

## Architekten

sowie

## Bauzeichner

als sorgfältige Mitarbeiter.

**Willi Egli**, Architekt BSA/SIA  
Schlossergasse 9 (beim Grossmünster)  
8001 Zürich, Tel. 01 / 261 85 10

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

### Unsere Führungskräfte sind Mitdenker, Mitentscheider und Mitbeteiligte

Wenn wir als bekanntes Ingenieurunternehmen Kaderstellen zu vergeben haben, tendieren wir auf Mitarbeiter, welche sich im genannten Sinne echt unternehmerisch engagieren. Im Moment halten wir Ausschau nach einer derartigen Persönlichkeit. Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur ETH

als

### Stellvertreter des Geschäftsleiters eines mittelgrossen Ingenieurbüros in der Region Nordwestschweiz

Sie werden in Linie eine Abteilung übernehmen, welche sich mit anspruchsvollen Projekten des Hoch- und Tiefbaus befasst, und sich in Unterstützung Ihres Vorgesetzten mit allen Führungs-, Planungs-, Koordinations-, Organisations- und Repräsentationsaufgaben abgeben, welche in einem derartigen Betrieb anfallen.

Bauingenieure, die sich befähigt fühlen, eine solche Aufgabe zu übernehmen, möchten wir bitten, sich unverbindlich telefonisch oder schriftlich (auch per Telefax 01 / 221 55 78) an unseren Personalberater zu wenden. Er sichert die erwartete Diskretion zu und erteilt Ihnen gerne Zusatzauskünfte über Auftraggeber, Stellung und Bedingungen.

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

TALSTRASSE 20

8001 ZURICH

TEL. 01 221 36 56

## ARBEITSGEMEINSCHAFT BRUNNER & DREIER, ARCHITEKTEN, ZÜRICH

Die Dialektik zwischen wertvoller alter Bausubstanz und zeitgemässer Architektur, das Spannungsfeld der Möglichkeiten bei der Sanierung von Altbauten in Zürich, ist unser tägliches Arbeitsfeld.

Zur Verstärkung unseres kleinen Teams suchen wir in unseren Altstadtbüros qualifizierte(n) und begeisterungsfähige(n)

### Architekten(in) ETH oder HTL

ab Dezember 1989 oder nach Vereinbarung. Für weitere Fragen rufen Sie Conrad U.Brunner oder Roland W.Dreier an.

**Conrad U. Brunner**, dipl. Arch. ETH/SIA  
Lindenhofstrasse 15 8001 Zürich  
Telefon 01 211 43 13, Telefax 01 211 82 16

**Roland W. Dreier** Architekt HTL  
Niederdorfstrasse 54, Postfach 739  
8025 Zürich Telefon 01 251 13 20

# unirenova

Unser Generalunternehmen für  
UMBAUTEN/RENOVATIONEN, das  
immer mehr zufriedene Kunden zählt,  
sucht einen

### Spezialisten auf diesem Gebiet

Sind Sie vom Sinn der Bausubstanz-  
Erhaltung überzeugt?  
Für die selbständige Realisierung  
anspruchsvoller Umbau- und Renova-  
tionsvorhaben ab Baureife bis zur  
schlüsselfertigen Übergabe sind Sie  
verantwortlich. 3 bis 5 Ihnen unter-  
stellte Bauführer helfen mit, die viel-  
seitigen Aufgaben zu meistern.

Wir stellen Sie uns etwa so vor:

30–45jährig, abgeschlossene Lehre im  
Hochbau (z.B. Hochbauzeichner, Zim-  
mermann, Innenausbau, Installateur  
usw.), HTL-Abschluss als Architekt  
wäre erwünscht, gute kaufmännische  
Grundlagen, mehrjährige Praxis als  
Bauführer im Hochbau.  
Für weitere Auskünfte steht Ihnen  
Frau Sandhofer-Egli jederzeit gerne  
zur Verfügung unter Tel. 01/305 2411.

Wir freuen uns auf Ihre Kontakt-  
nahme!

Unirenova AG Zürich  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich



## CONFIDA CONSULTING AG

Sind Sie auf Ihren nächsten **Karrieresprung**  
vorbereitet?

Unser Auftraggeber, ein aufstrebendes, erfolg-  
reiches Ingenieurbüro in der Region Zürich/  
Winterthur, bietet einem überdurchschnittlich  
qualifizierten Bauingenieur die Chance, die

### Bereichsleitung Massivbau

zu übernehmen. Sie können Ihre hervorragen-  
den technischen und unternehmerischen Fähig-  
keiten in dieser Position voll umsetzen.

Zu Ihren Hauptaufgaben gehören die Bearbei-  
tung anspruchsvoller Hoch- und Industriebau-  
ten, die Führung eines Teams und die Vertre-  
tung des Bereichs und seiner Dienstleistungen  
gegenüber Bauherren, Architekten und Unter-  
nehmern.

Sie verfügen über einige Jahre Erfahrung als  
projektierender Ingenieur im konstruktiven  
Ingenieurbau und zeichnen sich durch starke  
Führungseigenschaften und eine hohe Einsat-  
bereitschaft aus.

Rufen Sie Herrn H. Knellwolf zur Vereinbarung  
eines Termins in Zürich oder Rorschach an,  
oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterla-  
gen zu. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion  
nach allen Seiten zu.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Telefon 071/41 02 60  
Signalstrasse 12 Telex 881 561 con ch

## Karriereplanung in die Tat umsetzen!

Im Auftrag unseres Mandanten, eines erfolgreichen Rohrherstellers im Raum Olten, suchen wir eine kontaktfreudige Persönlichkeit als

# Verkaufsleiter

In Ihrem neuen Tätigkeitsgebiet sind Sie verantwortlich für den Verkauf Schweiz, bearbeiten Grossprojekte und sind zuständig für die Verkaufs-Budgetierung.

