Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 112 (1994)

Heft: 26

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: 30.11.2025

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



langen Sie weitere Informationen über diesen einzigartigen, mineralisch aufgebauten Glasfaser-Verbundwerkstoff. Oder vereinbaren Sie einen Termin für eine persönliche und unverbindliche Beratung. Wir nehmen uns gerne Zeit für Sie. **ZZ ZIEGELEIEN**, Elementwerk Istighofen, CH-8575 Bürglen, Telefon 072/448 787

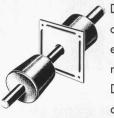
CEMFOR

Fassadenelemente mit Zukunft

WAS SOLL MAN EINEM INGENIEUR, FÜR DEN EINE SACHE ENTWEDER DAS ORIGINAL ODER EINE KOPIE IST, ÜBER CRET-QUER-KRAFTDORNE NOCH ERZÄHLEN?







Dass diese patentierte Eigenentwicklung von Aschwanden sichere, einfachere und rationellere Querkraftübertragungen bei Dilatationsfugen ermöglichen? Dass Cret-Dorne Konsolen und Gerbergelenke überflüssig machen und damit teure Schalungs- und Armierungsarbeiten entfallen? Dass es sie in verschiedenen aufgabengerechten Ausführungen gibt, mit denen sich praktisch alle Auflagerungsprobleme einwandfrei lösen lassen?

Dass Sie für ausführliche technische Dokumentation und Antwort auf alle Fragen bei Aschwanden an der einzig richtigen Adresse sind? Aber das alles wissen Sie doch längst... F.J. Aschwanden AG, Spezialprodukte für das Bauwesen, 3250 Lyss, Telefon 032 84 86 11, Telefax 032 84 47 42 Aschwanden



Haben Sie auch für Ihre finanziellen Projekte ein gut ausgebautes Fundament eingeplant?

CS-Firstphone BUSINESS, die erste Geschäfts-Telefonbank, ist genau auf die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Firmen sowie Selbständigerwerbenden zugeschnitten. So viele Vorteile bietet keine andere Bank: Professionelles Cashmanagement, mehr Zins mit 3% in der Cashbox und

trotzdem jederzeit volle Liquidität. Und fast grenzenlose Flexibilität, denn mit CS-Firstphone BUSINESS haben Sie an 365 Tagen rund um die Uhr persönlichen Service zur Verfügung. Viele gute Gründe zum Handeln. Am besten rufen Sie gleich an – wir informieren Sie gerne.



Die Bank-Verbindung für Firmen und Selbständigerwerbende. Für mehr Informationen: Telefon 155 68 68.







«Ich habe mein Portemonnaie am Schlüsselbund!»

Das chip-key-system der neuen <u>bargeldlosen Gebührenauto-maten Bicont 803</u> machts möglich! Den exklusiven Chip-key-Schlüssel laden Sie mit einem Geldvorrat bis max. Fr. 999.90 ohne separate Ladestation immer wieder neu.

Wählen Sie den Bicont CKS 803 vor allem für zeitabhängige Abrechnung. Ideal für leistungsabhängigen Betrieb ist der für die Montage auf Normzähler vorbereitete Bicont CKE 803.

Exklusiv für Elektrizitätswerke: der EW-key zum Einziehen fälliger Stromrechnungen.

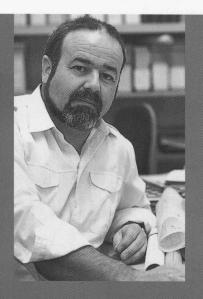


Bicont 803 – die bargeldlosen Gebührenautomaten

ELEKTRON Elektrotech Elektronik Nachrichten

Elektron AG, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02

Suisse Romande: Prodelec SA, 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24



"Meine Pensionskasse bietet schon heute die Überschussbeteiligung."

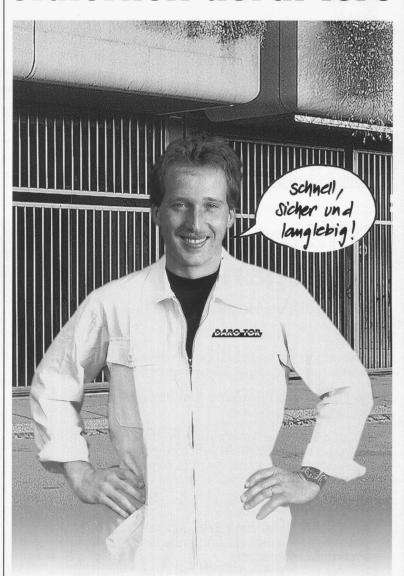
Hans Litscher, Jauslin + Stebler Ingenieure AG, Muttenz

PENSIONSKASSE DER TECHNISCHEN VERBÄNDE SIA STV BSA FSAI

Postfach 5032, 3001 Bern, Telefon 031 382 03 52

Personalvorsorge beim Branchenprofi.

Sicherheit durch Tore



...schnell, sicher, langlebig? Sind das Ihre Anforderungen und Kriterien bei der Torwahl? Dann ist DARO TOR Ihr Partner für individuelle Torlösungen bei Falttoren, Schiebetoren, Sektionaltoren, Spezial- und Brandschutztoren.

Bitte ausschneiden und einsenden oder faxen.



Bitte senden Sie mir:

- □ den Torplanungsordner
- ☐ das Torauswahl-Poster
- Gerne würde ich einen Termin mit Ihrem Torberater Herr Heusser vereinbaren.



Dahinden + Rohner Industrie Tor AG

8320 Fehraltorf · Allmendstr. 11 · Tel. 01 955 00 22 · Fax 01 955 00 87

WANCOR-Metall-Deckensysteme

Mit System ins Detail gehen

Das umfassende WANCOR-Metalldecken-Programm sollten Sie kennenlernen. Elegantes, farbig-variables Design, reinraumfähig und nasszellentauglich. Gut regulierbare Schallabsorption. Robust, montagefreundlich – und natürlich durchdacht bis ins Detail.

Verlangen Sie Unterlagen.

Wancor AG

8105 Regensdorf/ZH Telefon 01/840 5171

3006 Bern Telefon 031/3314741

1023 Crissier/VD Telefon 021/634 97 03

4132 Muttenz/BL Telefon 061/461 23 00

Für sicheres Isolieren am Bau Wancor

Dilatationsfugen-Übergänge

ETASA-HFA im Hochbau

Anwendung für Verkehrs- und Publikumszonen in Parkhäusern, Industriehallen, Rampen usw.

Das Fugensystem, welches Ihre Bewegungs- und Dichtungsprobleme löst.

Ob mit oder ohne Aussparung im Konstruktionsbeton, ob mit Asphalt-, Hartbeton- oder Teppichanschluss, immer bieten wir die funktionsgerechte Fugenkonstruktion.

Dank unserer Erfahrung über Jahrzehnte können wir qualitativ hochstehende und preisgünstige Ausführungen gewährleisten.





Verlangen Sie Unterlagen und Offerte.

