Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 112 (1994)

Heft: 6

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: 28.11.2025

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

Spezialbindemittel.



Spinor Feinstzemente sind mikrofeine, hydrau lische Spezialbindemit tel. Das mineralische umweltverträgliche Pro dukt wird im Spezial tiefbau und Betonbau als Injektionsmittel ein gesetzt. Spinor Feinstzemente aus qualitäts gesicherter Produktion bieten für Sie Lösungen von Spezialaufgaben Beratung und Verkauf: Holderchem Euco - Wii freuen uns auf Ihrer Anruf.

Wir machen mehr aus Beton.



Holderchem Euco AG, Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg, Tel. 034/45 34 04, Fax 034/45 35 71 Holderchem Euco AG, Furtbachstrasse 5, 8107 Buchs ZH, Tel. 01/844 41 41, Fax 01/844 38 59

Ein Unternehmen der "HCB

HOLDERCHEM E U C O

TIEFBAU.... nach Mass

DIMENSIONIERUNG UND AUSFUEHRUNG



GESAMTBAUGRUBEN

in anspruchsvollen geologischen und geometrischen Verhältnissen

SPEZIALARBETTEN

Kleinlastpfähle Wasserhaltungen Baugrubensicherungen

TERRATECH AG Gubelstrasse 28 01/3122044 8050 Zürich

Garagen und Tiefgaragensysteme max. 7,5 m max. 3,35 m optimal – individuell – preiswert Auskünfte, Unterlagen und Beratung

FRISBA AG

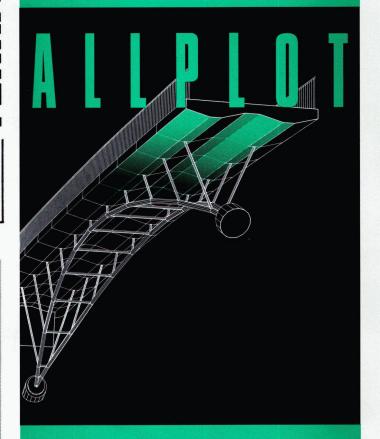
6275 Ballwil

und Tiefgaragensysteme

Tel. 041/89 16 66 Fax 041/89 33 94

Garagen

Bauingenieure ohne Grenzen.



Der Bauingenieur plant und konstruiert für die Zukunft. Lösungen von kreativer Bandbreite und hoher Verantwortung sind Ansprüche die täglich an ihn gestellt werden. Dafür muss er frei ans Werk gehen. Ohne geistige Limiten und ohne technische Grenzen. Allplot CAD-Systeme sprengen immer wieder Grenzen, machen Unmögliches möglich. Sie sind, höchsten pro-

fessionellen Ansprüchen entsprechend, auf die Vielzahl der Spezialgebiete ausgerichtet. Unser Allplot Baukastensystem ermöglicht immer die optimale Lösung. Für jedes Bedürfnis. Und für jedes Budget.



ALLPLOT wird in der Schweiz vertreten durch Fides Informatik, Zürich, Tel. 01-249 27 06, Fides Informatik, Biel, Tel. 032-23 77 11, CDS Bausoftware AG Heerbrugg, Tel. 071-72 66 75, Olivetti AG, Wallisellen, Tel. 01-839 15 11.

Name

Strasse

PLZ/Ort

Workstationleistung auf Apple und Windows

Der Branchenleader für die Schweizer Architekten

ArchiCAD

- auf Apple Macintosh
- **NEU auch für** ✓ Windows 3.1

Mit absolut identischer Funktionalität und Benutzerführung!

✓ Windows for Workgroups

✓ Windows NT

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

Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG

CH-8105 Regensdorf/Zürich, Bahnstrasse 102, Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43 D-78244 Gottmadingen, Im Sternengässle 1, Tel. 07731/7 40 80, Fax 07731/7 40 82

Fassaden zum Vorzeigen

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

Kommunal- und Industrieservice

Saugen und Blasen feste und flüssiger Stoffe, Absaugen von Kläranlage Blasen von Dachgartener

Weiss + Appetito Spezialdienste AG Bern

Tel. 031 755 75 55

Weiss+Appetito

Absaugen von sämtlichen festen, flüssigen und schlammigen Materialien

zum Beispiel • Reinigen von Faultürmen • Sandund Kiesfängen • Schlackenböden • Flachdächer •

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

- auf Flachdächer in Silo
- als Hinterfüllung usw.

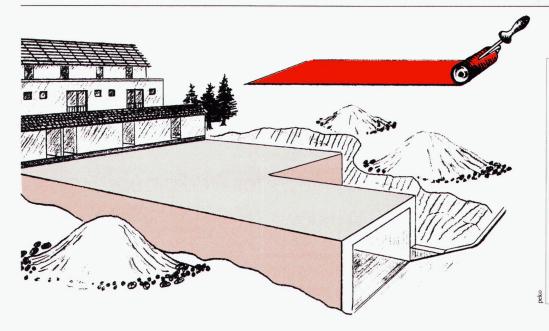


Absaugen von Zwischenböden bei Renovationen, Umbauten und Sanierungen.

Mit Wasser, Hochdruck und 800 bar machen wir jede Fläche klar.



Münchhaldenstrasse 33, 8008 Zürich, Telefon 01-381 13 12, Fax 01-381 13 23



Decothane

Die professionelle Abdichtung für Unterniveau-Garagen, Flachdächer, Balkone.