Sie sind direkt der Geschäftsleitung unterstellt. Unterstützung finden Sie durch verschiedene interne Stellen und durch Regionalleiter im Aussendienst, deren Führung und Motivation Ihnen obliegt.

Voraussetzung für diese herausfordernde Position sind eine Ausbildung als **Tiefbauingenieur HTL**, kaufmännische Kenntnisse, Französisch in Wort und Schrift, Englischkenntnisse sowie Organisationstalent und ein gesundes Durchsetzungsvermögen. Verkaufserfahrung ist erwünscht, jedoch nicht Bedingung. Idealalter etwa 30 Jahre.

In dieser **Top-Position**, in der Sie auch als Ingenieur gefordert werden, ist Ihre **Karriere** nach oben offen.

Für erste Informationen wenden Sie sich an Herrn M. Erlacher, der Ihre Kontaktnahme streng vertraulich behandelt. Oder senden Sie einfach die Bewerbungsunterlagen mit Foto, die nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung an unseren Kunden weitergeleitet werden.

**interway**  
PERSONALBERATUNG

061 · 22 22 71

Steinenvorstadt 13  
4051 Basel

## IUB Ingenieur-Unternehmung AG Bern

Wir suchen für unsere Vermessungs- und Datenlogistik-Abteilung einen

## Chef Messwesen

Unsere Abteilung bearbeitet Vermessungen, Profilaufnahmen und Auswertungen von Messdaten im Wasser- und Kraftwerkbau.

Wir erwarten Freude an Computerbenützung, Programmierung und praktischer Anwendung im Felde sowie an der Akquisition. Selbständiger Einsatz ist ebenso eine Voraussetzung wie exaktes und zuverlässiges Arbeiten mit hochmodernen Geräten.

Bewerber, die sich angesprochen fühlen und über eine entsprechende Ausbildung als Ingenieur verfügen (Kulturvermessung oder Bauwesen), melden sich zur Vereinbarung eines Besprechungstermins bei

**IUB Ingenieur-Unternehmung AG Bern**  
Thunstrasse 2, 3000 Bern 6

K | I | P |

KNOBLAUCH INGENIEURE UND PLANER

Dipl. Ing. ETH/SIA, pat. Ing. Geometer  
5610 Wohlen 5630 Muri

Wir suchen für unsere Abteilung Tiefbau, Sachbereich Bauverwaltung/Umwelttechnik

## Bauführer/ Bauzeichner

Wir bieten:

- eine interessante und weitgehend selbständige Tätigkeit
- modernste Arbeitsmittel
- gleitende Arbeitszeit
- gute Anstellungsbedingungen

Wir erwarten:

- eine Grundausbildung als Zeichner
- angenehme Umgangsformen
- Idealalter: 25 bis 35 Jahre

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

KNOBLAUCH INGENIEURE + PLANER, 5610 WOHLEN  
Telefon 057/22 35 35 H.P. Knoblauch

Baulandumlegungen  
Güterzusammenlegungen  
Meliorationen  
Umwelttechnik

Strassenbau  
Kanalisationen  
Wasserversorgungen  
Bauaufwaltungen

Überbauungspläne  
Erschließungsplanungen  
Bauabstieckungen  
Lärmschutz

Vermessungen  
Quartierplanungen  
Leitungskataster

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir folgende Mitarbeiter:

## Bauingenieur ETH oder HTL

für Entwurf, Statik und konstruktive Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauten im In- und Ausland sowie für Sanierungen von Bauwerken.

## Tiefbauzeichner

für anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten im Tiefbau und Stahlbetonbau.

Unser Büro liegt am Stadtrand von Zürich und bietet Arbeitsplätze mit modernen Hilfsmitteln. Initiative Mitarbeiter finden bei uns eine selbständige und entwicklungsfähige Position.

**Wolf, Kropf & Zschaber, (vormals Schalcher & Partner)**  
Ing.-Büro für Hoch- und Tiefbau, Witikonerstrasse 295,  
8053 Zürich, Tel. 01 / 53 77 90



Die umweltgerechte Entsorgung von Abfällen ist eine wichtige Aufgabe, die an Bedeutung ständig zunimmt. Im **Amt für Umweltschutz des Kantons St. Gallen** bearbeitet in der **Abteilung Stoffe und Abfälle die Sektion Abfallentsorgung** diesen Problemkreis.

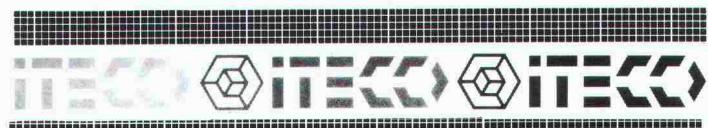
Wir suchen mit Stellenantritt nach Vereinbarung einen neuen

## Chef der Sektion Abfallentsorgung

Die Sektion Abfallentsorgung mit vier Mitarbeitern vollzieht die Bestimmungen des Umweltschutzgesetzes und des Gewässerschutzgesetzes im Bereich der Abfallwirtschaft. Zum Aufgabenbereich gehören insbesondere die Verwirklichung des Abfallkonzeptes, die Begleitung und Beurteilung von Projektstudien und Baugesuchen (Neuanlagen und Sanierungen) im Bereich der Abfallentsorgung, die Überwachung von Abfallentsorgungsanlagen sowie die Beratung von Gemeinden, Zweckverbänden, industriellen und gewerblichen Betrieben.

