Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 37

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

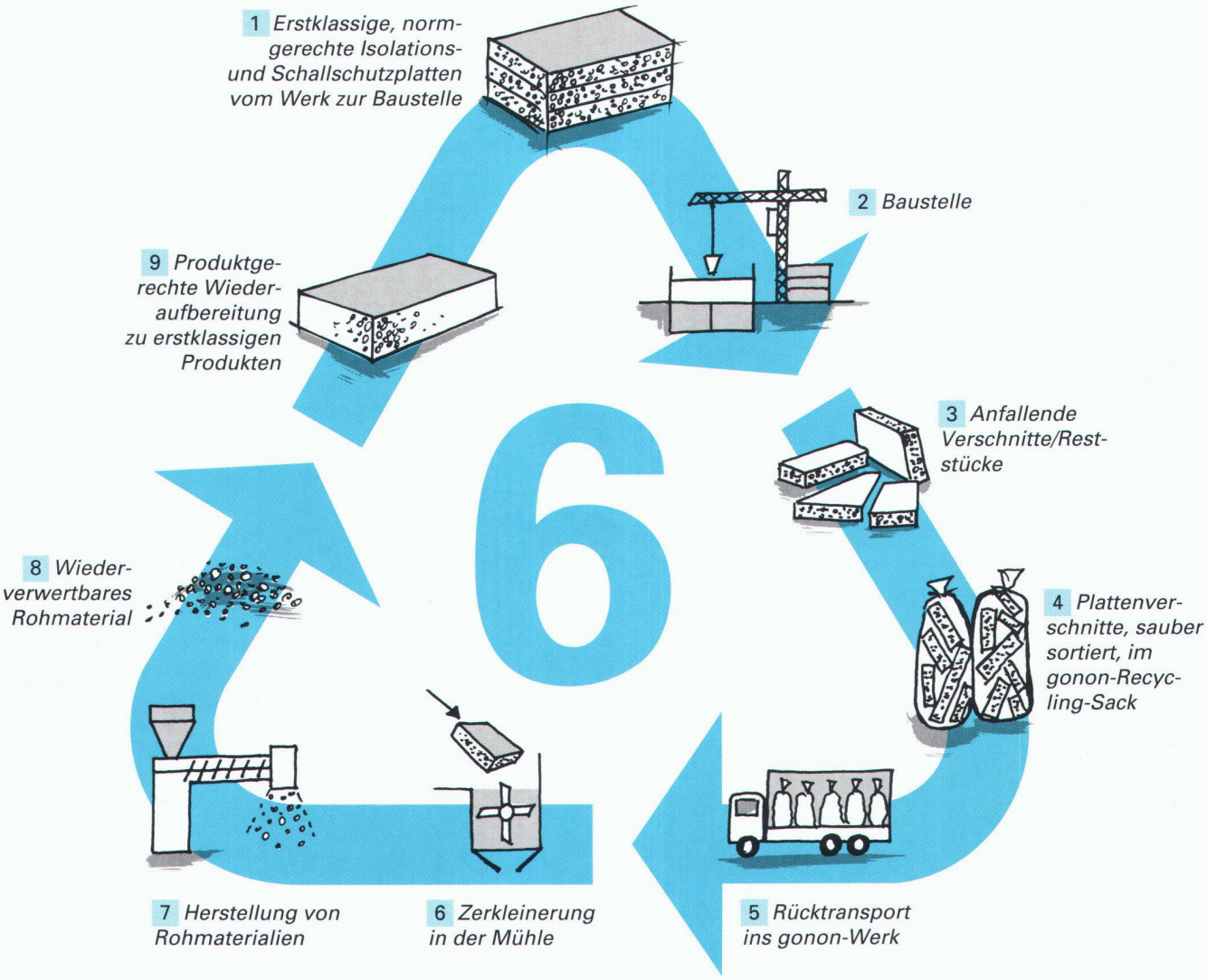
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.10.2025

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

GONON. WIR HANDELN, STATT ZU REDEN.

Wir verarbeiten Ihre Plattenverschnitte wieder zu normgerechten, neuwertigen Produkten.



gonon-Polystyrolhartschaum-Isolationsplatten haben eine grosse Zukunft.

100 % mehrfach recyclierbar und damit die Umwelt-Ressourcen schonend.

