

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 48

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: 03.02.2026

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



Informations - Coupon

**Ja, ich möchte
die Beweise!**

Ich möchte mehr über die Trittschallisolation komplett ab Rolle wissen.
Bitte senden Sie mir:

- | | |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Prospekte | <input type="checkbox"/> Richtpreise |
| <input type="checkbox"/> Muster | <input type="checkbox"/> Untersuchungsbericht
EMPA-Test |

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____



© 1994 VELUX GROUP ® VELUX, VELUX logo und EVERfinish sind eingetragene Warenzeichen, und THERMO-STAR ist ein Warenzeichen der VELUX GROUP.

HAGELSCHUTZ UND ENERGIESPAREN IN EINEM



VELUX THERMO-STAR Isolierglasscheiben sind gasgefüllt, zweifach versiegelt und haben einen K-Wert von 1.3 W/m²K. Das innere Glas ist mit einer Edelmetallbeschichtung versehen. Das äußere Glas (ESG) ist gehärtet und bietet einen 99 prozentigen Hagelschutz.

THERMO-STAR™ Die vier wichtigsten Eigenschaften, die heute an ein Dachflächenfenster gestellt werden sind Hagelschutz und Oberflächenbehandlung, Wärmedämmung und Schallschutz. Und THERMO-STAR hat sie alle! VELUX Dachflächenfenster mit THERMO-STAR Isolierglasscheiben bieten doppelten Widerstand und absorbieren bis zu 99 Prozent aller Hagelschläge. Eine speziell für THERMO-STAR entwickelte Isolation und zweifache, eckverschweisste Dichtungen erhöhen den Schallschutz auf 32 dB und sorgen für behaglichen Wohnkomfort.

Jetzt wollen und müssen Sie mehr wissen über VELUX THERMO-STAR. Schreiben Sie oder rufen Sie uns an.

VELUX (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 7, 4632 Trimbach,
Tel. 062/20 12 12 Fax. 062/23 16 80



VELUX THERMO-STAR Dachflächenfenster sind endbehandelt und erhältlich in TOPfinish- oder EVERfinish Ausführung. Beide Typen garantieren eine glatte, saubere und dauerhafte Holz- oder Polyurethanoberfläche und benötigen keinen zusätzlichen Anstrich.

MEHR ALS NUR EIN FENSTER

VELUX®



Bitte senden Sie uns mehr Information über VELUX THERMO-STAR

Name : _____ Adresse: _____

PLZ/Ort: _____ Tel: _____

Lieber Bauplaner,
lieber Bodenspezialist



Mit PAVATEX- Holzfaserplatten bekommen Ihre Böden die besten Fussnoten.

PAVAPOR-DURO

Trocken-Bodenelement mit Trittschalldämmmschicht.

PAVAFLOOR-NK

Trockenboden für Schallschutz und höchste Beanspruchung.

PAVATHERM-NK

Trocken-Unterkonstruktionen für Dielen-Fußböden.

PAVAPOR

Trittschalldämmung unter Nass- und Trocken-Unterlagsböden.

PAVAFLOOR 4,5 mm

Belagsunterlage für Gehbeläge aller Art.

Wir senden Ihnen gerne Prospektunterlagen und Muster. Anruf genügt.

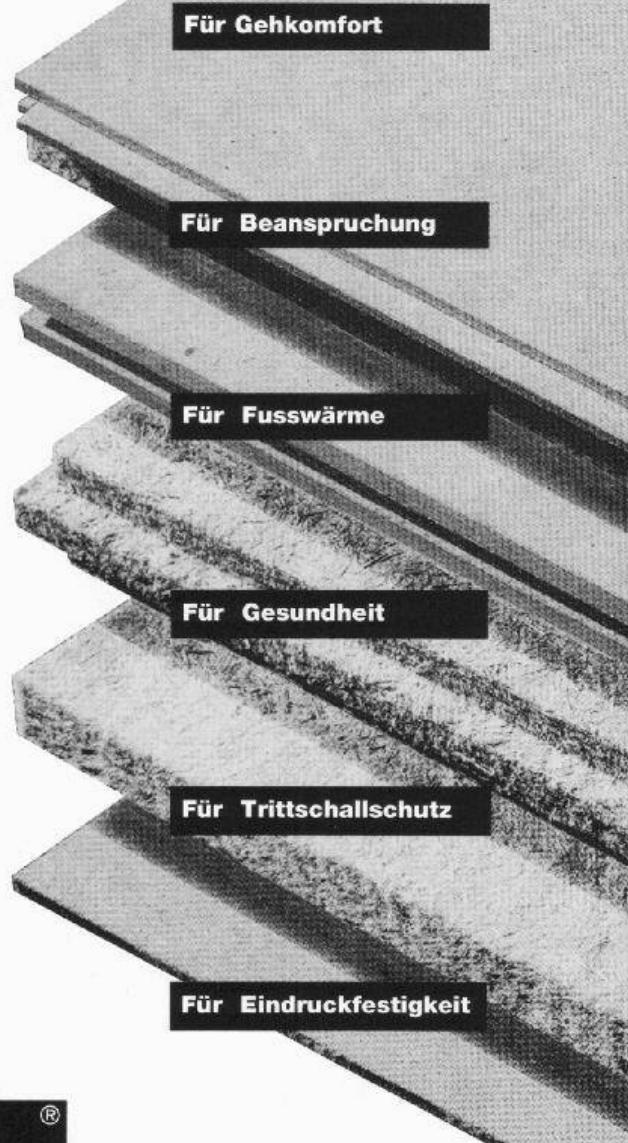
Beratung und Vertrieb:

Hiag Produktion Markt AG
CH-5314 Kleindöttingen
Telefon 056 408 111
Telefax 056 408 274

pavatex®



Schweizer Holzfaserplatten. Baustoffe der Natur.



Sie bauen,

Wo und wann immer Sie auf dem Inserateweg etwas zu sagen haben, ist professionelle Unterstützung angezeigt.
Am besten durch uns – Ihre Anzeigenverkaufs-Spezialisten.

SWISS BAU95

Messe Basel.

Auch in Ihrer Branche gibt es hellwache Konkurrenz

wir werben.

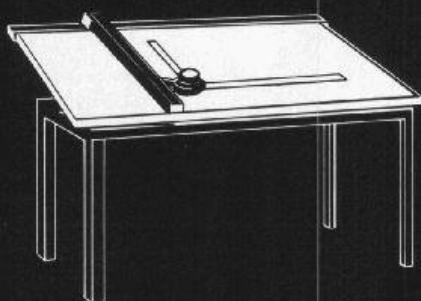
Wir helfen, Brücken zu schlagen.
Zwischen Inserent und Leser.
Profitieren Sie von der erhöhten Auflage
(über 12'000 Exemplare!)
Ausgabe 5/95 - 26. 01. 95 **sia**
Ausgabe 6/95 - 02. 02. 95
Schweizer Ingenieur und Architekt
Wir senden Ihnen gerne unsere Dokumentation!