Die anspruchsvolle Stelle verlangt neben einem starken Interesse an Umweltschutz eine abgeschlossene Hochschulausbildung als **Chemiker, Ingenieur oder Naturwissenschaftler** oder ein abgeschlossenes Studium an einer Höheren Technischen Lehranstalt mit mehrjähriger Berufserfahrung. Vorausgesetzt werden überdies Führungsqualitäten, Organisations- und Verhandlungsgeschick, Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck sowie Verständnis für rechtliche Fragen. Kenntnisse auf dem Gebiet der Abfallwirtschaft sowie der elektronischen Datenverarbeitung sind erwünscht, aber nicht Bedingung.

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



ITECO ist eine schweizerische Ingenieurfirma und auf den Gebieten Strassen- und Brückenbau, Wasserbau/Kleinwasserkraftwerke und Ingenieurgeologie tätig.

Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind Aufgaben im Rahmen der Technischen Entwicklungszusammenarbeit mit Dritt Weltländern.

Für die selbständige Bearbeitung verschiedener Aufträge in der Schweiz und im Ausland suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit Erfahrung und Interesse in den Fachgebieten

- Projektierung und Statik im Brücken-, Wasser- sowie im allg. Tiefbau
- Zustandsanalyse und Sanierung bestehender Objekte

### Anforderungen:

- Diplom ETH mit Vertiefungsrichtung Konstruktion
- wenn möglich einige Jahre Berufserfahrung
- Bereitschaft, sich in neue Fachgebiete einzuarbeiten
- fähig, mit nicht alltäglichen Situationen zurechtzukommen
- selbstständig, belastbar, teamfähig
- Sprachen: Deutsch, Englisch

Arbeitsort ist Affoltern a.A. Nach der Einarbeitungszeit sind kürzere Auslandaufenthalte vorgesehen. Interessierte Damen und Herren setzen sich bitte telefonisch oder schriftlich mit einer Kurzbewerbung mit unserem Herrn J. Krähenbühl in Verbindung. Besten Dank.



Gesellschaft für Internationale Technische Zusammenarbeit und Entwicklung, Telefon 01 / 761 17 45  
Untere Bahnhofstrasse 12, CH-8910 Affoltern a.A.



Das Meliorationsamt des Kantons Bern sucht einen

## Agroingenieur HTL, evtl. Architekten HTL

Für unsere Hochbauabteilung suchen wir einen dynamischen Agroingenieur als Experten für den Kreis Emmental.

Als kompetenter Fachmann soll er die in seinem Kreis anfallenden landwirtschaftlichen Hochbauten von der Anmeldung über die Subventionierung bis zur Fertigstellung betreuen. Seine Tätigkeit bedingt viele Kontakte mit Bauherren, Betriebsberatung, Agrarkreditstelle sowie verschiedenen kantonalen oder eidgenössischen Amtsstellen.

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir neben praktischen und theoretischen Kenntnissen eine natürliche Begabung für den landwirtschaftlichen Hochbau, Verhandlungsgeschick und eine Hilfsbereitschaft zur Lösung der vielfältigen Probleme unserer Tal- und Bergbauern. Der Wille zur Teamarbeit wird unsere gemeinsame Tätigkeit fördern. Französischkenntnisse sind erwünscht.

Arbeitsort ist Bern. Besoldung, Sozialzulage und Ferien nach kantonalem Dekret.

Stellenantritt 1. Februar 1990 oder nach Vereinbarung.

Anmeldungen mit den üblichen Bewerbungsunterlagen sind zu richten an das Meliorationsamt des Kantons Bern, Schermenweg 5, Postfach 6923, 3001 Bern.

Nähere Auskünfte wird Ihnen gerne unser Herr Hans Paul Käser, Hochbauchef, (031 / 40 24 76 oder 40 24 72) erteilen.

## Massstäbe in der Projektabwicklung setzen!

Wir suchen einen qualifizierten

### Bauleiter

für die selbständige Leitung von anspruchsvollen Tiefbauten und die Koordination mit Behörden, Planern und Unternehmern.

Wir stellen uns einen initiativen Bauingenieur HTL oder Absolventen der Technikerschule vor, der Freude hat, in einem dynamischen Team zu arbeiten und seine Ideen umzusetzen.

#### Setzen Sie sich Massstäbe für Ihre persönliche Zukunft!

Herr P. Löhrer gibt Ihnen in einem persönlichen Gespräch gerne weitere Informationen.

Emch+  
Berger

Zürich Winterthur St.Gallen

#### Emch+Berger Zürich AG

Ingenieurunternehmung  
Forchstrasse 59, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 383 85 82

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

## dipl. Bauingenieur ETH

für die statisch-konstruktive Bearbeitung von nicht alltäglichen 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 des zugewiesenen Teams von Konstrukteuren und Zeichnern
- Devisierung, Bauüberwachung und Qualitätskontrollen

Die Aufgabe erfordert Initiative, Einsatzwillen und Freude an der Lösung von anspruchsvollen Problemen. Nach gründlicher Einarbeitung ist der Einsatz als Projektleiter vorgesehen.

Alter: bis etwa 35 Jahre.

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

**ROTHPLETZ, LIENHARD + CIE AG**  
projektierende Bauingenieure  
**AARAU - BERN - OLLEN**  
5000 Aarau, Schiffländestrasse 35  
Tel. 064 / 26 91 66

Wir suchen einen Mann mit solider Ausbildung, nicht über 45 Jahre alt, welcher sich im Strassen- und Tiefbau auskennt. Ideal wären zudem unternehmerische Qualitäten, da wir besonderen Wert auf hohe Selbständigkeit legen.

