

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
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: 20.01.2026

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

Bessere Straßen sind
TROXLER - geprüft!

Zerstörungsfreie
und flächendeckende
Qualitätskontrolle



Generalvertretung:
Frutiger AG
Baugerätehandel
3138 Uetendorf
Tel. 033 46 42 11
Fax 033 46 44 11

CEMFOR

Fassaden zum Vorzeigen

zz ZIEGELEIEN, Elementwerk Istighofen, Tel. 072 44 87 87

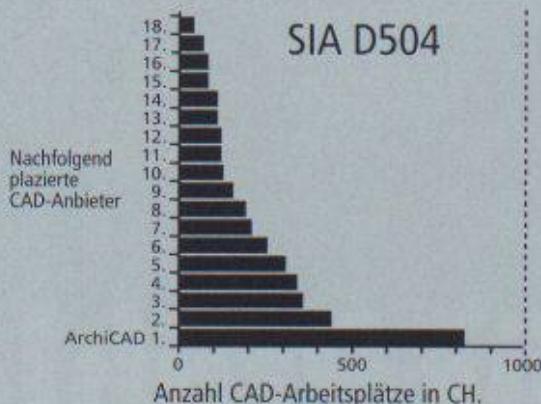
Workstationleistung auf Apple und Windows

Nach SIA D504 Branchenleader für die Schweizer Architekten

ArchiCAD für 2D/3D

- auf Macintosh
- unter Windows

- Standard PowerPC
- Windows 3.1
- Windows for Workgroups
- Windows NT



INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Alleiniger Generalvertrieb für ArchiCAD und topCAD
in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:

Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG

CH-8105 Regensdorf/Zürich, Bahnstrasse 102
Tel. 01/870 05 01, Fax 01/ 870 06 43



Für ungünstige Bau-
grundbedingungen wie
lehmige oder tonige Bö-
den hat BRUN den geeig-
neten Fertigbeton-Pfahl.

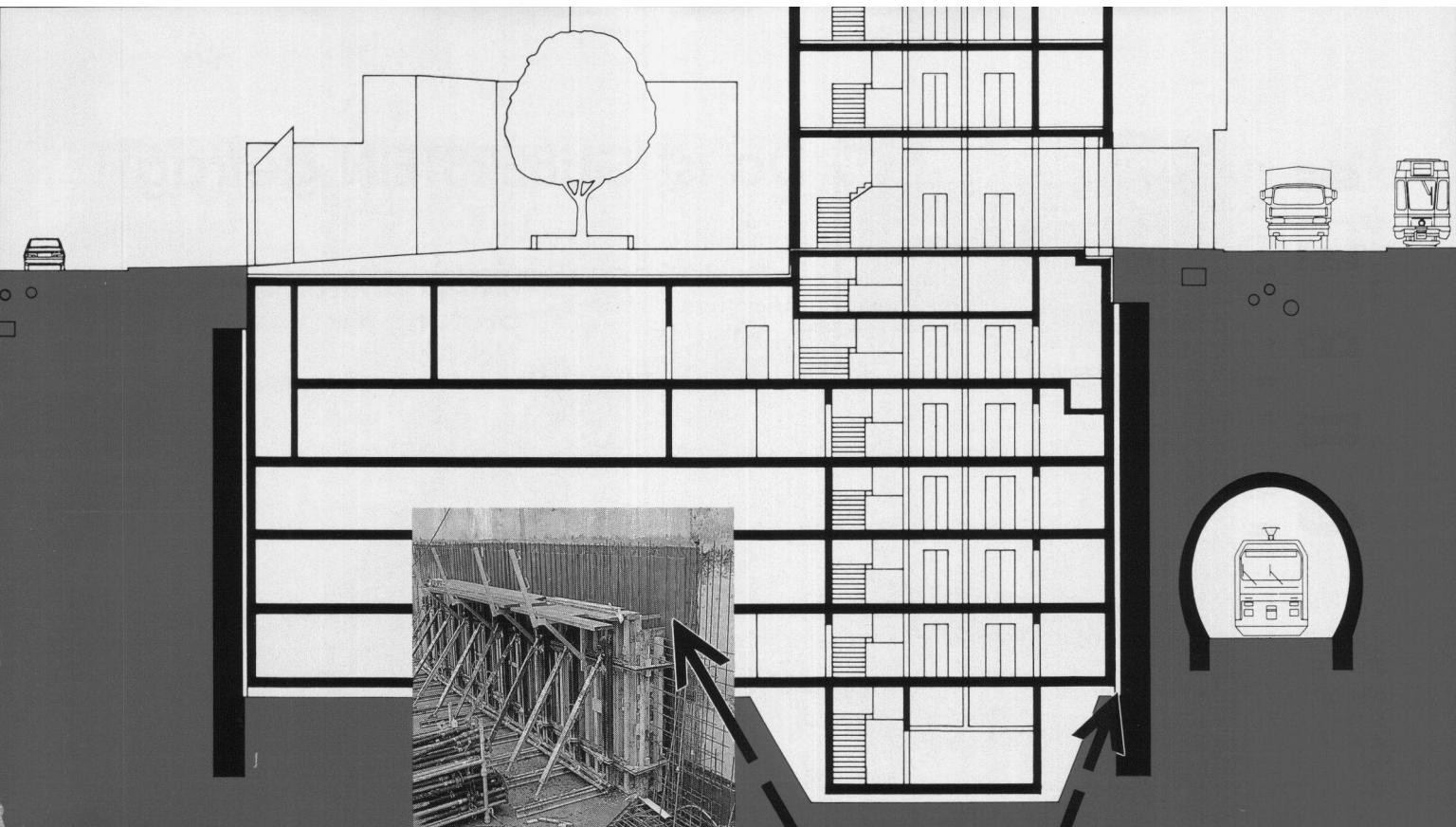
In prismatischer oder
konischer Ausführung.
Oder als Kombination
derselben. Besonders ge-
eignet als Verdrän-
gungspfahl.

Wir lösen Ihre Funda-
tionsprobleme fach-
gerecht.



Wo immer

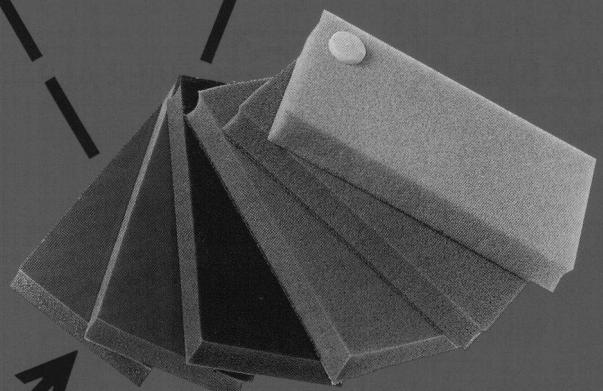
ein Grund für Pfähle
besteht



Von Angst + Pfister - damit die SBB die PTT nicht stören

Nur rund ein Meter Erdreich trennt die unterirdischen Teile eines neuen Betriebs- und Bürogebäudes der PTT am Zürcher Kreuzplatz von einem Tunnel der S-Bahn. Eine Dämmschicht aus Sylomer®-Matten von Angst + Pfister schützt das Haus wirksam gegen die Erschütterungen und Körperschallemissionen des Bahnbetriebes.

Die Sylomer®-Matten wurden auf die Innenseite der Beton-Pfahlwand aufgezogen. Anschliessend konnte die Gebäudewand ohne Schalung direkt auf die Dämmschicht betoniert werden.



Sylomer® ist ein für die Schwingungs- und Körperschallisolierung konzipiertes PUR-Elastomer. Für die Verformung dieses volumenkompressiblen Dämmstoffes sind keine Profilierungen oder Hohlräume erforderlich, in die Betonmilch, Wasser oder Schmutz eindringen könnte.

Sylomer®-Matten bewähren sich auch für die erschütterungs- und lärmisolierende Lagerung von Maschinen, Anlagen, Bahn- und Tramgleisen.

Sechs Sylomer®-Normtypen mit unterschiedlichen Steifigkeiten ermöglichen eine optimale Abstimmung.



Das Angst + Pfister-Logistikcenter

Im Angst + Pfister-Logistikcenter in Embrach werden in einem vollautomatischen Lager 35 000 verschiedene Artikelpositionen gelagert und bewirtschaftet. Der konsequente Einsatz der EDV garantiert optimale Lieferfähigkeit und einfache Abwicklung der Bestellungen. Bei Lieferungen per Post, Bahn oder Camion und für Selbstabholer.