Lassen Sie sich nicht Ihre Pläne durchkreuzen.
Inserieren Sie mit professioneller Unterstützung.

iva

Geschäftssitz IVA AG für internationale Werbung
Mühlebachstrasse 43, 8032 Zürich, Tel. 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41
Filialen Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne, Tel. 021/647 72 72, Fax 021/647 02 80
Via Pico 28, 6906 Lugano-Cassarate, Tel. 091/52 66 84, Fax 091/52 45 65

VON KOPF BIS FUSS
AUF TECHNIK EINGESTELLT.

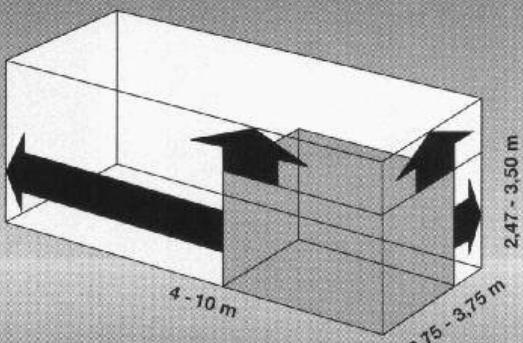


RWD
ZEICHENTECHNIK

Dietikon 01 740 68 22
Henau 073 50 95 95
Rotkreuz 042 64 34 44

FRISBA Polybox

- Beton-Raumzelle aus einem Guss
- nach Mass für alle Anwendungen wie Büro, Lager, Werkstatt usw.



POLYBOX = Raum à la carte.
Die einfache und schnelle
Lösung für Ihre Raumprobleme:
Rufen Sie uns an oder faxen Sie Ihren Plan.

FRISBA AG, 6275 Ballwil
Garagen, Tiefgaragen, Raumzellen
Tel. 041-89 16 66, Fax 041-89 33 94

Wir behaupten: Es gibt für den Betonbau kein besseres CAD-Programm als **CAESAR4 für PC**

Diese Behauptung belegen wir gerne mit Fakten und Leistungsnachweis.
CAESAR ist für UNIX-Workstations von HP und neu auch für MS-DOS Hochleistungs-PC's verfügbar.

Damit profitieren alle PC-Benutzer vom langjährigen Knowhow aus der Entwicklung der Workstations.

Was bietet CAESAR?

- modernes 2D CAD-Programm mit Plan- und Projektverwaltung
- Modul zur Definition der Tragkonstruktion und der Lastfälle
- Maschengenerator für FE-Berechnung
- integriertes FE-Statik-Programm
- ein konkurrenzloses Armierungsmodul für Netze und Rundstahl
- sofortige Kontrolle der Armierung mittels Farbschichten
- Automatische Eisenliste
- Spezialmodul für Werkleitungskataster
- absolute Netzwerktauglichkeit

Zu einem tiefen Preis erhalten Sie eine hohe Leistung.
Ein komplettes CAD-Zeichnungsprogramm mit integriertem Statik- und Armierungsmodul.

Unsere Seminare führen Sie ein in die Anwendung von CAESAR4.



Rony Dahinden, Ingenieur+Software AG
Grünastr. 4b, 8370 Sirnach, Tel. 073 / 26 39 22, Fax 073 / 26 53 51

Ich/wir wünschen folgende Informationen:

- Detaillierte Angaben sowie Preis von CAESAR4 für PC
 Preis von CAESAR-Seminaren
 Angaben über benötigte Hardware
 Weiterer Software für Bauingenieure

Firma _____

Kontaktperson _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

Fax _____

Coupon senden an:
Rony Dahinden, Ingenieur-Software AG, Grünastrasse 4b, 8370 Sirnach

Großartige Plots auch bei kleinem Etat.

DIE DESIGNMATE-PLOTTERSERIE

Eindrucksvolles leisten, auch mit kleinem Investitionsbudget. Möglich machen es die großformatigen Plotter der DesignMate-Serie, die weltweit meistverkauften Stiftplotter. Mit einer Funktionsvielfalt und Leistungsstärke zu unglaublich niedrigen Preisen.

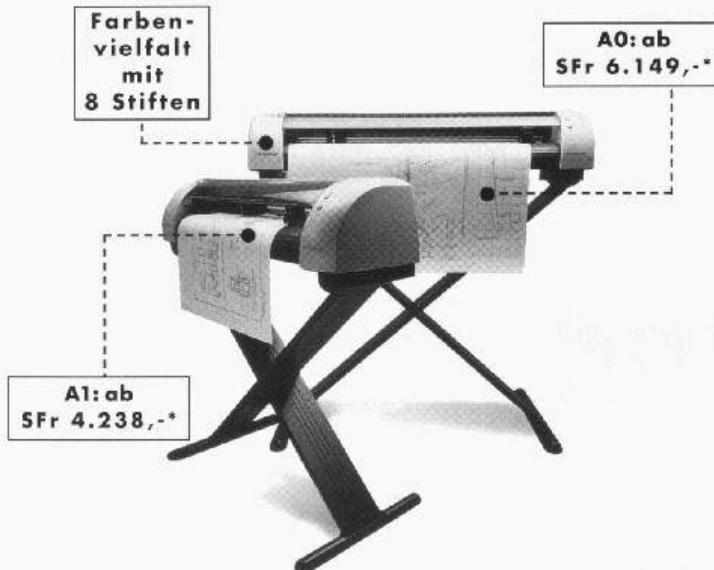
Beispielsweise sorgt eine Auflösung von 800 Schritten/cm für beste Linienqualität. Ein Werkzeugmagazin mit 8 Stiften erlaubt die flexible Kombination unterschiedlicher Farben und Strichstärken.

Kompatibilität mit allen gängigen Hardware-Plattformen und Software-Paketen ist sichergestellt.

Durch unsere einzigartige PlotWare™-Technik, kann der Benutzer den Plotter vom Host-Rechner aus einrichten und konfigurieren.

Zuverlässigkeitssdaten, die ihresgleichen suchen.

Qualität, die den Namen CalComp auch wirklich verdient. Wir sorgen für ein großartiges Ergebnis. Auch bei kleinem Etat.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem CalComp-Händler oder faxen Sie diese Anzeige an uns: **01/851 01 25.**

THE BIG PICTURE



CalComp Schweiz
Wehntalerstrasse 6
8154 Oberglatt

* Incl. Wust. (Standfuß für A0 Modell incl., für A1 Modell excl.)
DesignMate und PlotWare sind Warenzeichen der CalComp GmbH.

