

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: 14.01.2026

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



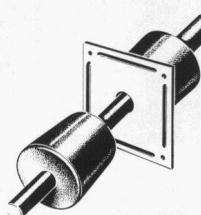
langen Sie weitere Informationen über diesen einzigartigen, mineralisch aufgebauten Glasfaser-Verbundwerkstoff. Oder vereinbaren Sie einen Termin für eine

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

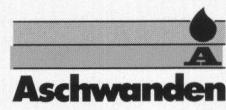
WAS SOLL MAN EINEM INGENIEUR, FÜR
DEN EINE SACHE ENTWEDER DAS ORIGINAL
ODER EINE KOPIE IST, ÜBER CRET-QUER-
KRAFTDORNE NOCH ERZÄHLEN?

C & M LONGATTI



Dass diese patentierte Eigenentwicklung von Aschwanden sichere, einfacher 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 einzigen 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 aus- gebautes 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.

CS-Firstphone

B U S I N E S S

Die Bank-Verbindung für Firmen und Selbständigerwerbende.

Für mehr Informationen: Telefon 155 68 68.



SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT
SKA

Betonprüfung

PROFOMETER 3

Bewehrungssucher



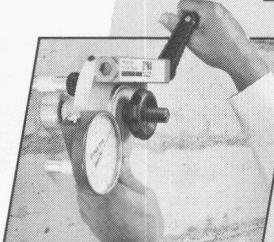
DIGI SCHMIDT

Betonprüfer



SCHMIDT

Betonprüfhammer



DYNA

Haftprüfer



CANIN

Corrosion Analysing Instrument

Garantie

höchste Qualität
fundierte Beratung
Langzeit-Service

proceq

ISO 9001

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich

Tel. 01/383 78 00
Fax 01/383 99 14
Telex 817 118 prcch



Senden Sie uns bitte Unterlagen über:

Firma:

- DYNA
- CANIN
- SCHMIDT
- PROFOMETER 3

Bauwerkskontrolle



«Ich habe
mein Portemonnaie
am Schlüsselbund!»

Das chip-key-system der neuen bargeldlosen Gebührenautomaten Bicont 803 macht 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.

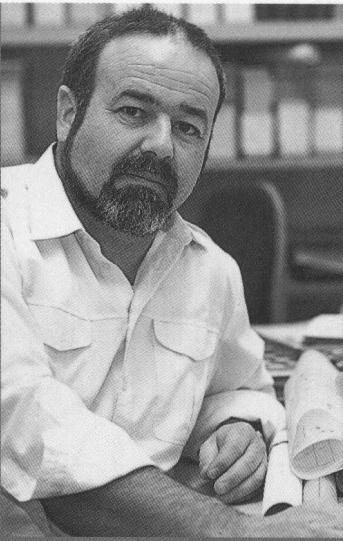


Bicont 803 – die bargeldlosen
Gebührenautomaten

ELEKTRON Elettrotechnik
Elektronik
Nachrichtentechnik

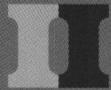
Elektron AG, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH
Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02

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



"Meine Pensionskasse bietet schon heute die Über- schussbeteiligung."

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:

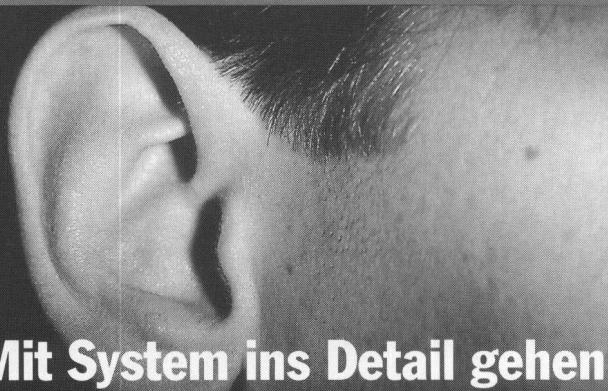
- den Torplanungsordner
- das Torauswahl-Poster
- Gerne würde ich einen Termin mit Ihrem Torberater Herr Heusser vereinbaren.