Angst + Pfister AG
certified by

SQS

ISO 9002 / EN 29002
Reg. No. 10316-01

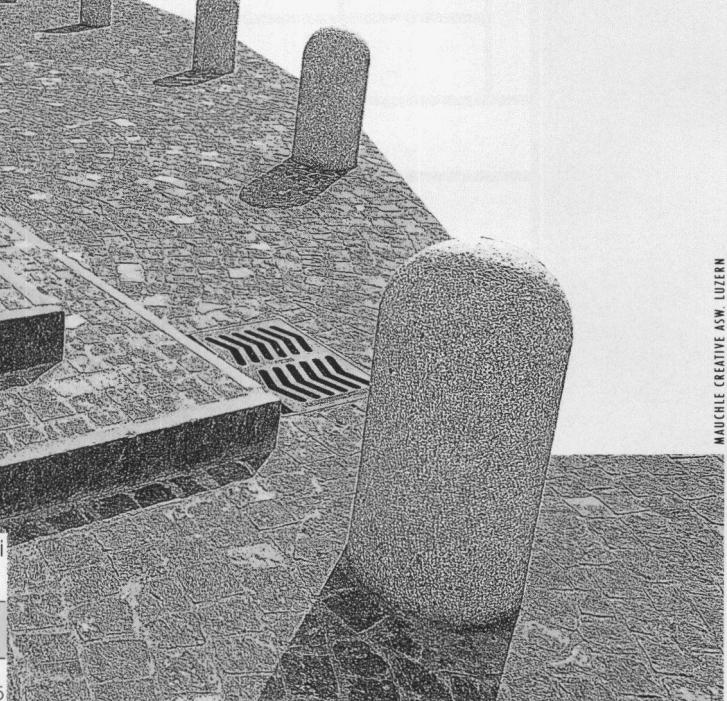
SQS Switzerland is member of
E-Net

Angst + Pfister



Da ist GUBERSTEIN gefragt!

Dorfplatz Hergiswil NW
Bogenpflasterung/Kleinpflaster

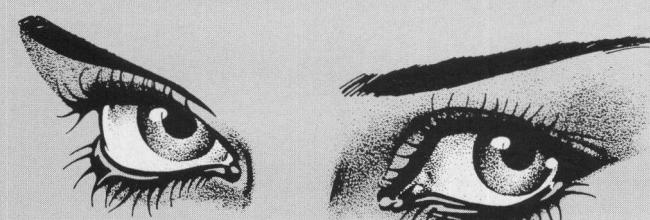


MAUCHLE CREATIVE ASW LUZERN

Beratung und Verkauf über den Steinfachhandel oder direkt bei

Neue
AG STEINBRUCH  GUBER ALPNACH

Neue AG Steinbruch Guber, 6055 Alpnach, Tel. 041 96 28 28, Fax 041 96 13 45



Aufgepasst!

Konkurrenzlos in Preis und Qualität

Sie entscheiden
sich für

STEBO
die begrünbare
Steilböschung
und

RUBO
Steinkörbe

STEBO® **RUBO®**

Das naturnahe,
einfache und
kostengünstige
Bauwerk aus
bewehrter Erde!

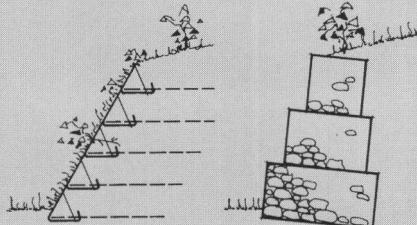
Der Bauhauptstoff
ist Erde!

Der Steinkorb aus
Galfan-Draht
ist 3x besser als
verzinkter Draht!
Ein Baukastensystem
mit unbegrenzten
Variationen!

Verlangen Sie
Informationen bei

Bossard + Staerke AG
Im Göbli 61, 6300 Zug

Tel. 042-34 12 12
Fax 042-31 45 69



Anker/Dübel
verzinkt und rostfrei

Komplettes Anker-Dübel-
Sortiment für die
Baubranche



Institut
für Bautechnik
in Berlin

KVT

Koenig Verbindungstechnik AG, CH-8953 Dietikon Fax 01/740 65 66

Oberflächenschutz für Betonbauwerke im Freien.

geprüft und überwacht
nach ZTV-SIB 90



Der 2-Komponenten-Betonschutz
VANDEX CRS OS 95 wirkt mit Sicherheit:

- karbonatisierungsbremsend
- rissüberbrückend auch bei tiefen Temperaturen
- wasserundurchlässig
- wasserdampfdurchlässig
- wetter- und frostbeständig
- lösungsmittelfrei

Ein ausführlicher Prospekt über das Produkt liegt für Sie bereit bei

VANDEX AG
Scheibenstrasse 3
3601 Thun
Tel. 033 22 07 27
Fax 033 22 07 37

Zweigbüro:
Hohenstrasse 4
8115 Hüttikon/ZH
Tel. 01 844 44 38
Fax 01 844 44 28

Vandex

Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5
6060 Sarnen
Telefon 041/66 29 39



Rigert Maschinenbau AG
6405 Immensee
Tel. 041 81 53 81
Vertretungen in der
ganzen Schweiz



Senden Sie mir Ihre Dokumentation
über Innenanlage Außenanlage
Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____

Unsere Mandantin, ein traditionelles **Spezialbauunternehmen**, ist aufgrund ihrer technologischen Spitzenprodukte und den massgeschneiderten Lösungen, ungewöhnlich erfolgreich. Infolge anhaltender, positiver Entwicklung und steigendem Interesse seitens der Kundschaft, hat uns die Geschäftsleitung mit der Suche eines Verkaufskoordinators beauftragt.



Bauingenieur

(mit Verhandlungsgeschick und Durchsetzung)

«Fertigteil-Technologie»

Ihre Haupt-
aufgaben:

Verantwortung über Auftragsabwicklung (Offerten, Preis- und Auftragsverhandlungen, Führung von Verkaufsekretariat und Konstruktion). Konzeptionelle Erfassung sowie Beratung bei Kundenproblemlösungen. Projektakquisition. Verkaufsfördernde Massnahmen.

Wir wünschen:

Dipl. Bau-Ing. HTL. Ein leistungsstarker, unternehmerisch handelnder Baufachmann ab 25 Jahren mit Verkaufs-Flair, Flexibilität und Integrationsvermögen. Ein «Macher mit Biss», der seine Aufgaben mit Geschick und Überzeugungskraft erfolgreich abschliesst.

Sie erhalten:

Eine äußerst **herausfordernde und entwicklungsfähige** Position auf gehobenem Niveau. Ein Firmenumfeld, das technisch und wirtschaftlich zum Besten zählt. Freier Handlungsspielraum im Verantwortungsbereich. Den Anforderungen entsprechende Salarierung mit interessanten Extras.

Sie senden:

Neugierig? Sehen Sie in dieser Aufgabe in einem dynamischen Unternehmen Ihre Chance? Der Beaufragte, **Herr Ernst Friederich, Geschäftsführer**, freut sich auf Ihre **aktuelle Bewerbung** mit Foto, Lebenslauf, Referenzen usw. Vermerk: «Bauingenieur».

Unsere Diskretion ist **seit 1977** sprichwörtlich.

Evtl. tel. Auskünfte, Mo-Fr 08.00-18.00 Uhr.
(Herr Ernst Friederich)

Niederlassung:

CH-5600 Lenzburg
Bachstrasse 4, Postfach 217

Tel. 064/52 10 55
Fax 064/52 10 56

Biel · Basel · Bern · Fribourg · Lenzburg
Luzern · Zürich · Zug · St.Gallen



**GFELLER-CONSULTING
(SCHWEIZ)**

©



KADER/PERSONAL-SEARCH

OUTPLACEMENT

EXECUTIVE SEARCH

ORTOBÄU GENERALUNTERNEHMUNG AG

Als leistungsfähige Generalunternehmung realisieren wir herausfordernde Bauaufgaben mit fortschrittlichen Management-Methoden.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen versierten

Bauleiter

für die selbständige Durchführung aller Bauleitungsaufgaben.

Wir erwarten eine fundierte Ausbildung (Architekt HTL, dipl. Bauleiter oder gleichwertige praxisorientierte Ausbildung), einige Jahre Berufspraxis und EDV-Kenntnisse (Bauadministration).

Wir bieten eine interessante und vielseitige Tätigkeit in aufgestelltem Team sowie zeitgemäße Anstellungsbedingungen.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung zuhanden von Herrn Andreas Zumstein.

Ortobau Generalunternehmung AG
Siewerdtstrasse 8, 8050 Zürich
Tel. 01/316 14 14, Fax 01/316 14 33

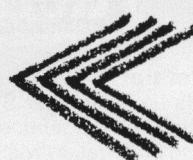
Ein Unternehmen der Spaltenstein-Gruppe

LONZA

Wir stellen für industrielle Abnehmer weltweit hochentwickelte Chemikalien, Kunststoffe und chemische Spezialitäten her.

