

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 18

Werbung

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 23.02.2026

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

Mit dem neuen LED-Plotter Océ 9400 lässt sich nur ein System vergleichen: Der neue LED-Plotter/-Kopierer Océ 9400.



Wirklich! Zur Zeit gibt es zum **LED-Plotter** Océ 9400 kaum etwas Vergleichbares. Sowohl im Preis wie auch in Konzept und Leistung beschreitet Océ neue Wege. Deshalb ist der Océ 9400 die modernste und effizienteste Lösung für grossformatige Plots für CAD- und EDM-Anwendungen.

Das einzige, was wirklich vergleichbar ist, ist der **LED-Plotter/-Kopierer** Océ 9400. Dieses Multitalent vereint gleich drei Funktionen: Plotten, Kopieren und Scannen. Und was besonders interessant ist, die neuen Océ-Systeme lassen sich in alle Umgebungen und Netze einbinden. Viele Gründe, die neueste Dokumentation und die Adresse des regionalen Fachhandelspartners anzufordern.

Plotten • Kopieren • Lichtpausen
Für alle Materialien: Messerli



MESSERLI INFORMATIONSTECHNIK

A. MESSERLI AG

Sägereistrasse 29 Telefon 01/829 11 11
8152 Glattbrugg Fax 01/829 13 48

Filialen in: Aarau • Basel • Bern/Schönbühl • Chur • Genève/Vernier • Lausanne • Lugano/Manno • Luzern • Sion • St. Gallen und Fachhandelspartner

Sichere Begrünung mit organischen Geweben.

- Kokosgewebe:** das Bewährte aus hochreissfesten, reinen Fasern
- Jutenetze:** die preisgünstige Alternative
- Stroh- und Kokosmatten:** auch mit eingearbeitetem Saatgut
- Vegetationsfaschinen:** Kokosfaschinen für Renaturierungen im Wasserbau



Unser Angebot für eine erfolgreiche

Begrünung: Beratung, Ingenieurbiologie, Nass-Saatverfahren/Hydro-seeding, Gehölzsaaten, Hochlagenbegrünungen, Schotterbegrünung, Dachbegrünung, Erosionsschutz, Fertigrasen.

Begrünungen / Hunn

Deutschschweiz/Tessin: Pilatusstrasse 14, CH-5630 Muri AG
Tel. 056 - 664 22 25, Fax 056 - 664 29 25

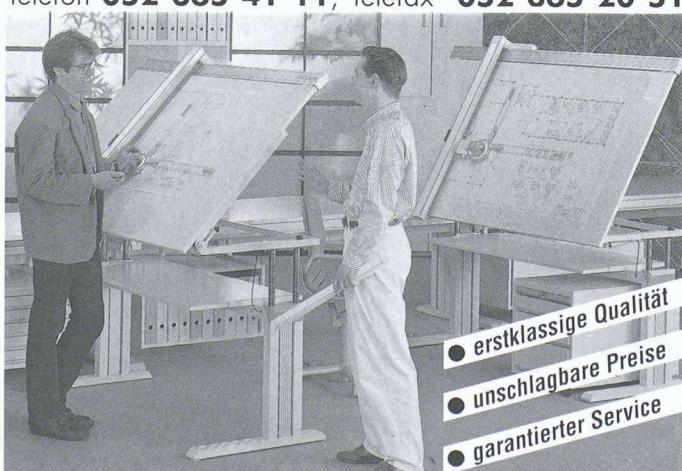
HYDROSAAT SA

Kanton Bern und Romandie: CH-1717 St. Ursen
Tél. 037 - 22 45 25 (ab 2.11.96: 026 - 322 45 25)
Fax 037 - 23 10 77 (ab 2.11.96: 026 - 323 10 77)

JOMA

Ihr Spezialist für die Einrichtung technischer Büros

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, 8355 Aadorf
Telefon 052 365 41 11, Telefax 052 365 20 51