Für Umweltinteressierte haben wir interessantes Informationsmaterial.

gonon

gonon · Kunststoffwerk AG · CH-8226 Schleitheim SH · Telefon 053/95 17 21 · Telefax 053/95 17 25

ökologisch

so heizt man heute

- modernster Heizkessel für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- höchster Wirkungsgrad mit Abgastemperaturen von nur 40 Grad
- tiefere Schadstoffwerte durch Senkung des Heizölverbrauchs um 6%
- kein Kaminschacht notwendig bei Neubauten
- einfache und preiswerte Kaminsanierung mit Kunststoff-Abgasleitung

Empfohlen von führenden Heizölhändlern!

INNOTHERM Oeco

INNOTHERM AG
Lohstampfestrasse
Postfach
CH-8274 Tägerwilen
Tel. 072/69 28 82
Fax 072/69 28 87

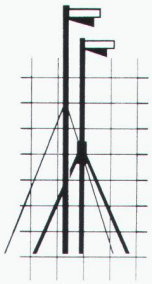
7909/7.95 fkp&partner ASW

DAS BAUGESPANN – IHRE VISITENKARTE

Montage

Demontage

Vermietung



KELLER
+STEINER AG
BAUPROFILE

Industrie Breite
5615 Fahrwangen

Tel. 057 / 27 36 27
Fax 057 / 27 33 47

Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen

Wasser ist Leben. Im Wasser liegt die Kraft des Seins. Wir haben uns der Faszination dieses urtümlichen Elements verschrieben und uns «Die schönste Begegnung mit Wasser» zur Lebensaufgabe gemacht. Deshalb gehen wir mit unseren Badezimmer- und Küchenarmaturen eigene, ideenreiche Wege: überdurchschnittliche Qualität, mehr Komfort, innovative Technik, ergonomisch – Similor. Fragen Sie in den Ausstellungen des Sanitär-Fachhandels nach Similor oder bestellen Sie den ausführlichen und kostenlosen Gesamtprospekt bequem per Coupon oder Telefon: 022 827 93 33.

Similor SA, CH-1227 Carouge-Genève Similor AG, CH-8953 Dietikon Similor AG, CH-3250 Lyss

Coupon ausfüllen und einsenden an:
Similor SA, Postfach 1656, 1227 Carouge GE

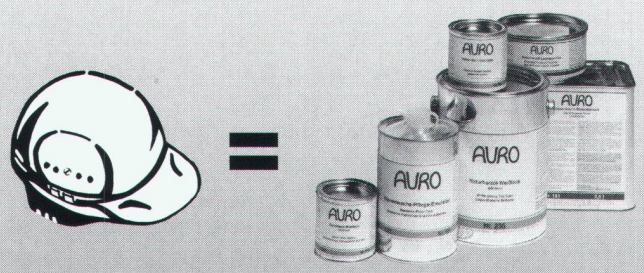
Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

SIA

Naturbau



Umweltbewusst denkende Architekten und Handwerker setzen konsequente AURO-Naturfarben ein. Damit verwenden sie ökologisch beste Produkte. Das Ergebnis ist eine hochwertige Oberflächenbehandlung für innen und aussen.
10 Jahre Erfahrung in der Praxis beweisen: Naturfarben können technisch gut oder besser sein als viele Kunstharzfarben.

AURO
NATURFARBEN AG
Oberer Deutweg 59, 8400 Winterthur
Tel. 052 - 233 70 88 – Fax 052 - 232 71 00

Elegantes und schönes Wohnen -das wollen Ihre Kunden-

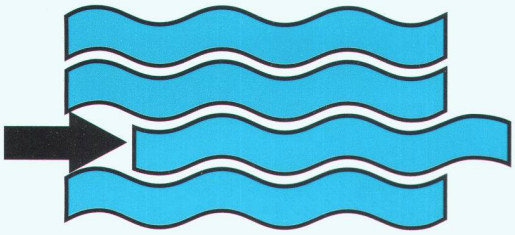
- geprüft Beanspruchungsgruppe C
- bedienungs-und reinigungsfreundlich
- formschön und handlich

Wählen Sie aus 6 hervorragenden Faltsystemen für jeden Einsatzbereich. Überzeugen Sie sich. Rufen Sie jetzt an!