Stellenangebote

Sind Sie

Tunnelbau-Spezialist(in) ?

Haben Sie

- ein Studium als Bauingenieur(in) oder Bergbauingenieur(in) ?
 - eine ausgeprägte analytische Denkweise ?
 - Initiative, Engagement und Teamfähigkeit ?
- 3 - 4 Jahre Erfahrung im Tunnelbau entweder in der Projektierung oder in der Ausführung ?
 - Interesse an vielfältigen Arbeitskontakten mit in- und ausländischen Ingenieurfirmen, Hochschulinstituten und Unternehmungen ?

Dann sind Sie der/die gesuchte

Bauingenieur(in)

für ein bekanntes schweiz. Ingenieur-Beratungsunternehmen,
das seinen Kunden höchste Qualität und innovatives Projektmanagement anbietet

für den Aufgabenbereich

- anspruchsvolle Spezialaufgaben bei grossen Tunnelvorhaben
- Qualitätssicherungs- und Expertenaufgaben im Tunnelbau
- Projektierungsaufgaben im Untertagebau und Grundbau

Herr P. Bäbler gibt Ihnen gerne weitere telefonische Auskünfte oder freut sich über Ihre Bewerbungsunterlagen, die diskret behandelt werden.

R E S K O M

Peter Bäbler, lic. oec., Winzerstrasse 11, 8049 Zürich, Telefon 01 - 342 28 10
Unternehmens-, Führungs- und Personalberatung, Kommunikationstraining

HOLINGER

UMWELT
SICHERHEIT
GEOLOGIE

Wir sind als führendes Ingenieur- und Beratungsunternehmen erfolgreich für Industrie und Behörden tätig.

Für unsere Niederlassung *Umwelt Sicherheit Geologie*, Büro Baden, suchen wir eine(n) initiative(n) und vielseitig interessierte(n)

PROJEKTLEITER LÄRM

(Ausbildung als Ingenieur oder Naturwissenschaftler)

mit praktischer Erfahrung. Ihre Tätigkeit betrifft in erster Linie den Umweltbereich Lärm und umfasst:

- Bearbeitung von Lärm-Fragen in eigenständigen Projekten und UVBs für Infrastruktur- und Industrie-/Gewerbe-Anlagen (Berechnungen, Messungen, Bewertungen)
- Beratung und Begleitung der Bauherren oder Bewilligungsbehörden bei der Realisierung/Bearbeitung von Projekten
- Selbständige Akquisition von Aufträgen

Daneben sollten Sie in der Lage sein, auch in anderen Umweltbereichen (z. B. Luftreinhaltung, Gewässerschutz, Bodenschutz, Umweltrisiken) mitzuarbeiten.

Wir bieten Ihnen eine vielseitige und interessante Tätigkeit in einem kompetenten, multidisziplinären Team und erwarten Erfahrung, Fachwissen, Teamfähigkeit und Geschick im Umgang mit Kunden bei der Auftragsakquisition und -abwicklung.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Dr. Georg Resele (Telefon 056-30 71 06) gerne zur Verfügung. Diskretion ist für uns selbstverständlich.

HOLINGER AG

Haselstrasse 1
5401 Baden
Tel. 056 30 7111

Aarau	Luzern	Solothurn
Basel	Olten	Weggis
Bern	Seedorf	Zürich
Liestal		

JÖRG LIENERT

UNTERNEHMENSBERATUNG
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

Kompetenz im Bereich des allgemeinen Hoch- und Tiefbaus sowie des Spezialtiefbaus

Mein Auftraggeber ist ein bekanntes Ingenieurbüro mittlerer Größe, das sich seit Jahrzehnten den hohen Anforderungen einer anspruchsvollen Bauherrschaft mit Erfolg stellt.

Ich suche nun den Kontakt zu einem fachlich und charakterlich kompetenten, ca. 35-40jährigen

dipl.

Bauingenieur ETH

mit Fachrichtung konstruktiver
Ingenieurbau

als

geschäftsführender Ingenieur

Zu einer Persönlichkeit, die sich mit ihrem unternehmerischen Denken und kreativen Handeln für die Kunden und die Mitarbeiter und somit für die Führung und Weiterentwicklung der Unternehmung einsetzt.

Das vielseitige Tätigkeitsgebiet umfasst die fachspezifischen Aufgaben in Statik und Konstruktion und beinhaltet gleichzeitig die Pflege und den Ausbau der Kundenbeziehungen, als auch die Führung und Motivation eines gut eingespielten Teams.

Ich freue mich auf Ihre Bewerbung in der von Ihnen bevorzugten Form und sichere Ihnen absolute Diskretion zu.

JÖRG LIENERT, PILATUSSTRASSE 30, 6002 LUZERN, TEL. 041-23 7278
GESCHÄFTSSTELLE: SEIDENHOFSTR. 14, 6002 LUZERN, TEL. 041-23 7474



Wir suchen einen initiativen und kreativen

dipl. Architekten ETH/HTL (Entwurf und Planung)

mit mehrjähriger Erfahrung, für die Leitung des Entwurf-Teams. Unser Büro im Raum Luzern beschäftigt 20 Mitarbeiter und befasst sich mit interessanten öffentlichen und privaten Aufgaben. Offerten unter Chiffre SIA 38311 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

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



Wir suchen auf April 1995 einen/eine

Assistent/in für die Abteilung Architektur

Architekt/in HTL oder ETH mit 2 bis 3 Jahren praktischer Berufserfahrung.



Es erwartet Sie eine vielseitige, selbständige Aufgabe, die die Mitarbeit bei der Unterrichtsvorbereitung, das Betreuen der Bibliothek, der Dokumentationen, der Baumaterial-Sammlung und damit verbunden die fachliche Anlaufstelle für Studenten umfasst.

Wir bieten Ihnen ansprechende Anstellungsbedingungen in einem kreativen, modernen Umfeld.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? So freuen wir uns über Ihre Bewerbung mit Foto und Unterlagen über Ihre Ausbildung und Ihre bisherige Tätigkeiten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Hans-Christian Müller, Vorsteher der Abteilung Architektur, Tel. 034/21 42 42 oder Frau Doris Iseli Schlegel, Personalleiterin, Tel. 034/21 42 13.

Direktion Ingenieurschule Burgdorf
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf
Tel. 034/21 41 41/Fax 034/23 15 13

Wir sind ein führendes Ingenieurbüro der Siedlungswasserwirtschaft und suchen einen initiativen

Tiefbauzeichner – Konstrukteur

dem wir die Konstruktion und das Zeichnen von Abwasserreinigungsanlagen sowie Kanalisationsnetzen mit Spezialbauwerken anvertrauen können.

