

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **112 (1994)**

Heft 36

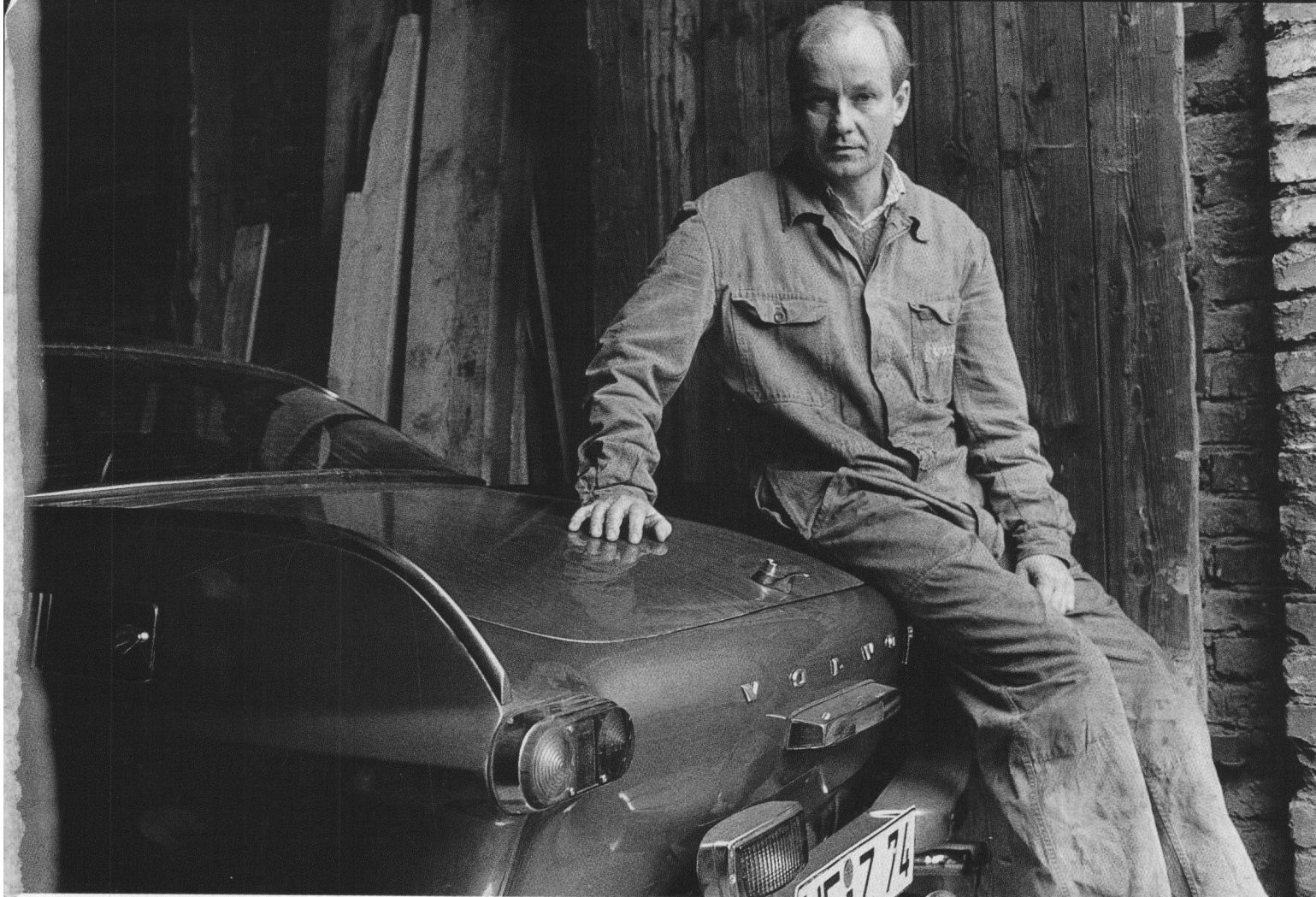
PDF erstellt am: **25.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Die Liebe macht zum Goldpalast die Hütte!

Doch kein Weg führt an einem Garagentor von Hörmann vorbei.
 Ganz gleich, ob man den Wagen liebt oder nur
 benutzt, ein gutes Garagen-Sectional- oder Kipptor haben Wagen
 und Fahrer auf jeden Fall verdient. Hörmann Garagentore
 zeichnen sich durch hohe Qualität und Formschönheit,
 vielfältige Ausführung und angenehmen
 Benutzerkomfort aus – mit oder ohne Antrieb.



Ja, ich möchte mehr wissen über das umfassende Garagentorprogramm von Hörmann.

Senden Sie mir eine Gesamtübersicht der Hörmann Produktpalette für Garagentore und Türen.

Absender: _____

Hörmann (Schweiz) AG, 4703 Kestenholz, Tel. 062 632585, Fax 062 632606



Wilan® und fertig

Wilan-Deckenwärmedämmelemente mit Fertigoberflächen



Wilan-Deckenwärmedämm-Fertigbauelemente mit Hochwärmedämmkern werden mit Fertigoberflächen in den verschiedensten Materialien produziert, zum Beispiel: mit Dünnsplattplatten, mit Kunststoffdeckschichten, mit Zementfaserplatten, mit Aluminiumfolien oder mit Fertigputzdeckschichten. Montage: auf alle Unterkonstruktionen auch zum Einlegen in Betonschalungen.

Wilan-Deckenwärmedämm-Fertigbauelemente für qualitäts- und kostenbewussten Gebäudewärmeschutz.

So oder so, wir sind gerne zu Diensten.



Wilan® Anderhalden AG
Engineering, Produktion, Beratung, Verkauf
CH-6056 Kägiswil
Telefon 041-66 85 85

Wilan-Decken-, -Wand-, -Dach- und -Fassadenwärmedämm-Fertigbauelemente.



Heizungssanierung
Die neue Heizung
mit der sauberen
blauen Flamme

Altbaumesse Luzern 94
Halle 1 Stand 106

- LOW-NO_x-Brenner mit modernster Technik
 - Kompakt-Wärmezentralen mit intelligenter Steuerung mit und ohne Boiler
 - Wärmepumpen: Heizen ohne Abgase
- Fachservice: 120 Servicestellen - immer für Sie da!

sixmadun 4450 Sissach
Tel. 061 975 51 11

Büros in Bern, Zürich, Chur, Ebikon, Holziken, Mendrisio, St. Gallen, Wiesendangen, Yverdon und Solothurn.

Ich wünsche weitere Informationen über:

SIA

- LOW-NO_x-Oelbrenner
- Gasbrenner
- Kompakt-Wärmezentralen
- Wärmepumpen
- Kostenlose Überprüfung meiner Heizung

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____ Tel. _____

Mit EUROPLAN Fertig-Unterlagsboden keine...

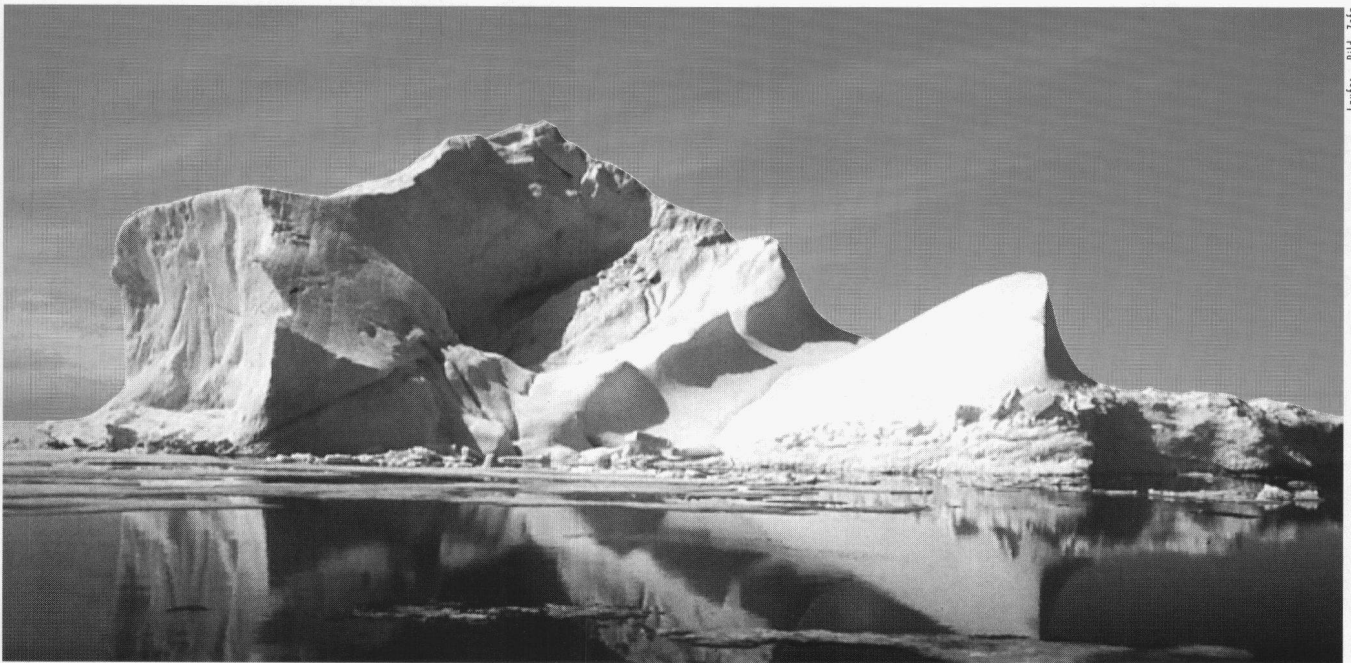
- Terminprobleme • Höhenprobleme
- Gewichtsprobleme • Restfeuchtigkeit



Nach 48 Std. belegbar -
kein Wasser, kein Zement

KORFF Quality

KORFF AG CH-4538 Oberbipp BE Niedermattstr. 35
Tel. 065-76 33 32 Fax 065-76 23 09



WIR HABEN DIE LÖSCHKONZEPTE, DIE JEDES FEUER MEISTERN.

Für die Realisierung von zuverlässigen Löschanlagen braucht es ein starkes Team von Spezialisten: TOTAL WALTHER. Wir kennen die möglichen Brandrisiken aus unserer weltweiten Praxis und sind mit den modernsten Löschanlagen vertraut. Als GU rund

ums Löschen bieten wir Ihnen die Problemlösung aus einer Hand: Bedarfsanalyse, Konzept, Planung mit CAD, Submissionierung, Ausführung und Service. Unsere Erfahrung ist Ihre Sicherheit. Lassen Sie nichts anbrennen – wir beraten Sie objektiv.