ETASA AG

Isenrietstrasse 11, **CH-8617 Mönchaltorf ZH** Ø **01 / 948 14 14,** Telefax 01 / 948 18 66

Kommunal- und Industrieservice

Saugen und Blasen fester und flüssiger Stoffe, Absaugen von Kläranlagen, Blasen von Dachgartenerde, Strassenreinigung

Weiss + Appetito Spezialdienste AG Bern

tatthalterstrasse 4

Tel. 031 755 75 55 Fax 031 755 77 47

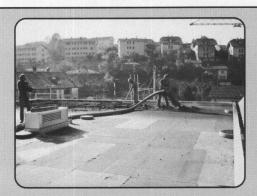
Weiss+Appetito

Absaugen von sämtlichen festen, flüssigen und schlammigen Materialien

zum Beispiel ● Reinigen von Faultürmen ● Sandund Kiesfängen ● Schlackenböden ● Flachdächer ● Aushuh usw.

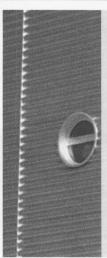
Wir blasen auch Materialien wie Kies, Sand, Splitter, Leca, Gartenerde

- auf Flachdächer in Silo
- als Hinterfüllung usw.



Begrünen von Flachdächern, Dachgärten und Böschungen.





Schöne Fassaden

SWISS PANEL Wellbänder, Trapezprofile

MONTALINE® Bekleidungsprofile

MONTATHERM® Sandwichelemente

MONTAWALL® Kassetten

Nähere Unterlagen: Montana Bausysteme AG, CH-5612 Villmergen Telefon 057/238 538, Fax 057/220 227

Wirtschaftliche Lösungen für Dächer, Decken und Fassaden.



Mit modernen CAD-Systemen bieten wir Lösungen, die den hohen Anforderungen der Gebäude- und Tragwerkplaner ideal entsprechen. Sie steigern die Leistungsfähigkeit und potenzieren das Arbeitstempo. Ein Höchstmass an Qualität und Flexibilität wird erreicht. CAD überzeugt in der Vielzahl von Aufgabenbereichen fachspezifischen Arbeitens und bietet höchste Leistungen in allen Anforderungen. Wir bieten Ihnen CAD-Lösungen vom kostengünstigen System bis zum CAD der absoluten Spitzenklasse.



ALLPLAN 300 11'760.-Das neue CAD-System als preisgünstiges Komplettpaket für Architekten

ALLPLAN 500 17'640.-Das neue CAD-System für professionelle Anwendungen. Jetzt auch unter Windows NT!



Industriestrasse 50 Postfach **bauinform ag** 8304 Wallisellen Telefon 01 831 06 08 Telefax 01 831 04 46

sto

AG Südstrasse 14 8172 Niederglatt Telefon 01/8503765 Fax 01/8503320

Sto

Farben, Putze, Wärmedämm-Systeme und Betonsanierung von Sto.



Bewusst bauen

NAIL*web-*Holzbauträger mit Stahlkern

stark und leicht - die intelligente Lösung!

- GROSSE TRAGFÄHIGKEIT
- GERINGES GEWICHT
- für jeden Bau geeignet
- freitragend von ca. 5-15 m
- leicht zu verarbeiten
- preisgünstig
- verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen

Lizenz - Produktion und Vertrieb:



W + D Holzsystem Wegmüller AG, 8544 Attikon ZH Tel. 052 / 37 24 21 Bahnstrasse 14

Ob Holzelementbau





oder Containeranlage...



Frutiger

....Frutiger löst Ihr Raumproblem in jedem Fall. Wenn's pressiert, sind wir auch mit einem Provisorium rasch zur Stelle. Systembau, die ökologische Alternative im Wohnungsbau.

Frutiger

Frutiger AG · Systembau · 3138 Uetendorf · Tel. 033 46 42 22 · Fax 46 44 11



DYTAN® SCHERENHUBKRANE

sind Hallenkrane und Regalbediengerät in einem.

Sie gestatten sowohl zentrische wie auch exzentrische Lastaufnahme.

Vom LKW direkt ins Regal. Vom Regal direkt zur Verarbeitungs- oder Kommissionierstelle.

Nur ein Gerät für alle Transporte im Lager, Kommissionierung und Produktion.

FLEXIBEL WIRTSCHAFTLICH SICHER ZUVERLÄSSIG











Wir sind rund um die Uhr für Sie da!



IARTI-TECHNOLOGIE AG

DYTAN-KRANBAU **POSTFACH** CH-6048 HORW TELEFON: 041/48 51 33

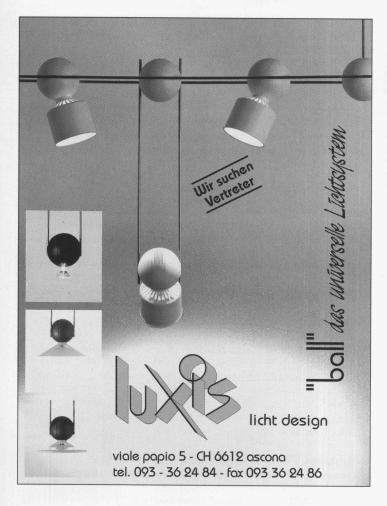
TELEFAX: 041/48 71 35



DYTAN/ABUS Lagertechnik

Kragarm-Regalsysteme

Lohnaufträge



priisnagel

Die Auszeichnung der SIA-Sektionen Aargau und Baden für hervorragende zeitgenössische Werke der Architektur, Technik und Umweltgestaltung im Kanton Aargau.

Die Ausschreibung erfolgt im Zweijahresturnus, zum ersten Mal 1994. Vorschläge können vom Auftraggeber, vom Autor des betreffenden Werkes oder von Dritten eingegeben werden.

Die Preisverleihung an 3-6 Werke wird mit PR-Aktionen an die Öffentlichkeit getragen. Der *priisnagel* - eine Metallplakette in Form eines Reissnagels - wird am Objekt befestigt.

Termine:

Ausschreibung: Eingabe: Präsentation: Ende Juni 94 Ende Sept. 94 November 94

Jury:

Tilla Teus Marianne Niggli Mathis Grenacher Luca Maraini Roland Walthert

Marcel Murri

Architektin Dr. Geologin Dr. Bauingenieur Prof. Architekt Dr. El.-Ingenieur Forstingenieur

Unterlagen:

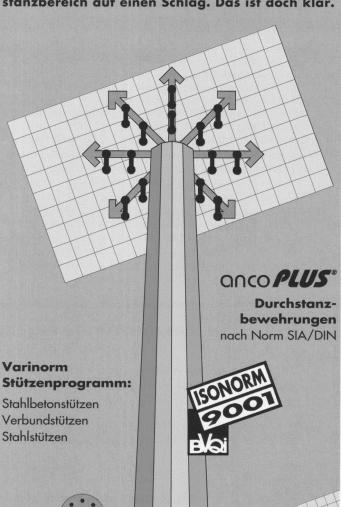
Bei folgender Adresse:

P. + Ch. Frei, dipl. Architekten ETH/SIA,

RundHaus, 5034 Suhr

KEINE KO ORDINIERUNG?