DARO TOR

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 regelbare Schallabsorption. Robust, montagefreundlich – und natürlich durchdacht bis ins Detail. Verlangen Sie Unterlagen.

Wancor AG
8105 Regensdorf/ZH
Telefon 01/840 5171

3006 Bern
Telefon 031/331 47 41

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
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

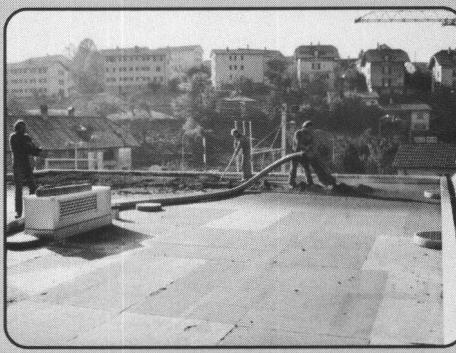
Weiss+Appetito

Absaugen von sämtlichen festen,
flüssigen und schlammigen Materialien
zum Beispiel ● Reinigen von Faultürmen ● Sand-
und Kiesfängen ● Schlackenböden ● Flachdächer ●
Aushub usw.

Wir blasen auch Materialien wie Kies,
Sand, Splitter, Leca, Gartenerde
● auf Flachdächer ● in Silo
● als Hinterfüllung usw.

Weiss + Appetito
Spezialdienste AG Bern

Stathalterstrasse 46
Postfach
3018 Bern
Tel. 031 755 75 55
Fax 031 755 77 47



Begrünen von Flachdächern, Dachgärten
und Böschungen.



Wo die Wärme zum Problem wird:

TOSHIBA-Klimageräte

Für Büros, Computerräume, Verkaufsläden, Keller, Käserien, Werkstätten usw.

Ob mobiles Gerät, Wand-, Fenster- oder Deckengerät – wir finden auch für Sie die wirtschaftlichste Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen!

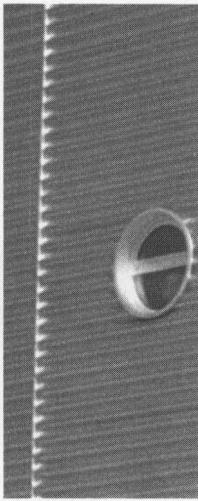
Krüger + Co. AG

9113 Degersheim, Tel. 071/54 54 74
Niederlassungen: Siebnen SZ, Zizers GR, Samaden GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen b. Basel, Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

Senden Sie mir detaillierte Infos über Ihr TOSHIBA-Programm:

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

KRÜGER



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.



cad

Mit modernen CAD-Systemen bieten wir Lösungen, die den hohen Anforderungen der Gebäude- und Tragwerkplaner ideal entsprechen. Sie steigern die Leistungsfähigkeit und potenzieren das Arbeits tempo. 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 Komplettspiel 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

Weich zum Nagle, liecht zum Richte – niemmer wott uf ihn verzichte!

19158

NAILweb-Holzbauträger mit Stahlkern

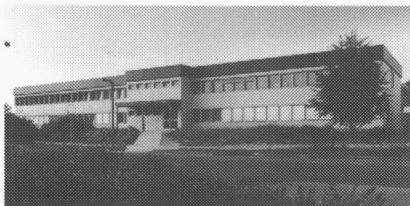
stark und leicht – die intelligente Lösung!
– GROSSE TRAGFÄHIGKEIT
– GERINGES GEWICHT
– für jeden Bau geeignet
– freitragend von ca. 5 – 15 m
– leicht zu verarbeiten
– preisgünstig
– verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen



Lizenz – Produktion und Vertrieb:

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

Ob Holzelementbau



oder Containeranlage...