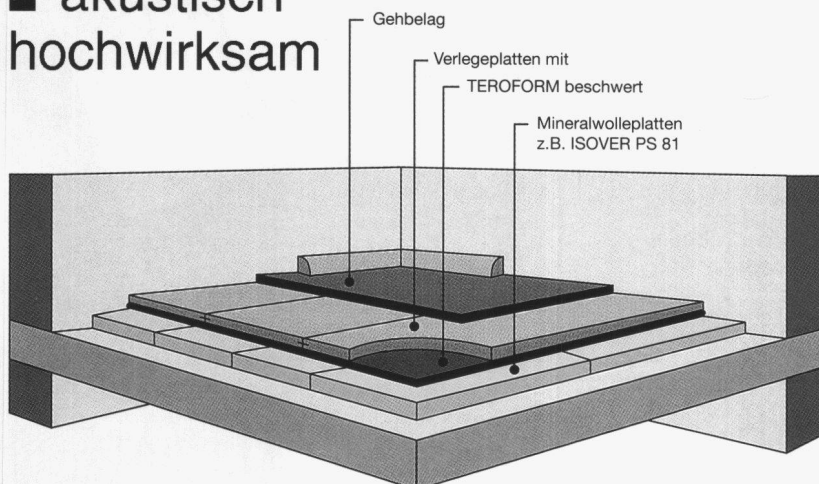


TOTAL WALTHER FEUERSCHUTZ AG, IM GROSSHERWEG 6, CH-8902 URDORF, TELEFON 01 736 42 42, FAX 01 734 09 96

LÖSCHKONZEPTE **LÖSCHANLAGEN** **LÖSCHGERÄTE** **LÖSCHMITTEL**

Trocken-Unterlagsboden mit Teroform Schalldämm-Schwerfolien

■ akustisch
hochwirksam



Dieser Trockenaufbau von nur 5 cm Höhe ergibt für die Massivdecke eine

- Trittschalldämmverbesserung 27 bis 29 dB bzw.
- Luftschalldämmverbesserung 5 bis 8 dB

■ leicht

■ raumsparend

Verlangen Sie Information
und Beratung bei:

Per Akustik AG

Hertistrasse 29
Postfach
8304 Wallisellen
☎ 01 830 44 90
Fax 01 830 44 28

Ich interessiere mich für Teroform-
Anwendungen

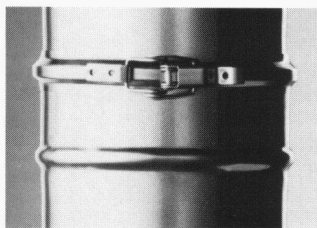
Name: _____

Firma: _____

PLZ, Ort: _____

Kaminsanierung durch schnelle Steckmontage mit dem SW-System.

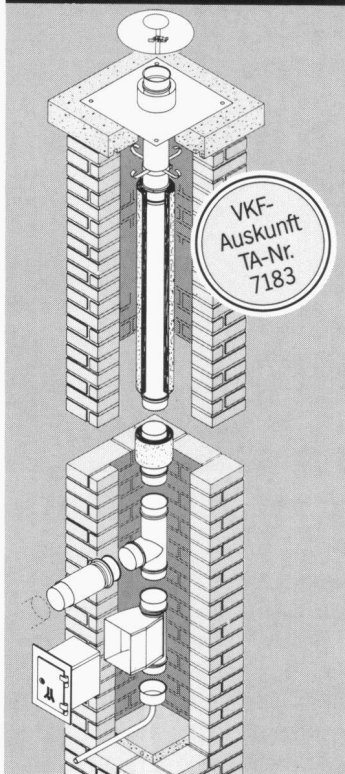
Kein Schneiden, Anpassen, Schweißen.



Sicherheit und schnelle Montage mit dem SW-System von SELKIRK. Die Aufulpungen erlauben das schnelle, präzise Ineinanderstecken der Elemente. Dann wird das Sicherheitsklemmband über Sicke und Aufulpung gelegt. Einmal schnapp – und fertig!

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH
Niederlassung Schweiz
Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L.
Telefon 01/748 17 17, Natel. 0 77/62 62 17
Telefax 01/748 37 82

Systemgerechte Kamin-Technik vom Kessel bis zur Kaminmündung.



sto

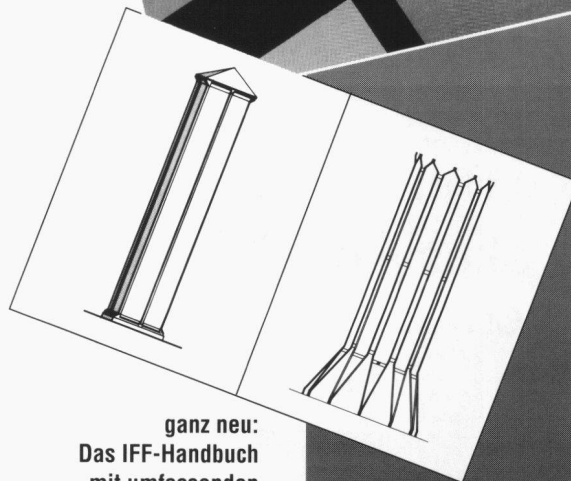
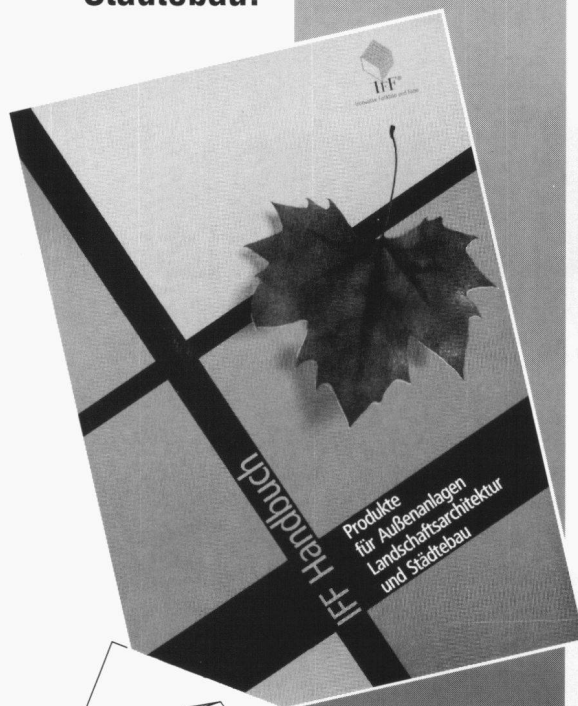
Farben, Putze, Wärmedämm-Systeme und Betonsanierung von Sto.



Bewusst bauen

Anspruchsvolle und innovative Produkte sind unser Beitrag zur Baukultur für Außenanlagen, Landschaftsarchitektur und Städtebau.

*z.B. Baum-
schutzgitter,
Absperroller,
Baumrost,
Rabatten-
begrenzung*



ganz neu:
Das IFF-Handbuch
mit umfassenden
Produktinformationen
und Anregungen.

Kostenlos für Sie;
bestellen Sie es
gleich per
Telefon, Fax oder
Brief bei:



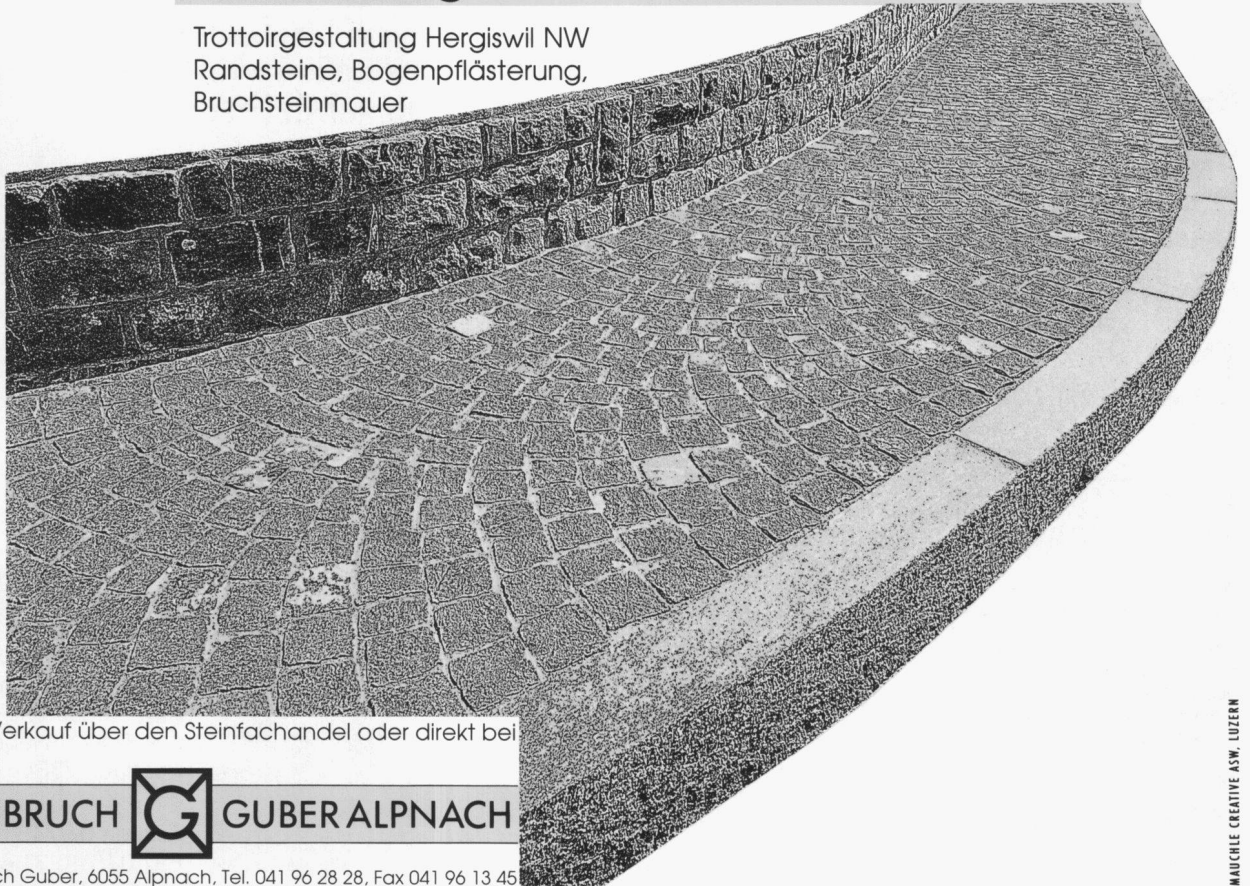
IFF[®]
Innovative Funktion und Form

JOAS METALLERZEUGNIS- U. VERTRIEBS GMBH, HARTWIENSTR. 7
D-72147 NEHREN, TELEFON (07473) 4708, TELEFAX (07473) 24306

G U B E R
N A T U R S T E I N E

Da drängt sich GUBERSTEIN auf!

Trottoirgestaltung Hergiswil NW
Randsteine, Bogenpflasterung,
Bruchsteinmauer



Beratung und Verkauf über den Steinfachhandel oder direkt bei

Neue

AG STEINBRUCH



GUBER ALPNACH

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

MAUCLÉ CREATIVE ASW, LÜZERN

Wir saugen und pumpen:*

Kies-Sand-Splitt

wohin Sie wollen - auch aufs Dach!