Wir erwarten Flair für übersichtliche Darstellung, selbständiges Arbeiten, Zuverlässigkeit und die Fähigkeit, Mitarbeiter zu motivieren.

Wir bieten Ihnen eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem erfahrenen Team von Spezialisten.

Wenn Sie diese Herausforderung annehmen wollen, an einem modern eingerichteten CAD-Arbeitsplatz (Messerli CAD 400) interessiert sind oder bereits einige CAD-Erfahrung besitzen, melden Sie sich mit den üblichen Unterlagen bei:

Ingenieurbüro Kropf & Morgenthaler
Kernstrasse 37, 8004 Zürich



**SISH/ESIB, BIEL
SCHWEIZERISCHE INGENIEUR-
UND TECHNIKERSCHULE FÜR
DIE HOLZWIRTSCHAFT (SISH)**

Als Ausbildungszentrum der Holzwirtschaft bilden wir Holzingenieure HTL und Techniker TS aus, führen Forschungs- und Entwicklungsprojekte durch und betreiben einen intensiven Technologietransfer mit der Praxis.

Für den Aufbau der SPS-Schulung sowie für die Einrichtung des Labors für Mess-, Steuer- und Regeltechnik suchen wir eine/n

Assistentin/Assistenten

Zum interessanten Aufgabengebiet gehören:

- Mithilfe beim Aufbau des MSR-Labors
- Erarbeiten und Durchführen von Übungen für die SPS-Ausbildung, Adaption der Modelle an «holznahe» Anwendungen
- Betreuung von Semesterarbeiten
- Instandhaltung von Anlagen und Material; Inventarisierung und Lagerung
- Praktische Umsetzung messtechnischer Aufgaben bei Materialprüfungen

Sie haben:

- eine abgeschlossene HTL- oder Techniker-Ausbildung, Fachrichtung Maschinenbau oder Feinwerktechnik mit praktischer Erfahrung in der Steuerungs- und Messtechnik
 - die Fähigkeit zur Darstellung technischer Zusammenhänge
 - gute Kenntnisse der zweiten Landessprache (d/f)
- Schulungs- und Ausbildungserfahrung ist erwünscht

Wir bieten:

- moderne Infrastruktur
- interessante und selbständige Tätigkeit
- Besoldung und Anstellung nach kantonalem Dekret
- gründliche Einführung und Förderung durch Weiterbildung

Weitere Auskünfte zu dieser interessanten Stelle erteilt Ihnen unsere Personalabteilung (Direktwahl 032/52 52 09).

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis am 10. Dezember 1994 an die Direktion der Schweizerischen Ingenieur- und Technikerschule für die Holzwirtschaft (SISH), Solothurnstrasse 102, 2504 Biel.

Wir bearbeiten anspruchsvolle Aufgaben in den Bereichen Grundbau, Brückenbau, Hochbau und Umwelt.

Sie sind ein

Bauingenieur

mit überdurchschnittlichen Qualitätsansprüchen, einigen Jahren Praxis und suchen eine ausbaufähige Betätigung.

Dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Herr E. Jungo erzählt Ihnen gerne mehr von uns.

Ingenieurbüro Jungo AG
Schaffhauserstrasse 331
8050 Zürich

Tel. 01/311 24 10
Fax 01/311 23 18



Die kantonale Verwaltung des Kantons Wallis sucht:

CHEF

der Dienststelle für Strassen und Flussbau

- Bedingungen:** Dipl. Bauingenieur ETH oder gleichwertige Ausbildung; fundierte praktische Erfahrung im Tiefbau, im Strassenunterhalt sowie im Baumanagement erforderlich; Verhandlungsgeschick und Führungsqualitäten; Freude an konzeptioneller Verwaltungstätigkeit erwünscht.
- Muttersprache:** Deutsch oder Französisch; ausgezeichnete Kenntnisse der zweiten Amtssprache.
- Stellenantritt:** 1. Januar 1995 oder nach Übereinkunft.
- Pflichtenheft und Gehalt:** Der Vorsteher des Baudepartementes und des Departementes für Umwelt und Raumplanung (027/60 33 00) oder die Dienststelle für Personal und Organisation (027/60 27 50) erteilt auf Verlangen die sachbezüglichen Auskünfte.

Die Dienstofferten, die auf einem von der Dienststelle für Personal und Organisation, Regierungsgebäude, 1951 Sitten, zu beziehenden Spezialformular erstellt werden müssen, sind dieser bis am **2. Dezember 1994** (Datum des Poststempels) zuzustellen.

DER CHEF DER DIENSTSTELLE
FÜR PERSONAL UND ORGANISATION
Franz Michlig

PEG S.A.

Rue du Lièvre 4
P.O. Box 356
1211 GENEVA 24

We are extending our activities and we are looking for

Electrical Engineer for Industrial Worldwide Projects

- The ideal applicant would be 30 to 45 years old with a minimum of 5 to 10 years experience in industry.
- The applicant will have to participate in studies, constructions & commissioning of industrial projects (cement).
- Excellent knowledge of English with another language such as French.
 - Permanent position,
 - Excellent potential of promotion,
 - Good social allowances,
 - Place of work: Geneva (Switzerland)
 - Commencement of employment by agreement

Please send your detailed Curriculum Vitae with copies of diplomas to the above address.

Zur Verstärkung unserer Beratungstätigkeit im Zusammenhang mit dem umfangreichen Angebot an Dienstleistungen und Produkten suchen wir einen engagierten Bauingenieur, vorzugsweise einen

dipl. Ing. ETHZ/EPFL/HTL

Sie sind ca. 30- bis 40jährig und möchten Ihre fundierten Kenntnisse im konstruktiven Ingenieurbau in einer breiten Anwendungspalette im Hoch- und Tiefbau gezielt anwenden. Sie befassen sich mit Variantenstudien und der Optimierung von Bauprojekten sowie der kompetenten Beratung von Ingenieuren, Architekten, Bauherren, Bauunternehmern und Generalunternehmern.

Sie verfügen nach Möglichkeit bereits über ein vorhandenes Beziehungsnetz in der Deutschschweiz (z.B. Grossraum Zürich).

Sofern Sie nebst fundiertem Fachwissen über unternehmerisches Denken, Verhandlungsgeschick, ausgesprochene Kontaktfreudigkeit und Teamfähigkeit verfügen, können wir Ihnen eine sehr interessante und ausbaufähige Position anbieten.

Arbeitsort: Element AG Veltheim (AG)

Falls Sie unser Kurzbeschrieb ansprechen, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen und Foto mit dem Vermerk vertraulich an:

Element Holding, Untermaattweg 22, 3027 Bern

Wir garantieren eine absolut diskrete Behandlung Ihrer Bewerbung.