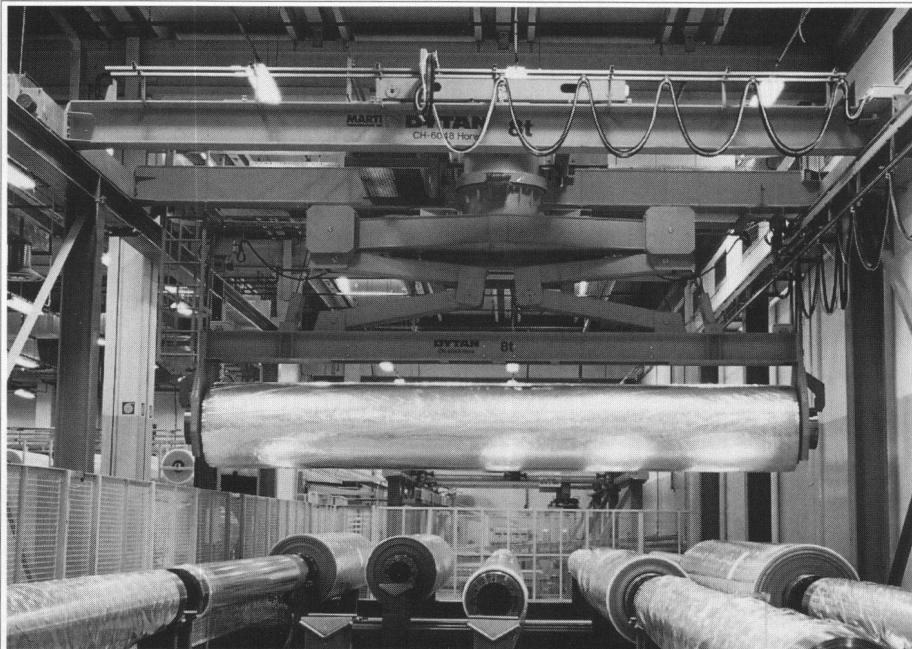


Frutiger

....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.

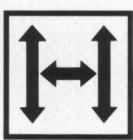
**FLEXIBEL WIRTSCHAFTLICH
SICHER ZUVERLÄSSIG**



Spezialkrane



DYTAN/ABUS
Normkrane



Lagertechnik



Kragarm-
Regalsysteme



Lohnaufträge



Wir sind rund
um die Uhr
für Sie da!



MARTI-TECHNOLOGIE AG
DYTAN®

DYTAN-KRANBAU
POSTFACH
CH-6048 HORW
TELEFON: 041/48 51 33
TELEFAX: 041/48 71 35

"ball" des universelle Lichtsystems

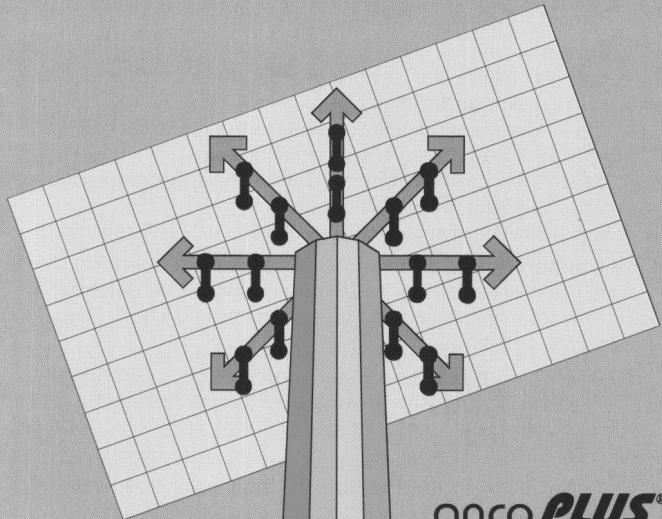
Wir suchen Vertreter

luxis licht design

viale papio 5 - CH 6612 ascona
tel. 093 - 36 24 84 - fax 093 36 24 86

KEINE KO ORDINIERUNG?