Die Beschichtung wird vorteilhaft mit der Rolle appliziert.

Decothane eignet sich besonders bei Grossüberbauungen.



Helgenstrasse 21/Postfach 8403 Winterthur, Tel. 052 242 17 21, Fax 052 242 93 91 Emmenau 3, 3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 61 62 00, Fax 034 61 63 43

Wotsch baue, ohni Müeh und Qual – nimm NAILweb, mit'm Chärn us Stahl!

19157

NAIL*web*-Holzbauträger mit Stahlkern

stark und leicht - die intelligente Lösung!

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

Lizenz - Produktion und Vertrieb:





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

Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»



HEINZELMANN & CO. AG INGENIEURBÜRO

Altenburgerstrasse 49, 5200 Brugg, Telefon 056 41 69 61



Ein Unternehmen der GRUNER-Gruppe

Wir sind ein grösseres, im In- und Ausland erfolgreich tätiges Ingenieurunternehmen mit Schwerpunkten im Hoch- und Industriebau sowie Tiefbau und Verkehr.

Zur Verstärkung unserer Abteilung Massivbau suchen wir einen jungen, konstruktiv talen-

DIPL. BAUINGENIEUR

Nebst theoretischen und idealerweise praktischen Kenntnissen im Fachbereich Massivbau/Konstruktion legen wir das Schwergewicht auf Lernbereitschaft und teamorientierte, EDV-unterstützte Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen die Bearbeitung interessanter und vielfältiger Projekte im In- und Ausland, eine gründliche Einarbeitung durch erfahrene Berufskollegen, moderne Arbeitshilfsmittel und interessante Anstellungsbedingungen. Es handelt sich um eine ausbaufähige Stelle. Herr Peter Heinzelmann freut sich auf Ihre Kontaktnahme.

Ingenieur-Hochbau, Ingenieur-Tiefbau, integrale Bauphysik und Bauökologie

sind die Tätigkeiten unserer vielseitigen und mittelgrossen Ingenieurunternehmung.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine(n) jünge-

Bauingenieur(in)

für die Bearbeitung von Ingenieurtiefbauten sowie Planungen im Bauphysikbereich (allgemeine Bauphysik, Akustik, Schadenanalysen, Expertisen, Schadensanierungen). Fundierte Erfahrungen im Bereich der Bauphysik sind nicht Bedingung. Hingegen erwarten wir Lernbereitschaft und Interesse am ganzheitlich orientierten

Wir bieten eine vielseitige und interessante Dauerstelle in einem kleinen Team zu zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Fühlen Sie sich angesprochen, so freuen wir uns über Ihre schriftliche Bewerbung.

Gysin & Ehrsam AG

Ingenieure SIA ASIC Oberemattstrasse 35, 4133 Pratteln

Maagtechnic

Als führendes technisches Handelsunternehmen und kompetenter Partner für Industrie, Baubranche und Gewerbe suchen wir zur Verstärkung unserer Abteilung Technische Kunststoffe einen

Verkaufsingenieur HTL

Aufgabengebiet: Akquisition, technische Beratung und Verkaufsgespräche im Bereich hochtechnologischer Composite-Werkstoffe.

Wir bieten Ihnen: Eine echte Herausforderung in einer lebhaften Handelsumgebung (ca. 70 % Aussendienst), selbständige Arbeitsmöglichkeiten in einem modernen und zukunftsgerichteten Unternehmen, umfassende Einführung.

Sie bringen mit: Ausbildung als Bauingenieur HTL mit polytechnischen Interessen und ausgeprägtem Verkaufsflair, Erfahrung im Industrie-Verkauf, französische Sprachkenntnisse, selbständige und zielorientierte Arbeitsweise. Idealalter 30-50 Jahre.

Unser Herr R. Finazzi erwartet gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

Maag Technic AG, Sonnentalstrasse 8, 8600 Dübendorf, Tel. 01/824 94 03



Baudepartement

2102

Das **Hochbauamt** ist für die Planung, den Bau und den Unterhalt der staatlichen Liegenschaften sowie von zugemieteten Räumen verantwortlich. Für die Bearbeitung anspruchsvoller Bauaufgaben suchen wir einen/eine

Architekten/Architektin als Projektleiter/in

Aufgabenbereich

- Projektleitungen von Neubau-, Umbau- und Renovations-Projek-
- Planung und Durchführung von Unterhaltsarbeiten
- Bearbeitung von Spezialaufgaben

Anforderungen

- abgeschlossenes Studium als Architekt/in HTL oder ETH, mit Berufserfahrung
- selbständige, initiative Arbeitsweise
- Projektmanagement-Erfahrung Kosten- und Qualitätsbewusstsein

Wir bieten

- vielseitige und verantwortungs-volle Tätigkeit
- Zusammenarbeit in einem kleinen, qualifizierten Team
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Stellenantritt: 1. März 1994 oder nach Vereinbarung

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Kantonsbaumeister, dipl. Architekt ETH/SIA Urs Mahlstein, Telefon 041/24 50 54, gerne zur Verfügung.

Richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der Inseraten-Kenn-Nummer **2102** an das

Personalamt des **Kantons Luzern**

Hirschengraben 36 6002 Luzern

Generalunternehmung

Eine führende Total-/ Generalunternehmung im Grossraum Zürich hat sich zum Ziel gesetzt, im Wachstumsmarkt Umbau und Erneuerungen sich vermehrt zu engagieren. Die Verstärkung betrifft die Bereiche Industrie, Gewerbe und Wohnbauten. Vom geplanten personellen Ausbau erhofft man sich, dass zusätzliches know how im Baumanagement von Umnutzungsvorhaben eingebracht wird. Als

Stellvertreter des Leiters Umbau und Erneuerung

erwarten Sie die folgenden Aufgaben:

- Beratung der Bauherrschaft bezüglich moderner Nutzungs- und Bewirtschaftungsmöglichkeiten
- Akquisition und Ausarbeitung von Erneuerungskonzepten
- aktive Mithilfe beim Ausbau der Geschaftstätigkeiten der Branche Umbau und Erneuerung
- Führen und Begleiten jüngerer Projektleiter
- die selbständige Abwicklung von eigenen GU-Aufträgen als

Projektleiter

Für diese verantwortungsvolle und ausbaufähige Position qualifizieren Sie sich als Architekt oder Bauingenieur HTL, mit erfolgreicher praktischer Erfahrung in der Leitung grösserer Umbauprojekte, vorzugsweise im Wohnungsbau. Zudem sind Innovationskraft, überzeugende Kompetenz, sichere Verhandlungsführung, Organisationstalent und Teamfähigkeit Eigenschaften, die Ihnen zugeschrieben werden.

Wenn eine anspruchsvolle Funktion und langfristige Entwicklungsmöglichkeiten wichtige Eckpfeiler Ihrer Karriereplanung sind, sollten Sie sich diese Chance nicht entgehen lassen! Ich freue mich auf Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktnahme. Vollste Diskretion ist garantiert. Rolf Lutz.

R.W. LUTZ PERSONAL MANAGEMENT

Theaterstr. 2 Postfach 747 8401 Winterthur 052 - 212 35 00

Die **Alfred Müller AG** ist eine – in allen Sparten des Hochbaus – tätige Generalunternehmung, mit Hauptsitz in Baar, Filialen in der Westschweiz und im Tessin sowie einer Niederlassung im Elsass. Für unsere Abteilung Planung und Kalkulation suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen zirka 35- bis 45jährigen

Baufachmann/Kalkulator

Als Sachbearbeiter bearbeiten Sie selbständig GU-Offerten, Leistungsbeschriebe und Werkvertragsunterlagen. Zudem begleiten Sie die vielfältigen Planungsvorbereitungen von der Idee bis zur Ausführungsreife. In diesem Zusammenhang führen Sie auch Verhandlungen mit Kunden, Architekten, Behörden usw.

Wir erwarten:

- eine fundierte Ausbildung (Architekt HTL oder gleichwertige, praxisorientierte Ausbildung) und fachliche Kompetenz
- bauspezifische EDV-Erfahrung
- Selbständigkeit und Initiative
- angenehme Umgangsformen und Teamfähigkeit
- Kontaktfreude und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

Wir bieten:

- eine verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit
- ein kollegiales Mitarbeiterteam, das Sie sorgfältig in den vielseitigen Arbeitsbereich einführt
- gute Arbeitsbedingungen und fortschrittliche Sozialleistungen

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte an Frau A. Landert. Gerne stehen wir Ihnen auch für weitere Auskünfte zur Verfügung.



Zur Unterstützung der Geschäftsleitung in der Fachrichtung

Konstruktion, Grundbau

suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

als Assistent des für die Hochbaukonstruktionen verantwortlichen Geschäftsleiters.

Sind sie vor allem ein initiativer, belastbarer und "vernetzt" denkender Ingenieur mit einigen Jahren Praxis, der die Tragwerksplanung nicht nur als "Statiker" begreift, sondern sich auch in die Ansprüche von Bauherr, Architekt und HTL-Planer eindenken kann, dann sind Sie der richtige Mann für uns.

Kommunikativ veranlagt, beherrschen Sie die deutsche Sprache in Wort und Schrift perfekt, gute Kenntnisse einer Fremdsprache sind angebracht. Dass Sie neben all diesen Anforderungen Ihr eigentliches Handwerk nach dem neuesten Wissensstand einsetzen können, setzen wir voraus.

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre üblichen Bewerbungsunterlagen an Frau Barbara Pichler.



Emch + Berger Bern AG Ingenieurunternehmung Gartenstrasse 1, 3001 Bern Tel. 031/385 61 11

S C H N E I D E R + M A T O U S E K A G
BERATENDE GEOLOGEN ASIC/SIA

Wir sind ein Geologiebüro mittlerer Grösse mit Aktivitäten in der Nord- und Ostschweiz. Wir suchen eine(n) qualifizierte(n), jüngere(n)

Bauingenieur(in) ETH/HTL

Richtung Grundbau oder mit fundierten Kenntnissen in Geotechnik, Boden- oder Felsmechanik für die selbständige Bearbeitung von Aufgaben im Tief- und Untertagebau. Teilzeit ist möglich, Arbeitsbeginn ab 1. März 1994 oder nach Vereinbarung.

Wir bieten Ihnen eine entwicklungsfähige Stelle in einem dynamischen Team mit leistungsbezogenem Salär, guten Sozialleistungen und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Interessiert Sie diese Herausforderung? Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an:

Mäderstrasse 8, 5401 Baden, Telefon 056/22 09 45.