- erstklassige Qualität
- unschlagbare Preise
- garantierter Service

G U T S C H E I N

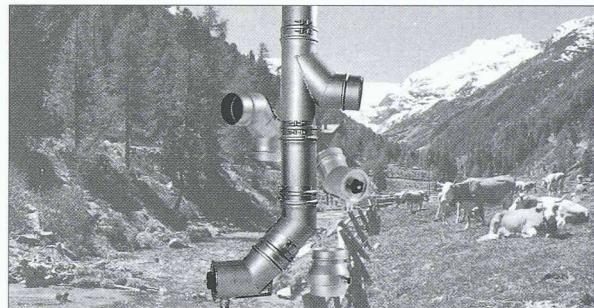
Ich wünsche Unterlagen über:

- Zeichenmaschinen
- Zeichentische
- Planschränke
- Büromöbel
- CAD-Arbeitsplätze

Meine Adresse:

SIA/72

Moderne Kaminsysteme von Rutz garantieren eine optimale Funktion der Heizanlagen.



Setzen Sie auf Kompetenz

Sie erhalten zudem Konstruktions-Engineering, welches sich bei Spezialanfertigungen mehr als bezahlt macht. Technisch komplexe Problemstellungen zu lösen ist die Aufgabe, der sich das Rutz-Team interessiert und kompetent stellt. Mit über 50 qualifizierten Mitarbeitern und einer Tradition von mehr als 50 Jahren setzt Rutz Kaminbau auf Verantwortung für die Zukunft.



RUTZ
KAMINBAU

DER NAME FÜR KAMINE

RUTZ KAMINBAU AG
Wibachstr. 3 • Postfach • CH-8153 Rümlang
Telefon 01-817 13 11 • Fax 01-817 24 33

Tricon



TEL 052/72 36 330 NEU



Tricon AG
Zürcherstr. 350
8501 Frauenfeld 1
Zentrale 052 72 36 311
Direkt 052 72 36 330
Telefax 052 72 36 118

Geotextilien

Trenn- und Verstärkungsgewebe – Spezialgewebe
Filtergewebe – Trennliese – Filter- und Drainagevliese
Schutzvliese – mobile Transportpiste – Belagsvlies
Belagsarmierungsgitter – Erosionsschutzmaterialien
kompetente technische Beratung inklusive

Krüger fängt die Feuchtigkeit ein!

- Luftentfeuchter für Wohn-, Gewerbe- und Industrieräume
- Bauaustrocknung
- Austrocknung nach Wasserschäden
- SECOMAT-Wäschetrockner

Senden Sie mir detaillierte Infos über:

Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

KRÜGER

Krüger + Co. AG
9113 Degersheim, Tel. 071/372 82 82
Niederlassungen: Siebnen SZ, Zizers GR, Samedan GR,
Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL, Münsingen BE,
Forel VD, Gordola TI

STUDER + THOMANN AG

Das  -Wintergartensystem



- Wintergärten
- Balkonverglasungen
- Faltwände

Konstruktionsmerkmale:

Hochwärmegedämmte Alu-Konstruktion
Separate Schwitzwasserkanäle im Dachbereich
Zusätzliche Wärmedämmung durch geschlossenzelligen PU-Schaum
Durchlaufend eingehängtes **Dachdruckprofil**
(keine punktuelle Verschraubung)

besuchen Sie unsere Ausstellung in Adliswil

Wir bitten um Voranmeldung)

STUDER + THOMANN AG

ebenestr. 56 · 8134 Adliswil · Tel. 01-710 88 15 · Fax 01-710 88 20

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau
Industriestrasse 16
6005 Luzern
Telefon 041 / 360 66 04/05

DEPONIE-ABDECKUNG

DEPONIE-OBERFLÄCHENABDICHTUNG

Umweltschonende und wirtschaftlich interessante Lösung mit

BENTOFIX® – faserarmierte, mineralische **Dichtungsmatten**

DEPOTEX® – chemikalienresistente **Geotextilien** aus PEHD

SECUDRÄN® – dreidimensionale **Dränagematten**

Verlangen Sie unsere Unterlagen «Deponietechnik»

Deko-Handels AG

Geotextil-, Bau- und Umwelt-Technik



CH-9016 St. Gallen CH-6214 Schenkon
Schuppisstrasse 13 Zellgut, Postfach
Tel. 071/288 05 19 Tel. 041/921 63 33
Fax 071/288 05 21 Fax 041/921 00 10



Die Zukunft ist 0,2 mm stark.