061 461 10 10

***pneumatisch**

Meyer-Spinnler AG Kieswerk Muttenz

1. Saugen

Mit unserer mobilen Sauganlage transportieren wir:
Kies, Sand, Splitt, Humus, Schlamm, Kohle, Sägespäne, Schlacke (Zwischenböden) etc.

Saugentfernung: horizontal bis 200 m
vertikal bis 50 m

Saugtiefe: bis 40 m

2. Pumpen

Unsere ebenfalls mobile und sehr kompakte Anlage fördert: Kies, Sand Splitt, Humus, Merkel etc.

Pumpentfernung: horizontal bis 200 m
vertikal bis 60 m

DECOR-BELÄGE



HALTOPEX,
das strapazier-
fähige PU-Gummi-
granulatsystem.

WALO

Walo Bertschinger AG

HALTOPEX

gestalterischer Freiraum mit bewährter Bodentechnik

Wir beraten Sie gerne:

Walo Bertschinger AG
Abt. Industrieböden
und Decorbeläge
Postfach 7534
8032 Zürich

Telefon 01/745 23 11
Fax 01/740 31 40

1'320'798.10 versus 1'578'320.75

Wenn Sie feststellen, dass Ihre Honorarrechnung irgendwie nicht mit dem Aufwand Ihrer Arbeit übereinstimmt, dann ist es meistens zu spät. Einmal mehr haben Sie den Bauherrn wirklich unterstützt!

Mit **Cirrus**, der Windows-Software für **Projektkostenüberwachung** haben Sie den Zeitaufwand Ihrer Mitarbeiter unter Kontrolle. **Cirrus** beinhaltet unter anderem eine jahresübergreifende Nachkalkulation über beliebige Perioden, für einzelne Aufträge oder frei definierbare Projektgruppen und übernimmt die gesamte Projektverwaltung von der Adresserfassung bis hin zur Rechnungsstellung.

Mit **Cirrus** wissen Sie jederzeit, auf den Rappen genau, wieviel Sie an einem Projekt effektiv verdienen haben. Aufgrund der Kalkulation auf Grenzkostenbasis sind Sie in der Lage, die Projekte einer Sparte bevorzugt zu bewerben, die in der Vergangenheit die höchsten Deckungsbeiträge erbracht haben und diejenigen abzulehnen, welche selbst die Deckung der effektiven Personalkosten in Frage stellen.

Interessiert? Verlangen Sie unsere Programmunterlagen oder vereinbaren Sie gleich einen Demo-Termin!

BJC AG

Tobelweg 28, 8706 Feldmeilen
Tel. 01/ 923 20 56, Fax 01/ 923 08 40

Cirrus - für Transparenz auf der Aufwandseite - für nur Fr. 2960.-

Unsere Bianca
kennt weder
Fünf-Tage-Woche



noch Feierabend.

Ist einmal Nacharbeit oder 80-Stunden-Woche angesagt – Feiertag hin, Ferien her? – Für Bianca kein Grund zum Ausrasten. Denn was für uns Zweibeiner wie eine Tortur anmutet, schafft sie mit links. Zu nächtlicher Stunde (Niederstromtarif) oder wann immer Sie wollen. Leise und zuverlässig, bei geringstem Wasser-, Energie- und Zeitaufwand.

Ihr sicherer Partner für immer

Merker 

Waschautomaten
Tumbler
Geschirrspüler

Merker AG
Dynamostr. 5
5400 Baden
Tel. 056/20 71 71
Fax 056/20 72 22

Verkauf und Service in Baden, Basel, Bern, Biel, Chur, Genf, Lausanne, Luzern, St. Gallen, Tessin, Wallis, Zürich

Türen von Svedex:



So individuell wie Ihre Kunden.

Svedex Türen sind Türen für alle Fälle. Vom Umbau bis zum Grossprojekt. Es gibt sie individuell gefertigt nach Kundenwünschen, oder in Standard-Ausführung. Einhängfertig oder als Rohlinge von höchster Qualität. In Klingnau führen wir permanent über 8000 Teile an Lager. Zu Ihrem Vorteil. Nutzen Sie ihn. Zusammen mit dem Top-Svedex-Service: Beratung, Objekt-Bearbeitung, rasche Lieferung.

Bezugsquellen für Svedex-Türen sind der Holzplatten- und der Baustoffhandel. Verlangen Sie unsere Dokumentation.


svedex

Die Welt der Türen

Svedex AG, CH-5313 Klingnau, Tel. 056 407 111

Computersysteme für
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 40 45 80
Fax 041 44 00 53

Beratung, Verkauf,
Schulung und
Unterstützung
von Hard-
und Software

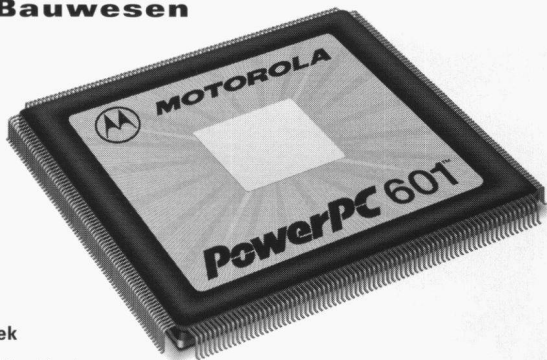
Seit 8 Jahren
offiz. Vertreter und
Direktimporteure
von ArchiCAD™

JETZT MIT NOCH MEHR *Power*
ArchiCAD 4.5 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!

ArchiCAD®

**Nach SIA-Erhebung der absolute Marktleader
im schweizerischen CAD Bauwesen**

- Planerfassung in allen Masstäben 2D und 3D
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Dynamische Vermessung
- Massenermittlung
- DXF Import/Export
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- PowerPC-, Apple- und Windows-Versionen
- Parametrisierte 2D/3D-Architektur-Symbolbibliothek
- Zusatzprogramme Treppenschneider, PlotMaker und PlayBack



**Als Ergänzung zu ArchiCAD bieten wir Ihnen die komplette
Bau-Lösung mit Mac+Bau, cumTerra und HouseMap.**

Verlangen Sie unsere aktuellen Bündel-Preise!

IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80



orbit

Basel, 6.-10.9.1994
Halle 202, Stand M10/7

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.

Für sicheres Isolieren am Bau
wancor

Wancor AG

8105 Regensdorf/ZH
Telefon 01/840 51 71

3006 Bern
Telefon 031/331 47 41

1023 Crissier/VD
Telefon 021/634 97 03

4132 Muttens/BL
Telefon 061/461 23 00

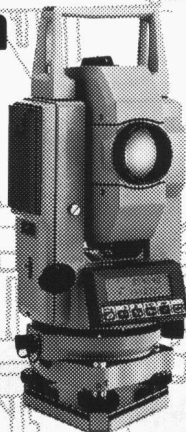
Theodolite Totalstationen



Nivelliere



Laser



- Verkauf
- Miete, Leasing
- Occasionen
- Reparatur-Service

GEOMETRA

Geometra AG
5036 Oberentfelden
Tel. 064/43 42 22
Fax 064/43 45 05
Eigene Werkstätte.

Ob Baunivelliere, Laser, Theodolite oder Totalstation, Sie finden bei uns das richtige Gerät. Und sämtliches Zubehör dazu.

Verlangen Sie Unterlagen oder eine Vorführung.

Regionalvertretungen:

Joder AG,
Felsenrainstr. 20,
8052 Zürich,
☎ 01/301 41 60

GEO Baumaschinen AG
Bolstrasse 7,
8620 Wetzikon
☎ 01/930 66 62

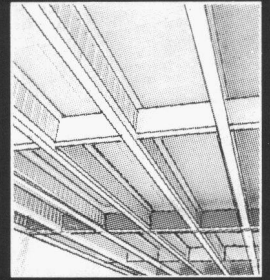
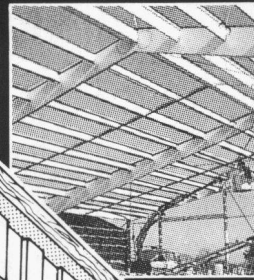
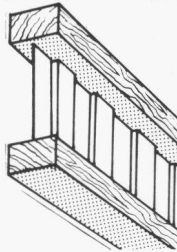
Starch und liecht, schlicht genial – isch **NAILweb**, mit'm Chärn us Stahl!

19159

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

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.



Absaugen von Kies, Sand und Humus ab Flach-
dach, bei Baustellen und Kellern mit erschwer-
tem Zugang.

Weiss + Appetito
Spezialdienste AG Bern

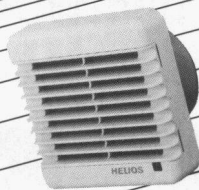
Statthalterstrasse 46
Postfach
3018 Bern

Tel. 031 755 75 55
Fax 031 755 77 47

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG



Nachlauf-
Schalter



Minilüfter



Bad-WC Ventilatoren

Einrohr-
Ventilatoren



Fenster- und
Wandventilatoren



WC-Ventilator
AP-Montage

8902 Urdorf/ZH
Steinackerstrasse 36

Xpelair Helios extrair
HELIOS VENTILATOREN AG
Lufttechnik

Telefon 01/734 36 36
Telefax 01/734 31 84



Krüger fängt die Feuchtigkeit ein!

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

Senden Sie mir detaillierte Infos über:

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

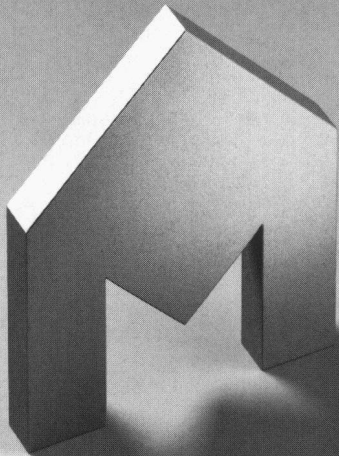
Krüger + Co. AG

9113 Degersheim, Tel. 071/54 54 74

Niederlassungen: Siebnen SZ, Zizers GR, Samedan GR,
Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL, Münsingen BE,
Forel VD, Gordola TI

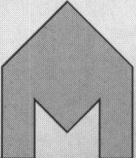
KRÜGER

Ihre Produkte sind Spitze!



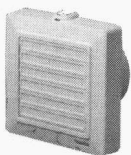
Fortschrittliche Technologie, durchdachte Lösungen und kompromisslose Qualität stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr technisches Können. Genauso kompetent und innovativ sollte auch Ihr Partner sein, der Sie mit Bauteilen aus Edelstahl beliefert. Denn neben handwerklich perfekter Verarbeitung ist kreatives Mitdenken und technisches Verständnis von grösster Bedeutung.