Für die Abteilung Bauwesen in den Walliser Werken der LONZA AG in Visp suchen wir einen/eine

Architekt/in HTL



Als Mitarbeiter/in im Bauwesen sind Sie für die systematische Planung und Durchführung von Baumaßnahmen der Gebäudeinstandhaltung verantwortlich. Die Abwicklung unserer Bauaufträge erfordert eine gründliche Arbeitsvorbereitung sowie die Koordination zwischen internen und externen Stellen. Wenn Sie Flair für Konstruktion und gerne im Team arbeiten, gute EDV- und CAD-Kenntnisse und 3-5 Jahre Berufserfahrung mitbringen, dann sind Sie unser/e Kandidat/in. Wir bieten Ihnen eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen und erwarten Ihre Unterlagen.

LONZA. Chemie als Dienstleistung.

LONZA AG, Walliser Werke
Personalabteilung
3930 Visp, Telefon 028/48 61 90
Ein Unternehmen der **A+L Alusuisse-Lonza Gruppe**

Der Kantonsingenieur wird auf den 31. März 1995 aus Altersgründen pensioniert. **Die Stelle des/der**

Vorstehers/ Vorsteherin Kantonsingenieur/in

ist deshalb **auf den 1. Januar 1995 oder nach Vereinbarung** zu besetzen.

Aufgabenbereich:

Sie sind als Kantonsingenieur/in direkt dem Baudirektor unterstellt und verantwortlich für die Leitung des Tiefbauamtes mit rund 180 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Das Tiefbauamt ist in eine Stabsabteilung, die Administration sowie die Abteilungen für Baugesuche, Brücken und Wasserbau, Nationalstrassen, Kantonsstrassen, Gemeinde- und übrige Strassen und das Straßeninspektorat gegliedert.

Als Kantonsingenieur/in sind Sie verantwortlich für die dem Tiefbauamt übertragenen Aufgaben, insbesondere für die Vorbereitung von übergeordneten verkehrspolitischen Entscheidungen und die Koordination der damit zusammenhängenden Sachgebiete wie Raumplanung, Umweltschutz, öffentlicher Verkehr usw. Sie treffen als Kantonsingenieur/in im Rahmen Ihrer Kompetenzen die personellen und unternehmerischen Entscheide und vertreten die Dienststelle nach aussen.

Anforderungsprofil:

- Hochschulabschluss mit mehrjähriger Berufserfahrung und Weiterbildung im Führungs-/Managementbereich
- Fähigkeit, Mitarbeiter/innen zielgerecht zu führen (Klarheit bezüglich Stil und Kommunikation)

- Managementerfahrung mit modernen Führungsinstrumenten sowohl im Personal- wie in Organisationsentwicklungsprozessen (Projektmanagement, Problemlösungs- und Entscheidungsmethodik usw.)
- Erfahrung und Kenntnisse im Umgang mit Widerständen und Konflikten
- Kommunikations- und Kontaktfähigkeiten
- hohes Mass an Eigeninitiative und Belastbarkeit
- Kenntnisse in Planung, Projektierung und Ausführung von Bauvorhaben

Wir bieten:

- eine vielseitige, anspruchsvolle und entwicklungsfähige Aufgabe, die viele Möglichkeiten für eine persönliche Entfaltung offen lässt
- fortschrittlches Personalrecht mit fairen Anstellungsbedingungen
- einen gut ausgebildeten Mitarbeiterstab mit grosser Erfahrung

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Baudirektor, Regierungsrat Dr. Josef Egli, Telefon 041/24 50 42 gerne zur Verfügung.

Interessentinnen und Interessenten richten ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen **unter Angabe der Inseraten-Kennnummer 2115** an das

Bauingenieur

ETH oder HTL

Wir suchen den 30–35 jährigen dipl. Ingenieur, der erfolgreich, anspruchsvolle Projekte ausführt.

Sie sind als Projektleiter verantwortlich für die Führung von komplexen Baustellen im Tiefbau und Brückenbau in der deutschen Schweiz.

Zu Ihren Aufgaben gehört die Unterstützung im Offertwesen, die technische Planung und Durchführung von Bauprojekten, die Verhandlungen mit Planern und Bauherren und die Führung von Arbeitsgemeinschaften.

Diesen anspruchsvollen Aufgaben entsprechend, sollten Sie teamfähig und beweglich sein, Führungserfahrung haben und einige Jahre Baustellenpraxis in einer Bauunternehmung mitbringen.

Das Salär entspricht der Wichtigkeit der Funktion. Die Sozialleistungen sind überdurchschnittlich gut gestaltet. Eintritt nach Vereinbarung. Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen an Herrn R. Brunner zu richten.

Karriere aufBau: 01- 316 11 11

Spaltenstein

Spaltenstein Hoch + Tiefbau AG, Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

Wir suchen:

Kultur- oder Bauingenieur ETH/HTL

Fachrichtung Planung/Tiefbau

zur Ergänzung unseres kleinen Teams.

Wir stellen uns einen äusserst initiativen und belastbaren Mitarbeiter mit Fähigkeit zu interdisziplinärem Arbeiten vor.

Es besteht die Gelegenheit, sich daneben mit der Baubewilligungspraxis, Umweltschutzgesetzgebung und Raumplanung auseinanderzusetzen.

Die üblichen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

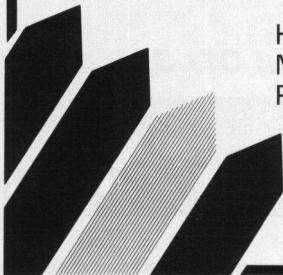
Kaderstelle für Grossprojekte

Im Auftrag einer bekannten Ingenieurunternehmung, die in zukunftsorientierten Gebieten wie Energie und Umwelt erfolgreich tätig ist, suche ich Kontakt zu einem ca. 30–40jährigen

Tiefbau-Ingenieur (Projektierung + Bauleitung + Projektmanagement)

- Als Projekt- und Bauleiter sind Sie verantwortlich für anspruchsvolle Bauvorhaben von der Projektierung bis zur Bauausführung
- Ideale Voraussetzungen: Mehrjährige Projektierungs- und/oder Baustellenerfahrung am besten in den Fachgebieten Wasserversorgung, Strassenbau, Pipelinebau, Anlagebau...
- Ihr Persönlichkeitsprofil: Verhandlungs- und Organisationstalent/teamorientiert und kooperativ/Freude an Führungsaufgaben sowie fachlichen und interdisziplinären Fragen mit vielseitigen externen Kontakten

Sie haben die Möglichkeit, sich unverbindlich und umfassend über diese anspruchsvolle, ausbaufähige Position zu informieren – selbstverständlich bei garantierter Diskretion.
Rufen Sie mich an oder senden Sie Ihre Bewerbung an:



Herbert Fend, Ing. HTL Industrie + Technik
MANPOWER KaderKarriere, Stadelhoferstrasse 10
Postfach, 8024 Zürich, Tel. (01) 252 24 69



KaderKarriere
Ein Geschäftsbereich der Manpower für Kadersuche

Zürich • Zug • Aarau • Lausanne • Genf

Unser Ingenieurbüro ist weitherum bekannt für seriöse, praxisbezogene Projekte und innovative Ideen. Dies haben wir unsren Mitarbeitern zu verdanken. Wollen Sie dazugehören?

Zur Unterstützung unseres Projektleiters suchen wir einen

Bauingenieur ETH/HTL

mit einigen Jahren Erfahrung auf dem Gebiet des allgemeinen Tiefbaus, der Interesse hätte, sukzessive in das Gebiet des Untertagsbaus eingearbeitet zu werden.

Wir erwarten von Ihnen den Willen, Neues zu lernen, Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit.

Wir bieten Ihnen eine herausfordernde Tätigkeit in einem Team engagierter Ingenieure.

Falls Sie an dieser Stelle in einem gut fundierten Ingenieurbüro interessiert sind, melden Sie sich mit den üblichen Unterlagen schriftlich bei



Amberg Ingenieurbüro

Amberg Ingenieurbüro AG
Trockenloostrasse 21, Postfach 27, 8105 Regensdorf-Watt

JOSEF MEYER

Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall

Wir sind eine erfolgreiche, gesamtschweizerisch tätige Stahl- und Anlagebauunternehmung.