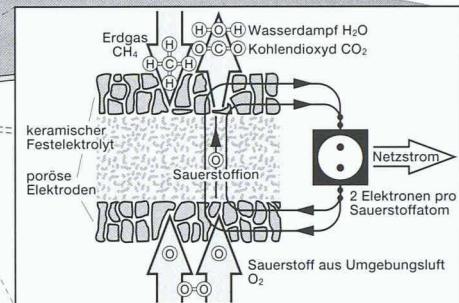
Noch wird sie in Forschungstests auf Herz und Nieren geprüft. Aber schon in naher Zukunft könnte eine bahnbrechende Entwicklung ein neues Zeitalter in der Verbrennungs-technik einläuten.

Mit der Festoxid-Brennstoffzelle, einer keramischen Scheibe in der Grösse einer CD, dürfte man schon bald in der Lage sein, auf elektrochemischem Weg Erdgas in Strom und Wärme umzuwandeln. Praktisch schadstofffrei, geräuschlos und mit einem elektrischen Wirkungsgrad, der konventionelle Systeme weit in den Schatten stellt. Entwickelt wird die Revolution von der Schweizer Firma Sulzer AG. Deren Tochtergesellschaft Sulzer Innotec AG gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Brennstoffzellen-Forschung.

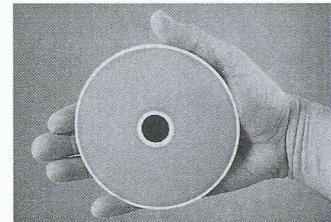
Querschnitt einer Brennstoffzelle



Sulzer-Präsident Fritz Fahrni und Richard Burger, Leiter Konzernentwicklung, vor der firmeneigenen Brennstoffzellen-Versuchsanlage.



Die Umwandlung des Erdgases in Strom und Wärme vollzieht sich im 0,2 mm dünnen keramischen Festelektrolyt.



Ein einzelnes Brennstoffzellen-Element hat exakt die Grösse einer CD.

Aktuelle Informationen erhalten Sie beim Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Grüttistrasse 44, 8027 Zürich, Tel. 01 · 288 31 31, Fax 01 · 202 18 34.

erdgas
Rechnen mit dem Faktor Zukunft.

Stellenangebote

Baudepartement Basel-Stadt

Das Hochbau- und Planungsamt, Hauptabteilung Planung, sucht einen/eine

Architekten ETH/Architektin ETH als Abteilungsleiter/Abteilungsleiterin

Aufgabenbereich: Leitung der Abteilung Nutzung und Gestaltung mit 12 kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Zum Aufgabenbereich der Abteilung gehören Zonenplanungen, Quartierplanungen, Nutzung und Gestaltung von Stadträumen, -ensembles und Einzelobjekten, Überprüfung von generellen Bauvorhaben und Baugesuchen, Beratung von Bauinteressenten über Bebauungsmöglichkeiten, Durchführung von städtebaulichen Wettbewerben, Behandlung von parlamentarischen Aufträgen, Koordination mit allen planerischen Sachbereichen wie Verkehrsplanung usw.

Sie sind Mitglied der Geschäftsleitung der Hauptabteilung Planung des Hochbau- und Planungsamtes.

Anforderungen: Diplom ETH, vorzugsweise mit Nachdiplomstudium in Raumplanung oder gleichwertige Qualifikation; Berufserfahrung insbesondere in den Bereichen Städtebau und Stadtgestaltung; Teamfähigkeit; Organisationstalent; gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise.

Wir bieten eine verantwortungsvolle und interessante Tätigkeit in einem angenehmen Arbeitsklima mit vielfältigen Kontakten zu andern Verwaltungsstellen sowie zur Öffentlichkeit.