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



anco PLUS®

Durchstanz-
bewehrungen
nach Norm SIA/DIN

**ISONORM
9001**
bqi

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 01 844 26 00

1 PARTNER FÜR STÜTZEN- UND DURCHSTANZ- SYSTEME!

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



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, Walchetur, 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

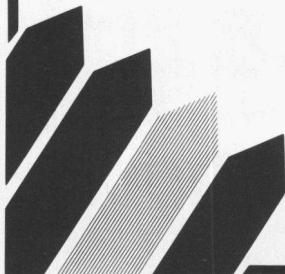
Mein Auftraggeber zählt zu den führenden Ingenieurbüros in diesen Bereichen mit einer beeindruckenden Palette erfolgreich realisierter Projekte und einem interessanten aktuellen Auftragsbestand in der ganzen Schweiz.

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

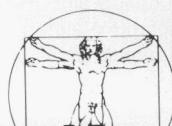
Dipl. Bau-Ingenieur ETH als Projektleiter und Stellvertreter des Abteilungsleiters

- 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 Selbstständigkeit 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



KaderKarriere
Ein Geschäftsbereich der Manpower für Kadersuche

Zürich • Zug • Aarau • Lausanne • Genf

Dipl. Architekt HTL / ETH

FORSTER & BURGMER AG

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 bitte an:

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

FORSTER &
BURGMER AG

ARCHITEKTUR +
GENERALUNTERNEHMUNG

Arch_04/94

TECH
DATA

Bau- oder Maschineningenieur als Projektmanager



Personalberatung
Bahnhofstrasse 11
CH-4133 Pratteln
Telefon 061 821 50 50
Fax 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 Bau Projektmanagement und in der Informatik an. Mit technischen Arbeitsmitteln dem neuesten Stand angepasst und durch bestens geschulte Mitarbeiter beweist sie ihre Kompetenz.
- ◆ 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 Auslandseinsätze** eine willkommene Herausforderung für Sie.

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

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 competitive 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 tasks.

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 areas.
- Experience in dealing with foreign clients, consultants and contractors.
- Very good knowledge of spoken and written English and German.
- 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. Häfliiger freut sich auf Ihren Kontakt unter Kennziffer 4986.

H P
&

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 initiativ 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 zukunftsreichen 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
Vulkanstrasse 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

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnenschichtverfahren

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

BENZ AG, Kunstharsbeläge 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 Wohleneschwil, 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

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, Bronze, 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 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

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. 031/332 44 00,
Fax 031/42 49 50
Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 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

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
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

KOPITISIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wöhren, 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/Winterbau- heizung

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

Wer macht was?

Bauwerksanierungs-experten

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

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT INGENIEURUNTERNEHMUNG 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 Baustest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgaistr. 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

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

Betonsanierungen

BENZ AG, Kunstarbeitsbeläge und
Bautenschutz, Bändistr. 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
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollerstrasse 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

Röllin 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

GELINGER 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
kompletteten Bühneneinrichtungen
MAX EBERHARD AG Bühnenbau
8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Bühnen- u. Theaterplanungen

Bühnentechnik – Licht – Elektroakustik –
Mobilair, 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 lernen •
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 • Bahn-
bau • 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. Plotterdienst per Disketten/
Modem. Beratung. ASCAD AG,
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

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 Wettingen, 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 Ar-
beitsplätzen in der Schweiz. Gesamtlösungen
im Bereich: Architektur, Ingenieurwe-
sen, 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-
büro.
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.

ALA 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 erlernen
• Stark im Entwurf • Effizient für Pro-
jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-
liche Vorführung

MesserliCAD/CAE

MesserliBAUAD

MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architek-
tur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE.
Bauadministration. Devisierung und Ele-
mentkostenplanung unter MS-Windows mit
Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-
Partner im Bauwesen mit über 4000 Instal-
lationen 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/

Cheminée-Öfen

RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwändenmos 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 Solgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Solgen, 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 PFENNIGINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

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

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

Felslabor

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

Feste Fugen – Dichtung von Arbeitsfugen, Schwind-kanälen und Trennfugen in Betonbauten

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

Frischbetonkontrollen

IMP Baustest 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

Produktenechte Simulation des thermi-
schen 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 Solgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Solgen, 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

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, Kunstrarbeläge 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, Kunstrarbeläge
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
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/GSMB
8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Kunstharz-Bodenbeläge