Ernst Winkler + Partner AG

Dipl. Bauingenieure ETH/SIA, Beratender Ingenieur ASIC Ingenieurbüro für Hochbau, Tiefbau, Planung und Vermessung

Wir sind ein vielseitiges Ingenieurunternehmen mit Zweigniederlassungen in der Ost- und Zentralschweiz. An unserem Hauptsitz in Effretikon suchen wir zur Verstärkung unseres Teams der Abteilung Planung und Tiefbau für den Bereich Gemeindeingenieurwesen/Baurecht eine/n

**Siedlungsplaner/in HTL
oder
Bauingenieur/in HTL**

per sofort oder nach Vereinbarung.

Der Aufgabenbereich umfasst die Beurteilung und Begleitung von Baugesuchen im Auftrag unserer Mandatsgemeinden sowie die Durchführung von Orts-, Quartier- und Gestaltungsplanungen.

Wir erwarten von Ihnen:

- Einige Jahre Berufserfahrung
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck
- Sicheres Auftreten im Umgang mit Behörden und Privaten

Wir bieten Ihnen:

- Eine entwicklungsfähige Dauerstelle mit modern ausgestatteten Arbeitsplätzen
- Eine vielseitige, interessante Tätigkeit mit fortschrittlichen Arbeitsbedingungen
- Ein angenehmes Arbeitsklima im Team

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Für mündliche Auskünfte steht Ihnen unser Abteilungsleiter, Herr Hansjörg Fehr, gerne zur Verfügung.

Ernst Winkler + Partner AG
Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
Rikonerstrasse 4
8307 Effretikon
Tel. 052 502 111

Zweigniederlassungen in:
Aldorf, Chur, Glarus, Herisau,
Luzern, Samen, Winterthur, Zürich,
Zug

Es braucht.

Er hat.



Spende Blut. Rette Leben.



**SISH/ESIB, BIEL
SCHWEIZERISCHE
INGENIEUR- UND TECHNIKER-
SCHULE FÜR DIE
HOLZWIRTSCHAFT (SISH)**

Als Ausbildungszentrum der Holzwirtschaft bilden wir Holzingenieure HTL und Techniker TS aus, führen Forschungs- und Entwicklungsprojekte durch und betreiben einen intensiven Technologietransfer mit der Praxis.

Ab April 1995 ist an der Abteilung HTL die Stelle eines vollamtlichen

Professors für den Ingenieur-Holzbau

neu zu besetzen. Diese anspruchsvolle Stelle enthält folgende Aufgabenbereiche:

- Erteilen von Unterricht im Fachgebiet Ingenieur-Holzbau
- Studentenbetreuung bei Semester-, Projekt- und Diplomarbeiten
- Mitarbeit bei der Führung der Abteilung HTL

Sie verfügen über:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium als Bauingenieur
- mehrjährige praktische Erfahrung im Ingenieur-Holzbau
- gute Kenntnisse der zweiten Landessprache (deutsch/französisch)

Lehrerfahrung ist erwünscht. Diese Stelle kann auch als Teilpensum besetzt werden.

Auf den gleichen Zeitpunkt suchen wir einen

Professor für Konstruktionslehre

mit folgenden Aufgabenbereichen:

- Erteilen von Unterricht im Fachgebiet industrielle Konstruktionslehre (Möbelbau, Innenausbau, Fenster- und Bauelemente)
- Studentenbetreuung bei Semester-, Projekt- und Diplomarbeiten
- Mitarbeit bei der Führung der Abteilung HTL

Sie verfügen über:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium, resp. eine abgeschlossene HTL- oder FH-Ausbildung
- umfassende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Fachgebiet
- gute Kenntnisse der zweiten Landessprache (deutsch/französisch)

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Besoldung und Anstellung nach kantonalem Dekret

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Herr Heinrich Köster, Vorsteher der Abteilung HTL, Direktwahl (032/52 53 60).

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis am 5. Dezember 94 an die Direktion der Schweizerischen Ingenieur- und Technikerschule für die Holzwirtschaft (SISH), Solothurnstrasse 102, 2504 Biel.

Mittelgrosses Ingenieurbüro in der Zentralschweiz sucht

dipl. Bauing. ETH/HTL

als Leiter der Abteilung für Tiefbau.

Wenn Sie Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, in Umwelttechnik und Siedlungsentwässerung haben, bieten wir Ihnen eine anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit.

Eine spätere Mitbeteiligung ist offen.

Wenn Sie diese anforderungsreiche Tätigkeit anspricht, erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen unter Chiffre SIA 32179 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Stellengesuche

Dipl. Ing. Kulturtechnik & Wasserwirtschaft,

Österreicher, 33, in ungek. Stellung in Ö., sucht neue, verantwortungsvolle Aufgabe im Siedlungswasserbau/Anlagenbau – aus priv. Gründen im Grossraum ZH. Mehrjährige Erfahrung als Projektgenieur, Projektleiter und in der Bereichsorganisation. Bisher in der Wasserversorgung und -aufbereitung sowie der anaeroben Abfallverwertung tätig. Auslandserfahrung im frankophonen Afrika. Sprachkenntnisse: D, E, F (Sp.). Anfragen bitte unter Tel. 01/492 62 55, Zürich.

Praxisorientierter

Holz-Ingenieur HTL

SISH-Biel, Vertiefungsrichtung Bau, 32, F/E/Sp-Kenntnisse, mit breit gefächter Berufserfahrung, sucht neue Herausforderung mit Perspektiven. Stellenvermittler nur mit konkreten Angeboten!

Offerten an:
Steinmann Urs, im Städtli, 8627 Grüningen, Fax 01/935 12 04

Junges Architekturbüro in Basel sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Mitarbeiterin (50-70%)

Aufgabenbereiche: Korrespondenz, allg. Sekretariatsarbeiten, Telefonbetreuung, Führen der Büro- und Baubuchhaltung; Anforderungen: selbstständiges Arbeiten, Buchhaltungs- und Textverarbeitungskenntnisse; Branchenkenntnis erwünscht

Bewerbungen unter Chiffre SIA 38279 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL/STV

(NDS Wirtschaftsing.), mit Erfahrung in der Projektierung, Projekt- und Bauleitung in den Fachbereichen: Stahlbeton, Stahlbau, Entwässerung, Tiefbau und Gebäudeunterhalt, sucht (Osts Schweiz/FL) neue, interessante Herausforderung in Ingenieurbüro oder Unternehmung.