Morath AG Allschwil
 CH-4123 Allschwil Telefon 061/481 99 11
 Paradiesrain 6 Telefax 061/481 92 88

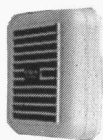
Morath AG 
 Mit Edelstahl in die Zukunft

Bruggald, ISTR

ANSON liefert

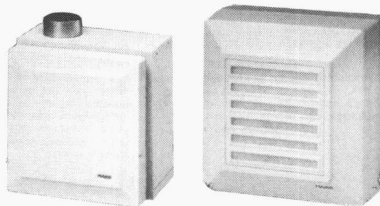


ANSOMATIC
 Bad/WC-Ventilatoren mit Zeitautomatik die besten, die es gibt! 220 V, 100 m³/h, 50 Pa. Putzbündig. Entlüften Bad/WC perfekt. Konkurrenzlos günstig von ANSON:



ANSON miniturbo
 die bestbewährten, formschönen Bad/WC-Ventilatoren mit 94 mm Stutzen für direkten Rohrbogen-Anschluss. 220 V, 100 m³/h. Sehr leise! Auch mit Zeitnachlauf und in Farben. Konkurrenzlos günstig von:

ANSON liefert



superleise Einrohr-Bad/WC-Ventilatoren MAICO ERU/ERA
 für Wand- oder Deckenmontage. 220 V/60 W, 100 m³/h. Zeitschalter eingebaut. Auf Wunsch komplett mit Abluft-Sammelrohren. Für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Besser als alle anderen. Top-Qualität von:

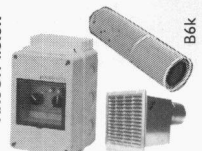
8055 Zürich
 Friesenbergstr. 108
 Fax 01/463 09 26

ANSON liefert



für die permanente Bad/WC-Entlüftung
 ANSON Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung. Grosse Heizkostensparnis in Schulen, Spitälern, öffentl. Gebäuden etc. Selbstamortisierend. Referenzliste, Beratung und Offerte von:

ANSON liefert

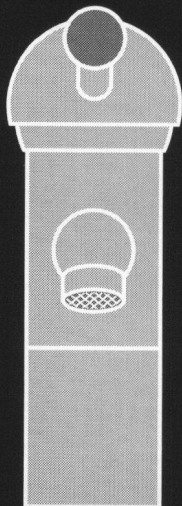


alles Zubehör zu den Ventilatoren
 Schalter, Steuerungen, Lüftungsrohre, Briden, Mauer- und Dachdurchführungen, Klappen, Wetterschutzgitter etc. für saubere, rationelle Montagen. Fragen Sie:

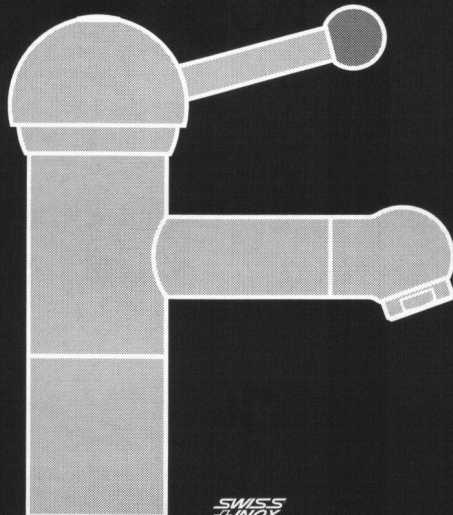
B&K

ANSON AG 01/4611111 **Nr. 1 für Bad/WC-Ventilatoren!**

FORM



FUNKTION



SWISS
 INOX

MATERIAL

**MARATHON
 EDELSTAHL**

Was man noch vor kurzem kaum für möglich gehalten hätte, bringt Similor mit der revolutionären Edelstahl Armaturen-Linie MARATHON auf den Markt. Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen.


similor[®]
 Die schönste Begegnung
 mit Wasser

Similor AG
 Carouge-Genève 022 827 93 33
 Dietikon 01 741 55 00
 Lyss 032 84 34 64

INTEGRAL MC BIEL 94

Die
bessere
Lösung

Mit Abschottungen das Schlimmste verhindern!

Für Brandfälle wirksam vorbeugen, ist ein "Muss". Sehr wirksam ist das richtige Abschotten von Öffnungen und Leitungsdurchgängen an Wänden, Decken und Böden.

- Mehrere bewährte Systeme aus dem HILTI-Brandschutzsortiment.
 - Fachmännische Installation durch NeoVac-Spezialisten.
- Verlangen Sie Unterlagen!

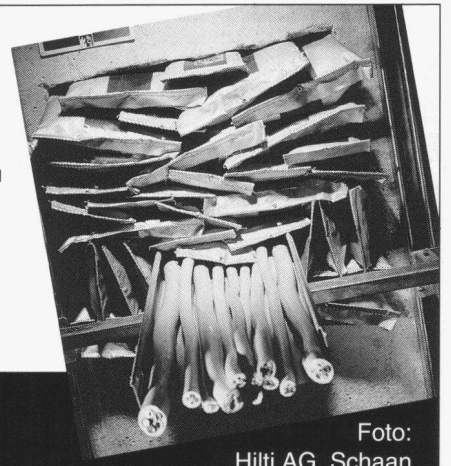


Foto:
Hilti AG, Schaan

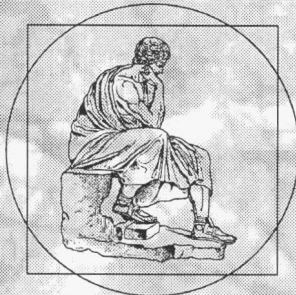
NeoVac

9463 Oberriet Eichastr. 1 Tel. 071/780 180 Fax 071/78 35 66

Sokrates[®]

Leistungsverrechnung
Projektkontrolle

Für Microsoft Windows[®] & Apple Macintosh[®]



Die flexible Administrationslösung für
Schweizer Ingenieure und Architekten.

Durchdacht. Praxisorientiert. Vollständig.

Informieren Sie sich an unseren kostenlosen
Einführungsseminaren!

Helix Business Soft AG, Grundstr. 12, 6343 Rotkreuz
Tel. 042 64 50 19 Fax 042 64 50 38



Das

Mehrbad

Mit dem neuen IBS-Badraumsystem
von Ruckstuhl haben Sie bestimmt
mehr von Ihrem Bad.

Mehr Freude, mehr Entspannung, mehr
Wirtschaftlichkeit, mehr Möglichkeiten.

IBS – das Ende der langweiligen,
uniformen Badezellen.

IBS – da ist System dahinter.

Frech, spritzig, überzeugend.

Verlangen Sie unsere **GRATIS-**
Dokumentation.

Name/Vorname

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Ruckstuhl AG, 4901 Langenthal, Tel. 063 28 21 91, Fax 063 22 48 70



Über 100 Varianten ganz nach Ihren Wünschen!

Betongaragen

- Tiefgaragen im Boxensystem
- Tore/Torantriebe
- Brüstungen/Blumentröge
- Sattel-, Pult- u. Walmdächer

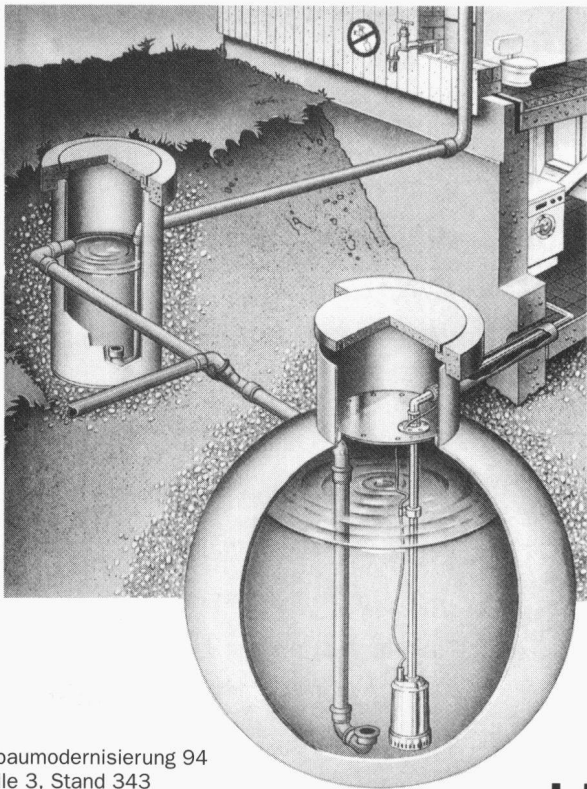
4702 Oensingen

062 76 22 77, Fax 062 76 21 39

Nur viele Muster bringen Klarheit.

Schweizer **Baumuster-Centrale** Zürich
 Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC
 Talstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01/21 176 88/89
 Ausstell- und Beratungsleistungen:
 Mo-Fr 8.30-17.30 h., Sa 8.30-12.00 h.
Von Leuten vom Bau. Für Leute die bauen.

B'RR 2



Altbaumodernisierung 94
Halle 3, Stand 343



dübi AG, Industriezone Hofmatt, 3360 Herzogenbuchsee, Telefon 063 60 12 12, Fax 063 61 13 44

DÜBI RAINSAFE DAS REGENWASSERSPEICHERSYSTEM



Information

Interessiert an einem kompakten Management-Nachdiplomstudium für Ingenieure ETH/HTL?

• Wirtschaftsingenieur STV in vier Vertiefungsrichtungen

- Unternehmensführung
- Marketing/Verkauf
- Dienstleistungs-Management
- Beschaffungs-/Produktionslogistik

Verlangen Sie noch heute das Kursprogramm, und sichern Sie sich Ihren Platz am

Informationsanlass:

13. September, 20.15 Uhr in St.Gallen

15. September, 18.00 Uhr in Regensdorf



Kaderschule AG

Lindenstrasse 139
9016 St.Gallen

Althardstrasse 70
8105 Regensdorf/Zürich

071-35 62 62 01-840 03 33

WEITERBILDUNG BERUFSBEGLEITEND

Technikerschule TS

Eidg. anerkannt ab 1971

Hochbau-, Tiefbautechniker TS

Vorbereitungskurse auf
Eidg. Bauleiterprüfung
Hochbau/Tiefbau

Informieren Sie sich unverbindlich
INSTITUT FÜR TECHNISCHE AUSBILDUNG

Telefon 01/311 58 38 Fax 01/311 88 30

Schaffhauserstrasse 228, 8057 Zürich



natürlich und schön ...



eine Oberflächenveredelung für Wand und Decke als einzige patentiert und aus „NATUR“ – Baumwolle und anderen Naturrohstoffen – für gesundes Wohnen

exklusive
JaDecor
Natur-Wandbeschichtungen

D-56598 Rheinbrohl
Telefon (0049) 2635/95 200
Telefax (0049) 2635/95 2021

Wir stellen aus:
Altbaumodernisierung Luzern
Halle 4, Stand 454

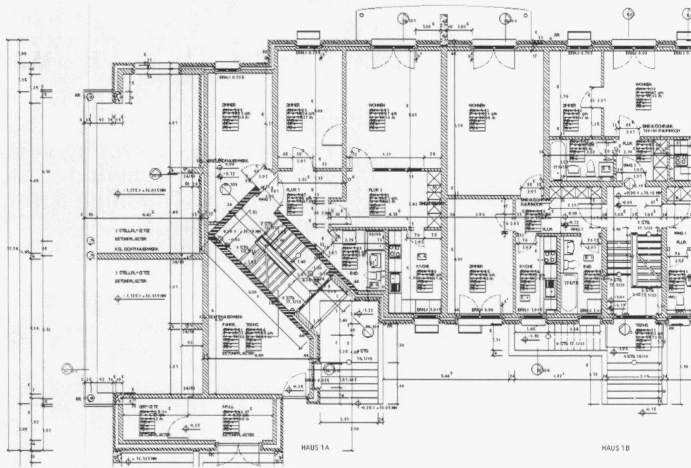
POINT LINE

Gewinnen Sie Aufträge ...