Für diese Kaderstelle wird die Wohnsitznahme im Kanton Basel-Stadt vorausgesetzt.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr F. Schumacher, Kantonsbaumeister, Telefon 061/267 93 91, oder Herr G. Hug, Leiter der Hauptabteilung Planung, Telefon 061/267 92 27, gerne zur Verfügung.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, richten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzen an das

Baudepartement Basel-Stadt, Personalabteilung, Münsterplatz 12, 4001 Basel (Kennziffer 245).

J312884



b003353992

Die Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne (EPFL) hat vier Professuren zu besetzen:

Beim Departement für Maschinenbau:

1. Professur auf dem Gebiet Wärmeübertragung und Massentransport

Insbesondere sollte der/die Kandidat/In über gute Kenntnisse der experimentellen Methoden und/oder der numerischen Modellierung auf dem Gebiet des thermischen Ingenieurwesens verfügen. Industrielle Erfahrung ist sehr erwünscht. **Einschreibetermin: 23. August 1996.** Dienstantritt: nach Vereinbarung.

2. Assistenzprofessur in Festkörpermechanik mit Ausrichtung Biomechanik

Insbesondere sollte der/die Kandidat/In Forschungsarbeiten experimenteller oder numerischer Natur in einem der Biomechanik der Festkörper verwandten Gebiet durchgeführt haben. **Einschreibetermin: 2. September 1996.** Dienstantritt: nach Vereinbarung.

3. Professor/in für die Ingenieurwissenschaften der Umwelt bei der Fakultät Kulturtchnik

welche für Lehre und Forschung in folgenden Bereichen die Verantwortung übernimmt: Konzeption und Realisierung technologischer Systeme zur Sortierung, Lagerung und Verarbeitung von festen und flüssigen Industrie- und Zivilisationsabfällen sowie die Sanierung von Deponien und kontaminierten Regionen. Interesse an der Wechselwirkung zwischen Abfallwirtschaft und Volksgesundheit beziehungsweise Abfallwirtschaft und Umwelt sind erwünscht. Der/die Kandidat/In sollte Erfahrung haben bei der Leitung und Realisierung von bedeutenden Forschungsprojekten. **Einschreibetermin: 20. August 1996.** Stellenantritt: Beginn 1997 oder nach Übereinkunft.

4. Professor/in in Technologie zur Herstellung von Mikrostrukturen beim Departement für Mikrotechnik

Der/die Kandidat/In mit Hochschulniveau soll eine mehrjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Forschung und der Entwicklung von Mikrostrukturen oder mikroelektronischen Bauteilen besitzen. Industri erfahrung ist von Vorteil. Er/sie soll auf mehreren für die Technologie von Mikrostrukturen relevanten Gebieten bedeutende und innovative Beiträge aufweisen können. Sein/ihr Forschungsbereich soll neue Technologien zur Herstellung von mechanischen, magnetischen, chemisch aktiven oder optischen Mikro- und Nanostrukturen umfassen mit dem Ziel, Mikrosysteme zu realisieren. Dabei sind sowohl Grundbegriffe als auch industrielle Anwendungen wichtig. Seine/ihre Forschungen werden sich in Zukunft auf die Verwendung von neuen Materialien und die Entwicklung von neuen, mit den Verfahren der Mikroelektronik kompatiblen Herstellungsverfahren orientieren, im Hinblick auf deren Integration in Mikrosystemen. Persönlichkeiten mit Führungssfähigkeiten sowie Gewandtheit und ausgeprägtem Interesse für pluridisziplinäre Projekte, vor allem mit der Industrie, werden bevorzugt. Neigung zur Lehre, gute pädagogische Eigenschaften, die Fähigkeit und der Wille, Studenten und junge Forscher zu führen, sind unentbehrlich. **Einschreibetermin: 16. August 1996.** Eintrittsdatum: nach Vereinbarung.