Schriftliche Kontaktnahme unter Chiffre 30426 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Ernst Winkler + Partner AG

Dipl. Bauingenieure ETH/SIA, Beratender Ingenieur ASIC Ingenieurbüro für Hochbau, Tiefbau, Planung und Vermessung

Wir sind ein vielseitiges Ingenieurunternehmen mit Zweigniederlassungen in der Ost- und Zentralschweiz. An unserem Hauptsitz in Effretikon suchen wir zur Verstärkung unseres Teams der Abteilung Planung und Tiefbau für den Bereich Projektierung und Bauleitung eine/n

Bauingenieur/in HTL,
und
Tiefbautechniker/in TS

per sofort oder nach Vereinbarung.

Der Aufgabenbereich umfasst die Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau, verschiedene Kontrollen am Bau, Devisierung sowie vielseitige Tätigkeiten im Gemeindeingenieurwesen.

Wir erwarten von Ihnen:

- Einige Jahre Berufserfahrung
- Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck
- Sicheres Auftreten im Umgang mit Behörden und Privaten

Wir bieten Ihnen:

- Eine entwicklungsähnliche Dauerstelle mit modern ausgestatteten Arbeitsplätzen
- Eine vielseitige, interessante Tätigkeit mit fortschritten Arbeitsbedingungen
- Ein angenehmes Arbeitsklima im Team

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Für mündliche Auskünfte steht Ihnen unser Abteilungsleiter, Herr Hansjörg Fehr, gerne zur Verfügung.

Ernst Winkler + Partner AG
Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC
Rikonerstrasse 4
8307 Effretikon
Tel. 052 502 111

Zweigniederlassungen in:
Altendorf, Chur, Glarus, Hergiswil,
Luzern, Sarnen, Winterthur, Zug

Stellengesuche

Haben Sie die Position eines

Bauherrenvertreters/Projektentwicklers in Ihrer Promotionsabteilung

noch nicht besetzt?

Ich, 45 J., mit guten Englischkenntnissen, vertraut mit Aufgaben der Promotion und des Projektmanagements, der Projektierung und Ausführung von Geschäfts-, Wohn- und öffentlichen Bauten, suche interessanten, zukunftsreichen Wirkungskreis.

Bitte kontaktieren Sie mich unter Chiffre SIA 32361 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH, 32

Allrounder mit Flair für konstruktives Entwerfen sucht neue Aufgabe im Raum Innerschweiz, evtl. Teilzeit.

Angebote unter Chiffre SIA 30941 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Stellengesuche

Junger, engagierter

dipl. Bauingenieur HTL Wirtschaftsingenieur STV

mit mehrjähriger Berufserfahrung in ungek. Stellung sucht interessante Tätigkeit im Raum Zürich/Aargau in der Projektierung des konstruktiven Ingenieurbaus.

Offerten unter Chiffre 38308 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

27 J., seit 2 Jahren in ungekündigter Anstellung am Institut für Geotechnik an der ETH Zürich, sucht eine Tätigkeit in der Projektierung (Tiefbau/Spezialtiefbau/Geotechnik/evtl. Deponietechnik)

Offerten erbeten an: Reto Hollenweger, Bleierstrasse 2b, 8942 Oberrieden

**Inserate
bitte**

**frühzeitig
aufgeben!**

Öffentlicher Projektwettbewerb Erweiterung Schulhaus Freiestrasse Uster

Die Oberstufenschulgemeinde Uster will die Schulanlage Freiestrasse mit einer neuen Turnhalle und zusätzlichen Schulräumen erweitern.

Teilnahmeberechtigt sind sämtliche Architektinnen und Architekten, welche seit dem 1. Januar 1994 in der Stadt Uster ihren Wohn- und/oder Geschäftssitz haben.

Das Fachpreisgericht setzt sich zusammen aus Niklaus Kuhn, Arch. SIA, Oliver Schwarz, dipl. Arch. ETH/SIA, Dr. Hans-Peter Bärtschi, dipl. Arch. ETH, und Martin Müller, Architekt. Ersatz: Walter Ulmann, Chef Planung, Stadt Uster.

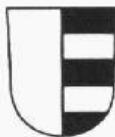
Preise und Ankäufe: Die Gesamtsumme für Auszeichnungen beträgt Fr. 44 000.–

Das Wettbewerbsprogramm kann ab sofort telefonisch bezogen werden (944 72 59). Die Wettbewerbsunterlagen können vom Montag, 21. November 1994, bis Freitag, 9. Dezember 1994, 17.00 Uhr, gegen ein Depot von Fr. 300.– bei der Stadt Uster, Abt. Planung, 3. Stock, Oberlandstrasse 78, 8610 Uster, bezogen werden.

Anmeldeschluss ist der Freitag, 9. Dezember 1994, 17.00 Uhr.

Abgabe Pläne: Freitag, 31. März 1995

Abgabe Modelle: Freitag, 21. April 1995



Oberstufenschulpflege Uster

Wo und wann immer Sie auf dem Inseratenweg etwas zu sagen haben:



**Die IVA kann
Ihnen wertvolle
Unterstützung
bieten.**

iva

Geschäftssitz IVA AG für internationale Werbung,
Mühlebachstrasse 43, 8032 Zürich

Telefon 01/251 24 50, Telex 816 438, Telefax 01/251 27 41

Filialen Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne, Telefon 021/647 72 72
Giacomettistrasse 96, 7006 Chur, Telefon 081/24 69 24

Via Pico 28, 6906 Lugano-Cassarate
Telefon 091/52 87 34, Telefax 091/52 45 65

PRESYN Top-Floor plus



Der Fliesenunterlagsboden mit System

**plus hohe Einbauleistung
plus schnelle Begehbarkeit
plus Gutes Preis-Leistungsverhältnis**

PRESYN

Presyn AG
Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg
Telefon 034 - 45 63 66
Fax 034 - 45 35 71

Die Materiallieferanten in Ihrer Region

Agrébeton SA	Av. de Riond-Bosson 14	1110 Morges
Bamag AG		8723 Rüti
Béton Frais SA	Rue Marziano	1227 Genève
Béton Frais SA	Rue des Helvètes	2074 Marin
W. Biedermann AG	Werkstrasse 3	2553 Safnern
Fr. Blaser AG	Dicki 200	3415 Hasle-Rüegsau
A. Dudler + Co.	Rietistrasse 1	9422 Staad
Fritsch Beton AG	Allmend	4617 Gunzen
K. + U. Hofstetter AG	Ostermundigenstr. 34A	3006 Bern
Hochuli AG	Entfelderstrasse 4	5742 Kölliken
Kieswerk Untervaz AG		7204 Untervaz
Montebello AG	Kies- + Betonwerk	7504 Pontresina
NEUE AGIR AG	Kieswerk Hardwald	8953 Dietikon
Pagani SA		6703 Osogna