Zur Verstärkung unseres Ingenieurteams suchen wir einen

PROJEKTINGENIEUR Stahl- & Anlagenbau

Ihre Aufgabenschwerpunkte sind:

- Zielbewusste Vertretung unserer Firma gegenüber Kunden, Unternehmen und Lieferanten
- Fachliche und administrative Leitung von Projekten von der Bestellung bis zur Übergabe bezüglich Qualität, Terminen und Kosten
- Überwachung der vertragsmässigen Projektabwicklung
- Fachliche Beratung von Architekten, Ingenieuren und Bauherren

Diese interessanten und lebendigen Aufgaben verlangen:

- ETH/HTL-Abschluss oder einschlägige Praxis und Weiterbildung in der Baubranche
- konstruktive Erfahrung im Stahl- und/oder Metallbau
- speditives Arbeiten und Organisationstalent
- Gewandtheit im Umgang mit Kunden und Lieferanten
- Führungserfahrung

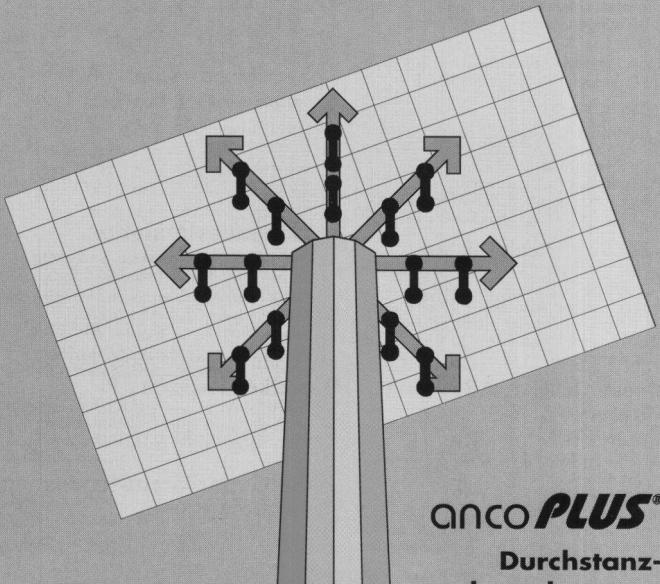
Qualifizierten Bewerbern bieten wir eine abwechslungsreiche Aufgabe und moderne Arbeitsbedingungen.

Wir freuen uns über Ihre Kontaktnahme. Richten Sie bitte Ihre Bewerbung an unseren Herrn Franz Galliker.

Josef Meyer Stahl & Metall AG, Seetalstr. 185, 6032 Emmen

TERMIN-DRUCK?

Wie bitte? In einer Woche sollen wir versetzbare Stützen- und Durchstanzsysteme auf Ihre Baustelle liefern? Aber sicher! Dank modernster Schweizer Produktion.



ancoplus®
Durchstanz-
bewehrungen
nach Norm SIA/DIN

ISONORM
9001
BvB

Varinorm
Stützenprogramm:
Stahlbetonstützen
Verbundstützen
Stahlstützen

VARINORM

Rotations-
betonstützen

6014 Littau
Tel. 041 57 10 80
Fax 041 57 16 47

ancotech
Spezialbewehrungen

8112 Otelfingen
Tel. 01 884 67 00
Fax 01 884 26 00

1 PARTNER FÜR STÜTZEN- UND DURCHSTANZ- SYSTEME!

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35

BENZ AG, Kunstharsbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Altlasten

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG,
8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22,
Fax 01/385 29 80

GEILINGER AG,
Energie- und Umweltechnik,
Museumstr. 3/Postfach 988,
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

Akustik

IMHOF AKUSTIK AG
Ingenieurbüro für Akustik
9043 Trogen, Tel. 071/94 31 11
4242 Lauten, Tel. 061/761 21 51

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67

BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33

INGOLD AG Modellbau
4600 Olten, Tel. 062/26 22 50

U. KLOPFENSTEIN Atelier für Modellbau
4054 Basel, Tel. 061/302 60 03

LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5512 Wohlenschwil, Tel. 056/91 37 37

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon
Überlandstr. 16, Tel. 01/740 27 57

VÖGELI MODELLBAU, Usterstr. 202,
8620 Wetzikon, Tel. 01/932 56 50

WASSMANN AG, MODEL + PROTOTYPEN
5102 Rapperswil, Tel. 064/47 37 77
5200 Brugg, Tel. 056/32 24 22
5734 Reinach, Tel. 064/73 10 19

MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen,
Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte
SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und
Marmor 10-150 cm Ø
SKULPTUREN in Granit, Bronze, Metall,
Holz etc.

MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN
große Mineralienbrocken und Mineralien-
leuchtkörper

CREATIONS ANGELO SCHWYZER,
Gerberstrasse 10, 8353 Elgg, Tel./Fax
052/48 11 63, Atelier 052/48 14 63

Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reussstrasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauadministration + CAD für Architekten und Bauingenieure

Modular aufgebauter Programmsysteme,
z.B. BAUCONTROL. Hard- und Software.
Unverbindl. Beratung und Demo auf Anfrage.
OLIVETTI (Schweiz) AG, EDV für den
Bau, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/382 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S KIEFER + STUDER AG
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34
LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Bauinspektion

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Po-
tentialmessung, Thermographie, Georadar,
Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultra-
schall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnolo-
gie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13
Bern: Tel. 031/42 44 00,
Fax 031/42 49 50
Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 041/22 11 20
Sitten: Tel. 027/22 26 37,
Fax 027/22 24 95
Chur: Tel. 081/22 85 41,
Fax 081/22 40 86
Lugano: Tel. 091/55 06 19,
Fax 091/54 79 62

Bauleitung

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerksicherheit

WOLFSHEHER UND PARTNER AG
Bauingenieure und Materialtechnologen
Technologie-Zentrum
Weberstrasse 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Bauphysik

KOPTISIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15
EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Wer macht was?

TFB und Betonstrassen AG, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 29

Bautrocknung/Winterbauheizung

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG AG, 8034 Zürich
Bellerivestrasse 36, Dr. M. Wieland
Tel. 01/385 28 62, Fax 01/385 30 22

Bauwerksanierungs-experten

BAUSA, Reckholterstrasse 4, 3065 Bolligen
Tel. 031/921 94 67

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produktneutrale Beratung und Expertisen, Zustandsanalysen, Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Betonbohren/Betonfräsen

KUBO AG, Bohrunternehmung, Berninastrasse 156, 8057 Zürich, Tel. 01/312 67 77, Fax 01/312 67 90
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgässerstrasse 205, 4617 Gunzen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31
VERSUCHSTÖLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09
Fax 081/723 70 05
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

Betonsanierungen

BENZ AG, Kunsthölzerläge und Bautenschutz, Bändistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
Lerch AG, 8401 Winterthur
Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Brandabschottungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reussstrasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutz-Alternativkonzepte

GEILINGER AG, Abt. BSB, PF 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 12 85

Brandschutzdämmungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Bühnenbau/Theatertechnik

Beratung, Planung und Ausführung von komplett Bühneneinrichtungen
MAX EBERHARD AG Bühnenbau
8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Bühnen- u. Theaterplanungen

Bühnentechnik – Licht – Elektroakustik – Mobilier, NEUTRALE Beratung – Planung – Devisierung und Fachbauleitung
Planungsteam THEATECH
8863 Buttikon SZ, Tel./Fax 055/67 23 09

CAAD MAS Medusa Architektur System

Ein Muss für den praxisorientierten Architekten. Verlangen Sie eine unverbindliche Demo. • Beratung • Verkauf • Schulung • Service • Hotline Tel. 01/202 85 05, Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer 3D-CAD auf PC für Architektur und Innenarchitektur. Bewährt (seit 1983) • einfach zu lernen • preisgünstig.
POINT LINE AG, 5402 Baden, Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAD/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Grössztes professionelles Softwareangebot
• Statik • Grundbau • Devisierung • Bahnbau • Strassenbau • Vermessung • Gas- und Wasserversorgung • Büroadministration
• neutrale CAD-Beratung
INGWARE GmbH, Bau-Informatik, Seestrasse 78, 8703 Erlenbach, Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

CAD

RasterCAD GTX, die intelligente Lösung, um bestehende Zeichnungen mit CAD zu bearbeiten. Scannen, Vektorisieren, Archivieren. Plotterservice per Disketten/Modem. Beratung. ASCAD AG, 3550 Langnau, Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48

CAD Allplot

für den kostenbewussten Bauingenieur
Markerleiter in der Schweiz

CAD Allplan

für den zukunftsorientierten Architekten
7500 Installationen in Europa
ALLPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernbare modulare aufgebaute CAD-Systeme für alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertroffene Bedienerführung.

FIDES Informatik, 8004 Zürich
Tel. 01/249 27 06

FIDES Informatik, 2501 Biel
Tel. 032/23 77 11

CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75

OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unverbindlich.