## BAUFÜHRER

80-Mann-Firma / Strassen- und Tiefbau

Wir sind eine sehr erfolgreiche Firmengruppe, welche vornehmlich in der Region Olten, dem designierten Wachstumspool des Kantons Solothurn, tätig ist. Eigene Kiesressourcen und eine eigene Belagsaufbereitung mit der einzigen Warmrecyclinganlage für Altbeläge im Kanton garantieren Ihnen eine erfolgreiche Zukunft in einer Umgebung, wo sich's noch wohnen lässt. Ein eingespieltes junges Team freut sich auf Ihre Mitarbeit. Sie übernehmen Aufträge in eigener Verantwortung von A-Z, d.h. von der Akquisition bis zur Abrechnung, wobei selbstverständlich EDV zur Verfügung steht. Sie sind weitgehend selbstständig.

Suchen Sie ein gutes Umfeld, wo die Leistung zählt und auch mit einer entsprechenden Gewinnbeteiligung honoriert wird, so schicken Sie uns Ihre Unterlagen oder telefonieren Sie uns.

Auf unsere Direktion können Sie sich verlassen.

**Vogt Strassenbau AG, W. Brunner**  
Gheidgraben 10, 4600 Olten, Tel. 062 / 32 13 23

**Vogt**  
Strassenbau AG  
Olten, Hägendorf, Oensingen



## Tausky Leu Müller Bauingenieure AG

Baumackerstr. 24 8050 Zürich Tel. 01/311 60 90

Seit über 70 Jahren planen wir Bauwerke im Hoch- und Tiefbau, umweltschonend und von hoher Qualität. Um die interessanten und zukunftsgerichteten Aufträge (Industrieprojekte) im Gebiet zwischen Olten und Aarau kundennah abwickeln zu können, eröffneten wir am 1. November 1989 eine

### Niederlassung in Däniken (SO)

Der gute Auftragsbestand und die Pläne für die weitere Entwicklung bieten einem unternehmerisch denkenden

## BAUINGENIEUR als NIEDERLASSUNGSLINTER

die erworbenen Fähigkeiten in einer Kaderfunktion umzusetzen. Gezielte Weiterbildungsmassnahmen und tatkräftige Unterstützung während der gründlichen Einführung erleichtern den Einstieg.

Wir wenden uns an einen Bauingenieur mit Fachkompetenz, Erfahrung in der Projektleitung von Hoch- und Industriebauten, Verhandlungsgeschick, Motivationsvermögen, Geschmeidigkeit im Verkehr mit Auftraggebern sowie natürlichen Führungseigenschaften und überdurchschnittlichem Engagement.

Sind Sie ein «Niederämter» oder im Gebiet Solothurn/Aargau aufgewachsen und wollen als «Mitarbeiter der ersten Stunde» massgebend am Aufbau der Niederlassung mitwirken, dann freut sich unser Herr D. Bansac auf Ihren Anruf oder die schriftliche Bewerbung.

# STEINER

Für unsere grösstenteils komplexen Bauaufgaben suchen wir

### Hochbauzeichner und Hochbautechniker

**Arbeiten Sie gerne im Team?  
Interessieren Sie sich für CAD?**

Auf Sie warten einerseits anspruchsvolle Aufgaben, andererseits Ihre zukünftigen Arbeitskollegen, die das kommende Auftragsvolumen nicht mehr alleine bewältigen können.

Wir stellen uns einen aufgestellten, fröhlichen und initiativen Mitarbeiter vor, der seine Tätigkeit voller Elan in Angriff nimmt und Wert auf gute Stimmung innerhalb seines Teams legt.

Ein Anruf würde uns freuen. Unsere Frau M. Sandhofer-Egli gibt Ihnen gerne nähere Auskunft unter Tel. 01/305 24 11.

**KARL STEINER AG**  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich

## Bau- und Umweltschutzzdirektion des Kantons Basel - Landschaft

### Das Hochbauamt sucht

# dipl. Architekt/in

### Welche Aufgaben warten auf Sie ?

- Vorbereitung verschiedenartiger öffentlicher Bauvorhaben
- Mitwirkung bei übergeordneten Planungen
- Erstellen von Baukonzepten und Projektstudien
- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen und Berichten
- Projektleitung bei Neubau-, Umbau- und Sanierungsvorhaben
- Begleitung der Bauvorhaben in die Ausführung

- Sinn für Teamarbeit und interdisziplinäres Denken
- Führungserfahrung, Verhandlungsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

### Was bieten wir Ihnen ?

- ein vielseitiges, zukunftsgerichtetes Tätigkeitsfeld
- aussichtsreiche Entwicklungsmöglichkeiten

Für weitere Informationen steht Ihnen Alfred Oppikofer gerne zur Verfügung.  
**Tel. 061 - 925 54 43**

Richten Sie Ihre Bewerbung mit offiziellem Bewerbungsformular bis Ende November 1989 unter Ref. Nr. 277 bitte an:

**Kantonales Personalamt, 4410 Liestal,  
Telefon 061 - 925 52 32**



Kanton St.Gallen

Das **Baudepartement** sucht mit Stellenantritt am 1. Januar 1990 oder nach Vereinbarung einen

## Chef der Abteilung Wohnungsbau

Die Abteilung Wohnungsbau ist zuständig für den Vollzug der Gesetzgebung über Wohnbau- und Eigentumsförderung sowie über die Verbesserung der Wohnverhältnisse in Berggebieten.

Für diesen selbständigen Aufgabenkreis verfügen Sie über eine abgeschlossene Ausbildung als

### Architekt HTL

sowie über Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck und Verhandlungsgeschick. In Betracht kommt auch ein sehr gut ausgewiesener Baufachmann mit mehrjähriger Praxis im Hochbau.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Vorsteher des Baudepartementes, Regierungsrat Dr. W. Geiger, Lämmlisbrunnenstr. 54, 9001 St. Gallen. Auskünfte erteilt gern Arch. HTL Alfred Thurnheer, Chef der Abteilung Wohnungsbau (Tel. 071 / 21 31 58).