Wir suchen einen jüngeren, initiativen

Bauleiter (Hochbau)

für die Realisierung architektonisch anspruchsvoller Bauvorhaben.

Wenn Sie eine abgeschlossene Lehre als Hochbauzeichner, einige Jahre Praxis als Bauleiter oder entsprechende Weiterbildung (Bauleiterschule oder HTL-Abschluss) mitbringen und ein Bauvorhaben ab Devisierung bis zur Bauabrechnung selbständig bearbeiten können, sind Sie unser Mann.

Auf Ihre schriftliche Bewerbung freuen wir uns.

Preiswerk

Generalunternehmung Hardturmstrasse 181, 8005 Zürich



Altenburgerstrasse 49, 5200 Brugg, Telefon 056 41 69 61

Wir sind ein grösseres, im In- und Ausland erfolgreich tätiges Ingenieurunternehmen mit Schwerpunkten im Hoch- und Industriebau

Ein Unternehmen der GRUNER-Gruppe

Einem überdurchschnittlich qualifizierten Bauingenieur bietet sich die Chance als

Stv. Abteilungsleiter Massivbau

sowie Tiefbau und Verkehr.

in die Führungsverantwortung einzusteigen. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Hochund Industriebauten im In- und Ausland, die Vertretung des Bereiches und seiner Dienstleistungen gegenüber Bauherren, Architekten und Unternehmern, die Unterstützung des Abteilungsleiters im Führungsbereich und in der Akquisition. Wir suchen Kontakt zu einem qualifizierten

DIPL. BAUINGENIEUR

mit fundierter Projektierungserfahrung im konstruktiven Ingenieurbau, mit Führungseigenschaften und konkreten Karriereabsichten.

Es handelt sich um eine ausbaufähige Kaderstelle, in die Sie Schritt für Schritt herangeführt werden. Die Gegenleistungen entsprechen den hohen Anforderungen. Herr Peter Heinzelmann erteilt gerne Erstauskünfte oder freut sich auf Ihre Bewerbungsunterlagen.



Geistig das Bauen vorwegnehmen

Sind Sie ein Analytiker und streben Sie nach gedanklichem Vorsprung? Ist der integrale Neuund Erneuerungsbau im Wohnungs- und öffentlichen Bauwesen Ihr bisheriges berufliches Tätigkeitsfeld? Sind Sie Architekt HTL oder dipl. Bauleiter? Sind Sie routiniert im Umgang mit EDV? Lieben Sie die Teamarbeit und anspruchsvolle Kundenwünsche? Suchen Sie eine Veränderung und wollen Sie eine neue Arbeitsdisziplin im gesamten Projektmanagement kennenlernen?

Bei uns sind Sie willkommen als

Sachbearbeiter in der Kalkulation und Planung

Für die Erweiterung unserer Kundendienstleistungen bauen wir unsere Abteilung aus. Sind Sie interessiert, nähere Informationen zu erhalten? So richten Sie Ihre Bewerbung an unseren Herrn G. De Nardo.

AG HEINR. HATT-HALLER Generalunternehmung ZÜRICH Postfach, 8022 Zürich, Tel. 01/461 16 50, Fax 01/463 19 51 Unsere Unternehmung ist international in allen Sparten des Bauingenieurwesens, der Planung und der angewandten Informatik tätig. Unseren Mitarbeitern stehen moderne und effiziente EDV-Hilfsmittel zur Verfügung.

Zur Verstärkung der Abteilung Brückenbau/Spezialtiefbau suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

als Stellvertreter des Abteilungsleiters

mit Leistungsausweis in den Fachgebieten:

- Brückenbau
- **■** Konstruktion
- **■** Grundbau

Fünf bis zehn Jahre erfolgreiche Berufstätigkeit, unternehmerisches Flair, Verhandlungs- und Organisationstalent, sind Voraussetzungen für diese Position.

Wir bieten Ihnen ein optimales Arbeitsumfeld, grosszügige Anstellungsbedingungen, interessante Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten.

Sind Sie interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre üblichen Bewerbungsunterlagen an Frau Barbara Pichler. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Beat Aeschbacher gerne zur Verfügung.



Emch + Berger Bern AG Ingenieurunternehmung Gartenstrasse 1, 3001 Bern Tel. 031/385 61 11

Vorwärtskommen

Langfristige Wachstumsziele werden nicht ohne Werbung erreicht. Inserate im «Schweizer Ingenieur und Architekt» bilden die Vorhut für die Marktpräsenz von morgen.

INDUSTRIELLE BETRIEBE DER STADT BRUGG



Wir sind:

Ein öffentliches Dienstleistungsunternehmen, versorgen mehrere Gemeinden mit Strom, Gas, Wasser und betreiben die Gemeinschaftsan-

tennenanlage der Stadt Brugg.