IDC AG, L. Desserich
Langenandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD und Bauadministration für das Bauwesen

Vom einfachen Devisierungsmodul bis zur Elementmethode mit Verbindung zum CAD
HEINIGER & PARTNER AG
8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A
Tel. 01/932 11 31

CAD für Bauingenieure und Architekten

cadwork informatik AG
4051 Basel, Tel. 061/271 92 80,
Fax 061/271 45 80

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG
Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen

Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95
Branchenspezifische Lösungen für Hoch- und Tiefbau

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG
Feilengasse 5, 8008 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die Baubranche mit über 1200 installierten Arbeitsplätzen in der Schweiz. Gesamtlösungen im Bereich: Architektur, Ingenieurwesen, Facility Management, Haustechnik. WALDER & TRÜBE INFORMATIK AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gürbigen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieurbüro.

RONY DAHINDEN Ingenieur + Software AG, 8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

CAD STAR

Zukünftigere integrierte Lösungen für ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und FACILITY MANAGEMENT.
Unsere Referenzliste spricht für sich.
AIA GmbH, Freiestr. 8, 8500 Frauenfeld
Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG, Architekturbüro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11, Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlernbar • Stark im Entwurf • Effizient für Projekt/Werkpläne und Aussenmaß • Unverbindliche Vorführung

MesserliCAD/CAE

MesserliBAUAD

MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architektur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE, Bauadministration. Devisierung und Elementkostenplanung unter MS-Windows mit Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-Partner im Bauwesen mit über 4000 Installationen IN DER SCHWEIZ.
ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK, 8957 Spreitenbach
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73
3011 Bern
Tel. 031/372 19 14, Fax 031/372 12 13

Cheminée-Einsätze

RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwändenstrasse 4, 8126 Zumikon, Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

Devisierung

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Entfeuchtung/Entfeuchter

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Entsorgungskonzepte/Rückbauten

Heinz Hunn, Bauingenieurbüro Hard 5, 8408 Winterthur
Tel./Fax 052/222 78 26

Erschütterungen/Messungen

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen)

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG

4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

ZIEGLER CONSULTANTS

Schaffhauserstr. 333, 8050 Zürich, Tel. 01/311 52 02. Schwingungs- und Schallmessungen, Überwachungen, Sanierungen und Expertisen

Erschütterungen/Lärm/Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen, RUTISHÄUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-

kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzugstrasse 15, Tel. 01/422 50 66, Fax 01/422 37 25

Fassadenbau

Lech AG, 8401 Winterthur
Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96

Fassadenplanung

EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69

STAELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackerstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/941 09 96

Felslabor

VERSUCHSTÖLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 18 27

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ. Verhaltens mit DOE oder DECOIS.

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

Produktenechte Simulation des thermischen und energetischen Verhaltens eines Gebäudes mittels DOE 2.

STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungs- und Lüftungstechnik, Bolligenstrasse 94,
3065 Bolligen, Tel. 031/921 67 47

Gebäudezustandserfassung/Grobdiagnose

Giger & Canonica, Bauleitungen
Büro Zürich: Wehntalerstrasse 416
8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14
Büro Sulgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32

Georadar, Erschütterungen, Sprengtechnik

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetingen SO
1700 Fribourg, 1033 Cheseaux-s./L.
1915 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien, Baumethoden, erdstatistische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

Grundbautechnik

RL TERRAPROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Haustechnik

Sanitär, Heizung, Lüftung, Projekt- und Ausführungsplanung, Fachbauleitung.

Fredy Reimann, Josefstrasse 6,
8953 Dietikon, Tel. +Fax 01/740 03 11,
Nat. 077/78 28 52

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11, Fax 01/855 15 08
Color xex, Xerotin, Xylosan

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43

Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Wer macht was?

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35 BENZ AG, Kunstharsbeläge und Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 01/382 33 43 Untervaz, Aarau, Frauenfeld, Schaffhausen, Cham

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Kanal-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41 KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG 6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

BENZ AG, Kunstharsbeläge und Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

STAHLTON AG Riesbachstr. 57, 8034 Zürich, Tel. 01/384 89 70, Fax 01/422 11 16

Kostenschätzung/ Kostenvoranschlag

Giger & Canonica, Bauleitungen Bür. Zürich: Wehntalerstrasse 416 8046 Zürich, Tel. 01/372 16 14 Büro Sulgen: Schulstr. 11, Postfach 108 8583 Sulgen, Tel. 072/42 32 85

Kranbau und Fördertechnik

Marti-Technologie AG, Dytan-Kranbau, 6048 Horw, Tel. 041/48 51 33, Fax 041/48 71 35

Küche

ALNO AG, Hardhofstrasse 15, 8424 Embrach, Tel. 01/876 05 55, Fax 01/876 05 45. Mit über 80 Vertriebenen in der Schweiz

Kunst am Bau

JAOK SCHWARZ, SWB/GSMA 8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Kunsthars-Bodenbeläge

BENZ AG, Kunstharsbeläge und Bautenschutz, Bändlstrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO MEYER & SCHALTEGGER AG 9000 St. Gallen, Singenberstrasse 18, Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42 SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens Amlehnstrasse 22, Tel. 041/41 79 19 Fax 041/42 28 41 Lärmbekämpfung und Akustik Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für Schwingungen und Akustik Postfach, 8401 Winterthur Tel. 052/81 21 23

ZIEGLER CONSULTANTS (s. Erschütterungen/Messungen)

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21 Lärmbekämpfung und Akustik

Beratung, Projektierung, Schallschutzanlagen, Messungen SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen Lärmschutz, Büro und Lager: Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen Tel. 01/839 65 50

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

LPM Baustoffprüfungstifit Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Betonlabor)

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35

BENZ AG, Kunstharsbeläge und Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43

Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 01/382 33 43 Untervaz, Aarau, Frauenfeld, Schaffhausen, Cham

Metall-Normtüren

BRANDER AG, 8162 Steinmaur Tel. 01/853 06 22, Fax 01/853 06 75

Microtunneling/Rohrvortrieb

Gebr. Meier AG, Tiefbau 5200 Brugg, Tel. 056/41 15 46 Fax. 056/41 61 24

Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg Produktion, Vertrieb, Beratung, Tel. 071/72 40 25-26, Fax 071/72 45 85

Natursteine

J. & A. Kuster AG, 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren Entsorgungs-Konzepte

WOLFSEHER UND PARTNER AG Bauingenieure und Materialtechnologen Technologie-Zentrum Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

PFahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwingungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91

GEOSTEST AG

(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau

FRAUCHIGER CAD AG, 3012 Bern Tel. 031/302 72 49, Fax 031/302 72 59 Gebäudeaufnahmen für Architektur

BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFGNAHMEN tscharner und partner, 8750 glarus, tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

Plotservice re-TransPlot

30 Plotseriv-Dienstleistungsbetriebe über die ganze Schweiz verteilt. Verlangen Sie Unterlagen.

A. MESSERLI AG, Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11, Fax 01/829 15 23

Pumpen

3S SYSTEMTECHNIK AG 5236 Remigen Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich Tel. 01/272 99 33, Telefax 01/272 66 76

Rohrleitungs-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG 8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41

Sandstrahlen/ Korrosionsschutz

Markus Bircher AG, 6362 Stansstad Tel. 041/616 616, Fax 041/616 773

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten Anlagen und Entseuchung von Gebäuden. RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22 Filiale Basel, Gartenstrasse 63 4052 Basel, Tel. 061/272 17 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11

PRONOVO AG körperschall- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbaulager 8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Solaranlagen

Schlüsselarbeiten netzgekoppelte Solaranlagen SolarEx-Solaranlage mit 20-Jahresgarantie MUNTVYLER ENERGIETECHNIK AG Märitgasse 1, 3052 Zollikofen Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8032 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 01/382 33 43 Untervaz, Aarau, Frauenfeld, Schaffhausen, Cham

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich Tel. 01/316 11 11

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgästr. 205, 4617 Gunzen SO Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Betonlabor)

Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

TSM Perrottet AG 1786 Sogiez, Überwachungen – Expertisen Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

Theater- und Lichttechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und Lichttechnik, Gumenstrasse 14 8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52 Fax 01/725 78 22

Tonmineralogisches Labor

Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG Beratende Geologen SIA/ASIC 8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände schallisoliert, feuerbeständig

BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

Trennwände + Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung, Design und Bau von mobilen Kabinen- und Trennsystemen in Glas, Metall und Holz. 4461 Bœcklen, Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

Treppen

COLUMBUS-TREPPIEN AG 9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55

Spindeltreppen aus Holz und Alu, Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Übersetzungen

INS SPANISCH. Technik, Handel, PR. J. Brugos, Arch. EATC, 3012 Bern, Stadtbachstr. 42, Tel. 031/302 46 63

Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik 6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93, Fax 045/21 74 91

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Bauschäden und Expertisen)

Unterquerungsarbeiten/
Microtunneling/Schlagvortrieb
mit Stahl-, Beton-, Eternit- und
Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/
bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Dietikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik Museumstrasse 3, Posifach 988 8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

UVP und Ökobilanzen

OEKO + Oeko AG, 7243 Pany, Ökologie im Einklang mit Ökonomie Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG

Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA Geschäftszentrum Wipkingen Röschenbachstrasse 22, 8037 Zürich Tel. 01/272 27 01, Tel. 01/272 41 41, Fax 01/272 26 06 Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen, Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen, Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen, Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen arbeiten Sie wirtschaftlicher, FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Fax 064/71 60 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG Waagen und analytische Instrumente Postfach, 8606 Greifensee Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttenz Tel. 061/61 45 43, Fax 061/61 94 19

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIA Robotics AG, Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23 Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Aufgraben; in Rohren von 150–900 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausneileitungen abdichten und sanieren mit dem «SikaRoboLiner ®10»-Verfahren

Wäschetrockner

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD, Plotseriv, Neutraler System beratung. CADPLAN Stocker+Schildknecht 4051 Basel, Tel. 061/281 82 75

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)



Baudepartement

2116

Beim **Tiefbauamt**, Abteilung Brücken und Wasserbau ist die Stelle eines/r

Bauingenieurs/ Bauingenieurin

auf den 1. Juli 1994 oder nach Vereinbarung wieder zu besetzen.