... dank erstklassigen Darstellungsmöglichkeiten von POINT LINE CADD im Entwurf.

Gewinnen Sie Zeit ...



... dank effizienter Arbeitstechnik von POINT LINE CADD in der Planbearbeitung.

Gewinnen Sie unseren Service ...

... den über 500 zufriedene POINT LINE-Anwender in der Schweiz tagtäglich schätzen.

POINT LINE

Ich will auch gewinnen. Senden Sie mir Unterlagen zu POINT LINE CADD.

Firma:
Name:
Adresse:
PLZ/Ort:
Telefon:

ORBIT
Halle 212
Stand C23

Bitte ausfüllen und einsenden an:
POINT LINE AG
Zürcherstrasse 27, 5402 Baden
Tel. 056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

Wer 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
RENECO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

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 Laufen, Tel. 061/761 21 51

Akustikputz/ Feuchtraumschutz

MANI + LIECHTI AG
LIMAS® Systeme für die Bauphysik und
Raumakustik
Wassergasse 14, 4573 Lohn
Tel. 065/47 22 11, Fax 065/47 22 64

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 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, Bautenerhal- tung, Qualitätssicherung

CONCRETAG
Unabhängige Ingenieure und Architekten
Schaffhauserstrasse 473, 8052 Zürich,
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversicherungen, 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 BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

Bauispektion

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Po-
tentialmessung, Thermographie, Georadar,
Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultra-
schall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechno-
logie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13
Bern: Tel. 031/332 44 00,
Fax 031/332 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

TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung

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
Webereistr. 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Bauphysik

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

Wer macht was?

Bauthermographie/nL50⁺ und Luftdichtigkeitsmessungen

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung von Luftleckstellen, GLOMET AG, Horgen
Tel. 01/725 75 76, Fax 01/725 75 14

Bautrocknung/Winterbauheizung

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

Bauwerksanierungsexpertisen

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

Bauwerksüberwachung Zustands- und Beweisaufnahmen

Zustandsprotokolle, Erschütterungsmessungen, Setzungsmessungen/Präz.-Nivellements
BAUCONSILIUM AG, Bruchstr. 77, Luzern
Tel. 01/316 27 61, Fax 01/22 80 16

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
TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 081/725 31 71
Fax 081/725 31 10

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, Bündlistr. 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
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

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

Bewegungs- und Dichtungs-fugen – Dichtung von Gleit- und Dilatations-fugen, von Montage-, Schwind- und Setzungs-fugen in Betonbauten

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

Blockheizkraftwerke

SAURER THERMOTECHNIK AG,
9320 Arbon
Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

Brandabschottungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/902 02 22

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
komplexen 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 Archi-
itekten. 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. Plotsoftware 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 erlern-
bare modular aufgebaute CAD-Systeme für
alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertrof-
fene Bedienungsführung.
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, Architekt 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. Gesamtlösun-
gen im Bereich: Architektur, Ingenieurwe-
sen, Facility Management, Haustechnik.
WALDER & TRÜEB INFORMATIK AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gmülingen
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 Sirmach, 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 von 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/Werklpläne 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
Schwänthenos 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

BAUCONSILIUM AG,
siehe Bauwerksüberwachung
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.
RUTISHÄUSER 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. 081/725 31 71
Fax 081/725 31 10

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 Bautest AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Gebäude simulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.
Verhaltens mit DOE oder DECOS.
GEILINGER AG, Energie- und Umweltechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11
Produktneutrale 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/ Grobd Diagnose

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)
GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Georadar, Erschütterungen, Sprengtechnik
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetlingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L.
1915 Chamossion VS

Grundbautechnik

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

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, Bündlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

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

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

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

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

Isolierungen

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

Kanal-Sanierungen

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

KÄPPEL, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

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

RENECO 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 Bauten-
schutz, Bündlstrasse 31, 8064 Zürich,
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

Lärmbekämpfung und Akustik

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

Lärm- und Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für
Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052/801 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

TECNOTEST AG, 3097 Bern-Liebfeld
Könizstrasse 131, Tel. 031/371 77 91
Fax 031/371 41 36
8803 Rüschlikon, Alemannenweg 4
Tel. 01/724 36 00, Fax 01/724 36 01

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

Mauerentfeuchtungen

ANDEREGG AG, 9008 St. Gallen
Tel. 071/24 25 01

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

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

Orig. Elektrosmose/Injektionen
Anderegg AG, St. Gallen,
Tel. 071/24 25 01

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

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

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

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
Baingenieur und Materialtechnologien
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, 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
BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFNAHMEN
tschner 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. MESSERLI AG, Sägereistrasse 29,
8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11,
Fax 01/829 15 23

Pumpen

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

Pumpen/Armaturen

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

Rohrleitungs-Sanierungen

AG HEINR. HATT-HALLER
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

Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11
PRONOVO AG
körperschall- und schwingungsdämmende
Materialien, Hochbaulager
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solar-
anlagen Solarex-Solarmodule mit
20-Jahresgarantie
MUNTWYLER ENERGIE-TECHNIK AG
Märtilgasse 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

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

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

Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43

Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

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

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31
TECNOTEST AG, siehe Materialprüfung
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
(s. Betonlabor)

Strömungsberechnungen/ CFD

Simulation von Strömungsvorgängen mit
FLOW 3D: Bauwerksaerodynamik, Raum-
luftströmungen, Klima- und Lüftungssysteme.
ING.-BURO F. STROMUNGSTECHNIK
R. Müller, D-64625 Bensheim, Unterweg 19,
Tel. & Fax 0049-6251-788623

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

TSM Perrotet 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 Blätter-Wände
schallsoliert, feuerbeständig
BLATTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriest. 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-TREPPEN AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-
Sanierung, Isolations-Trocknung)

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

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

UVP und Ökobilanzen

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

Visualisierung

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

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armieren Sie
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschluskörbe
(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
SAURER THERMOTECHNIK AG,
9320 Arbon
Tel. 071/46 92 12, Fax 071/46 67 05

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanie-
rung mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Auf-
grabungen; in Rohren von 150-900 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abhängen und sanieren mit
dem «SikaRobliner» ®-Verfahren

Wäschetrockner

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

Zeichnungsservice

Zeichnen von Bauplänen mit CAD,
Plotservice, neutrale Systemberatung.
CADPLAN Stocker+Schildknecht
4051 Basel, Tel. 061/281 82 75



BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG

Beim Hochbauamt des Kantons Zug ist infolge Pensionierung die Stelle

Kantonsbaumeister-Stellvertreter(in)

neu zu besetzen.

Das Hochbauamt ist für die Planung und Ausführung kantonalen Neubauten sowie für den Betrieb und Unterhalt der kantonalen Liegenschaften zuständig. Es übernimmt zusätzlich die Bearbeitung subventionierter Bauten.

Der/die Stelleninhaber(in) ist dem Kantonsbaumeister direkt unterstellt, arbeitet mit ihm eng zusammen und unterstützt ihn in allen Hochbauaufgaben. Er/sie erarbeitet insbesondere Entscheidungsgrundlagen für Projektierungsaufträge, übernimmt auch bauherrenseitige Projektleitungen und Koordinationsaufgaben. Bei Abwesenheit des Kantonsbaumeisters vertritt und leitet er/sie das Hochbauamt.

Wir stellen uns für diese verantwortungsvolle Position eine teamfähige und unternehmerisch denkende Persönlichkeit vor, mit Abschluss als dipl. Architekt ETH, mit mehrjähriger praktischer Berufserfahrung in Planung, Projektleitung sowie mit Führungs- und Kommunikationsfähigkeiten.

Wir bieten eine vielseitige Aufgabe und eine der Erfahrung und den Fähigkeiten entsprechende Besoldung.

Stellenantritt: 1. Januar 1995 oder nach Vereinbarung.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Kantonsbaumeister Albert Glutz (Tel.-Nr. 042 25 33 60). Diskretion zugesichert. Die schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Referenzen, Foto und Handschriftprobe sind bis spätestens 15. Oktober 1994 zu richten an: Baudirektion des Kantons Zug, Hochbauamt, Postfach 897, 6301 Zug.

Stellen mit Stellenwert

Das Spannungsfeld Technik - Wirtschaft - Umwelt stellt den Menschen vor immer dringlichere Aufgaben, die verantwortungsvolle Lösungen fordern. Wir arbeiten daran mit hohem Fachwissen, Visionen und einem motivierten Team.

Sachbearbeitung/ Projektleitung Altlasten

Sie werden als Geologe oder Geologin, mit Erfahrung in der Bearbeitung von Projekten, unser Team – das über eine langjährige Erfahrung bezüglich Altlastenprojekte verfügt – verstärken. Für Sie bedeutet der Aufbau und die Pflege der Kundenbeziehung eine attraktive Herausforderung.

Büro- wie Feldarbeit sagen Ihnen zu. Die Offenheit sowie die Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Fachgebieten, Teamfähigkeit sowie Verhandlungsgeschick ermöglichen es Ihnen, nach einer Einführungszeit Altlastenprojekte selbständig zu leiten.

Eine Stelle mit Stellenwert. Mehr Informationen erhalten Sie von Herrn Dr. J. Presler (Tel. 01/385 29 58) oder von Frau L. Schneider (Tel. 01/385 24 10). Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:



Ingenieure + Berater

Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG
Bellerivestrasse 36, Postfach, 8034 Zürich
Telefon 01/385 33 22

Metron

Metron ist ein Dienstleistungsunternehmen. Wir lösen Beratungs-, Planungs-, Forschungs- und Bauaufgaben für die öffentliche Hand und Private.