Für die vier Professuren:

Diese Posten eignen sich für einen/eine sehr qualifizierte/n Ingenieur/in, der/die an der Ingenieurausbildung interessiert ist und wissenschaftliche Forschungsfähigung auf hohem Niveau bewiesen hat. Der/die Kandidat/In muss über besondere Fähigkeiten zur Durchführung und Leitung wichtiger Forschungsprojekte verfügen. Es wird eine ausgesprochene Führungsbegabung erwartet und ein besonderes Interesse für pluridisziplinäre Projekte, insbesondere in Zusammenarbeit mit der Industrie. Freude an der Lehrtätigkeit, gute pädagogische Eignung und die Fähigkeit, Studenten und junge Forscher zu führen, sind unerlässlich.

Kandidatinnen sind besonders willkommen. Interessierte Personen können die entsprechenden Unterlagen anfordern bei:

**Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne,
CE-Ecublens, CH 1015 Lausanne, Suisse**

Projektleitung Hochbau

mit Blick in die Zukunft

Wer als Frau oder als Mann einen Blick fürs Wesentliche hat, liest hier weiter:

Die Direktion Gemeindebauten ist das Baufachorgan der Gemeinde Köniz. Sie begleitet Bauvorhaben von der Bedarfsermittlung über die Projektierung und Ausführung bis zur Gebrauchswerterhaltung. Ihr Wissen stellt sie den anderen Direktionen zur Verfügung. Sie definiert Zielsetzungen und sorgt in enger Zusammenarbeit mit Fachleuten aus der Privatwirtschaft dafür, dass diese erreicht werden. Zum Aufgabenbereich gehören zahlreiche Schulhäuser ebenso wie die verschiedensten anderen öffentlichen Bauten. Die Verwendung einheimischer Materialien ist ebenso ein Anliegen wie die Minimierung des Energiebedarfs. Vom Baufachorgan werden beim Bauen nicht nur der Nutzen gesucht, sondern auch die nachteiligen Auswirkungen der Bautätigkeit beachtet: Folgekosten, Umweltschutz und Wohngüte werden in einer gesamtheitlichen Betrachtung einbezogen.

Da sich das Bauen für die Öffentlichkeit im Spannungsfeld unterschiedlichster Vorstellungen abspielt, sind die verschiedenen Ansprüche in einem frühen Planungszeitpunkt anzupacken und einer Lösung zuzuführen. Das geschickte Verfassen von Berichten, Anträgen und Abstimmungsbotschaften gehört ebenso zum Handwerkszeug wie eine breite Kenntnis der Bautechnik. Diese Tätigkeit verlangt nach einem Abschluss an einer Höheren Technischen Lehranstalt oder nach einer gleichwertigen Ausbildung. Zudem sind Toleranz, Führungs- und Verhandlungsgeschick sowie mehrjährige Erfahrung im Bereich Projektleitung unabdingbar. Dass für diese Aufgaben heute die EDV ein zweckdienliches Hilfsmittel ist, versteht sich von selbst.

Wer bereit ist, vom nächsten Sommer an in der Projektleitung Verantwortung zu übernehmen und Leistungen zu erbringen, ist eingeladen, Unterlagen zu seiner Person und zum beruflichen Werdegang zusammen mit ein paar persönlichen Sätzen Herrn Campiotti, Personaldienst der Gemeindeverwaltung Köniz, Schwarzenburgstr. 236, 3098 Köniz, zuzustellen.

Auskunft erteilen Frau Verena Berger, Gemeinderätin (Tel. 971 78 79) und der Abteilungsleiter, Herr Ruedi Hasler (Tel. 970 93 13).



PS: Die Direktion Gemeindebauten hat ihre Arbeitsplätze im Schnittpunkt verschiedener öffentlicher Verkehrsmittel.

GSTAAD

— **MY LOVE** —

Suchen Sie ein neues herausforderndes Arbeitsumfeld mit interessanten und anspruchsvollen Aufgaben? Wir können Ihnen dies bieten und wohnen zudem in einer wunderschönen Gegend.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir

einen Bauingenieur HTL/ETH sowie einen Tiefbauzeichner/Konstrukteur

Sie verfügen über eine mehrjährige Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau, haben auch gut fundierte Kenntnisse im allgemeinen Tiefbau und verfügen über Kontaktfreude und Gewandtheit im Umgang mit Behörden und Bauherrschaft.