Nicht mit <u>einem</u> Ansprechpartner für <u>zwei</u> Probleme. Mit uns lösen Sie alle Aufgaben im Stützen- und Durchstanzbereich auf einen Schlag. Das ist doch klar.



Rotationsbetonstützen

6014 Littau Tel. 041 57 10 80 Fax 041 57 16 47 8112 Otelfingen

ancotec

Tel. 01 884 67 00 Fax 01 844 26 00

1 PARTNER FÜR STÜTZEN- UND DURCHSTANZ-SYSTEME!



Hochbauamt des Kantons Zürich

Für unsere Stabsabteilung suchen wir eine(n)

Raumdisponenten/Raumdisponentin

Aufgabengebiet:

- Fachliche und administrative Unterstützung der Raumkommission
- Überwachung des Vollzugs der Raumkommissionsbeschlüsse
- Bewirtschaftung der Arbeitsräume in der Kantonalen Zentralverwaltung (CAD/Facility-Management)
- Projektleitung bei Aufträgen an dritte

Anforderungen:

- Arch. HTL oder Wirtschaftsing. (Stufe HTL) oder gleichwertige Ausbildung
- Gute organisatorische Fähigkeiten, Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Belastbare Persönlichkeit mit Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen
- Gute EDV-Kenntnisse, wenn möglich CAD-Erfahrung

Wir bieten ein den Anforderungen entsprechendes Gehalt und fortschrittliche Sozialleistungen. Arbeitsort in unmittelbarer Nähe des Hauptbahnhofs Zürich. Eintritt nach Vereinbarung.

Nähere Angaben erteilt Ihnen gerne Herr P. Birchmeier, Tel. 259 29 50. Ihre Bewerbung mit Handschriftprobe und den üblichen Beilagen richten Sie bitte an:

Hochbauamt des Kantons Zürich Personalbüro, Walchetor, 8090 Zürich



Ihr nächster Karriereschritt

Unser Auftraggeber, ein bekanntes und auf vielen Arbeitsgebieten erfolgreich tätiges Ingenieur- und Vermessungsbüro im Kanton Zürich, sucht durch uns einen

dipl. Kulturingenieur ETH

Auch als dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL steht Ihnen diese leitende Position offen, wo Sie interdisziplinäre Problemstellungen auf den Gebieten des (zürcherischen) Gemeindeingenieurwesens und des Baurechts bearbeiten. Sie führen Verhandlungen mit Behörden und Bauunternehmen und arbeiten in einem Team von gut ausgebildeten, motivierten und erfahrenen Mitarbeitern.

Voraussetzung zur erfolgreichen Ausfüllung dieser Kaderposition ist eine mehrjährige praktische Erfahrung auf dem Gebiet des (zürcherischen) Gemeindeingenieurwesens.

Spricht Sie diese Herausforderung an? Dann nehmen Sie bitte mit Herrn Beat Scheidegger, Tel. 065 246 583, telefonisch oder schriftlich Kontakt auf. Ihre Bewerbung wird von uns selbstverständlich mit der notwendigen Diskretion behandelt.

Erstgespräche können nach Ihrer Wahl in unseren Büros in Solothurn oder Zürich geführt werden.

Ihr Partner für Personalsuche und -selektion, Outplacement und individuelle Laufbahnberatung.



Visura Personalberatung 4501 Solothurn, Schöngrünstr. 35

Faszinierende Ingenieuraufgabe im Tiefbau Tunnel-, Bahn-, Strassen- und Wasserbau

Mein Auftraggeber zählt zu den führenden Ingenieurbüros in diesen Bereichen mit einer beeindruckenden Palette erfolgreich realisierter Projekte und einem interessanten aktuellen Auftragsbestand in der ganzen Schweiz.

Im Rahmen der rechtzeitigen Nachfolgeregelung mit einer längeren Einarbeitsphase suchen wir für das Ingenieurbüro im Raum AG/SO einen ca. 35 bis 45jährigen, engagierten und flexiblen

Dipl. Bau-Ingenieur ETH

als Projektleiter und Stellvertreter des Abteilungsleiters

- Als verantwortlicher Ingenieur, Verhandlungspartner und «Treuhänder» der Bauherren leiten Sie selbständig Projektierungsaufträge von der Akquisition bis zur Endabrechnung (Gesamtleitung/ Führung interdisziplinärer Teams/Oberbauleitung...)
- Vorausgesetzt werden eine mehrjährige Fach- und Führungserfahrung als Tiefbauingenieur und Projektleiter, grosse Selbständigkeit und gute EDV-Kenntnisse. Französischkenntnisse wären vorteilhaft.

Bitte rufen Sie für eine erste Vorabklärung an oder senden Sie mir Ihre Unterlagen. Ich informiere und berate Sie unverbindlich und garantiere Ihnen eine diskrete Bearbeitung Ihrer Bewerbung.



Herbert Fend, Ing. HTL, Industrie + Technik MANPOWER KaderKarriere, Postfach 5001 Aarau, Tel. 064 23 14 14



Zürich • Zug • Aarau • Lausanne • Genf

Dipl. Architekt HTL / ETH

Unser Profil

Wir sind eine Generalunternehmung mit einer eigenen Architekturabteilung. Wir bearbeiten grössere private und öffentliche Bauvorhaben. (Wohnungsbau, Geschäftshäuser, Industriebauten, Schul- und Sportanlagen) in der Region Ostschweiz und Zürich sowie im grenznahen Deutschland, Wir legen Wert auf gute formale Gestaltung und wirtschaftliches Bauen.

Ihr Profil

Sie sind ein selbstständig arbeitender, kreativer Architekt mit einigen Jahren Berufserfahrung. Sie Verhandeln mit Auftraggebern und Behörden. Ihre Stärken liegen in der Projekt- und Ausführungsplanung.

Ihre Tätigkeit

Sie bearbeiten und betreuen grössere Bauprojekte vom Entwurf bis zur Realisation. Sie bearbeiten Architekturwettbewerbe, Machbarkeitsstudien und Vorprojekte.