Wir suchen auf November 1994 eine Sachbearbeiterin oder einen Sachbearbeiter für

CAD und Landschaftsplanung

Sie betreuen die CAD-Projektbearbeitung (Intergraph) in den Planungsbetrieben Landschafts-, Raum- und Verkehrsplanung der Metron in Brugg sowie die interne Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im CAD-/EDV-Bereich. Ausserdem arbeiten Sie bei Projekten der Landschaftsplanung und landschaftspflegerischen Begleitplanung mit.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit, interdisziplinäre Teamarbeit und ein angenehmes Arbeitsklima. Unsere Leistungen bezüglich Arbeitszeit, Weiterbildung und sozialer Sicherheit sind fortschrittlich. Wir erwarten vertiefte EDV- und CAD-Kenntnisse, Selbständigkeit und didaktische Beweglichkeit.

Wenn Sie an dieser Stelle interessiert sind, richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an: Metron Landschaftsplanung AG, 5200 Brugg, Stabrain 2, am Perron, Telefon 056 489 111.

Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr Gremminger.

Für diese Stelle suchen wir einen ausgesprochenen Unternehmertyp aus dem Baufach. Also eine Persönlichkeit, die alle Voraussetzungen zur Selbständigkeit vorzuweisen hat, jedoch die Vorteile einer grösseren Unternehmung mit starkem Hintergrund und weitem Beziehungsfeld nicht missen möchte. Ein grosser Spielraum für Eigeninitiative, eine loyale Zusammenarbeit im erfolgreichen Führungsteam und erstklassige Zukunftsperspektiven sind für diese Kaderposition gewährleistet.

Leiter Generalplanung Bau

Architekt/Erfahrung in Projektleitung/Unternehmertyp/35-45 J./Basel

Unser Auftraggeber ist ein bekanntes Planungs-Unternehmen im Raume Basel. Eine der wesentlichsten Stärken liegt in der ausserordentlichen Breite der Dienstleistungen, die teilweise zusammen mit spezialisierten Partnerfirmen, erfolgreich angeboten werden. Man versteht sich als Treuhänder der Bauherren und bietet als Generalplaner ganzheitliche Problemlösungen an mit dem ehrgeizigen Ziel, ein optimales Gleichgewicht zu erreichen zwischen Funktionalität, Qualität, Wirtschaftlichkeit, Technik, Gestaltung und Ökologie.

Als Abteilungsleiter führen Sie die Ihnen unterstellten Mitarbeiter in personeller, fachlicher und organisatorischer Hinsicht. Sie sind verantwortlich für eine qualitäts- und termingerechte Leistungserbringung der Abteilung. Sie betreiben Akquisition und übernehmen bei anspruchsvollen Aufträgen auch selbst die Projektleitung. Sowohl die Abteilung als auch Ihre Position sind entwicklungsfähig. Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihr Kurz-CV mit Foto und Zeugniskopien an Robert I. Schweri, TRINOM Unternehmensberatung, Kasinostrasse 30, 5001 Aarau. Vielen Dank.

TRINOM

Unternehmensberatung
Aarau, Basel, Winterthur, Zürich

Diese nicht alltägliche, wegweisende

SPITZENPOSITION IM UNTERTAGEBAU

ermöglicht Ihnen als Bauingenieur, Baumeister (oder gleichzeitig erfahrener Baufachmann) mit einschlägiger Praxis in dieser zukunftssträchtigen Bausparte, Ihre persönlichen Weiterentwicklungspläne und Fähigkeiten zu realisieren.

Dank dem anhaltend erfolgreichen Ausbau der Tunnel- und Stollenbautätigkeit bei unserer Mandantin, können Sie die neuschaffene Top-Kaderstelle des

TECHNISCHEN LEITERS

im Range eines Vizedirektors übernehmen. Damit sind Sie eine Schlüsselperson im Management-Team und in der Geschäftsleitung bei einer überregional tätigen, solid fundierten

Bauunternehmung

Ihr Arbeitsplatz befindet sich an der Grenze zum Grosswirtschaftsraum Bern.

Zu Ihren vielseitigen Funktionen gehören die Steuerung der Arbeitsvorbereitung und der Kalkulation, das Projektmanagement und die Vertretung in den technischen Kommissionen. Ihnen unterstellt sind das techn. Büro, die Kalkulationsgruppe sowie die Objektleiter und Bauführer.

Sie können auf eine, der Wichtigkeit der Position entsprechend hohen Salärrierung und die Chance, in der weiteren Unternehmensexpansion massgebend mitzuwirken, zählen.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

IBGM Consultants
Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01/383 33 96 — Fax 01/383 35 41
Ihr Spezialist für die Baubranche

EAWAG

EIDG. ANSTALT FÜR WASSERVERSORGUNG
ABWASSERREINIGUNG UND GEWÄSSERSCHUTZ
(EINE FORSCHUNGSANSTALT DES ETH-BEREICHES)

ÜBERLANDSTRASSE 133
8600 DÜBENDORF

Wir suchen für unsere Abteilung «Siedlungshygiene in Entwicklungsländern (IRCWD)» per sofort eine(n) jüngere(n)

Kultur-/Bau- oder Umweltingenieur(in)

(Teilanstellung)

In einem kleinen Team von «sanitary engineers» werden Sie sich mit praxisorientierten Forschungsaufgaben im Bereich Fäkalien- und Abwasserentsorgung befassen. Die Abteilung arbeitet mit Institutionen in Entwicklungsländern zusammen und unterstützt die Entwicklung angepasster Technologien im Sektor Siedlungshygiene.

Voraussetzungen: Alter nicht über 30; Berufs- und/oder Entwicklungsland-Erfahrung erwünscht; sehr gute Englischkenntnisse, Kenntnisse in Französisch oder Spanisch; Motivation für die Entwicklungszusammenarbeit und Verständnis für andere Kulturkreise; Bereitschaft für kürzere Aufenthalte in Entwicklungsländern.

Falls Ihr Interesse geweckt ist und Sie die Arbeit mit den menschlichen Abgängen nicht scheuen, freuen wir uns über Ihre schriftliche Bewerbung. Bitte senden Sie diese an EAWAG/IRCWD, Ueberlandstrasse 133, 8600 Dübendorf, zHv Herrn Schertenleib. Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne Martin Strauss, Abt. Siedlungshygiene in Entwicklungsländern (IRCWD), Tel. 01/823 50 20.



AMT FÜR BUNDESBAUTEN
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES
UFFICIO DELLE COSTRUZIONI FEDERALI

Als öffentlicher Dienstleistungsbetrieb mit rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sind wir für die Planung und Realisierung der Bauvorhaben des Bundes im In- und Ausland zuständig. Unser Hauptsitz befindet sich in Bern, mit dezentralen Aussenstellen.

Für unsere Sektion Gutachten in Bern suchen wir

ein/e Architekt/in

Hauptaufgaben

- Begutachten von Projekten für vom Bund zu finanzierende oder zu subventionierende Bauten verschiedener Art (Sozial-, Bildungs- und Wohnbauten usw.)
- Beraten bei der Ausarbeitung von Projekten
- Subventionsbemessungen
- Prüfen der Ausführungen von Bauten

Anforderungsprofil

- Ausbildung als Architekt/in ETH oder HTL mit mehrjähriger Berufserfahrung
- Sinn für Betriebsorganisation und den Umgang mit Behörden und Amtsstellen
- Stilsicherheit
- Kenntnisse einer zweiten Landessprache

Wir bieten

- vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe
- modern ausgebauten Arbeitsplatz
- zentrale Lage in Bern (5 Minuten vom Hauptbahnhof)
- gute Anstellungsbedingungen und ausgebaute Sozialleistungen

Um den Anteil der Frauen im Departement zu erhöhen, sind entsprechende Bewerbungen besonders erwünscht.

Fühlen Sie sich von dieser interessanten Aufgabe angesprochen? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis am 10. September 1994 an die nachfolgende Adresse. Für Auskünfte wenden Sie sich bitte an Frau Bachmann, Telefon 031 322 81 30.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Amt für Bundesbauten, Sektion Personal
Frau D. Bachmann-Walliser
Effingerstrasse 20, 3003 Bern

Ernst Basler & Partner AG ist ein grösseres Ingenieurunternehmen, das im In- und Ausland bedeutende Planungs-, Studien- und Projektierungsaufgaben bearbeitet.

Wir sind sowohl für private als auch für öffentliche Bauherren tätig in den Schwerpunktbereichen Projektmanagement, Infrastruktur und Verkehr, Energie und Umwelt, Sicherheit, Haustechnik sowie Ingenieurbau.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Projektmanagement suchen wir eine(n) engagierte(n), initiative(n)

junge(n) Bau- oder Kulturingenieur(in)

Die vielseitige Tätigkeit umfasst schweremässig Projektmanagementaufgaben im Projekt AlpTransit.

Wir erwarten von Ihnen:

- ausgeprägte analytische Denkweise
- Teamfähigkeit und Vielseitigkeit
- Interesse an interdisziplinärer Arbeit zusammen mit Spezialisten aus den Bereichen Umwelt, Sicherheit, Raumplanung, Eisenbahnbau usw.
- Freude an der Entwicklung von zukunftsweisenden Konzepten und Lösungen
- Italienischkenntnisse (erwünscht)

Wir bieten Ihnen gute Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten, ein angenehmes Arbeitsklima und eine moderne, technische Infrastruktur in Zollikon.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder auf die Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen. Für weitere Informationen stehen Ihnen Herr H. Bossert oder Frau S. Rapetti gerne zur Verfügung.

Ernst Basler & Partner AG

Ingenieurunternehmen
Zollikerstrasse 65 CH-8702 Zollikon Telefon 01-395 1111

Grolimund & Petermann AG

Umwelttechnik
Bauphysik
Informatik

Wir sind ein im technischen Umweltschutz tätiges Ingenieurbüro und suchen für unsere Filiale Aarau, zur Verstärkung des Teilbereiches **Bauphysik**, per sofort oder nach Vereinbarung eine(n) jüngere(n)

Architekt(in) oder Ingenieur(in)

Ihr Arbeitsbereich umfasst insbesondere:

- bauphysikalische Beratung von Architekten und Bauherren bezüglich Schall, Wärme und Feuchtigkeit.
- bau- und raumakustische Konditionierungen
- Gebäudesanierungen mit Zustandsaufnahmen, Sanierungskonzepten und -projekten.
- Erstellen von wärme- und schalltechnischen Nachweisen gemäss einschlägigen Normen und Richtlinien.

Wir erwarten eine abgeschlossene Ausbildung, Erfahrung in obenerwähnten Fachbereichen, Einsatzfreude und Flexibilität.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kleinen, jungen Team, einen modernen Arbeitsplatz, flexible Arbeitszeiten und zeitgemässe Anstellungsbedingungen. Falls Sie interessiert sind, richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Grolimund & Petermann AG

Rain 15, 5000 Aarau

Tel. 064/23 26 23

Fax 064/23 26 22

STADT AARAU



Das **Stadtbauamt Aarau** sucht infolge Vakanz zur Bearbeitung seiner interessanten und anforderungsreichen Aufgaben einen/eine

Planer/Planerin ETH oder HTL

Im Sinne vorausschauender Planung sind Grundlagen zur Richt- und Nutzungsplanung, insbesondere Entscheidungsalternativen für Siedlungskonzepte und Sondernutzungsplanungen zu erarbeiten. Weiter sind prognostische Studien zu betreuen und Drittaufträge unter anderem im Bereich von stadträumlichen Gestaltungsaufgaben zu begleiten.