BENZ AG, Kunstrarbeläge und Bauten-
schutz, Bändlstrasse 31, 8064 Zürich,
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHAITEGGER AG
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42
SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amleinstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmekämpfung 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
Lärmekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmekschutz, 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)

Mauerfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunstrarbeläge 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 Materialtechnologien
Technologie-Zentrum
Weberstrasse 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, Schwin-
gungen

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

Plotservice re-TransPlot

30 Plotserice-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

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände
schallsilisiert, feuerbeständig

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

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

Solaranlagen

Schlüssel fertige netzgekoppelte Solar-
anlagen 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
Mittelgässer 205, 4617 Gunzen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

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

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

TSM Perrottet AG
1786 Suginz, 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

Wäschetrockner

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

Zeichnungsservice

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

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 Boeckten, 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, T+F: 031/302 46 63

Umweltverträglichkeits- prüfung

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 Umwelteinheit
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,
Ökologie im Einklang mit Ökonomie
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 Auf-
grabungen; in Rohren von 150–900 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen 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,
Plotserice, Neutral 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 selbstständig 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.



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 40jährigen

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

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

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

Wir bieten:

- interessante Tätigkeit
- modern eingerichtetes Büro (CAD)
- gutes Arbeitsklima
- spätere Beteiligung möglich

Eintritt nach Vereinbarung.

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

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 Wettbewerbsaufgaben
- Projektbegleitungen mit Hauptverantwortung in den Teilbereichen Entwurf/Gestaltung, Detailbearbeitung, Ausführungskontrolle

Die Anforderungen beinhalten:

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

Wir offerieren:

- Vielfältige, verantwortungsvolle Arbeit
- Einsatz 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**

hofmann
Kaderselektion
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 54 23
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 destiné 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 Ingeierbau 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 Kunstdämmen der Ihnen zugewiesenen Region. Diese vielseitigen und verantwortungsvollen Aufgaben lösen Sie selbstständig mit modernen Hilfsmitteln in einem kleinen Team. Sie sind eine initiativ Persönlichkeit mit Durchsetzungsvermögen, Organisations-talent 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: Kreis-direktion II SBB, Kennwort BTS, 6002 Luzern.



Müntener & Thomas

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 hervorragenden Auftragsbestand und Firma-Image. Die Firmaübergabe sowie Einarbeitszeit sind optimal sichergestellt. Bezuglich 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 selbstständig 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
Stetes Erfolg!
 bringt



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 Baugruppe
- 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
Rämistrasse 25	Telefax 01 251 12 16

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir per sofort einen erfahrenen

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

Er braucht. Sie hat.

Spende Blut. Rette Leben.

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 Raum 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 ungekündiger 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

Nähtere Infos unter Tel. 081/36 38 38

Erfolg reich inserieren –
natürlich im
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»

hochuli

Metallbau

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...

CAD CAD CAD

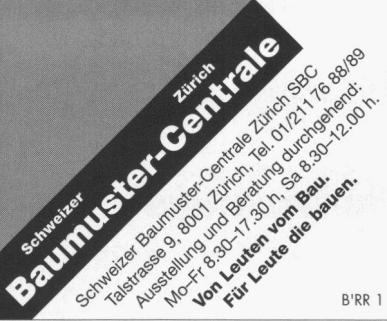
Illustrieren, Konstruieren und Dokumentieren
seit 10 Jahren mit PRO SYTEC CAD-Lösungen

Ihre CAD-Lösung für jedes Budget finden Sie bei

PRO SYTEC

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.