Ihre Bewerbung richten Sie Forster & Burgmer AG Architekten Herrn N. Scherrer Konstanzerstrasse 20 8280 Kreuzlingen 072 / 72 27 27





Bau- oder Maschineningenieur als

Projektmanager



Personalberatung Bahnhofstrasse 11 CH-4133 Pratteln Telefon 061 821 50 50 061 821 50 68

- Unsere Auftraggeberin, TECHDATA AG in Basel, expandiert weiter und sucht für anspruchsvolle Projekte, unter anderem in Deutschland, weitere Projektmanager. Die Firma mit Niederlassungen in der ganzen Schweiz bietet Dienstleistungen im Bauprojektmanagement und in der Informatik an. Mit technischen Arbeitsmitteln dem neuesten Stand angepasst und durch bestens geschulte Mitarbeiter beweist sie ihre
- Sie sind Bau- oder Maschineningenieur ETH oder HTL (oder gleichwertige Ausbildung) und haben bereits eine generalistische Tätigkeit ausgeführt. Nach einer gründlichen Einarbeitung im Stammhaus Basel übernehmen Sie autonome Projektleiter-Aufgaben, erkennen betriebswirtschaftliche wie bautechnische Probleme auf unterschiedlichster Ebene und wenden Ihr Fachwissen gezielt an. Dank Ihrer Mobilität und Flexibilität bedeuten befristete Auslandeinsätze eine willkommene Herausforderung

Kontaktfreudige, selbständige Ingenieure, die Wert auf ein gutes Arbeitsklima in einer zukunftsorientierten Firma legen, rufen uns für nähere Auskünfte an (Tel. 061/821 50 50) oder senden Ihre vollständige Bewerbung mit Handschriftprobe an:

SSI Personalberatung

Frau R. Reichmuth Bahnhofstrasse 11 4133 Pratteln

Kennziffer MB 7055

Schweizerischer Technischer Verband STV Union Technique Suisse UTS Associazione Tecnica Svizzera ATS

UNIQUE OPPORTUNITY

Position available for Civil or Structural Engineer (ETH or equivalent)

Over the past 40 years, Heierli Consulting Engineers, Inc. (HCE) has developed outstanding capabilities and technologically advanced systems in the areas of:

- Traffic tunnels and underground cavities
- Rail and road systems
- Cut-and-cover tunnels
- Overfilled arch bridges
- **Defence Structures**
- Public Utilities Infrastructure

Today, our expertise is being applied in several countries, especially in the Far East and the United States. Now, we are expanding the application of these capabilities and systems to other locations while systematically extending them to the field of Value Engineering by developing alternative and competative solutions to existing designs for large projects.

We are seeking an engineer to be based in Zurich who will assist in the execution of projects in these fields in concert with our Zurich and overseas staff. Site supervision and management skills are essential elements to successful accomplishment of assigned

Requirements of the position:

- A well founded professional and technical background.
- 5 to 10 years of professional experience in the conception, design and execution of facilities in some of the above mentioned
- Experience in dealing with foreign clients, consultants and contractors
- Very good knowledge of spoken and written English and Ger-
- Flexibility, adaptability and willingness to travel and work temporarily in foreign locations.

If you are the person for this position, please contact us at 01 363 06 60 or write to:

Ingenieurbureau Heierli AG, Culmannstrasse 56, Postfach 8033 Zurich, Switzerland

Unser Auftraggeber ist der Leiter einer auf dem schweizerischen Baumarkt aktiven Unternehmensgruppe. Für das in der Gruppe eingebettete Architekturbüro suchen wir einen initiativen verantwortungsfreudigen

Architekten

als verantwortlichen Leiter von Projekten. Wichtig sind eine entwerferische Begabung und Geschick im Verhandeln mit allen an einem Bauwerk beteiligten Partnern. Daneben soll der künftige Stelleninhaber auch über Organisations- und Führungstalent verfügen.

Unser Kunde bietet ein vielfältiges Arbeitsspektrum, modernste Planungsinstrumente und ein ideales Arbeitsumfeld für kreative Leistungen. Der Arbeitsplatz ist an der nordwestlichen Peripherie von Zürich.

Ihre Kurzofferte behandeln wir absolut vertraulich. Unser Herr W. Häfliger freut sich auf Ihren Kontakt unter Kennziffer 4986.



HÄFLIGER & PARTNER

UNTERNEHMENSBERATUNG

CH-Wettingen

Landstrasse 89

Tel. 056 27 12 12



STETTLER TREUHAND UND BERATUNG Treuhandstelle für Ingenieure und Architekten

Leitender Tiefbau-Ingenieur ... Die Herausforderung für eine teamorientierte Persönlichkeit.

Unser Kunde ist ein mittelgrosses, erfolgreich operierendes Ingenieurbüro im Grossraum Zürich. In seinem Auftrag suchen wir eine initiative und motivierte Persönlichkeit als

Leiter Tiefbauabteilung

Sie sind zuständig für den allgemeinen Tiefbau, die Projektierung und Bauleitung sowie die Quartierplanbearbeitung und das Gemeindeingenieurwesen.

Idealerweise verfügen Sie als Dipl. Bauingenieur ETH, Ingenieur HTL, Dipl. Kulturingenieur ETH oder Vermessungsingenieur HTL über fachliche Erfahrung im genannten Zuständigkeitsbereich. Alter: zirka 30-bis 35jährig.

Ihre Führungseigenschaften, mündlichen und schriftlichen Umgangsformen mit Behörden und Auftraggebern und das Flair für Auftragsakquisition sind weitere Kriterien für die Übernahme dieser interessanten Position.

Ein gut eingeführter Betrieb mit angenehmer Unternehmenskultur und Entwicklungsmöglichkeiten erwartet Sie.

Unser Spezialist für Ingenieure und Architekten, Herr Ernst Stettler, freut sich auf Ihre Verbindungsaufnahme und sichert Ihnen absolute Diskretion zu.

Kompetente Partner und Berater:

STETTLER TREUHAND UND BERATUNG 4705 Wangen an der Aare, Vorstadt 30A Telefon 065/71 15 75, Telefax 065/71 17 81 Master Builders Technologies steht für weltweites «Leadership». Bau und Umwelt ist eine junge und erfolgreiche Division der SANDOZ-Gruppe auf dem zukunftsträchtigen Gebiet der Bauchemie und Umwelttechnik.

Wir suchen

Tunnelbau-Ingenieure

zur Ergänzung von unserem Untertagebau-Team. Ihre Hauptaufgaben sind:

- Einführung von neuen Produkten
- Weiterentwicklung in Zusammenarbeit mit Forschung und Entwicklung
- Technische Betreuung von Grossbaustellen
- Kontaktpflege zu Bauherren, Bauleitung und Kunden

Sie sind Bauingenieur HTL oder ETH, eine unternehmerisch denkende Persönlichkeit und ein Kenner des Tunnelbaus mit praktischer Erfahrung. Sie besitzen Verkaufsflair, können im Team arbeiten und beherrschen die Sprachen Deutsch und Französisch in Wort und Schrift, eventuell auch Englisch.

Bei uns finden Sie:

- Einen grossen Handlungsspielraum und viel Eigenverantwortung
- Offenheit für neue Ideen und Innovation
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an unsere Personalabteilung zuhanden von Frau U. Schneider. Für Fragen steht Ihnen Herr F. Liniger (Tel. 01/438 22 11) gerne zur Verfügung.



Master Builders Technologies

Meynadier AG

Vulkansträsse 110 Tel. 01/438 22 11 8048 Zürich

Innovative Bautechnologie.