Egger

Ingenieure AG

Mettlen
3780 Gstaad
Telefon 030/88422

SVDW ASTF
Schweizerischer Verband Dach und Wand
Association suisse toitures et façades

Zur Verstärkung unseres Lehrerteams suchen wir auf Beginn des Schuljahres 1996/97 (19. August 1996, evtl. auch später) eine(n) hauptamtliche(n)

Dachdeckermeister, Architekten HTL oder Bauingenieur HTL

- **Aufgabenbereich**

Unterricht und Betreuung von Lehrlingsklassen, Mitarbeit in der Fachgruppe und im Kollegium.

- **Anforderungen**

Abschluss als Dachdeckermeister, Architekt HTL oder Bauingenieur HTL; Berufspraxis und Unterrichtserfahrung; Diplom als Berufsschullehrer bzw. Berufsschullehrerin oder die Bereitschaft, den Ausbildungsgang am Schweizerischen Institut für Berufspädagogik (SIPB) zu absolvieren.

- **Wir bieten**

eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit und eine Anstellung gemäss Dienst- und Besoldungsordnung für Berufsschullehrer des Kantons St. Gallen.

- **Auskünfte**

erteilt Jürg Seitter, Rektor der Interkantonalen Fachkurse für Dachdeckerlehrlinge in Uzwil, Telefon 071/951 72 44

- **Bewerbungen**

mit Lebenslauf, Zeugniskopien über Bildung und bisherige Tätigkeiten und Foto senden Sie bitte an:

Jürg Seitter, Rektor
Interkantonale Fachkurse für
Dachdeckerlehrlinge
Lindenstrasse 4, 9240 Uzwil

- **Einsendeschluss**

Montag, 6. Mai 1996



Gewerblich-Industrielle Berufsschule Winterthur Bauabteilung

Wir suchen auf Beginn des Herbstsemesters 1996/97 (Beginn: 19. August 1996) zwei

Nebenamtlehrer (Lehrbeauftragte) für den Unterricht an Tiefbauzeichner (Bauzeichner-)klassen

Unterrichtsfächer:

Zeichnen, Fachrechnen, Baustoffkunde, Konstruktionslehre (später auch andere Fächer).

Unterrichtspensum:

Etwa 5 Lektionen in der Woche (1/2 Tag pro Woche). Es können allenfalls auch grössere Unterrichtspensum übernommen werden.

Anforderung: Bauingenieur HTL

Anstellung:

Im Rahmen der kantonalen Berufsschullehrer-Verordnung.

Auskünfte:

E. Noser, Leiter Bauabteilung, Telefon 052/267 85 51, wo Sie auch das GIBW-Personalblatt für Ihre Bewerbung beziehen können.

Anmeldung:

Bewerbungen sind bis zum 10. Mai 1996 mit unserem GIBW-Personalblatt, Lebenslauf, Zeugniskopien über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit, Foto und handschriftlichem Begleitbrief zu richten an:

**Gewerblich-Industrielle Berufsschule Winterthur
Bauabteilung**
Wülflingerstrasse 17, 8400 Winterthur

Kaderstelle für unternehmerisch handelnde Persönlichkeit!

Im Auftrage suchen wir für ein bekanntes und erfolgreiches Ingenieurunternehmen im Raum Basel

dipl. Bauingenieur konstruktiven Ingenieurbau

für anspruchsvolle Aufgaben bei Wohn- und Industriebauten, Brückenbau, Stützbauwerke, Baugruben- und Fundationen. Sie leiten das Team und sind Mitglied der Unternehmensleitung.

Wichtig sind: Fachkompetenz, Freude an statischen Spezialitäten, sicheres Auftreten, Führungserfahrung und mindestens fünf Jahre Praxis in ähnlichem Umfeld.

Herr Leo Bernet erwartet Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Oder rufen Sie an, um mehr über die verantwortungsvolle Position zu erfahren! Diskretion ist selbstverständlich.