Abonnements

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 Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casseratte 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:

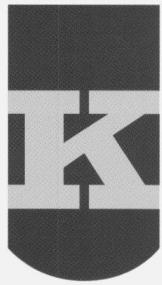
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

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



preton® - FASSADENELEMENTE



**Vereinfachen Planung
und Ausführung von
Sichtsteinfassaden.**



preton®-Fassaden-Engineering
Keller AG Ziegeleien

CH-8422 Pfungen ZH Tel. 052 31 04 44 Fax 052 31 04 45

TMH**Buderus**

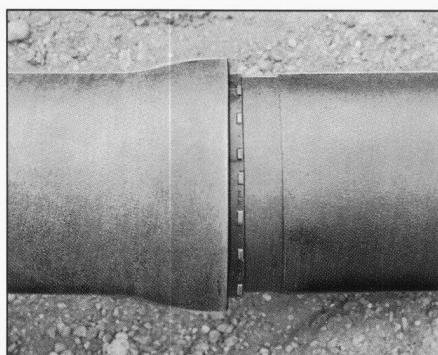
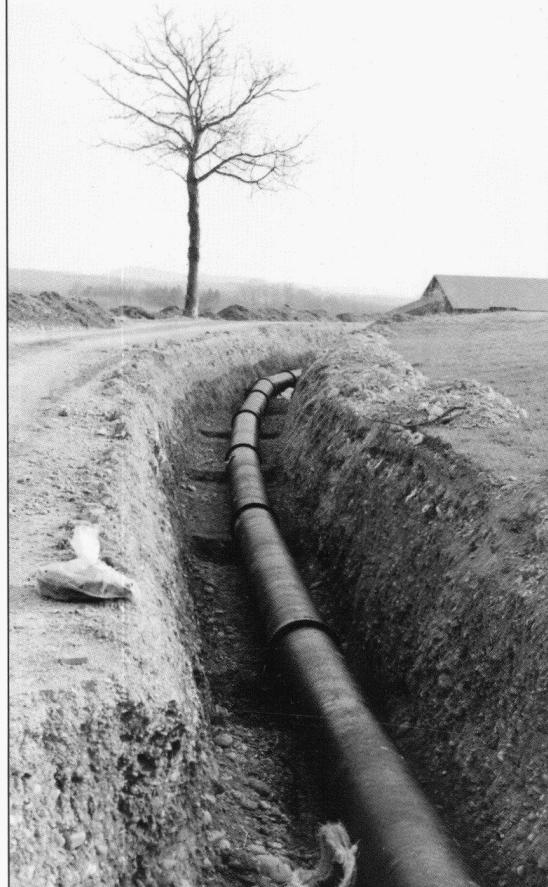
PROBLEMLÖSUNG FZM + SCHUBSICHERUNG TKF



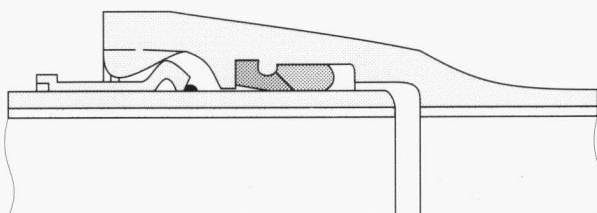
Das Grundwasserpumpwerk Heimenholz versorgt die Stadt Rheinfelden mit Trinkwasser. Eine rund 4000 m lange Transportleitung DN 500 mm verbindet es mit einer bestehenden Reservoirzuleitung. Bedingt durch die geologischen Verhältnisse (Senkungen) und aufgrund des Umstandes, dass ein als Naherholungsgebiet 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 TKF-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.

Trotz 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.



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



Bauherr:	Einwohnergemeinde und Stadtbauamt Rheinfelden
Projekt:	Ausbau der Wasserversorgung. Grundwasserpumpwerk Heimenholz, Transportleitung ca. 4000 m DN 500 m
Ingenieure:	K. Lienhard AG, Buchs/Aarau
Problematik:	Jauslin + Stebler Ingenieure AG, Rheinfelden
Problemlösung:	- Leitungstrasse 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 Innenbeschichtung: Zementmörtel (ZM) Aussenbeschichtung: Flammverzinkung mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM) Schubsicherung: Torus-Kegel-Fenster (TKF) für PN 25 (bei DN 500 mm) Muffenschutz: Raychem-Schrumpfmanschetten

TMH
THOMAS HAGENBUCHER

TMH THOMAS HAGENBUCHER
TECHNISCHER GROSSHANDEL
CH-8126 ZUMIKON POSTFACH
TELEFON 01/301 17 92
FAX 01/302 12 08