Wir erwarten:

- eine den Aufgaben entsprechende Ausbildung und die erforderliche fachliche Kompetenz
- Konsensfähigkeit und Sinn für Zusammenarbeit
- Selbständigkeit und Initiative
- Kontaktfreude und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- wenn möglich Berufspraxis.

Wir bieten:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- gutes Arbeitsklima im eingespielten Team
- der Ausbildung, den Kenntnissen und der Praxis angemessene Besoldung
- Anstellung im Rahmen des städtischen Dienst- und Besoldungsreglements.

Handschriftliche Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (verlangen Sie unser Bewerbungsformular; Tel. 064 210 525) bis zum 15. September 1994 an die Stadtverwaltung Aarau, Personalamt, Rathausstrasse 1, 5000 Aarau, zu richten. Ergänzende Auskünfte erteilt gerne der Stadtplaner, Herr Walter Würth; Tel. 064 210 536).

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit modernster Infrastruktur in unmittelbarer Nähe des Bahnhofs SBB in Basel.

Unsere Teams bearbeiten anspruchsvolle Projekte im Hochbau, Stahlbau, konstruktiven Tiefbau und Brückenbau.

Für Projektleitungen suchen wir eine/n

leitende/n Bauingenieur/in

Lernen Sie uns und unsere Aufgaben bei einem unverbindlichen Gespräch näher kennen.

WGG Ingenieure SIA/ASIC
K. Weiss, R. Guillod, R. Gisi, H. Schnetzer
Güterstrasse 144, 4002 Basel
Telefon 061 361 28 42

Ernst Basler & Partner AG ist ein grösseres Ingenieurunternehmen, das im In- und Ausland bedeutende Planungs-, Studien- und Projektierungsaufgaben bearbeitet.

Wir sind sowohl für private als auch für öffentliche Auftraggeber tätig in den Schwerpunktbereichen Raum-, Verkehrs- und Infrastrukturplanung, Projektmanagement, Energie und Umwelt, konstruktiver Ingenieurbau sowie Risiko und Sicherheit.

Wir suchen eine initiative Persönlichkeit als

Projektleiter im Verkehrsbereich

- Verfügen Sie über eine spezifische Ausbildung und Berufserfahrung im Verkehrsingenieurwesen?
- Sind Sie bereit, nebst fachlichen Aufgaben auch Projektleiter- und Managementaufgaben zu übernehmen?
- Sind Sie kommunikativ und verstehen Sie mit Arbeitsgruppen zu arbeiten?
- Suchen Sie die enge Zusammenarbeit mit Fachleuten aus der Raum- und Umweltplanung, der Ökonomie und dem Ingenieurwesen?

Wenn Sie solche Arbeiten schätzen und die Fragen mit Ja beantworten, dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Herren Lorenz Raymann und Dr. Peter Schuster gerne zur Verfügung.

ErnstBasler & Partner AG
Ingenieurunternehmen
Zollikerstrasse 65 CH-8702 Zollikon Telefon 01-395 11 11



Infolge Wahl des bisherigen Stelleninhabers zum Bausekretär ist beim Gemeindeammannamt die Stelle eines / einer

Stellverteter/in des Bausekretärs

wieder zu besetzen.

Aufgaben

Er / Sie bearbeitet selbständig die gesetzlichen Aufgaben im Bereich Planungs-, Bau-, Strassenwesen und Umweltschutz. Er / Sie führt Sitzungsprotokolle, erlässt Einladungen, erledigt Korrespondenzen, erarbeitet Entscheide und Vernehmlassungen zuhanden des Gemeinderates. Er / Sie führt Planungs- und Baubewilligungsverfahren durch und überwacht die Bau- und Terminkontrollen. Er / Sie erstellt Baustatistiken und erteilt Auskünfte.

Anforderungen

Abschluss als Architekt HTL bzw. Raumplaner HTL (es besteht die Möglichkeit zum Besuch des Fachkurses für luzernische Verwaltungsbeamte), oder abgeschlossene Verwaltungslehre und absolvierter Fachkurs für luzernische Verwaltungsbeamte, einige Jahre Praxis. Rechtskenntnisse im Bau- und Planungswesen sind erwünscht. Wir erwarten Sicherheit und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck, angenehme Umgangsformen und Teamfähigkeit.

Besoldung

Erfolgt gemäss Personal- und Besoldungsreglement der Gemeinde Horw.

Stellenantritt

1. Januar 1995 oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erwarten wir bis 15. September 1994 an den Gemeinderat Horw, z.H. Gemeindeammannamt. Auskunft erteilt Robert Sigrist, Gemeindeammann, Gemeindehausplatz 1, 6048 Horw, Tel. 041 48 12 70.

Gemeinderat Horw

Wir sind...

ein kleines Ingenieurbüro, das sich hauptsächlich mit Fragen der Lärmbekämpfung, der Bau- und Raumakustik befasst. Als Spezialisten arbeiten wir in multidisziplinären Fachgruppen an umweltbezogenen Projekten.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen/eine

Techniker/-in TS oder Zeichner/-in

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossene Zeichnerlehre oder Technikerschule, vorzugsweise Richtung Hochbau
- Interesse an EDV, Messtechnik und akustischen Problemen
- Flair für gute Darstellung
- saubere und exakte Arbeitsweise

wir bieten:

- arbeiten in einem kleinen Team
- Einführung in die Probleme der Lärmbekämpfung und Akustik
- leistungsgerechte Entlohnung
- flexible Arbeitszeiten



SINUS ENGINEERING AG
ALLMENDSTRASSE 11
6048 HORW
Tel. 041/488 882
Fax. 041/488 883

Ich möchte mich in den nächsten Jahren altersbedingt von der Geschäftsleitung zurückziehen und suche aus diesem Grund einen initiativen

Bauingenieur ETH/HTL

als Nachfolger.

Im konstruktiven Ingenieurbau sind anspruchsvolle Projekte selbständig zu übernehmen, desgleichen die Verantwortung in Führung und Akquisition.

Bedingungen für diese Aufgabe sind:

Eine mehrjährige Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau – vorzugsweise Brückenbau – die Fähigkeiten, auf Kunden einzugehen und kompetent zu beraten sowie Projekte und Büro optimal zu präsentieren.

Für weitere Informationen rufen Sie Frau Lindenmayer (Tel. 062/32 81 32) an, oder senden uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Diskretion wird Ihnen zugesichert.

**Otto Hildebrand Ingenieurbüro AG,
Jurastrasse 20, 4601 Olten**

Wir sind ein traditionelles Ingenieurbüro und sind im Hoch- und Tiefbau tätig, mit modernen EDV-Anlagen und CAD.

Im Rahmen des Nationalstrassenbaus suchen wir für eine Grossbaustelle im Kanton Solothurn den 35- bis 50jährigen

Chefbauleiter Nationalstrassenbau

welcher über einen Abschluss als

dipl. Bauing. ETH/HTL

verfügt und diesen durch praktische Erfahrung in der Leitung und Organisation von Grossbaustellen im Tiefbaubereich vertieft hat. Sie weisen sich durch überdurchschnittliches Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen aus und suchen eine nicht alltägliche Herausforderung.

Neben zeitgemässen Anstellungsbedingungen bieten wir Ihnen spezifische Weiterbildungsmöglichkeiten in einem interessanten Tätigkeitsfeld.

Fühlen Sie sich angesprochen? Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Herrn U. Allemann.

Emch+Berger Solothurn AG
Ingenieure und Planer
Schöngrünstrasse 35
4500 Solothurn

Tel. 065/21 32 01



Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle neu zu besetzen

Amt für Raumplanung, Chur, Tel. 081/21 23 21

EDV-Sachbearbeiter/in

(Hochschulausbildung oder gleichwertige Ausbildung, vorzugsweise mit Nachdiplomstudium Raumplanung und/oder praktischer Erfahrung. Vertiefte Informatikkenntnisse (EDV und GIS) erforderlich. Praxis in Projektmanagement und Teamarbeit. Italienischkenntnisse erwünscht.)

Organisatorische und fachliche Unterstützung der Mitarbeiter beim Einsatz von Informatikmitteln im Amt für Raumplanung. Im Vordergrund steht dabei das Konzipieren des GIS-Einsatzes in der Richt- und Nutzplanung, das Verwalten vielfältiger Datenbestände und die Beratung der Mitarbeiter. Dazu kommt die Zusammenarbeit mit anderen Informatikstellen sowie die Mitwirkung bei Aufgaben der kantonalen Raumplanung.

Dienstantritt: anfangs 1995 oder nach Vereinbarung.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen **bis 24. September 1994 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.**

Stellengesuche

Dipl. Bau-Ingenieur HTL

mit langjähriger Erfahrung, sucht neue Herausforderung, vorzugsweise Raum Ostschweiz.

Offerten unter Chiffre SIA 37716, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Infolge einer Umstrukturierung bei meinem bisherigen Arbeitgeber suche ich eine neue Arbeit als

Statiker/Konstrukteur

oder auf einem der Gebiete Bauführung/Bauüberwachung, Bauphysik, Materialtechnologie, Solarenergie.

Muttersprache Deutsch (Stilbewusstsein), sehr gute Kenntnisse in Spanisch, gute Kenntnisse in Wort und Schrift in Französisch und Englisch.

Projektbearbeitung im Auftrag sowie Ausland- und temporäre Einsätze sind möglich.

Renato Dénes, dipl. Bauing. ETH, Ottenweg 24, 8008 Zürich
Tel. 01-383 24 57 (bis 31. Okt. nur abends).

Dipl. Architekt ETH

30, schweizerisch-amerikanischer Doppelbürger, mit mehrjähriger Erfahrung – als Architekt in Südamerika, in der Ausstellungsarchitektur –, EDV-Kenntnisse in CAD (Autocad, Architrion, Archicad), Layoutprogramme (Xpress, Pagemaker, Freehand), Tabellenkalkulationen (Excel), Textverarbeitung (Word), Sprachkenntnisse D, E, Sp; sucht neue Herausforderung. Chiffre SIA 35931, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger

dipl. Bauingenieur HTL

sucht neue Herausforderung im konstr. Hochbau im Raume Bern.
Angebote unter Chiffre SIA 37729, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Stellenangebote

Stadt St.Gallen

Das **Umweltschutzamt** sucht für qualifizierte Sachbearbeitung auf einen Stellenantritt nach Vereinbarung eine / n

Mitarbeiterin oder Mitarbeiter für den Fachbereich Lärmschutz

Sie werden in hohem Mass für die fachtechnische Planung und Durchführung von Massnahmen im Vollzug der Lärmschutz-Verordnung verantwortlich sein. Sie nehmen Lärmmessungen und -berechnungen vor und beurteilen die Ergebnisse anhand der Belastungsgrenzwerte. Sie schlagen nötige und wirksame Massnahmen vor oder beurteilen vorgesehene Lösungen und überprüfen den Erfolg. Sie prüfen Lärmprognosen oder arbeiten selber solche aus. Bei der Erstellung der Strassensanierungsprogramme für den Verkehrslärm betreuen Sie die lärmtechnischen Aspekte, indem Sie bei der Planung und bei der Realisation mit anderen beteiligten Verwaltungsstellen eng zusammenarbeiten. Im übrigen unterstützen Sie mit Ihren Fähigkeiten unser Team auch in anderen rechtlichen Vollzugsbereichen.