Aufgabenbereich:

- Projektierung von Kunstbauten im Brücken- und Wasserbau
- Projektleitung im Brückenbau bei Aufträgen an Ingenieurbüros
- Projektprüfung (Statik und Konstruktion) als Prüfingenieur
- Projektadministration und Stabsfunktionen innerhalb der Abteilung

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Bauingenieur/Bauingenieur ETH oder HTL
 - gute Fachkenntnisse in Statik, eventuell praktische Erfahrung im Brückenbau
 - Führungseigenschaften und Teamfähigkeit
 - Verhandlungsgeschick
 - EDV-Anwender und Software-Kenntnisse
- Unter Angabe der Inseraten-Kennnummer 2116** an das

Personalamt des
Kantons Luzern

Hirschengraben 36
6002 Luzern

Wir bieten:

- anspruchsvolle Tätigkeit in einem interessanten Aufgabenbereich
- Einführung in die Projektleitung
- gute Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemäße Anstellungsbedingungen

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Kantoningenieur, Hans Gut, Telefon 041 24 50 81 oder Ernst Deubelbeiss, Abteilung Brücken und Wasserbau, Telefon 041/24 51 21 gerne zur Verfügung.

Interessentinnen und Interessenten richten Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen **unter Angabe der Inseraten-Kennnummer 2116** an das

Wir suchen für unser junges, dynamisches Team als Verstärkung eine(n) initiative(n) erfahrene(n)

Tiefbauzeichner(in)/ Konstrukteur(in)

CAD-Erfahrung erwünscht.

Unser Büro liegt 5 Gehminuten vom Bahnhof Zürich-Oerlikon entfernt. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf. Die Herren J.Ottiker oder W.Maag erteilen Ihnen gerne weitere Auskünfte.



Seiler Niederhauser Zuberbühler
Ingenieurbüro AG
Dörflistrasse 112, 8050 Zürich
Tel. 01/311 88 33

Im Vorarlberger Landesdienst gelangt beim Landeshochbauamt Feldkirch die Stelle eines/r

Leiter/in der Abteilung Bauausführung

zur Neubesetzung.

Die Abteilung Bauausführung ist eine Abteilung mit 17 Mitarbeitern/innen. Die Aufgaben umfassen im wesentlichen die Realisierung von Neubauvorhaben sowie die Durchführung von Erhaltungsmassnahmen bei Landes- und Bundesgebäuden.

Aufgabengebiet:

- * Wahrnehmung der Führungsaufgaben
- * Die Organisation der Abwicklung von Neubauten und von Erhaltungsmassnahmen
- * Die Durchführung von Bauoberleitungen

Anforderungen:

- * Abgeschlossene technische Universitätsausbildung der Fachrichtung Bauingenieurwesen oder Architektur
- * Mehrjährige Berufserfahrung in der Abwicklung von Hochbauten
- * Führungserfahrung
- * EDV-Kenntnisse
- * Durchsetzungsvormögen und Teamfähigkeit

Bewerberinnen und Bewerber, deren Qualifikation den Anforderungen entspricht, werden gebeten, ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen bis spätestens 6. Mai 1994 an die Personalabteilung, Amt der Vorarlberger Landesregierung, Landhaus, 6901 Bregenz, zu senden.

Als **Abteilungsleiter** stellen Sie mit Ihrem Team die kompetente und umfassende Bewirtschaftung der Wohn- und Geschäftshäuser sicher. Sie übernehmen außerdem die Verwaltung der eigenen Zentren und vertreten das Unternehmen in Mietvertragsverhandlungen. Dafür steht Ihnen eine moderne EDV-unterstützte Administration zur Verfügung.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit handschriftlichem Begleitbrief, damit wir ein erstes Gespräch vorbereiten können. Wir freuen uns darauf.

Kaderposition Immobilienverwaltung

Sie suchen eine neue berufliche Herausforderung in einer **Kaderposition**, die Ihnen viel Raum für Initiative und Selbständigkeit lässt.

Ihr bisheriger beruflicher Erfolg basiert auf einer kaufmännischen Ausbildung, auf gezielter Weiterbildung (SVIT) und Praxis in der Immobilienverwaltung. Sie sind verhandlungsgewohnt, haben Französischkenntnisse und besitzen evtl. Führungserfahrung.



Möbel Pfister AG, Personal-/Sozialwesen, 5034 Suhr
Telefon 064/33 30 75, Herr O. Huber

Unsere Hauptabteilung Bau, Sektion Planung und Koordination in Luzern, sucht

(Bau)-Ingenieur/in ETH oder HTL

als Projektleiter/in. Zielgerichtete Projektleitung bei multidisziplinären Investitionsvorhaben unter besonderer Berücksichtigung von Leistung, Kosten und Terminen gehören zu Ihren Aufgaben. Sie nehmen die Funktionen des Bauherrn über alle Phasen des Projektablaufes wahr. Selbstständig planen Sie anspruchsvolle Verkehrsanlagen. Voraussetzung sind Erfahrung im Projektmanagement, Kenntnisse der Planung im Allgemeinen und wenn möglich der Verkehrs-Anlageplanung und Bahntechnik im Speziellen. Wenn Sie diese Aufgaben interessieren und Sie über eine abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur/in verfügen, rufen Sie uns bitte an.

Telefon 041 21 37 31. Herr P. Hunkeler gibt Ihnen gerne weitere Auskunft. Oder senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung an: Kreisdirektion II SBB, Kennwort PK, 6002 Luzern.



Für Projektierung und Ausführungsplanung mit CAD suchen wir jüngere(n)

Hochbauzeichner/in Architekten/in

Erfahrung mit Messerli-Programm CAD 400 von Vorteil.

Pfeiffer Schwarzenbach Thyes AG,
Bahnhofstr. 8, 8700 Küsnacht, Tel. 01 910 40 96



REGIONALPLANUNG ZÜRICH UND UMGEBUNG (RZU)

Das Technische Büro der RZU (Dachverband der Planungsgruppen im Grossraum Zürich) sucht per 1. Oktober 1994 oder nach Vereinbarung

Raumplaner/ Raumplanerin

Wenn Sie aus einem zeitgemässen Planungsverständnis heraus und engagiert bei der Entwicklung räumlicher Konzepte, bei der Beratung von Planungsträgern, bei der Förderung der Zusammenarbeit und bei der Lösung von Koordinationsaufgaben mitarbeiten möchten,

und wenn Sie solide Kenntnisse der Raumplanung mit Schwergewicht Siedlungsplanung besitzen, über einen entsprechenden Abschluss ETH oder HTL verfügen, initiativ und selbstständig zu arbeiten gewohnt sind, aber auch die Fähigkeit zur Teamarbeit in einem kleinen Stab mitbringen,

dann würden wir uns freuen, Sie kennenzulernen. Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis spätestens 31. Mai 1994 an den Technischen Leiter, Herrn Dr. D. Keller, Regionalplanung Zürich und Umgebung, Seefeldstrasse 329, 8008 Zürich.

Wir suchen einen

dipl. Bauingenieur ETHZ/EPL

in mittelgrosses, renommiertes Ingenieurbüro in Bern für interessante Aufgaben des konstruktiven Ingenieurbaus.

Idealalter zwischen 25 und 35 Jahren. Dauerstelle mit Gesamtarbeitsvertrag. Spätere Beteiligung als Partner möglich.

Sie erreichen uns unter: Chiffre Q 005-118423, an Publicitas, Postfach 7621, 3001 Bern.

Diskretion selbstverständlich.