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

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

IMHOFF AKUSTIK AG
Ingenieurbüro für Akustik,
9043 Trogen, Tel. 071/94 31 11
4242 Lauten, 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

Architektenservice

Entwurf, CAD-Pläne, Ausführung, ATELIER
ARCH+, Markus von Ah, 8052 Hergiswil,
Tel. 041/95 30 93, Fax 041/95 10 86

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

SCHAALK MODELBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5512 Wohlenwil, Tel. 056/91 37 37

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

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. Roffainer
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

Asbestentfernung/ Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 8038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauberatung, Bautenerhaltung, Qualitätssicherung

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

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8005 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

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

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

CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41
1700 Fribourg, Tel. 032/26 86 86
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

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

Bauinspektion

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

Bauleitung

Giger & Canonicco, 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
Weberestr. 68, B134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15

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

Bauschäden und Expertisen

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55
TFB, Lindenstrasse 10,
5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72,
Fax 064/53 16 27

Bauthermographie/n₁₅₀- und Luftdichtigkeits- messungen

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

Wer macht was?

Bautrocknung/Winterbauheizung

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

Bauwerksanierungs-experten

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

Bauwerksdynamik, Schwingungen, Erschütterungen, Erdbebeneingenieure

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
BAUCONSILUM AG, Bruchstr. 77, Luzern
Tel. 041/22 27 61, Fax 041/22 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
Mittelgastr. 205, 4617 Gunzen 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
VERSUCHSTÖLLEN 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 Baustoffprüflinstitut
(s. Materialeprüfung)

Betonsanierungen

BENZ AG, Kunsharzbeläge und
Bauhenschutz, Bördistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 19 60
RENESSO 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
Unteruz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonschalungen

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

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

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

Blockheizkraftwerke

SALUR 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
Reussstrasse 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

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

CAAD MAS Medusa Architekt System

Ein Muss für den praxisorientierten Archi-
tektur. Verlangen Sie eine unverbindliche
Demos. • Beratung • Verkauf • Schulung
• Service • Hotline Tel. 01/202 85 05,
Fax 01/202 85 06
Kraftinger & 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.

CAD/Bau-Informatik für das Ingenieurbüro

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

CAD

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/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 Wettingen, Hofstrasse 96A
Tel. 01/932 11 31

CAD für Bauingenieure und Architekten

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

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

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

CAD Paragon

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

CAD Speedikon

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

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-
büro.
RONY DAHINDEN Ingenieur + Software AG,
8370 Sirnach, Tel. 073/26 39 22

CAD STAR

Zukunftsreiche integrierte Lösungen für
ARCHITEKTUR, KARTOGRAPHIE, GIS und
FACILITY MANAGEMENT.
Unsere Referenzliste spricht für sich.
AIA GmbH, Freiestr. 8, 6500 Frauenfeld
Tel. 054/722 47 27, Fax 054/722 47 07

CAD vom Architekten

VIAN + ZÜBERBÜHLER AG, Architektur-
büro, 8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11,
Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-
bar • Stark im Entwurf • Effizient für Pro-
jekt/Werkpläne und Ausmass • Unverbind-
liche Vorführung

MesserliCAD/CAE MesserliBAUAD MesserliEKP

Branchenspezifische Software für Architek-
tur und Haustechnik. Integrales CAD/CAE.
Bauadmindistration. 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-Ofen

RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwantermoos 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 Sülgen: Schulstr. 11/Postfach 108
8583 Sülgen, 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

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

Grundbautechnik

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

Holzschutzmittel/Lasuren

Dr. R. MAAG AG, B157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11, Fax 01/853 13 32
Verlangen Sie unsere Unterlagen!

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
Unteruz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Wer macht was?

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunsthärzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich,
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Isolierungen

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

Kanal-Sanierungen

AG HEINR. HATHALLER
8055 Zürich, Tel. 01/456 21 41
KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

BENZ AG, Kunsthärzbeläge
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: Weinfelderstrasse 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, Dytran-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/GSMA
8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Kunsthärz-Bodenbeläge

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

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHATTEGGER AG
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42
SINUS ENGINEERING AG
Allmendstrasse 11, 6048 Horw,
Tel. 041/48 88 82, Fax 041/48 88 83
Lärmekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexpertisen

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

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21
Lärmekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen

SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
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-Liebefeld
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 Willegg
(s. Betonlabor)

Mauerentfeuchtungen

ANDEREgg AG, 9008 St. Gallen
Tel. 071/24 25 01
Orig. Elektroosmose/Injektionen
BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
Bergstr. 34, 8902 Urdorf, Tel. 01/735 15 35
BENZ AG, Kunsthärzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
Orig. Elektroosmose/Injektionen
Anderegg AG, St. Gallen,
Tel. 071/24 25 01
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8032 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 01/382 33 43
Untervaz, Aarau, Frauenfeld,
Schaffhausen, Cham

Metall-Normtüren

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

Microtunneling/Rohrvortrieb

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

Mineralfarben

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

Natursteine

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

Orgelbau

Neubauten, Restaurierungen, Stimmungen,
Mietinstrumente
ORGELBAU ROMAN STEINER,
CH-4232 Fehren, Tel. 061/791 94 07

Ökologische Beratungen

Recycling-Verfahren

Entsorgungs-Konzepte

WOLFSHEFER UND PARTNER AG
Bauingenieure und Materialtechnologen
Technologie-Zentrum
Weberestr. 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 BAUAUFGNAHMEN
tscharner und partner, 8750 glarus,
tel. 058/61 82 50, fax 058/61 82 14

Plotservice re-TransPlot

30 Plotseriv-Dienstleistungsangebote 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

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entsorgung 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

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

Solaranlagen

Schlüsselfertige netzgekoppelte Solar-
anlagen Solarax-Solarmodule mit
20-Jahresgarantie
MUNTWYLER ENERGETECHNIK AG
Märitigasse 1, 3052 Zollikofen
Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78,
Fax 052/45 20 55

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

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

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

Strassenbaulabor

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

Strömungsberechnungen/ CFD

Simulation von Strömungsvorgängen mit
FLOW 3D: Bauwerksaerodynamik, Raum-
luftströmungen, Klima- und Lüftungssysteme.
ING.-BÜRO F. STROMUNGSTECHNIK
R. Müller, D-64625 Bensheim, Unterweg 19,
Tel. & Fax 0649-6251-788623

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

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

Theater- und Lichttechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und
Lichttechnik, 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
schallisoliert, feuerbeständig
BLATTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriestr. 1, 8117 Fallanden
Tel. 01/825 43 85

Trennwände + Kabinenanlagen

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

Treppen

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

Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-
Sanierung, Isolations-Trocknung)

Übersetzungen

INS SPANISH. Technik, Handel, PR,
J. Brugos, Arch. EATC, 3012 Bern,
Stadtbachstr. 42, T+P: 031/302 46 63

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
(s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Willegg
(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

UV-Pult und Lärmschutz

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

Visualisierung

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

Vorfabrizierte Armierungen

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

Waagen

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

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4132 Muttenz
Tel. 061/461 45 43, Fax 061/461 94 19
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-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot»-System; ohne Auf-
grabungen; in Rohren von 150–900 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboliner»-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



Kantonale Technikerschule Hochbau
an der Bauabteilung der Gewerblich-
Industriellen Berufsschule Winterthur

Ausbildung zum/zur Techniker/in TS Hochbau

Ausbildungsziel

Selbständige Tätigkeit als Konstrukteur/in und Bauleiter/in in Architekturbüro.