Voraussetzung für diese Stelle ist **eine Ausbildung an einer höheren technischen Lehranstalt** oder einige Jahre qualifizierte Berufserfahrung auf diesem Fachgebiet. Neben Erfahrungen im technischen Lärmschutz oder allenfalls in andern Vollzugsbereichen des Umweltschutzes werden insbesondere auch Kenntnisse in der EDV-Anwendung erwartet.

Die Tätigkeit erfordert Fähigkeit zur Zusammenarbeit sowie zur eigenverantwortlichen und weitgehend selbständigen Aufgabenerledigung. Interesse an Rechtsfragen erleichtert Ihnen Ihre Arbeit.

Im Umweltschutzamt steht Ihnen eine zeitgemässe Infrastruktur zur Verfügung, und Sie dürfen konkurrenzfähige Anstellungsbedingungen erwarten.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Thomas Wepf, Abteilungsleiter Immissionschutz, Tel. 071 / 21 56 90, gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bis 10. September 1994 an das Personalamt.



Personalamt
Rathaus
9001 St.Gallen

33-113825

Stellengesuche

Jüngere **dipl. Architektin** mit besten fachlichen Kompetenzen und Initiative, in Planung versiert (Entwurf bis Ausführung), berufsbegeistert, möchte gern **selbständig und kreativ arbeiten** und sucht eine **Stelle** oder freie Mitarbeit in **engagiertem Architektenteam** im Raum **Zürich-Baden** (evtl. Teilzeit 60-80%). Eintritt bis spätestens 1.2.95 erwünscht.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 32178, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauing. HTL

33, mit Erfahrung in Statik und Konstruktion sowie Grundbau, sucht neue Herausforderung.

Offerten unter Chiffre SIA 37691, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Erfahrener

Tiefbauzeichner (26 Jahre)

Im Fachgebiet Eisenbeton (CAD-Ausbildung) suche ich eine neue Herausforderung in Zürich oder näherer Umgebung. Ab November 1994 Besuch der Technikerschule.

Offerten unter Chiffre SIA 37604 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL (29)

aus dem Zürcher Oberland, 4 1/2 Jahre Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau (Brückenbau, Hochbau), sucht neuen, interessanten Wirkungskreis.

Offerten an Chiffre SIA 37721, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses



Feldbrunnen (SO)

In dieser steuergünstigen Solothurner Gemeinde entstehen neue

Geschäftsräumlichkeiten

- ca. 1 km vom Stadtzentrum Solothurn entfernt
- Bushaltestelle in der Nähe
- 4 Etagen Stockwerkeigentum à 186 m² BGF
- Innenausbau nach Ihren Wünschen

Für Auskünfte und eine Verkaufsdokumentation wenden Sie sich bitte an:



Visura Immobilien, Herr Kurt Schläfli
Fischergarten, 4501 Solothurn, ☎ 065 246 489

4 1/2-Zimmer-Wohnung

in der pfiffigen Atelier 5-Siedlung in Niederwangen bei Bern für 498 000.- (EH-Platz auf Wunsch) mit Gemeinschaftsraum mit Cheminée. Hartplatz, Hostet, Pergola mit Grillplatz, Boulplatz zur Mitbenutzung und einer ausgezeichneten ÖV-Erschliessung: Tel. 031/981 11 92.

Günstig zu verkaufen Plankopier-Maschine

OCE 7100 Normal-Papier-Grossformat-Kopierer bis A0

Helicopter Print + Repro AG, Zürcherstrasse 25, 5400 Baden, Tel. 056/22 73 65, Fax 056/22 14 39

Erfolgreich im Stellenmarkt –

Ein Inserat im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

25. schweiz. fachmesse für

altbau-

moderni-
sierung

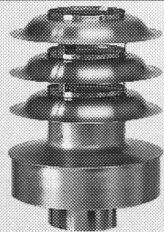
luzern

Jubiläumsmesse

Umbau, Renovation, modernes Wohnen

8.-12. September 1994

Ausstellungshallen Allmend Öffnungszeiten 9-18 Uhr



SIRIUS
Kaminhut

Info:

Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhausen
Telefon 042/41 11 71
Telefax 042/41 15 00

Kurse

Farbe und Architektur



Farbgestaltung mit EDV, CAD (1 Tag)

Architekten/Innenarchitekten und Mitarbeiter/Farbgestalter

Leitung: COLORDESIGN
A. Frei/Chr. Vogel, Winterthur/Frick

Kosten: Fr. 200.-/5 Teilnehmer pro Kurs

1. Kurs: Samstag, 22. Okt. 94, weitere Termine

Kursinhalt: Möglichkeiten und Vorteile der Farbgestaltung
mittels EDV

Auskünfte/Anmeldungen: Ausbildungszentrum SMGV, F. Frei,
Schulleiter, Grindelstr. 2, 8304 Wallisellen. Tel. 01/830 00 55,
Fax 01/831 03 70

Kleineres Architekturbüro «AG» mit gutem Auftragsbestand für die
kommenden fünf Jahre sucht

Architekt HTL (od. gleichwertiges) als Partner

mit Beteiligung. Vollübernahme des Büros zwecks Weiterführung
infolge Erreichung der Altersgrenze des heutigen Inhabers in 4-5
Jahren erwünscht! Kontaktnahme unter Chiffre SIA 37723 an IVA
AG, Postfach, 8032 Zürich.

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A
Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung Prof. Benedikt Huber

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

Alois Schwager, Dr. phil. I, Redaktionsleiter
Paul Lüchinger, Dr. sc. techn. dipl. Ing. ETH/SIA
Bruno Odermatt, dipl. Arch. 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: |
| 1 Jahr | Fr. 216.- | 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 / 647 72 72 Fax 021 / 647 02 80 | Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091 / 52 87 34 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

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

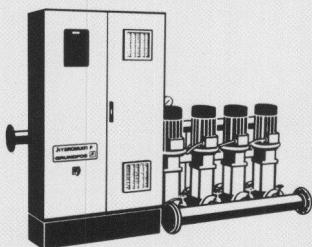
UNTER DRUCK !



Anfangs wird der Gegner abgetastet, der Druck wohldosiert aufgebaut. Dem Widerstand wird entsprechend mehr Druck entgegengesetzt, ein Kräftemessen zwischen Giganten, bei dem letzten Endes nur einer gewinnen kann – der stärkere der beiden.

Grundfos tut nichts anderes – der Druck wird stetig aufgebaut und aufrechterhalten bis zum gewünschten Ergebnis, zum Beispiel bei den Druckerhöhungsanlagen von 1–420 m³/h, von 1–70 bar.

Grundfos – es kann nur EINER gewinnen!



GRUNDFOS®



LEADERS IN PUMP TECHNOLOGY

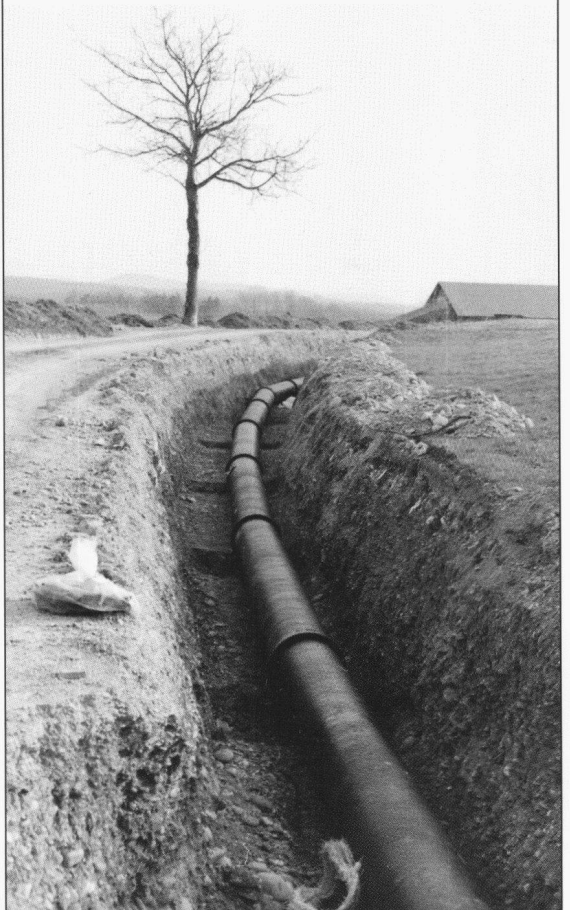
GRUNDFOS PUMPEN AG
8117 Fällanden/ZH, Tel. 01 825 29 25
1762 Givisiez/FR, Tel. 037 26 88 46

TMH Buderus

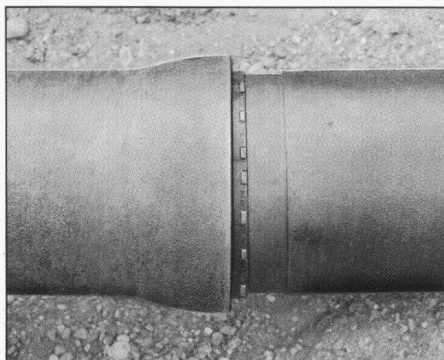
PROBLEMLÖSUNG FZM + SCHUBSICHERUNG TKF



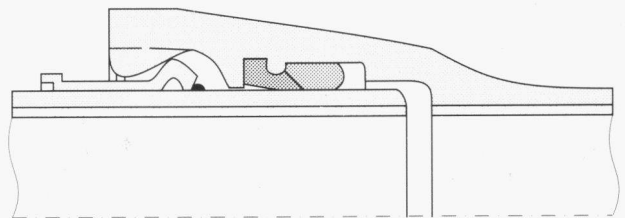
Trotz TKF-Schubsicherung war es in Rheinfelden problemlos möglich, die Transportleitung DN 500 mm in einem hydraulisch optimalen und aufgrund der Einsparung von Formstücken auch kostengünstigen Polygonbogen zu verlegen.



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.



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 Stadtbaurevier 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
 - Leitungstrasse verläuft streckenweise im Wald; Waldschaden muss so klein wie möglich gehalten werden
 - inhomogene und teilweise aggressive Bodenverhältnisse
Problemlösung: 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
 TECHNISCHER GROSSHANDEL
 CH-8126 ZUMIKON POSTFACH
 TELEFON 01 / 301 17 92
 FAX 01 / 302 12 08