NEU! **GEILINGER** Europilz® Ein bewährtes System ist noch besser geworden. Geilinger AG, 8180 Bülach Telefon 01/872 79 79

Fax 01/861 06 63

Ver macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

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

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 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 Umwelttechnik, 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, 8032 Zürich 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

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, MODELL + PROTOTYPEN 5102 Rupperswil, 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

Architektur-Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56 Visualisierung – Simulation – Animation

Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen, Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und Marmor 10-150 cm Ø SKULPTUREN in Granit, Bronce, Metall,

Holz etc. MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN grosse Mineralienbrocken und Mineralien-leuchtkörper CREATIONS ANGELO SCHWYZER, Gerbestrasse 10, 8353 Elgg, Tel./Fax 052/48 11 63, Atelier 052/48 14 63

Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

CONCRETAG Unabhängige Ingenieure und Architekten

Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich, Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

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 INGÉNIEURS 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 BI, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

Bauinspektion

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Potentialmessung, Thermographie, Georadar, Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultraschall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnologie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13
Bern: Tel. 031/385 24 40 0,
Fax 031/42 49 50
Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 041/22 71 20
Sitten: Tel. 041/22 71 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 ELEKTROWATT

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

WOLFSEHER UND PARTNER AG WOLTSCHEN OND PARINER 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

Bauphysik

KOPITSIS 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

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

TFB und Betonstrassen AG, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Bautrocknung/Winterbauheizung

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

Wer macht was?

Bauwerksanierungsexpertisen

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

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

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

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 Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31 VERSUCHSSTOLIEN 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

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

Betonsanierungen

BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30 Tel. 052/234 96 00, Fax 052/234 96 96

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

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

Betonschalungen

Rölllin Betonform plus CH-3634 Thierachern, Dorfstrasse 30 Tel. 033/45 43 68, Fax 033/45 43 39

Bewegungsfugen - Dichtung von Gleit- und Dilatationsfugen, von Montage-, Schwind- und Setzungsfugen in Betonbauten

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne Tel. 021/648 29 49, Fax 021/648 31 72

Brandabschottungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG 8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60 REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 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 kompletten Bühneneinrichtungen MAX EBERHARD AG Bühnenbau 8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Bühnen- u. Theaterplanungen

Bühnentechnik – Licht – Elektroakustik – Mobiliar, 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. Be-währt (seit 1983) • einfach zu Iernen • preisgünstig. POINT LINE AG, 5402 Baden, Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAD/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

Grösstes 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

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

CAD Allplot

für den kostenbewussten Bauingenieur Marktleader in der Schweiz

CAD Allplan

für den zukunftsorientierten Architekten 7500 Installationen in Europa ALLPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernba-re modular aufgebaute CAD-Systeme für alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertrof-fene 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 unver-bindlich. IDC AG, L. Desserich Langensandstrasse 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 Paragon

Professionelle CAD-Software für Architekten Kaspar Huber, Architekten HTL, 8184 Bachenbülach, Tel. 01/860 83 83, Fax 01/861 19 34

CAD Speedikon

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

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-

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

CAD STAR

Zukunftssichere 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, Architektur-büro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11, Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-bar • Stark im Entwurf • Effizient für Pro-jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-liche 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 MESSERII AG INFORMATIK, 8957 Spreitenbach. ROLAND MESSEKLI 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/ Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG Schwäntenmos 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 Geotechniker SIA/ASIC, 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 Schall-

messungen, Überwachungen, Sanierungen und Expertisen

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen. RUTISHAUSER Ingenieurbüro für Bau, Ver-kehr und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzug-strasse 15, Tel. 01/422 50 66, Fax 01/422 37 25

Fassadenbau

LERCH AG, 8401 Winterthur, Scheideggstr. 30 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

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

Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09

Feste Fugen – Dichtung von Arbeitsfugen, Schwindkanälen und Trennfugen in Betonbauten

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne Tel. 021/648 29 49, Fax 021/648 31 72

Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ Verhaltens mit DOE oder DECOS. GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik Museumstrasse 3, Postfach 988 8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11 Produkteneutrale Simulation des thermischen und energetischen Verhaltens eines Gebäudes mittels DOE 2.
STRAHM AG, Planungsbüro für Heizungsund 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, Hinterbüelstrasse 3 8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32 Georadar, Erschütterungen, Sprengtechnik Geordar, Erschufferungen, Sprenglech 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 Chesaux-s./L. 1915 Chamoson VS

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

Wer macht was?

Hydrodynamischer Betonabtrag

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

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistr. 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, Adrau, Frauenfeld, Schaffhausen, Cham SPAITENSTEIN 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

REDEDEWEIT UTGET

BENZ AG, Kunstharzbeläge
und Bautenschutz
Bändlistr. 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 Büro 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 Vertretungen in der Schweiz

Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMBA 8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Kunstharz-Bodenbeläge

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

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St. Galllen, Singenbergstrasse 1 8, 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 Baustoffprüfinstitut 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, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 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

GEOTEST 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 BAUAUFNAHMEN tscharner und partner, 8750 glarus, tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

Plotservice re-TransPlot

30 Plotservice-Dienstleistungsbetriebe über die ganze Schweiz verteilt. Verlangen Sie Unterlagen. A. MESSERII AG, Sägereistrasse 29, 8152 Glatlbrugg, 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

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

Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solaranlagen Solarex-Solarmodule mit 20-Jahresgarantie MUNTWYLER 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 Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SÖ Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31 TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg (s. Betonlabor)

Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

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

Theater- und Lichttechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und Lichttechnik, Gumelenstrasse 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 Blättler-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 Kabinenund Trennsystemen in Glas, Metall und Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

Treppen

COLUMBUS-TREPPEN 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, T+F: 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 Dietlikon Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

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

Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich (siehe Architektur-Visualisierung)

UVP und Ökobilanzen

OEKO + OEKO AG, 7243 Pany, Oekologie im Einklang mit Oekonomie Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren 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. 061/461 45 43, Fax 061/461 94 19

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA 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 Autgrabungen; in Rohren von 150–900 mm Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausinnenleitungen 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, Plotservice, Neutrale System beratung. CADPLAN Stocker+Schildknecht 4051 Basel, Tel. 061/281 82 75

SONOTEC

Schallschutz AG

Haben Sie etwas gegen Lärm?

... dann sind Sie unser neuer, ideenreicher Mitarbeiter, der die Chance als

Projekt-Sachbearbeiter

im Bereich Schallschutz wahrnehmen möchte. Einem Ing. HTL / Projekt- oder Bauleiter aus den Bereichen Hochbau, Tiefbau oder Stahlbau mit Organisationstalent und unternehmerischem Denken sowie Verkaufserfahrung, Freude an Bauphysik und mit CAD-Praxis, haben wir eine vielseitige abwechslungsreiche Stelle anzubieten.

Französischkenntnisse und ev. englische Sprachkenntnisse würden Ihnen die beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten noch vergrössern.