Ausbildungsgang

Die Ausbildung dauert 6 berufsbegleitende Semester mit je 14 Lektionen Unterricht pro Schulwoche.

Der Unterricht findet an einem Wochentag und am Samstagvormittag statt.

Pro Schuljahr wird zusätzlich eine Seminarwoche durchgeführt.

Zulassung

Hochbauzeichner/innen mit mindestens achtmonatiger Berufspraxis im erlernten Beruf. Weitere Aufnahmeverbedingungen können der Broschüre Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur entnommen werden.

Termine

31. Dezember 1994 Anmeldeschluss

Mitte August 1995 Schulbeginn

Broschüre und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden.

Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur

an der Bauabteilung der

Gewerblich-Industriellen Berufsschule Winterthur

Wülflingerstr. 17, 8400 Winterthur

Tel. 052/267 85 51

Dipl. Bauingenieur ETH

mit mehrjähriger Berufserfahrung in allgemeinem Tiefbau, Siedlungswasserbau und Umwelttechnik übernimmt in freier Mitarbeit Projektaufträge, Bauleitungen sowie Projektmanagement.

Zuschriften unter Chiffre SIA 34856 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Erfahrener

Eisenbetonzeichner

übernimmt in freier Mitarbeit ganze Objekte oder Teilleistungen. Pauschal oder im Stundenlohn.

Tel. 01/381 18 30

Alle Informationen über alles vom Bau.

**Schweizer
Baumuster-Centrale
zurich**
Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01/21176 88/89
Ausstellung und Beratung durchgehend:
Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.00 h.
Von Leuten vom Bau.
Für Leute die bauen.

BRR 1

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

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

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

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 723 57 86

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
80-6110-6 Zürich

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassarate
Tel. 01 / 251 24 50	Tel. 021 / 647 72 72	Tel. 091 / 52 87 34
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 647 02 80	Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck

Huber & Co. AG
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 723 55 11

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

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

Abonnemente:

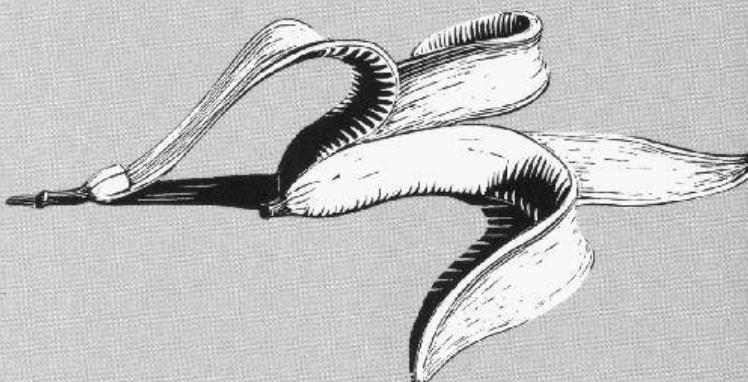
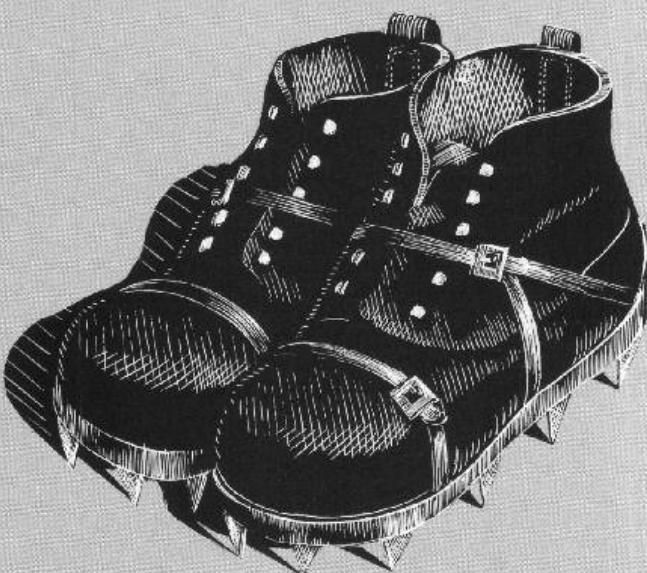
1 Jahr	Schweiz: Fr. 140,-	Ausland: Fr. 152,-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35

SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

**WAS SOLL MAN EINEM INGENIEUR, FÜR
DEN EINE SACHE ENTWEDER SICHER ODER
GEFÄHRLICH IST, ÜBER DURA-DURCH-
STANZBEWEHRUNGEN NOCH ERZÄHLEN?**



Dass Dura als reine Eisenbetonlösung nicht nur in allen Punkten die SIA-Norm erfüllt, sondern dem Bauunternehmer gleichzeitig einen absolut unkomplizierten Einsatz erlaubt? Dass wir für die streng kontrollierte Qualität dieser patentierten Eigenentwicklung, die wir auch selbst herstellen, bürgen? Dass Sie für ausführliche Dokumentation mit umfassendem Tabellenteil, der Ihnen aufwendige eigene Berechnungen erspart, bei Aschwanden an der einzigen richtigen Adresse sind? Aber das alles wissen Sie doch längst... F.J. Aschwanden AG, Spezialprodukte für das Bauwesen, 3250 Lyss, Telefon 032 84 86 11, Telefax 032 84 47 42

**Aschwanden**



KELESTO-SICHTSTEIN



Kelesto® – die Evolution des Sichtsteins

Kelesto Sichtstein der Keller AG Ziegeleien – setzt Massstäbe durch hohe Produktheit, ökologisch gute Einstufung, baubiologisch wichtige Werte und eine unübertroffene Anwendungsvielfalt. Kurz – der Baustoff, aus dem die Träume einer zukunftsorientierten Architektur sind.



Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation

Keller AG Ziegeleien

CH-8422 Pfungen ZH Tel. 052 31 03 03 Fax 052 31 04 04