Strassen-, Gleis- und Leitungsbau

Bauen, Erhalten und Sanieren von Infrastrukturanlagen stellen heute hohe Anforderungen an die Ingenieure. Als jüngerer

Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Berufserfahrung können Sie Ihre Fachkenntnisse in der Projektierung und der Bauleitung einbringen, Verantwortung tragen und an anspruchsvollen Aufgaben Ihr Wissen vertiefen. Sie sind vielseitig, begeisterungsfähig und schätzen Teamarbeit.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

Basler & Hofmann

Ingenieure und Planer AG • Mitglied SIA/ASIC • Forchstrasse 395 • 8029 Zürich

Wir sind eine kleinere Ingenieurfirma mit Haupttätigkeit auf den Gebieten konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrsplanung/Strassengestaltung, Umweltschutztechnik.

Wir suchen einen

Dipl. Bauingenieur ETH (evtl. HTL)

als selbständigen Projektleiter und Verantwortlichen für den Bereich konstruktiver Ingenieurbau (Hochbau, Brücken, Tiefbaukonstruktionen).

Idealerweise stellen wir Sie uns als guten Statiker vor mit einigen Jahren Berufserfahrung, initiativ und offen für Neues.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

ITEC Ingenieur AG Laupenstrasse 45 3008 Bern
Hr. Urs Emch

Wir suchen
per sofort oder nach Vereinbarung eine/einen

junge Hochbauzeichnerin jungen Hochbauzeichner

für eine anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit in unserem Architekturbüro. Wenn Sie über einen Hochbauzeichner-Abschluss verfügen und zusätzlich eventuell sogar CAD-Kenntnisse haben, rufen Sie uns bitte an oder richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an:

Peter Schibli, Architekt ETH, Ringstrasse 20, 4600 Olten
Telefon 062/32 34 34

Architekt/in

- engagiert (Architektur)
- flexibel (Planung und Ausführung)
- erfahren (Bauleitung)

Dauerstelle mit Verantwortung und Selbständigkeit.
Arbeitsplatz Liestal und Basel

Beyeler + Partner, Dipl. Architekten ETH SIA
Kanonengasse 19, 4410 Liestal, 061/921 69 66

Stellengesuche

Bauzeichner/Bauleiter

32, langj. Baustellen-Praxis, PC-Kenntnisse, sucht
neue Herausforderung im Kt. Bern.

Offerten unter Chiffre SIA 164 an IVA AG, Postfach,
8032 Zürich

Ein frischgebackener

dipl. Architekt ETH (Diplom Februar 94)

mit besonderen Kenntnissen im Holz- und Wohnungsbau, CAAD/UNIX und Prog./Macintosh sucht im Raum Zürich-Rapperswil eine Anstellung als Mitarbeiter.

Offerten unter Chiffre SIA 163 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

mit eigenem kleinen Büro sucht Mitarbeit an einfachen bis anspruchsvollen Arbeiten.

Selbständige und sorgfältige Erledigung aller Aufträge. Gute Referenzen! Die Arbeit könnte bei mir oder wenn nötig bei Ihnen gemacht werden.

P. Bucher, Salerstrasse 15, 8050 Zürich, Tel. 01/311 79 20

Diverses

Seminar

Standardisierung von Vorgehensweisen bei der Behandlung von Altlast-Verdachtsflächen – die Erfahrungen der Niederländer nutzen

Ein Praxis-Seminar, in dem die Teilnehmer aus den Erfahrungen der Niederländer im Umgang mit Altlastverdachtsflächen und Altlasten lernen. Erprobte Vorgehensweisen und Verfahren werden aus erster Hand vermittelt. Die Teilnehmer lernen, die erforderlichen Schritte zur Erfassung, Gefährdungsabschätzung und Prioritätensetzung im Zusammenhang mit kontaminationsverdächtigen Flächen einzuleiten, zu steuern und zu überwachen.

Ein Angebot für Mitarbeiter von Bau- und Umweltschutzbehörden, Ingenieur- und Planungsbüros, Tiefbauunternehmen sowie andere von Altlasten betroffene Firmen und Institutionen.

Das Seminar ist von der EG im Rahmen des COMETT-Programms gefördert.

Veranstalter: AMBIO AG, Zürich/
Rijks Agrarische Hogeschool, Van Hall
Instituut, Groningen, Niederlande
Technologie & Marketing Akademie GmbH,
D-Erfurt
Zeit: 6.-10. Juni 1994
Ort: Zürich
Kosten: Fr. 1980.– inkl. Unterlagen
Auskunft und Anmeldung: AMBIO AG, Wildbachstr. 46, 8008 Zürich
Tel. 01/383 70 71, Fax 01/383 49 05



Seminar

Regelung der Partnerschaft und der Nachfolge in Ingenieur-, Architektur- und Planungsbüros

Zielpublikum:

Geschäftsnehmer, künftige Partner/Nachfolger

Seminarziel:

- Kennen der Vor- und Nachteile der verschiedenen Rechtsformen
- Wissen um güter- und erbrechtliche Möglichkeiten/Grenzen
- Kennen der wichtigsten Aspekte einer Nachfolgeregelung

Datum/Ort:

8. Juni 1994, Weiterbildungszentrum Balsthal

Kosten:

Einzelperson Fr. 530.–/Jede weitere Person aus gleichem Büro
Fr. 430.– (inkl. Verpflegung, Pausengetränke)

Anmeldung zum Seminar «Regelung der Partnerschaft und der Nachfolge»

Name Teilnehmer _____

Firmenstempel _____

Senden Sie Ihre Anmeldung an:



Visura Treuhand-Gesellschaft
Frau E. Schaad, Hauptstrasse 36, 1702 Oensingen
Telefon 062/76 33 20

Metron Architekturbüro AG
5200 Brugg
Postfach

Für ein grösseres Bauvorhaben im Raum Zürich suchen wir die Zusammenarbeit mit einem kompetenten **Bauleitungsbüro**, einer erfahrenen **Bauführerin** oder einem erfahrenen **Bauführer**.

Wir danken Ihnen für Ihre schriftliche Bewerbung.

HTL-Architekten

Erfolgreich in der Ausführung, bearbeiten für Sie Werkpläne, Details, Submissionen und Bauleitung. Unsere Referenzen werden Sie überzeugen!

Offerten unter Chiffre SIA 157 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleitende Architekten

Infolge Projektverschiebungen verfügen wir über freie Kapazität in Entwurf, Planbearbeitung und/oder Bauleitung.

Offerten unter Chiffre SIA 165 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Seriöses Unternehmen der grünen Branche
sucht Gebäulichkeiten ab 2000 m²

(Halle usw.) in guteschlossener Lage. Langfristige Miete oder Kauf möglich.

Ihr Angebot erwarten wir gerne unter Chiffre E 037-770328, an Publicitas, Postfach, 4501 Solothurn.

Er braucht.

Sie hat.



Spende Blut. Rette Leben.

Strasse + Verkehr 1970-1992

Alle 23 Jahrgänge kompl. in Leinen gebunden.
Preis auf Anfrage.

Tel. 01/860 57 70 (Bürozeit)

A0-Plotter

HP-Draftmaster I

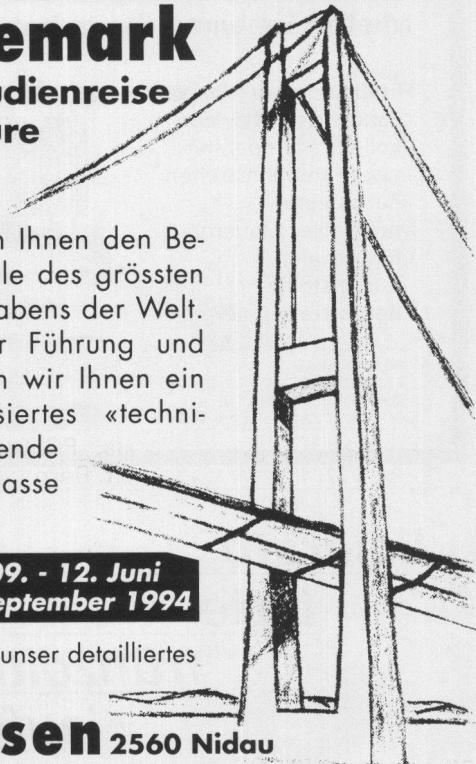
wenig gebraucht, sehr guter Zustand, **Fr. 5000.-**
Telefon 032/83 19 65, Fax 032/83 42 21

Überlastet? Freischaffender **Entwurfsarchitekt** mit langjähriger Erfahrung erarbeitet für Sie Konzeptstudien, Vorpjekte, Projekte und begleitet diese (auf Wunsch) bis zur Ausführung. Diverse Wettbewerbserfolge. Raum Zürich-St.Gallen.