Wir suchen: Einen zuverlässigen und einsatzfreudigen

Teamchef und Projektleiter des Technischen Büro

Aufgaben:

Projektierung und Bauleitung von

Werkleitungsbauten

- Weiterentwicklung des Planwerkes

- Teamleitung

Wir erwarten: - Abschluss einer Technikerschule oder gleichwertige Ausbildung im Tiefbau

Führungseigenschaften und einige Jahre Berufserfahrung

- Erfahrung in Projektierung und Bauleitung

- EDV Vorkenntnisse

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Dauerstelle

Kollegiales und junges Mitarbeiterteam

- Weiterbildungsmöglichkeiten

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung einzureichen an:

Industrielle Betriebe der Stadt Brugg, 5200 Brugg Untere Hofstatt 4, Telefon 056/41 15 41

Wir suchen in unser mittelgrosses Ingenieurbüro eine engagierte und teamfähige Persönlichkeit als

TIEFBAUZEICHNER/IN

vorzugsweise mit Kenntnissen im konstruktiven Ingenieurbau. Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie zHV Herrn Dr. D. Wepf an:

> Wepf+Wepf Ingenieure AG Wilerstr. 1, 9230 Flawil

Junges, dynamisches Architektenteam sucht

erfahrenen Bauleiter

für die Ausführung interessanter Wohnbauten. Anstellungsbeginn: 1. Mai 1994

Schriftliche Bewerbung an:

Grob und Schöpfer, Architekten HTL, Untere Bahnhofstr. 19, 9500 Wil

Junges Architekturbüro in Aarau sucht

Architektin/Architekt

für Entwurf und Ausführungsplanung an einer grösseren Überbauung.

Offerten unter Chiffre SIA 101 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Gesucht nach Arosa

CAD-Beton-/Stahlbetonzeichner/-in

Kurzbewerbungen an: Ribi + Mazzetta, Bauingenieure AG, 7050 Arosa. Tel. 081/31 14 54



Systemlösungen im Tunnelbau mit Sika, dem weltweit führenden Bauchemiekonzern.

Interessiert Sie die nicht alltägliche Möglichkeit, sich in das breitgefächerte Spezialgebiet von Beton- und Spritzbetonsystemen einzuarbeiten?

Wir suchen einen jungen, initiativen

Bauingenieur HTL

mit Berufserfahrung und Sprachkenntnissen (E/F).

Nach einer intensiven Ausbildung sind Sie als Produkte-Ingenieur

- das Bindeglied zwischen der Forschung und dem Verkauf und begleiten das Produkt in einem Systemgedanken bis zur Anwen-
- Sie prüfen die neuesten Materialtechnologien und Systeme im Labor und in der Praxis mit modernster Messtechnik und in einem professionellen Umfeld
- Sie erarbeiten objektspezifische Lösungen mit den Ihnen unterstellten Anwendungsinstruktoren und in einem Team von erfahrenen Fachleuten
- Sie präsentieren Ihre Arbeiten innerhalb des Konzerns und an Fachtagungen

Etwas für Sie?

Wenn Sie eine Herausforderung mit grosser Eigenverantwortung suchen und flexibel sind (Reisetätigkeit ca. 30%, vorwiegend in der Schweiz), dann möchten wir Sie gerne kennenlernen.

Unser Herr E. Suter (Direktwahl 01/436 43 83) freut sich auf Ihren telefonischen Erstkontakt oder die Zusendung Ihrer Unterlagen.

> Sika AG, Personaldienst Tüffenwies 16 – 22, Postfach, 8048 Zürich



Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur SIA

mit langjähriger Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau (Industriebauten, Stahl- und Brückenbau, Grundbau) und Projektleitung im In- und Ausland, in ungekündigter Kaderstellung, sucht anspruchsvolle Führungsposition.

Offerten unter Chiffre SIA 1968 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

DIPL. ARCHITEKTIN

erfahren, vielseitig, kreativ (auch CAD) sucht neues Wirkungsfeld und Engagement.

Nicht ortsgebunden, auch Ausland möglich. Offerten unter Chiffre SIA 102 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger

Bauingenieur HTL

sucht anspruchsvolle Stelle im In- oder Ausland.

Angebote an:

Daniel Ziegler, Greifenseestr. 54, 8603 Schwerzenbach

Junger

dipl. Geologe

sucht neue Herausforderung ab sofort im In- oder Ausland. Angebote unter Chiffre SIA 104 an IVA AG, Postfach, 8032

Diverses

Konstruktionsbüro: Eisenbeton, Tiefbau,

hat noch freie Kapazitäten.

Ich liefere Ihnen termingerecht einwandfreie Pläne (periodische Baukontrolle, Ausmasse, Massenauszüge).

Tel. 063/61 65 05 (Baumann), Fax 063/61 57 17

Architekt hat

freie Entwurfskapazitäten

da eigene Projekte stagnieren. Wettbewerbserfolge (1. Preise) in Stadtplanung, Wohnungsbau, Schulen, Alterssiedlungen, Spitäler, Messebauten etc. auch im Ausland.