OK PERSONAL SERVICE

Marktplatz 30a, 4001 Basel, Telefon 061 261 72 82

Wir sind eine international tätige Ingenieurunternehmung und bearbeiten Problemlösungen in den Sparten

- Raum + Umwelt
- Geologie, Geotechnik, Hydrogeologie, Grundbau
- Deponien, Abfallwirtschaft, Altlasten
- Verfahrenstechnik für den Umweltschutz
- Spezialingenieurwesen

Wir suchen:
zur Entlastung des Spartenleiters Geologie/Geotechnik einen

dipl. Bauingenieur ETH – Geotechniker

Neben selbständiger Baugrundgutachter-/Beratertätigkeit sind Sie als Fachgebiet verantwortlicher für die Führung, Aus- und Weiterbildung des Geotechnikteams sowie die fachtechnische Betreuung des Erdbaulabors zuständig. Sie verfügen über:

- fundierte Kenntnisse in Boden-Felsmechanik, Grundbau
- einige Jahre praktische Berufserfahrung
- Führungserfahrung und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck in Deutsch und vorzugsweise Französisch
- Kreativität, Verhandlungsgeschick sowie gewandtes Auftreten im Umgang mit Auftraggebern und Behörden.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams gleichzeitig einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Vertiefungsrichtung Geotechnik/Grundbau mit guten theoretischen Fachkenntnissen sowie Interesse und Gewandtheit in der Anwendung von EDV-Rechenprogrammen (System MS-DOS, Windows, MAC).

Wir bieten vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeiten in einem interdisziplinären Team, moderne Arbeitshilfsmittel, interessante Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten sowie zeitgemäße Anstellungsbedingungen. Arbeitsort ist Bern.

Sind Sie an einer neuen Herausforderung interessiert? Dann erwarten wir gerne Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen.

CSD Colombi Schmutz Dorthe AG
beratende Ingenieure, Geologen und Umweltspezialisten
Konsumstr. 20, 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10, Hr. J. Indermühle



Immer mehr Investoren «bauen» auf eine optimale Kostenplanung und effiziente Kostensteuerung während des gesamten Bauvorhabens

Darum suchen wir Sie

Baufachmann/-frau

**mit Erfahrung im Bereich
Ausführung und Baukosten**

Sie sind einsatzfreudig, erkennen schnell Schwachstellen in Projektierungen und lieben es, Dinge zu optimieren. Dazu haben Sie Durchsetzungsvermögen und können sich auch in hektischen Phasen voll entfalten. Für unsere Projekte in der Westschweiz sind Ihre guten Französischkenntnisse von grossem Nutzen.

Bei uns erwarten Sie Bauvorhaben zwischen 190 Tausend und 190 Millionen Franken, die wir betreuen und begleiten. Unsere Hauptaufgaben sind Projektmanagement, Bauadministration und Kostenplanung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Für weitere Fragen steht Ihnen unser Herr H. Diggemann gerne zur Verfügung.



Industriestrasse 11, 8808 Pfäffikon SZ
Tel. 055/415 48 68, Fax 055/420 16 20

Wir sind ein modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten.

In unserem Büro in Olten werden innerhalb der nächsten zwei Jahre leitende Mitarbeiter das Pensionsalter erreichen. Deshalb suchen wir einen qualifizierten **Dipl. Bauingenieur ETH** als

Projektleiter im Tiefbau und Untertagebau

Sie verfügen über mehrere Jahre Erfahrung auf dem Fachgebiet und in der Projektleitung. Sie haben Freude an der Lösung von vielfältigen und anspruchsvollen Aufgaben und am Kontakt mit Auftraggebern und Behörden. Sie verfügen über Führungseigenschaften und überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft.

Haben wir Ihr Interesse für diese entwicklungs-fähige Position geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr W. Kradolfer gerne zur Verfügung.



Rothpletz, Lienhard+Cie AG
projektierende Bauingenieure
Aarauerstrasse 50
4600 Olten
Telefon 062/296 57 57
Telefax 062/296 73 49

Architekt/in

Wir suchen eine/n

HTL oder ETH

Erfahren in Entwurf, Projekt- und Ausführungsplanung für den Raum Oberthurgau.