**Kantonale Verwaltung**

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen

**Amt für Raumplanung, Chur**

Tel. 081 / 21 33 40/42

## Kreisplaner

(abgeschlossenes Studium an einer Hochschule oder gleichwertige Ausbildung, Erfahrung in Orts- und Regionalplanung, Organisations- und Verhandlungsgeschick, deutsche Muttersprache, Romanisch-Kenntnisse erwünscht)

Beratung der Gemeinden bei der Durchführung von Ortsplänen, Prüfung von Planungserlassen der Gemeinden, Bearbeitung von Baugesuchen ausserhalb der Bauzonen, Stellungnahme zu Projekten und Sachplanungen.

Wir bieten zeitgemässen Entlöhnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die obenannte Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 8. Dezember 1989 an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden**, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.

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

Suchen Sie eine  
**unternehmerische Herausforderung**  
mit  
**grosser Verantwortung**  
und  
**Selbständigkeit?**

Unserer Sektion Ingenieurbau fehlen im Bereich **Brücken und Tragkonstruktionen** noch folgende zwei Kolleginnen oder Kollegen:

### Bauingenieur/-in ETH Fachrichtung Massivbau/Brückenbau

mit fundierten Kenntnissen in Konstruktion und Bauleitung von Ingenieurbauwerken im Massivbau.

Sie sind bei uns verantwortlich für Neubau, Ausbau und Unterhalt aller Brücken und Kunstbauten in der Ihnen zugewiesenen Bauregion im Raum Aargau. In der Bearbeitung der vor uns liegenden grossen Ausbauten für den Huckepackkorridor mit dem Neubau der Aarebrücke Brugg, Bauten für Bahn 2000 und Zürcher S-Bahn stellen sich Ihnen packende Problemstellungen.

### Bauingenieur/-in ETH Fachrichtung Stahlbau

mit fundierten Kenntnissen in Berechnung, Konstruktion und Bauleitung von Stahlbauten.

Sie sind bei uns verantwortlich für alle Stahlbrücken im ganzen Kreis III; Ihre Aufgabe umfasst sowohl die Erhaltung der z.T. alten Brücken mit den damit zusammenhängenden interessanten Fragen der Materialermüdung wie auch Projektleitungen unserer Stahlbrücken-Neubauten.

Beide Stellungen bieten Ihnen faszinierende Aufgaben, die Sie beruflich und fachlich voll fordern und befriedigen werden und Sie in unserem Team mit grosser Selbständigkeit lösen können. Ihre Praxis von einigen Jahren können Sie bei uns in grosser Eigenverantwortung anwenden. Ihr Arbeitsort befindet sich in neuenvorierter Büroräumlichkeiten im Zentrum Zürichs.

Für einen ersten Kontakt stehen Ihnen Ihre künftigen Chefs, P. Hübner, Sektionschef, (Tel. 01 / 245 22 60) oder F. Zimmermann, Bereichsleiter, Tel. (01 / 245 22 80) gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an:

SBB Bauabteilung Kreis III  
Postfach, 8021 Zürich



**bw** BÜTZBERGER & WARPELIN

sucht für seine Büros in **Sitten** und **Gampel**

## Ingenieur-Geometer ETH oder HTL Vermessungstechniker Vermessungszeichner

und

## Bauingenieur ETH oder HTL Tiefbauzeichner

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft

Offerten sind zu richten an:

**Bützberger & Warpelin**, Ingenieur- und Geometerbüro  
Postfach 128, 1951 Sitten  
Tel. 027 / 23 26 26 • Fax 027 / 22 39 33



**Schweizer Gesellschaft für  
Entwicklung und Zusammenarbeit**

Für unser ländliches Trinkwasserversorgungsprojekt in **Moçambique** (Südost-Afrika) suchen wir möglichst bald einen

## Bau-/Kulturingenieur ETH oder HTL

als Leiter des staatlichen Programms zur Sanierung semiurbaner (kleinstädtischer) Wasserversorgungsanlagen im Norden der Provinz Cabo Delgado.

### Aufgabenbereich:

- Weiterentwicklung des gesamten Sanierungskonzepts
- fachgerechte Projektierung, Planung und Bauleitung/Bauüberwachung
- Koordination des Einsatzes von Personal, Material und Finanzen
- technische Beratung
- Kontakte zu Lokaladministrationen und andern Regierungsstellen

### Anforderungen:

- abgeschlossene Ausbildung und mehrjährige Berufserfahrung im allgemeinen Tiefbau (vorzugsweise im Wasserbau) und in einer Führungsfunktion
- gute planerische und organisatorische Fähigkeiten
- fachliche und persönliche Flexibilität, Anpassungsfähigkeit an erschwerte Arbeits- und Lebensverhältnisse
- Einfühlungsvermögen den staatlichen Lokalpartnern und der einheimischen Bevölkerung gegenüber
- gute Portugisischkenntnisse oder die Bereitschaft, Portugisisch zu lernen; Englischkenntnisse erwünscht
- Alter: idealerweise 30 – 35 Jahre
- Zivilstand: beliebig; jedoch ohne schulpflichtige Kinder

### Wir bieten:

Vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit. Dreijahresvertrag mit einem bezahlten Heimurlaub. Den Anforderungen entsprechendes Salär sowie gute Sozialleistungen. Sechs Wochen Ferien pro Jahr.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Helvetas (MO)**, St.-Moritz-Strasse 15, 8042 Zürich, Tel. 01 / 363 50 60

## Ingenieurbüro De Ruyter AG/Goldau

Wir bearbeiten interessante Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbüro und suchen per sofort oder nach Vereinbarung

## Tiefbauzeichner

Wir bieten selbständige, verantwortungsvolle und gut entlohnte Tätigkeit in kleinem, kollegialem Team.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

### Ingenieurbüro de Ruyter AG

Zaystrasse 29, 6410 Goldau, Telefon 041 / 82 44 44

Wir möchten unsere Arbeitsgruppen mit jungen engagierten, teamfähigen und einsatzfreudigen Fachkräften ergänzen. Darum suchen wir

## Entwurfsarchitekten ETH Architekten HTL/TS Bauzeichner

für den Entwurf, die Realisierungsvorbereitung und die Durchführung der Ausführung. Wir arbeiten in kleineren Teams, in welche Sie nach Eignung und Erfahrung eingegliedert werden.