Angebote unter Chiffre SIA 1969 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauingenieur HTL/SIA

mit mehrjähriger Erfahrung in der Projektierung, Projekt- und Bauleitung anspruchsvoller Projekte in den Fachbereichen: Tiefbau, Bautenerhalt, Geotechnik; Erfahrung in Personalführung und Akquisition sucht neue interessante Herausforderung in Ingenieurbüro, Unternehmung, Weiterbildung. Beteiligung oder Partnerschaft erwünscht. Raum Ostschweiz bevorzugt.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 100 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL bearbeitet in freier Mitarbeit

Ausführungsplanungen, Devisierungen

mit langjähriger Erfahrung im Wohnungs- und Bürobau. Anfrage unter Chiffre SIA 103 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif 1994

Ermässigter Preis für Stellengesuche

Stellenangebote und Ausschreibungen

185x260 mm Fr 2000 -

1/1-Seite	165X260 11111 F1. 2000
1/2-Seite	90x260 mm 185x128 mm Fr. 1055.–
1/3-Seite	90x172 mm 185x84 mm Fr. 730.–
1/4-Seite	90x128 mm 185x 62 mm Fr. 550.–
1/6-Seite	90x84 mm 185x40 mm Fr. 425.–
1/8-Seite	90x62 mm 185x29 mm Fr. 330.–
1/12-Seite 1/12-Seite	90x40 mm Fr. 235.– 90x40 mm Fr. 195.–
1/16-Seite 1/16-Seite	90x29 mm Fr. 175.– 90x29 mm Fr. 145.–
1/24-Seite	90x21 mm Fr. 115

Chiffregebühr Fr. 10.-, Ausland Fr. 20.-

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43 Telefon 01/251 24 50, Telefax 01/251 27 41, PC 80-32735-5

Filiale:

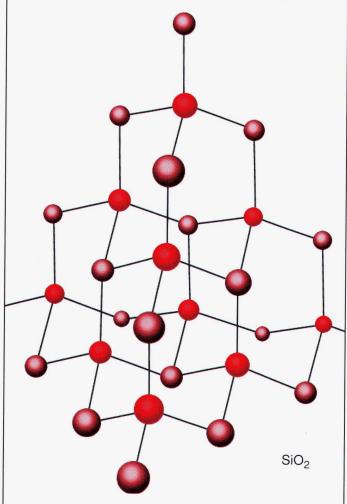
1/1-Seite

1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23, Telefon 021/647 72 72, Fax 021/647 02 80





Was Sie hier sehen?



Die kristalline Gerüststruktur von Silikaten. Sie sorgt für die unlösbare Verbindung zwischen unseren Farben und dem Untergrund. Aber das wissen Sie ja...

Was Sie aber vielleicht noch nicht wissen: Dass wir solch starke Strukturen seit langem auch zum Prinzip unserer Geschäftsbeziehungen gemacht haben. Durch Zuverlässigkeit und Unterstützung wollen wir Vertrauen schaffen und erhalten. Denn Vertrauen entlastet.

> Für starke Verbindungen in jeder Hinsicht!

KEIMFARBEN AG Bahnstrasse 46 CH-9435 Heerbrugg Tel. 071/72 40 25 Fax 071/72 44 25 Fax 071/72 45 85

er 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

BAUPLUS c/o DIENER AG Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

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

REPROJET AG, 8008 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 055/63 54 77 Untervaz – St.Gallen – Liestal

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 Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67 BEATRICE BROCKER Modellbau 9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33

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

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

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

SCHALK MODELLBAU AG 8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11 5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

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

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

VONLANTHEN MODELLBAU 9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

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

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

Archiv-Anlagen

Montagen und Demontagen ide-AG, 5400 Baden Tel./Fax 056/22 44 82

Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen, Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und Marmor 10-150 cm Ø SKULPTUREN in Granit, Bronce, Metall, Holz etc.
MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN
grosse Mineralienbrocken und Mineralienleuchtkörper
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

Bauadministration + CAD für Architekten und Bauingenieure

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

Baugrundberatung

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

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 AT32 Mullettz/ Baser, let. 081/61 33 12 CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG 3007 Bern, Tel. 031/382 30 10 5000 Agrau, 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. 01/853 02 57

OSD INDÉNIEURS CONSEILS SA 1052 Le Monts. Lausanne, 021/647 12 41 1700 Fribourg, Tel. 037/26 86 86 1950 Sion, Tel. 027/22 60 76 1201 Genève, Tel. 022/340 04 04 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K + S KIEFER + STUDER AG Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

LOCHER GEOTECHNIK (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Bauinspektion

Bauinspektion

ELEKTROWAIT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Potentialmessung, Thermographie, Georadar, Erschülterungsmessung, Endoskopie, Ultraschall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechnologie, Gualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13

Bern: Tel. 031/42 44 00,
Fax 031/42 49 50

Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 041/22 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 WOLFSEHER UND FARINER AG Bauingenieure und Materialtechnologen Technologie-Zentrum Webereistr. 68, 8134 Adliswil Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50 Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Bauphysik

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

Bauschäden und Expertisen

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

Wer macht was?

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

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

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG CONCRETAG

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

Beleuchtungssysteme

BEAT BUCHER AG, LICHT MIT KONZEPT Konstanzerstr. 58, 8274 Tägerwilen Tel. 072/69 16 16, Fax 072/69 26 42

Betonlabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31 VERSUCHSSTOLIEN HAGERBACH AG 7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09 Fax 081/723 70 05

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

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

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

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77 8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39 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

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

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

REPROJET AG, 8008 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 055/63 54 77 Untervaz – St. Gallen – Liestal

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

Bühnenbau/Theatertechnik

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

Bühnen- u. Theaterplanungen

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

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

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

CAAD MAS Medusa Architektur System

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

CADD POINT LINE

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

RasterCAD GTX, die intelligente Lösung, um bestehende Zeichnungen mit CAD zu bearbeiten. Scannen, Vektorisieren, Archivieren. Plottservice 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 erlernbare modular aufgebaute CAD-Systeme für alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertrofene Bedienerführung.
FIDES Informatik, 8004 Zürich
Tel. 01/249 27 06
FIDES Informatik, 2501 Biel
Tel. 032/23 77 11
CDS Raussführung AG. 9/435 Hearbung. CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg Tel. 071/72 66 75 OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen Tel. 01/839 15 11