Nach sorgfältiger Einführung bearbeiten Sie weitgehend selbständig Schallschutz-Projekte von der Offertphase bis und mit der Auftragsabwicklung für die Bereiche Verkehr, Industrie und Hochbau.

Ein kollegiales Team mit einem angenehmen Arbeitsklima erwartet Sie.

SONOTEC ist ein Tochterunternehmen der Montana Bausysteme AG Villmergen

Möchten Sie mehr über Ihre künftige Aufgabe erfahren? Melden Sie sich telefonisch bei unserem Herrn A. Wirth, Personalchef.

SONOTEC Schallschutz AG

Durisolstrasse 11, 5612 Villmergen Tel. 057 238 738

Alteingesessenes, kleineres Ingenieurbüro ETH/SIA im Limmattal, mit interessanten öffentlichen und privaten Aufträgen, sucht zur Ergänzung seines Teams

Bauingenieur ETH/HTL

Sind Sie um 35jährig, initiativ und teamfähig, mit ausgewiesener Erfahrung in EDV-Statik und Konstruktion auf den Gebieten Eisenbeton, Stahlbau, Holzbau, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Zusatzkenntnisse im Strassen- und Bahnbau wären erwünscht. Bei Eignung ist eine spätere Beteiligung oder eventuell eine selbständige Weiterführung möglich.

Bewerbungen unter Chiffre SIA 37276 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

CC CONFIDA CONSULTING AG

Herausforderung im Brückenbau

Unser Auftraggeber ist ein namhaftes und erfolgreiches Ingenieurbüro im Raum Bern, welches unter anderem im Bereich Brückenbau über einen grossen Erfahrungsschatz und anspruchsvolle Aufträge verfügt. Wir suchen einen initiativen, zirka 30- bis 40 jähri-

Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Projekte im konstruktiven Ingenieurbau.

Wir stellen uns einen weltoffenen und kompetenten Ingenieur vor, der über eine fundierte und mehrjährige Erfahrung in der Konstruktion verfügt. Erfahrungen im Brückenbau sind ideal, aber keine Voraussetzung. Einem qualifizierten und engagierten Fachmann steht mittelfristig die Möglichkeit offen, sich am Büro zu beteiligen.

Wenn Sie anspruchsvolle Aufgaben und attraktive Entwicklungsmöglichkeiten herausfordern, bitten wir Sie, sich mit Herrn H. Knellwolf (Telefon 071/41 02 60) für eine Erstinformation in Verbindung zu setzen. Besprechungen können in Bern oder Zürich stattfinden.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach Signalstrasse 12

Telefon 071 41 02 60 Telefax 071 41 04 14

CH-8024 Zürich, Postfach Rämistrasse 25

Telefon 01 251 20 60 Telefax 01 251 12 16

Auf Mitte November sucht die Abschlussklasse der Höheren Technischen Lehranstalt in Brugg-Windisch Stellen

Bauingenieur HTL

in allen Fachrichtungen.

Bitte richten Sie Ihre Angebote an: HTL Brugg-Windisch, Klasse 6B, Klosterzelgstrasse, 5200 Brugg-Windisch

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in der Zentralschweiz und suchen für unser junges und dynamisches Team einen erfahrenen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

Wir erwarten:

selbständiges Arbeiten

- mindestens 5jährige Erfahrung im konstruktiven Ing.-Bau, Wasserbau und allgemeinen Tiefbau
- CAD-Kenntnisse

Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an Chiffre 177-718,627 O, Publicitas, Postfach 458, 6430 Schwyz

Wir bieten:

interessante Tätigkeit

modern eingerichtetes Büro (CAD) gutes Arbeitsklima

spätere Beteiligung möglich

Für unser Architekturbüro mit 20 Mitarbeitern im Raum Zentralschweiz suchen wir einen/e

dipl. Architekten/-in ETH

als Entwurfs-/Projektbegleitende Persönlichkeit Idealalter: 28 bis 40 Jahre

Das Aufgabengebiet umfasst:

- · Federführung in der Bearbeitung komplexer Wettbewerbsauf-
- Projektbegleitungen mit Hauptverantwortung in den Teilbereichen Entwurf/Gestaltung, Detailbearbeitung, Ausführungskon-

Die Anforderungen beinhalten:

- · Maximale Einsatzbereitschaft, zielbewusstes, selbständiges
- Bereitschaft zur engen Zusammenarbeit mit der Geschäftsleitung

Wir offerieren:

- Vielfältige, verantwortungsvolle ArbeitEinsatz von CAD und EDV
- Ein aufgestelltes Team, ein gutes Arbeitsklima, ein leistungsorientiertes Salär

Der Bewerbung bitte beilegen:

- · Liste der besuchten Lehrstühle ETH 5. bis 8. Semester
- Kritik Schlussdiplom (Entwurf) mit Note
- Diplomzeugnis ETH, Arbeits-/Praktikumszeugnisse
- Lebenslauf

Anfragen unter Chiffre SIA 24891 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich



Am Institut für Geotechnik (IGT), ETH Hönggerberg, ist per 1. Oktober 1994 oder nach Vereinbarung eine Stelle für eine/n

Assistentin/ **Assistenten**

für das Lehrgebiet Bodenmechanik und Grundbau zu besetzen. Das Aufgabengebiet umfasst die Mitwirkung in Lehre, Forschung und wissenschaftlichen Dienstleistungen des Institutes. Voraussetzung ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium des Bauingenieurwesens. Bei entsprechendem Interesse besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Interessentinnen oder Interessenten nehmen bitte Kontakt auf mit: Herrn Prof. Dr. P. Amann, Tel. 01/633 26 00 oder 01/633 25 25.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

ETH Zürich, Personalbereich IV, Rämistrasse 101, 8092 Zürich



Organisation · Führung · Ausbildung

Anspruchsvoller Tiefbau hat viel mit Ingenieurkunst, Umweltschutz, Verkehrsfragen, Kostenbewirtschaftung oder mit Einwohnern, die profitieren, und Anwohnern, die sich durch die Entwicklung bedrängt fühlen, zu tun. Meine Auftraggeber bearbeiten Grossprojekte im Raum Ostschweiz und können somit solchen Fragen nicht ausweichen. In dieses anspruchsvolle Umfeld suche ich einen

leitenden Tiefbauingenieur mit **Projekt- und Führungsverantwortung**

Im Rahmen dieser interessanten Funktion sind Sie - zusammen mit ausgewiesenen Teams - von der Problemdefinition über die Erarbeitung des Lösungskonzeptes bis zur Sicherstellung der Realisierung von neuen Grossprojekten oder wichtigen Erneuerungsvorhaben zuständig. Diese Position bietet die Chance, sehr vielseitig tätig zu sein, und die Verpflichtung, verschiedensten Ansprüchen gerecht zu werden. Sinngemäss ist diese Aufgabe vor allem für ausgewiesene Ingenieure mit guten Managementeigenschaften und ausgeprägtem Verhandlungsgeschick interessant.