Wir bieten interessante, abwechslungsreiche Aufgaben, die Möglichkeit der Einschulung in CAD und eine angenehme Arbeitsatmosphäre.

**Zweifel + Glauser + Partner, Architekten**  
Seefeldstrasse 152, Postfach 466  
8034 Zürich, Tel. 01 / 383 24 00

Wir suchen

## Bauzeichner/Bauführer

für interessante Bauaufgaben auf dem Sektor Industrie- und Geschäftshausbau.

Wir bieten neuzeitliche Arbeitsbedingungen. Die Ausbildung in EDV, administrativ und CAD, ist kurzfristig möglich.

**Chris Derungs, Architekt, Planer SIA/SWB**  
**Ruedi Achleitner, Architekt FSAI**  
Lauriedstr. 7, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 33 84 (Herr Derungs/Herr Sidler)

Gesucht

## Hochbauzeichner(in)/Architekt HTL

evtl. mit CAD-Kenntnissen

die in der Lage sind, interessante Projekte aufgrund gegebener Rahmenbedingungen technisch einwandfrei zu bearbeiten.

Wir sind ein Büro mit 6 – 7 Mitarbeitern. Wenn Sie eine vielseitige Tätigkeit suchen, schreiben Sie uns, oder rufen Sie an. Unser Büro befindet sich 2 Gehminuten vom Bahnhof.

**Otto F. Dorer, Architekt SIA und Ivo Monico, Architekt HTL**  
Haselstrasse 1, 5400 Baden, Tel. 056 / 22 64 62

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

Möchten auch Sie sich für gute Architektur im Rahmen des umweltgerechten öffentlichen Verkehrs engagieren?

Die **Baudirektion SBB** in Bern sucht wegen Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers für ihre Abteilung **Hochbau** eine/n

## **Architekten/in HTL (REG B)**

oder

## **Architekten/in ETH (REG A)**

für vielseitige Aufgaben. Unter anderem befassen Sie sich mit Prüfung und Begutachtung von Hochbauprojekten sowie mit Grundlagenbearbeitung im Bereich Bautechnik, Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Erscheinungsbild.

Sie verfügen über gute fachliche Qualitäten, selbständige Arbeitsweise und gute Sprachkenntnisse.

Interessiert? Senden Sie uns Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien oder nehmen Sie mit Herrn Meyer, **Telefon 031 / 60 26 44**, einen ersten Kontakt auf.

**Baudirektion SBB**  
Personaldienst  
3030 Bern



Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft:

## **Architekten(innen)HTL Hochbauzeichner(innen)**

für interessante, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben an öffentlichen und halböffentlichen Objekten.

Es werden auch ältere, erfahrene Bewerber berücksichtigt.

Rufen Sie uns an:

**Rud. Mathys**, Arch., Im Wingert 36a, 8049 Zürich-Höngg  
Telefon 01 / 341 51 81



TOP OF THE WORLD

Wir suchen in kleines Team einen jüngeren, kreativen und initiativen

## **Hochbauzeichner/Bauführer**

mit möglichst einigen Jahren Praxis.

Wir legen grossen Wert auf eine sorgfältige Gestaltung und Ausführung unserer vielseitigen Projekte.

Ihr Anruf freut uns.

**Kurt Döbeli**, Architekt AG, 7500 St. Moritz, Tel. 082 / 3 65 96

## **Architekt(in) ETH/HTL**

gesucht für die Mitarbeit an Wettbewerben und WBW-Projekten für die Ausführungs- und Detailplanung.

Bewerbungen bitte an

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

## **Stellengesuche**

Suchen Sie einen

### **Partner**

der Sie im Entwurf und in Führungsaufgaben kompetent und langfristig entlastet? **Dipl. Architekt ETH/SIA**, 37, interessiert an guter Architektur, möchte Sie gerne kennenlernen. Bevorzugter Arbeitsort: Luzern - Zug - Zürich.

Zuschriften unter Chiffre SIA 628 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Bauingenieur HTL**

mit mehrjähriger Erfahrung in Projektierung und Ausführung sucht Stelle, wo er 80% arbeiten kann.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 630 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als **Vermessungshilfe**

Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten unter Chiffre G44-419 762 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

### **Geophysiker (Dipl. Natw. ETH)**

27j., EDV-Erfahrung, D/E/F/Sp, sucht anspruchsvolle Stellung im Bereich Umwelttechnik-Umweltberatung.

Offerten unter Chiffre SIA 631 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Vielseitiger, erfahrener Vermessungsingenieur HTL**

32j. sucht neue Herausforderung, vorzugsweise im Mittelland.

Offerten unter Chiffre SIA 632 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Bauleiter/Ingenieur HTL**

sucht freie Mitarbeit in Ausführungsplanung, Devisierung und hauptsächlich Bauleitung von Spezialtiefbauten sowie Industriebauten. Kurzeinsätze im englischsprachigen Ausland möglich.