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

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unverbindlich. IDC AG, L. Desserich 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 Bauwesen
ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
Lenzbühlstr. 2, 8370 Sirnach
Tel. 073/26 10 81
«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95 Branchenspezifische Lösungen für Hoch-und Tiefbau

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

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

CAD Speedikon

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

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

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

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

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:
Heute über 500000 Installationen weltweit. Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

MesserliCAD/CAE MesserliBAUAD MesserliEKP

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

Cheminée-Einsätze

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

Devisierung

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

Entfeuchtung/Entfeuchter

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

Entsorgungskonzepte/ Rückbauten

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

Erschütterungen/Messungen

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen) EXPLOSIV CONSULT AG 8492 Wila, Tel. 052/45 17 78 GEFAS AG (s. Geologie - Geotechnik -Geophysik) Geophysik)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34
ZIEGLER CONSULTANTS
Schaffhauserstr. 333, 8050 Zürich,
Tel. 01/311 52 02. Schwingungs- und Schallmessungen, Überwachungen, Sanierungen
und Expertisen

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik

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

Fassadenisolation (verputzt)

Planung, Detaillösungen, Devisierung, Beratung durch Systemhalter, SIEGFRIED KELLER AG, 8304 Wallisellen, 01/839 66 11, Fax 01/839 68 50

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. 085/2 59 09

Frischbetonkontrollen

IMP Bautest AG (s. Betonlabor)

LPM Baustoffprüfinstitut (s. Materialprüfung)

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

Gebäudezustandserfassung/ Grobdiagnose

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen) GEFAS AG, Hinterbüelstrasse 3 8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32 Georadar, Erschütterungen, Sprengtechnik

GeoExpert ag Bahnhofstrasse 35, 8603 Schwerzenbach Tel. 01/825 62 82, Fax 01/825 62 83

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 Oetvil a.L., 4587 Aetingen SO 1700 Fribourg, 1033 Chesaux-s./L. 1915 Chamoson VS

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

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

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8008 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 055/63 54 77 Untervaz – St.Gallen – Liestal

Injektionen

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

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

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

REPROJET AG, 8008 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 055/63 54 77 Untervaz – St. Gallen – Liestal

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

Wer macht was?

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. 01/463 76 66

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

Klebebewehrungen

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

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

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

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

Kostenschätzung/ Kostenvoranschlag

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

Küche

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

Kunst am Bau

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

Kunstharz-Bodenbeläge

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

Ladenbau

Montagen und Demontagen ide-AG, 5400 Baden Tel./Fax 056/22 44 82

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St. Galllen, 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

Schwingungsexpertisen

SULZER-innotec, Fachstelle für Schwingungen und Akustik Postfach, 8401 Winterthur Tel. 052/81 21 23 ZIEGLER CONSULTANTS (s. Erschütterungen/Messungen)

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21 Lärmbekämpfung und Akustik Beratung, Projektierung, Schallschutzanlagen, Messungen SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen Lärmschutz, Büro und Lager: Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen Tel. 01/839 65 50

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14 IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)

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

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35 BENZ AG, 6402 Ordorf, iel. 01/733 13 33 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60 RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89 8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55 Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8008 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 055/63 54 77 Untervaz – St. Gallen – Liestal

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. UND A. KUSTER, Steinbrüche AG 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Ökologische Beratungen Recycling-Verfahren **Entsorgungs-Konzepte**

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

Orgel

ORGELBERATUNG + PROJEKTGESTALTUNG Bergstrasse 91a, 4339 Sulz AG Tel. 064/65 10 10, Fax 064/65 10 12

Pfahlprüfungen

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

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA 1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91 GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS 1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21 Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau FRAUCHIGER CAD AG, 3012 Bern Tel. 031/302 72 49, Fax 031/302 72 59 Gebäudeaufnahmen für Architektur BÜRO FÜR OPTISCHE BAUAUFNAHMEN tscharner und partner, 8750 glarus, tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

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. 01/463 76 66

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, Cartenstrasse 63 4052 Basel, Tel. 061/272 17 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

PRONOUVO AG körperschall- und schwingungsdämmende Materialien, Hochbaulager 8050 Zürich, Tel. 01/3/1 55 62

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

SCHAUMSTOFF AG, 8303 Bassersdorf Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

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, 8008 Zürich Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60, Fax 01/382 33 43 Lachen, Tel. 055/63 46 00, Fax 055/63 54 77 Untervaz – St. Gallen – Liestal

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

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SÖ Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

Taucherarbeiten/Wasserbauarbeiten

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

Theater- und Lichttechnik

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

Tonmineralogisches Labor

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

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

Trennwände+Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung, Design und Bau von mobilen Kabinen-und Trennsystemen in Glas, Metall und Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/99 55 81, Fax 061/99 55 83

Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG 9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55 Spindeltreppen aus Holz und Alu, Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Umweltverträglichkeitsprüfung

CSD 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

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 Umweltechnik Museumstrasse 3, Postfach 988 8401 Winterthur, Tel. 052/234 11 11