Meine Auftraggeber möchten diese herausfordernde Kaderstelle einem Tiefbauingenieur ETH oder HTL mit Erfahrung in der Projektierung bzw. als Projektleiter auf dem Gebiet des allgemeinen Tiefbaus und/oder des Strassenbaus anvertrauen. Ob Sie Ihre Praxis in einem Ingenieurunternehmen, einer Tiefbaufirma oder bei der Öffentlichen Hand erworben haben, ist weniger entscheidend; wichtig sind ein überdurchschnittlicher Leistungsausweis, die Fähigkeit zu interdisziplinärer Zusammenarbeit, Sinn für wirtschaftliches Planen und Bauen sowie Führungspotential. Alter ab ca. 38 Jahren.

Nehmen Sie bitte mündlich oder schriftlich Kontakt auf. Ich sichere Ihnen eine sehr diskrete Behandlung zu.

Werner Hofmann, Telefon 052/213 5423 Neustadtgasse 1a, 8402 Winterthur Nous sommes une société d'ingénieurs conseils de 15 personnes, implantée dans la région fribourgeoise et active dans les domaines des infrastructures routières, de l'aménagement du territoire et de l'environnement.

Nous cherchons un ingénieur EPF génie civil ou génie rural, 30–35 ans, pour pourvoir le poste d':

Assistant de direction, chef de projets

Ce poste est destinée à une personne dynamique, ayant un esprit d'équipe et le sens du leadership, habile dans la négociation et aimant le contact avec les clients.

Si vous

- disposez de connaissances approfondies et d'une pratique de quelques années dans la planification et la direction de projets,
- possédez l'expérience de la direction d'équipes,
- vous exprimez parfaitement en français et aisément en allemand,
- connaissez les outils informatiques du métier (DAO, SIT,...),
- maîtrisez les outils de gestion d'activités
- êtes motivé à relever un défi professionnel et à vous investir dans votre activité,

nous attendons votre dossier de candidature, avec une lettre manuscrite, sous chiffre IAS J 595 à IVA SA pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne. Votre dossier sera traité en toute confidentialité.

Unsere Hauptabteilung Bau, Sektion Ingenieurbau in Luzern, sucht

Bauingenieur/in ETH oder HTL

mit Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau. Als Gruppenleiter/in sind Sie verantwortlich für die Projektierung und Bauleitung bei Neubau, Ausbau und Unterhalt von Brücken und Kunstbauten der Ihnen zugeteilten Region. Diese vielseitigen und verantwortungsvollen Aufgaben lösen Sie selbständig mit modernen Hilfsmitteln in einem kleinen Team. Sie sind eine initiative Persönlichkeit mit Durchsetzungsvermögen, Organisationstalent und Verhandlungsgeschick. Wenn Sie unser Angebot interessiert und Sie über die notwendigen Voraussetzungen verfügen, rufen Sie uns bitte an. Telefon 041/21 30 10. Herr Furrer gibt Ihnen gerne weitere Auskunft. Senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung bitte an: Kreisdirektion II SBB, Kennwort BTS, 6002 Luzern.





Bei Personalfragen persönlicher

WIR SUCHEN

im Zuge der Nachfolgeregelung und zur Sicherstellung der Firmakontinuität für unsere Mandantin, ein mittelgrosses, etabliertes Bündner Bauingenieur-Unternehmen im Grossraum Chur, einen

DIPL. BAUING. ETH/HTL

für die Geschäftsübernahme

DIE HAUPTAUFGABEN

bilden Projektleitung sowie sämtliche in dieser Funktion anfallende strategische wie auch operative Aufgaben.

DAS ANFORDERUNGSPROFIL

Ausbildung zum Bauing. ETH/HTL, evtl. mit betriebswirtschaftlicher Weiterbildung und Führungspraxis im allgemeinen Tiefbau und/oder konstruktiven Ingenieur-Bau. Unternehmerisches Denken und Handeln sind für Sie selbstverständlich. Ortskundigkeit und I-Kenntnisse sind von Vorteil.

DAS ANGEBOT

Eine gesunde Bündner-Unternehmung mit einem hrvorragenden Auftragsbestand und Firma-Image. Die Firmaübergabe sowie Einarbeitungszeit sind optimal sichergestellt. Bezüglich Finanzierungsmodus ist man flexibel.

IHRE KONTAKTPERSON

André Thomas, Geschäftsleiter, freut sich auf Ihren Anruf und bespricht mit Ihnen gerne das weitere Vorgehen. Für Kompetenz und Diskretion bürgt unser Name.

Müntener & Thomas Personal- und Unternehmensberatung AG 7002 Chur, Steinbockstrasse 12

081 22 65 92

Mittleres Ingenieurbüro in der Zentralschweiz bietet

Dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Praxis als Statiker/Statikerin die Gelegenheit, anspruchsvolle Aufgaben selbständig zu bearbeiten und bei Akquisition sowie allgem. Geschäftsführung mitzuwirken.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an Chiffre SIA 37258 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Inserieren Erfolg! Stetes bringt



CC CONFIDA CONSULTING AG

Wir sind seit Jahren erfolgreich bei der Besetzung von anspruchsvollen Führungspositionen im Baubereich und der Regelung der Unternehmernachfolge tätig. Für verschiedene renommierte Auftraggeber suchen wir Kontakt zu qualifizierten

Führungspersönlichkeiten

die gezielt eine Leitungsfunktion auf dem Gebiet des Bauens suchen, z.B.

- als regionaler Leiter einer international tätigen Bau-
- als Geschäftsführer einer Bauunternehmung
- als Mitglied der Geschäftsleitung einer grösseren Ingenieurunternehmung
- als Nachfolger und Geschäftsführer von Ingenieurbüros unterschiedlicher Grösse

Neben einer fundierten Ausbildung, einer mehrjährigen erfolgreichen Tätigkeit in einer leitenden Position in einer Bau-, Ingenieur- oder Generalunternehmung erwarten wir eine ausgeprägte unternehmerische Denk- und Handelsweise. Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen werden vorausgesetzt.

Wenn Sie eine neue Herausforderung suchen, dann setzen Sie sich mit Herrn H. Knellwolf (Tel. 071/41 02 60) in Verbindung. In einem Gespräch wird er Sie gerne über die für Sie geeigneten Möglichkeiten informieren. Wir garantieren Ihnen absolute Diskretion.

Confida Consulting AG

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

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir per sofort einen erfah-

CAD-Hochbauzeichner/in

(Autocad/Applikation V+Z), in unser Architekturbüro in Zürich-Oerlikon.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an Chiffre SIA 35431 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich



Stellengesuche

Bauingenieur HTL

kürzlich aus dem Ausland zurückgekehrt, sucht neue Herausforderung als

Projektleiter/Chefbauleiter

von Grossprojekten auf folgenden Gebieten:

- Industriebau
- Strassenbau
- Allgemeiner Tiefbau

Gewünschter Arbeitsort: Grossraum Zürich

Mit über 30 Jahren Erfahrung kann ich Ihnen eine kompetente, optimale Abwicklung Ihrer Projekte garantieren. (Freie Mitarbeit möglich, eventuell finanzielle Beteiligung an Firma.) Sprachen D/E.