Zuschriften unter Chiffre SIA 618 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## **Diverses**

### **Freie Mitarbeit**

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

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 629 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieurbüro im Kanton Freiburg hat

### **freie Kapazität infolge Terminverschiebung.**

Wir bieten Ihnen unsere Hilfe an für alle Teilleistungen im konstruktiven Ingenieurbau.

Anfragen unter Chiffre SIA 627 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Stühle Barhocker Bänke und Tische nach Mass**

- Für jeden Bedarf
- Direkt ab Fabrik

**GRATISKATALOG verlangen!**

**Tisch+Stuhlfabrik**  
Keusch+Sohn AG 5623 Boswil  
Telefon 057 46 12 84

**keusch**

 **KOBRA KLIMA AG**  
die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

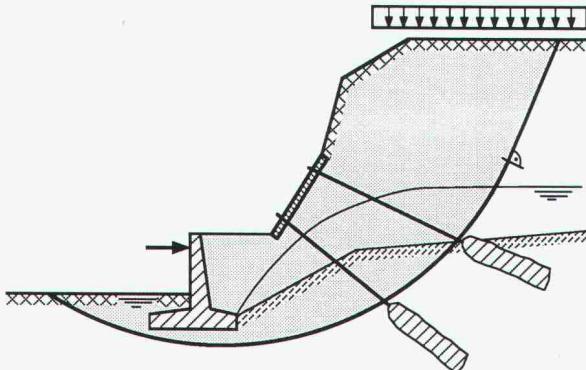
### für EDV-Klima

4127 Birsfelden	Telefon 061 · 52 04 00
1680 Romont	Telefon 037 · 52 37 37
8902 Urdorf	Telefon 01 · 734 34 88
3086 Zimmerwald	Telefon 031 · 81 41 81

**cubus**  
Software

Postfach 8161  
Baumackerstrasse 42  
8050 Zürich  
Telefon 01-312 20 25

auf PC's unter MS/PC-DOS



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

**STATIK-2000:** 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung

**FAGUS:** Querschnittsprogramm Stahl-/Spannbeton

**CEDRUS-2:** Platten mit Finiten Elementen

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

**LARIX-BG:** Baugrubenabschlüsse

**LARIX-BS:** Stabilität

**LARIX-SM:** Stützmauern

## 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/SIA, Chefredaktor  
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 96, Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Postcheck

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

#### Anzeigen

##### IVA AG für Internationale Werbung

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

#### Satz + Druck

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

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

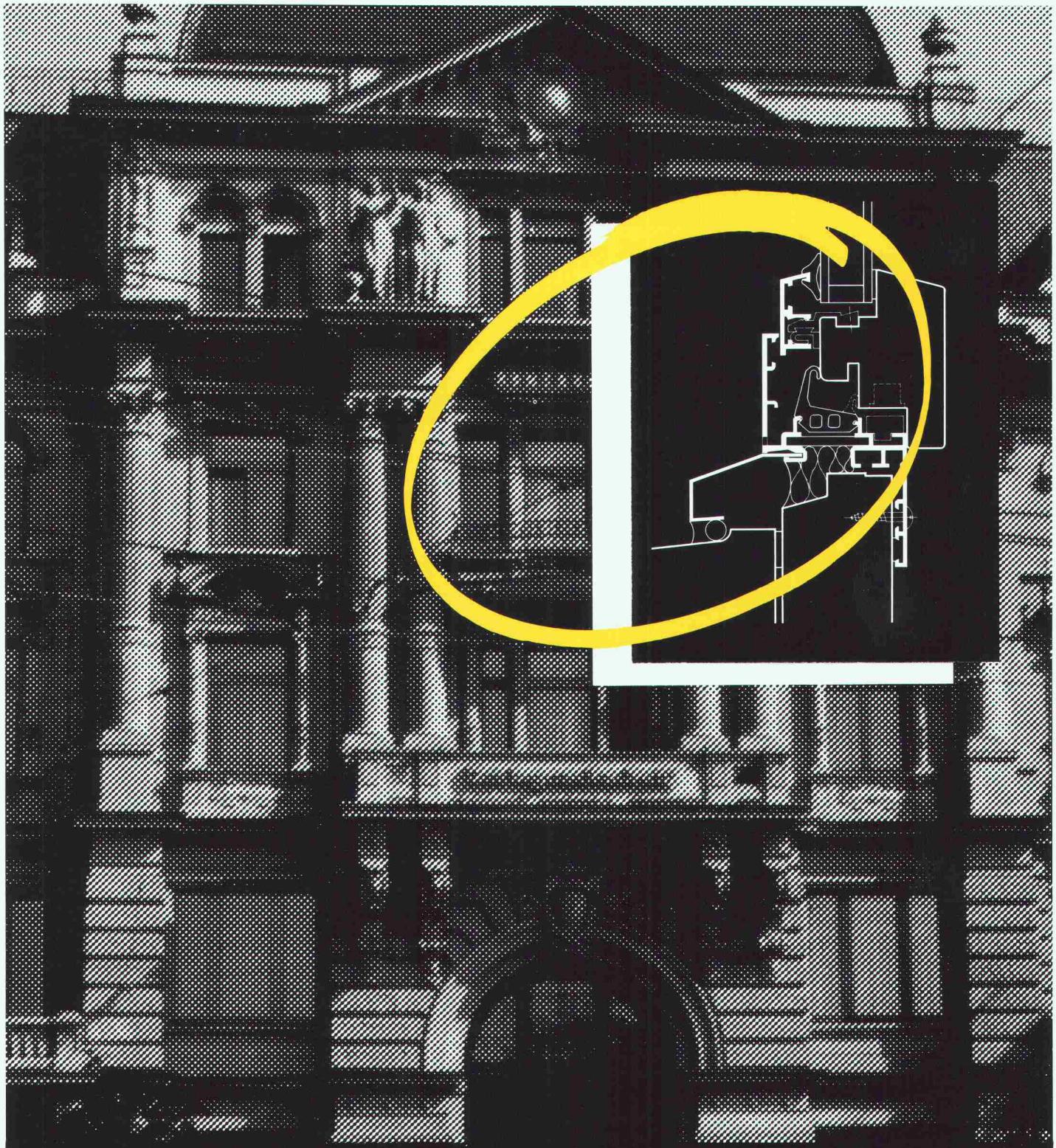
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

#### Abonnemente:

	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, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35



## **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  
**Brügmann**.  
Jeweils massgeschneiderte Problem-  
lösungen.  
Ohne grossen Montage-Aufwand.