UVP und Ökobilanzen

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

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Röschibachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Tel. 01/272 41 41,
Fax 01/272 25 06
Verkehrsplanung, Verkehrsehebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISBA-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe (Spezial-Prospekt verlangen) FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 Fax 064/71 60 12

Waagen

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

Wärmepumpen

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

Wasser/Abwasser-Leitungen

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

Wäschetrockner

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

Zeichnungsservice

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

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

Zu vermieten per 1. März 1994 an erstklassiger Verkehrslage im Zentrum von Wald sehr geräumige

5¹/₂-Zimmer-Wohnung

mit Bad/WC und Dusche/WC, mit eigener Terrasse, erschlossen mit Personen- und Warenlift, genügend privaten und öffentlichen Parkplätzen, evtl. mit separaten Lagerräumen. Geeignet für Verwaltung, Treuhänder, Rechtsanwalt, Architekturbüro, Arzt- oder Zahnarztpraxis, stilles Gewerbe.

Auskunft: Grass Eisenwaren, Bahnhofstr. 17, 8636 Wald, Tel.: 055/95 39 00



3. Solarsalon der Schweiz: Neu in Zürich

und 6. Leicht-Elektromobil-Salon, 24.-27. Februar 1994, Do/Fr 10-20 h, Sa/So 10-18 h

 Umfassendste Sonnenenergie-Ausstellung der Schweit © Leicht-Elektromobile: alle Serienmodelle, Weltneuheiten, Rennfahrzeuge, Prototypen © Gratis Leicht-Elektromobil fahren ● Rahmenprogramm: Tagungen u. stündliche Vorträge ● Gratis: Betr. Kinderparadies

ZUSPA





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

BAULEITUNGEN DEVISIERUNGEN

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

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

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich Tel. 01 / 201 55 36, Telefax 01 / 201 63 77

Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH / SIA Brigitte Honegger, Architektin

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

Ausland:

1 Jahr Einzelnummer Fr. 216.-

Fr. 235.-

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-Casserate Tel. 091 / 52 66 84 Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck

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

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag Redaktion:

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

Abonnemente:

Schweiz:

Ausland: Fr. 152.-

1 Jahr

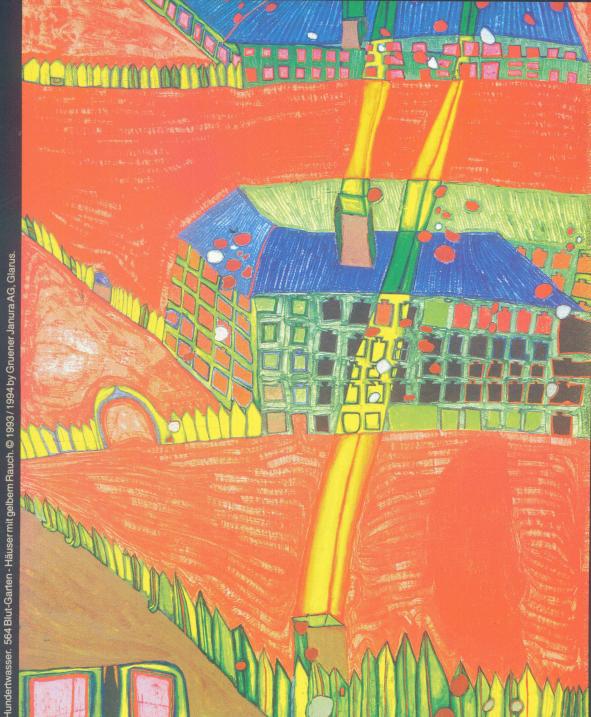
Fr. 140.-

Einzelnummer

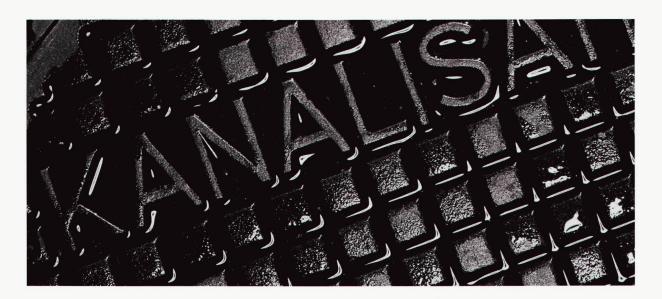
8.- plus Porto Fr.

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 Friedensreich Hundertwasser: «Blut-Garten - Häuser mit gelbem Rauch»



schiedelkamin



Fax genügt: 058/21 11 55



Lehnen Sie sich zurück. Alles wird gut. Kein Rappen Ihres schwer verdienten Geldes versickert mehr durch undichte Kontrollschächte. Kein Termin terrorisiert Sie bis in Ihre Träume. Kein Abwasser verschmutzt das Grundwasser, von

dem vielleicht schon morgen Ihre Kinder trinken.

Sie müssen nur zu Ihrem Faxgerät gehen, uns die gewünschten Schachtmasse und die Dimensionen der Leitungsanschlüsse angeben. Spätestens fünf Tage nach Ihrer Bestellung bringen wir die Schächte verlegebereit auf die Baustelle. Dort passen sie sich so perfekt in Ihre Kanalisation ein, wie ein frischpolierter Kanaldeckel.

Keine Angst. Alles wird gut. Mit dem ENKE-Schachtsystem.



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

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