Sie erreichen mich (dipl. Arch. ETH/SIA) unter Chiffre SIA 136 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Erfolgreich im Stellenmarkt –
Ein Inserat im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

**Zur Rekordbrücke
«Storebælt»
in Dänemark**
4-tägige Studienreise
für Ingenieure



Wir ermöglichen Ihnen den Besuch der Baustelle des grössten Brückenbauvorhabens der Welt. Mit kompetenter Führung und Betreuung bieten wir Ihnen ein bestens organisiertes «technisches» Wochenende in gediegener Klasse an.

**Reisedaten: 09. - 12. Juni
und 08. - 11. September 1994**

Bitte verlangen Sie unser detailliertes Programm.

SPI-Reisen 2560 Nidau
Tel. 032 25 40 02 Fax 032 25 41 35

- isb cad - KONSTRUKTIONSPROGRAMME

Leistungsfähiges CAD-Programm für den konstruktiven Ingenieurbau und Architektur. Variantenkonstruktionen für zahlreiche Standardbauteile und Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrication und Architektur. Schalungs- und Armierungspläne mit automatischer Erstellung von Stahllisten und Trennplänen. Datenaustausch im DXF-Format.

Ebenso im Angebot: Zahlreiche **Statikprogramme** wie ebene und räumliche Stabwerke, Platten und Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP und vieles mehr.

WULF SEELE Ing. SIA
Tel. 065/55 21 43

Flurstr. 44, 2544 Bettlach
Fax 065/55 17 33

IMPRÄGNIERANSTALT AG ZOFINGEN



Einwegschalung

für Säulen

Aussparungsrohre

für Hohlkörperdecken

seit 1965



Tel. 062 51 35 44

Fax 062 52 35 46

BAULEITUNGEN DEVISIERUNGEN

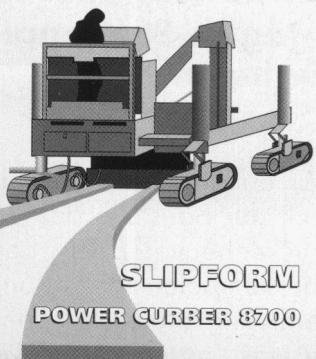
für Wohn- Industrie- und Umbauten durch erfahrene Architekten HTL in freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre Q 264-10136 an ofa Orell
Füssli Werbe AG, Postfach, 8810 Horgen 1.

Mieten Sie einen Gleitschalungsfertiger

Für die Konstruktion von:

- Landwirtschaftswege
- volle Breite oder mit
- zwei Fahrbahnstreifen
- Randsteine
- new jersey Mauern
- Rinnschalen
- Bürgersteige
- Betonstrassen usw...



GILBERT FIVAZ
BAUGESCHÄFT
2043 BOUDVILLIERS / NE
Tél. 038 57 23 73 - Fax 038 57 24 01

Inserate

bitte

**frühzeitig
aufgeben!**

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SIA+A)

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. 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

1 Jahr	Schweiz: Fr. 216.-	Ausland: Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

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

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

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	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate
Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Tel. 091 / 52 66 84 Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck

Huber & Co. AG
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

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

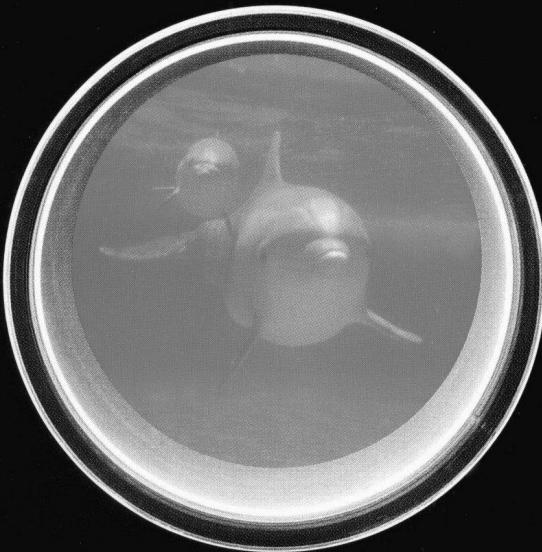
Abonnemente:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 140.-	Ausland: Fr. 152.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

HOBAS-Rohrsysteme sind eine 100% Investition.



Rohrleitungen müssen auf das jeweilige Medium abgestimmt werden. HOBAS-Rohrsysteme sind es zu 100%. Unser weltweit patentiertes Schleuderverfahren mit einem schichtweisen Aufbau, bestehend aus ungesättigten Polyesterharzen, Glasfasern und Füllstoffen, erlauben eine einsatzoptimierte Gestaltung. HOBAS-Rohre entsprechen den zukünftigen CEN-Normen. Sie werden in Durchmessern bis 2400 mm und einem Nenndruck bis zu 24 bar hergestellt. Hobas-Rohrsysteme für Trinkwasser, Prozess-Wasser und jede Art Abwasser. Beratung und Engineering weltweit seit 1957.



- Nennweiten von 200 bis 2400 mm



- Baulänge 6 m
- grosse Massgenauigkeit
- absolut dicht



- Wandrauhigkeit $\leq 0,01$ mm
- hohe chemische Beständigkeit
- unempfindlich gegen Frost und erhöhte Temperaturen



- hoher Abriebwiderstand
- keine Schlammlablagerung
- absolut korrosionsfest
- geringes Gewicht
- weniger Aushub bei gleichen Durchmessern



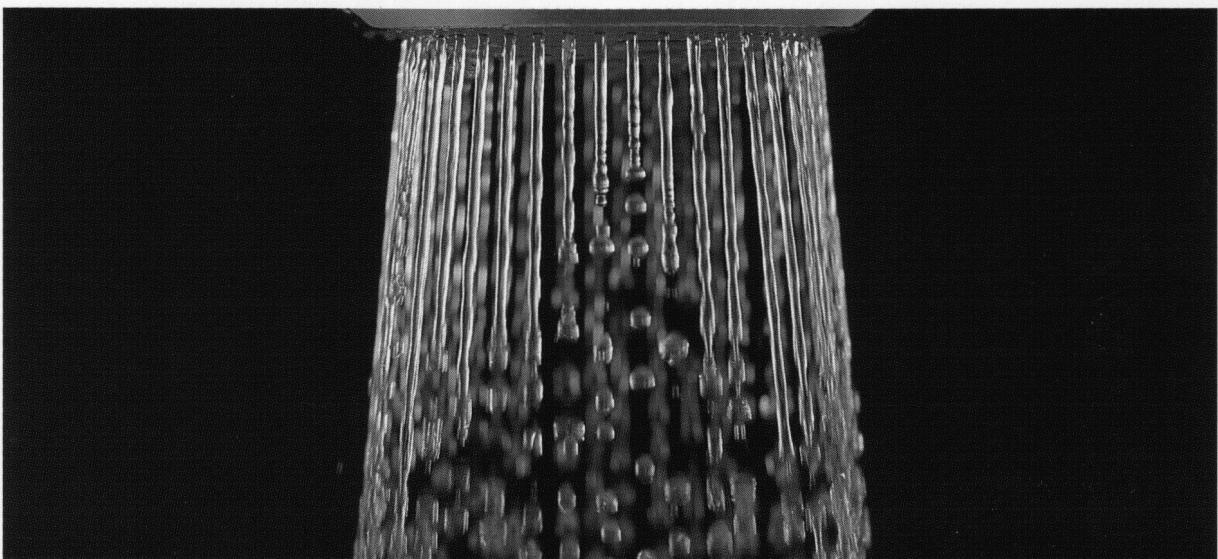
- einfach zu verlegen, einfach zu kuppeln

ROHRE FÜR DIE ZUKUNFT





Dazwischen fliessst viel Herzblut.



Über 2 Millionen Tonnen Wasser verbrauchen wir Schweizer Tag für Tag. Stellen Sie sich einmal vor, Güterzüge oder gar Lastwagen müssten diese gewaltige Menge zu Ihnen hinbringen und als Abwasser wieder wegführen. Nein, lieber nicht.

Zum Glück muss fliessendes Wasser nicht rollen. Ein perfektes Zusammenspiel von Natur und Technik besorgt ganz umweltschonend den Transport.

Unser bescheidener Beitrag zu diesem vitalen Kreislauf: Zuverlässige Leitungsnetze für die Was-

serversorgung und Abwasserentsorgung. Diese Aufgabe liegt uns sehr am Herzen - und das spüren auch unsere Partner.

Für engagierte Lösungen im Siedlungswasserbau sind Sie bei uns an der Quelle.

Eternit AG, 8867 Niederurnen
Telefon 058/23 11 11
Fax 058/21 11 55

Eternit SA, 1530 Payerne
Telefon 037/62 91 11
Fax 037/62 92 02

Eternit
AQUALITA