Megert und Frutiger Holzbau AG  
3613 Steffisburg, Töpferweg 16  
Telefon 033 39 7777  
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 455  
Telefon 01 302 55 55  
1030 Bussigny-près-Lausanne,  
Ch. du Vallon 26, Telefon 021 7015151

**megert** 

Fachleute für Fensterbau.

# Teppichmode für Ihr Büro

Die neuen 6 TISCA Büroteppichkollektionen,  
farbharmonisch auf moderne  
Bürosysteme abgestimmt

TISCA COLORTWEED 183

TISCA COLORTWEED VELOURS 182

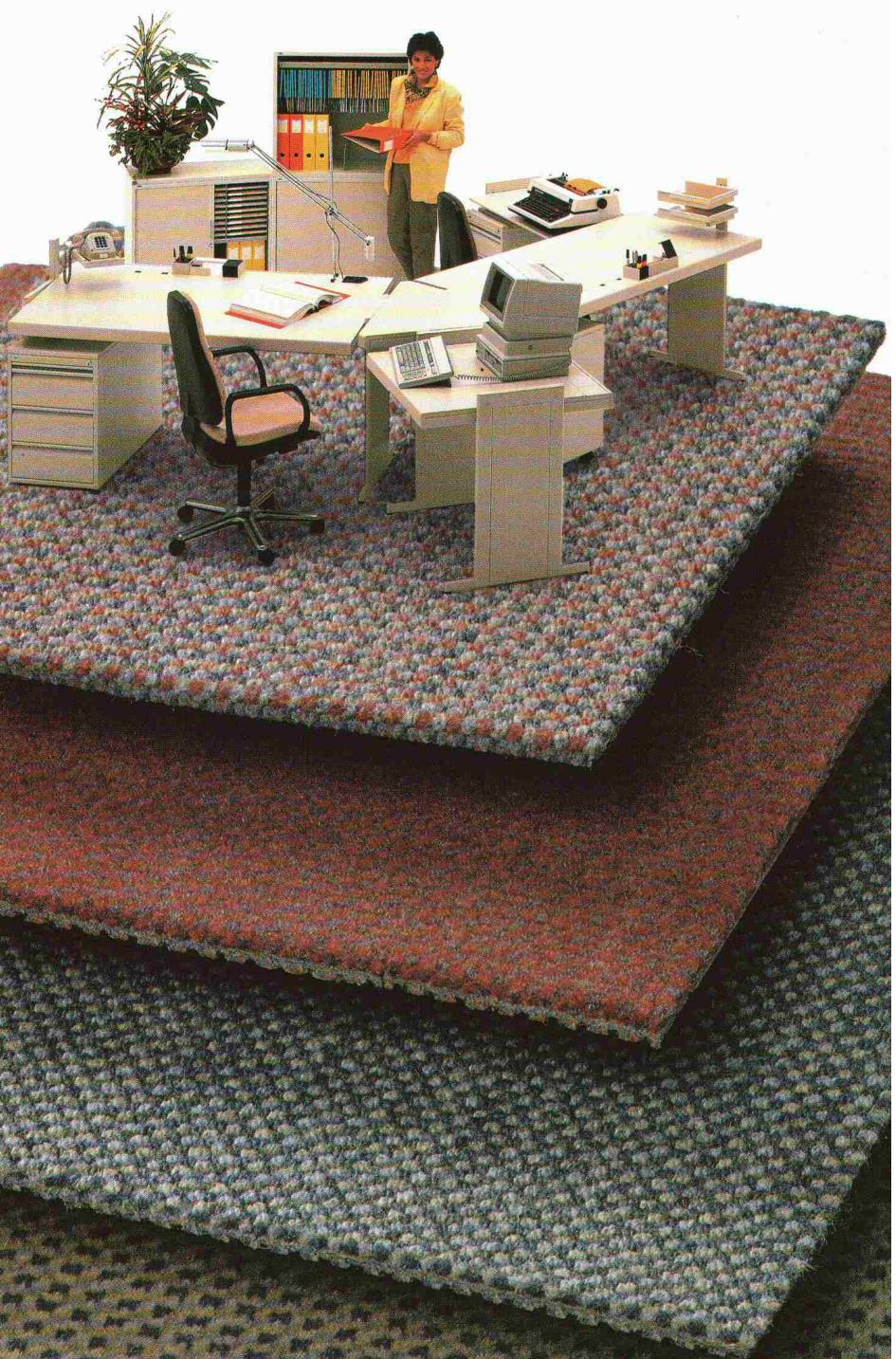
TISCA COLORTWEED 182

TISCA COLORTWEED VELOURS 183

TISCA COLORRIPS II

TISCA COLORVELOURS UNI

Concepta



**Tisca Tiara**

TISCA Tischhauser + Co. AG, CH-9055 Bühler, Tel. 071/931011

TIARA Teppichböden AG, CH-9107 Urnäsch, Tel. 071/581616

TISCA/TIARA Objektberatungsdienst, CH-8021 Zürich, Tel. 01/2419710

DUPONT  
**ANTRON EXCEL**