Offerten unter Chiffre SIA 37317 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA (34)

mit Initiative und Verantwortungsbewusstsein, in leitender Stellung tätig, sucht den Weg zur zukünftigen Selbständigkeit.

Mehrjährige Erfahrung in anspruchsvollem, konstruktivem Ingenieurbau, dazugehörigem Spezialtiefbau und bauwerkserhaltenden Massnahmen.

Zuschriften aus dem Raume Winterthur - Ostschweiz erreichen mich unter Chiffre SIA 37333 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Motivierte Architektin ETH,

29, mit Erfahrung im In- und Ausland, ausführungsorientiert, Interesse am ökologischen und energiebewussten Bauen, sucht Stelle/Kurzeinsatz, Raum Zürich.

Telefon 01/422 13 17

Dipl. Architekt HTL

34 J., mehrjährige Erfahrung in Projektierung, Ausführung, Bau- und Projektleitung, in ungekündigter Stellung, sucht neue, anspruchsvolle Herausforderung, ganze CH.

Bitte nur engagierte Interessenten melden sich unter Chiffre SIA 35054 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

30, mit Erfahrung in Projektierung und Bauleitung im konstruktiven Ingenieurbau (Neubau/Sanierung/Umbau), sucht in der Region Zürich/Ostschweiz herausfordernde Stelle mit vielseitiger Arbeit im Hoch- und Tiefbau.

Angebote bitte unter Chiffre SIA 35678 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses

Sehr günstig abzugeben:

HP 319 C+WS,

16-"-Farbbildschirm Disk. Drive 151 MB + 40 MB Graphik -Tablett

Nähere Infos unter Tel. 081/36 38 38



Fenster, Türen und Tore für Neubauten und Altbausanierungen Aluminium-Faltwände

Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall

Anschlagkästen rauchdichte Abschlüsse

Falttore

allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 63 13 69

vom Kleinsten bis zum Feinsten... GAD GAD G

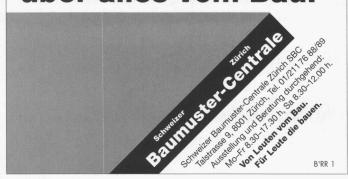
Illustrieren. Konstruieren und Dokumentieren seit 10 Jahren mit PRO SYTEC CAD-Lösungen

Ihre CAD-Lösung für jedes Budget finden Sie bei



Kasernenstr. 4a, 8184 Bachenbülach, Tel 01/860 82 25, Fax 01/860 05 35

Alle Informationen über alles vom Bau.



Architekt HTL, Bauleiter

mehrjährige Erfahrung in allen Teilbereichen des Hochbaus übernimmt in freier Mitarbeit

- · Baukostenermittlung
- Submission
- Bauführung

Raum Baden-Aarau

Schriftliche Anfragen unter Chiffre 02-753168 Publicitas, 5401 Baden.

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+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

Schweiz: Ausland: Fr. 216.-Fr. 235.-

Fr. 8.- plus Porto Einzelnummer

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 Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41 Fax 021 / 37 02 80

1 Jahr

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72

Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate 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:

Schweiz: Ausland: 1 Jahr Fr. 140.-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



preton - FASSADENELEMENTE



Vereinfachen Planung und Ausführung von Sichtsteinfassaden.



TMH Buder

EMLÖSUNG FZM + SCHUBSICHERUNG TKF

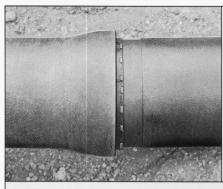


as Grundwasserpumpwerk Heimenholz versorgt die Stadt Rheinfelden mit Trinkwasser. Eine rund 4000 m lange Transportleitung DN 500 mm verbindet es mit einer bestehenden Reservoirzuleitung. Bedingt durch die geologischen Verhältnisse (Senkungen) und aufgrund des Umstandes, dass ein als Naherholungsgebiet dienender Wald ohne grosse Baumschäden durchschnitten werden musste, entschied sich der Bauherr für den Einsatz von duktilen Gussrohren mit ZM-Innenbeschichtung und Aussenpanzer aus Faserzementmörtel (FZM) von BUDERUS.

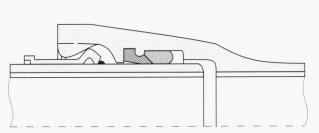
Aufgrund der speziellen Druckverhältnisse wurden die duktilen Gussrohre mit einer Schubsicherung ausgerüstet. Die Wahl fiel dabei bereits zum zweitenmal bei DN 500 in der Schweiz auf das neue Torus-Kegel-Fenster-System (TKF) von BUDERUS. Die TFK-Schubsicherung zeichnet sich durch ihre hohe Druckfestigkeit (PN 25 bei DN 500–800), den günstigen Preis sowie eine einfache Montage und sofern nötig auch Demontage aus. Sie erlaubt ferner auch bei diesen grossen Nennweiten eine Abwinkelung von 1,5 Grad/Muffe, d.h. von mindestens 15 cm nach allen Seiten auf eine Rohrlänge.

rotz TKF-Schubsicherung war es in Rheinfelden problemlos möglich, die Transportleitung DN 500 mm in einem hydraulisch optimalen und aufgrund der Einsparung von Formstücken auch kostengünstigen Polygonbogen zu verlegen.





ertiggestellte, mit TKF schubgesicherte Muffenverbindung vor dem Aufbringen der Raychem-Schrumpfmanschette für den Muffenschutz (links). Schnitt durch eine mit TKF schubgesicherte Gussrohrmuffe (rechts).



Bauherr: Projekt:

Einwohnergemeinde und Stadtbauamt Rheinfelden

Ausbau der Wasserversorgung. Grundwasserpumpwerk Heimenholz, Transportleitung ca. 4000 m DN 500 m K. Lienhard AG, Buchs/Aarau

Ingenieure: Problematik:

Jauslin + Stebler Ingenieure AG, Rheinfelden

Leitungstrassee verläuft streckenweise im Wald; Waldschaden muss so klein wie möglich gehalten werden

inhomogene und teilweise aggressive Bodenverhältnisse
Steckmuffenrohre (TYTON) aus duktilem Gusseisen, Klasse K 9, von BUDERUS

Problemlösung:

Non BODERUS
Innenbeschichtung: Zementmörtel (ZM)
Aussenbeschichtung: Flammverzinkung mit
Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)
Schubsicherung: Torus-Kegel-Fenster (TKF) für PN 25
(bei DN 500 mm)

Muffenschutz:

Raychem-Schrumpfmanschetten

THOMAS HAGENBUCHER

TMH THOMAS HAGENBUCHER TECHNISCHER GROSSHANDEL CH-8126 ZUMIKON POSTFACH TELEFON 01/301 17 92 01/3021208 FAX