Wir bieten eine abwechslungsreiche, verantwortungsvolle und entwicklungs-fähige Tätigkeit.

Gerne erwarten wir Ihre Unterlagen unter
Chiffre 226-38007, Ofa Orell Füssli Werbe AG,
Postfach 1562, 9001 St.Gallen

Für unser Ingenieurbüro in der Ostschweiz suchen wir einen initiativen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

Sie übernehmen als Geschäftsführer eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit in kleinerem Team mit folgenden Schwerpunkten:

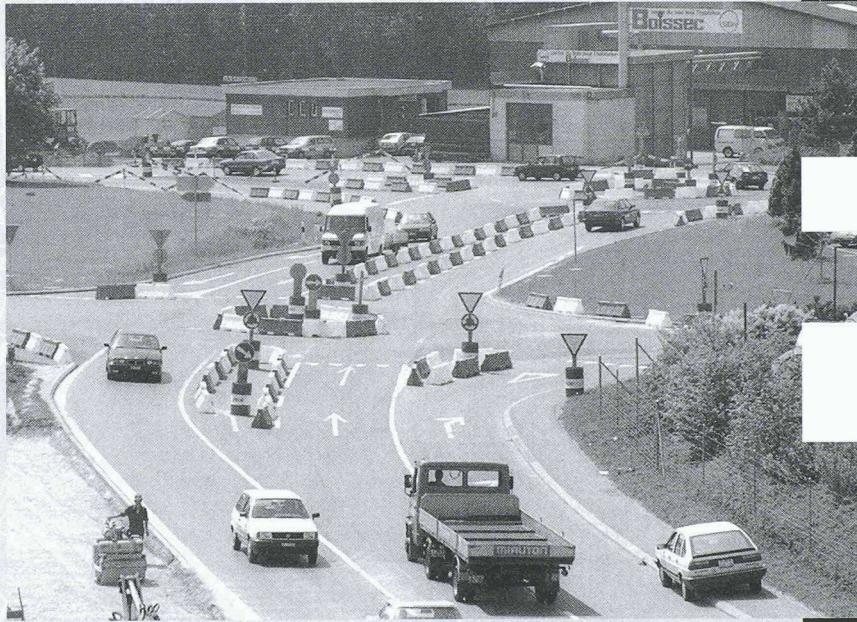
- Statik und Konstruktion im Hoch- und Tiefbau
- Planung und Ausführung von Kanalisationssanlagen
- Devisierungs- und Bauleitungsaufgaben im Hoch- und Tiefbau

Interessenten senden Ihre Bewerbungsunterlagen an
Chiffre SIA 30058 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Grafisch-interaktive Projektierung für:

- Strassenbau
- Bahnbau
- Geländemodellierung
- Topometrie
- Photogrammetrie
- Kanalisation

cadics



Conception graphique-interactive de:

- Tracé routier
- Tracé ferroviaire
- Modélisation de terrain
- Levés topographiques
- Photogrammétrie
- Canalisations

Schweizer Produkt mit
unübertraffinem
Preis/Leistungs-Verhältnis!

Gesamt-Paket Fr. 25'000.-
Einsteiger-Paket Fr. 8'000.-

Produit suisse de
rapport qualité/prix
imbattable!

Solution complète Fr. 25'000.-
Solution de base Fr. 8'000.-

Ja, Cadics interessiert uns!

- Wir wünschen detailliertes Informationsmaterial.
- Wir wünschen eine Programm-Demonstration und erwarten Ihren Anruf zur Terminvereinbarung

Absender/Expéditeur:

Telefon/Téléphone:

Oui, Cadics nous intéresse!

- Nous désirons votre matériel d'information détaillé.
- Nous désirons une démonstration du programme et attendons votre appel pour convenir d'une date.

ICS
Computer Services

Rte de la Chocolatière, 21
CH-1026 Echandens
Telefon 021 706 00 11
Telefax 021 706 00 25

FIDES
INFORMATIK

Geschäftsbereich IR
Feldstrasse 42
CH-8004 Zürich
Telefon 01 298 66 31
Telefax 01 298 68 88