SOLAR LUX FALTSYSTEME
SOLARLUX SCHWEIZ AG
Industriestrasse 34
4415 Lausen
Tel. 061 922 07 70
Fax 061 922 07 75

Höchstdruck-Wasserstrahlen

Bauwerkserhaltung in TOP-QUALITÄT – ohne Körperschall und ohne Beschädigung der Armierung – zur optimalen Untergrundvorbereitung



...durch Ihren Spezialisten:

- **Basel**, Hydrojet AG · 061 - 271 01 21
- **Bern**, Betosan AG · 031 - 332 92 82
- **Grandson**, Cand-Landi SA · 024 - 25 81 11
- **Klingnau**, Hydrotech-Vermietungs AG · 056 - 45 30 30
- **Meyrin**, Losinger SA · 022 - 782 91 91
- **Möhlin**, Bauplus Bautechnik AG · 061 - 851 26 26
- **Niederhasli**, Wanner AG · 01 - 852 52 00
- **Reinach**, Allisol AG · 061 - 711 46 44
- **Rorschach**, Brugger Aqua Jet AG · 071 - 41 27 21
- **Schaffhausen**, Spleiss AG · 053 - 25 42 87
- **Turbenthal**, Torbosan · 052 - 45 42 45
- **Weinfelden**, Wan-Jet AG · 072 - 22 38 23
- **Würenlingen**, Granjet Granella AG · 056 - 98 20 20
- **Zürich**,
  - AG Heinrich Hatt-Haller · 01 - 456 21 11
  - Locher & Cie AG · 01 - 218 91 11
  - Reprojet Hydrodynamik, Schafir & Mugglin AG · 01 - 381 30 60
  - Spaltenstein Hoch+Tiefbau AG · 01 - 316 11 11
  - Walo Bertschinger AG · 01 - 745 23 11

Video für Präsentationen und technisches Wissen.

Verlangen Sie:

- ❑ **Ausschreibungs-Unterlagen**
- ❑ **Technische Informationen**
- ❑ **Videofilm: Wasser als Werkzeug** (Fr. 30.–)

Gewünschtes bitte ankreuzen und Coupon an untenstehende Adresse senden:
SFHB
Postfach · 5303 Würenlingen
oder Telefon: 01 - 218 91 11

Wir haben es im Griff

Schweizerischer Fachverband für Hydrodynamik am Bau

TÜV

Die gute Marke

Wir sind ein modernes Beratungsunternehmen im Bereich **Qualitäts- und Umweltmanagement**. Unsere Tätigkeit umfasst Managementschulung, Unterstützung bei Dokumentationsaufbau und Umsetzung der ausgearbeiteten Massnahmen sowie begleitende Ausbildung.

TÜV Consulting AG
Allmendstrasse 86
CH-3602 Thun
Tel. 033 22 02 60
Fax 033 22 02 80

TÜV CONSULTING

Ihr Partner für Sicherheit und Umwelt

Ein Unternehmen der TÜV-Südwest-Gruppe

metricCAD für Windows

Zehn gute Gründe, warum metricCAD der neue Leistungs- und Bedienerstandard für 2D-Architektur-CAD unter Windows ist.

1 **metricCAD** wurde unter Einhaltung von SIA 400 von erfahrenen Architekten konzipiert. Sowohl der kreative als auch der zeichnerische Teil des Konstruktionsprozesses werden praxisnah unterstützt.

2 **metricCAD** ist ein hochprofessionelles 2D-CAD-Werkzeug und kommt der konventionellen Arbeitstechnik am Zeichentisch sehr nahe. Der Architekt arbeitet wie bisher gewohnt planbezogen und nutzt dabei die Rationalisierungsmöglichkeiten eines modernen Architektur-CAD voll aus.

3 **metricCAD** ist traumhaft leicht und natürlich zu bedienen und geht besonders auf die personellen Anforderungen des kleinen und mittleren Architekturbüros ein. Mit metricCAD wird auch ein plötzlicher Mitarbeiterwechsel problemlos gemeistert.

4 **metricCAD** deckt vom Entwurf bis zur präzisen Werk- und Detailplanung alle Projekt-Bereiche des flexiblen Architekturbüros ab. metricCAD eignet sich deshalb auch als ideale Ergänzung zu bestehenden 3D-CAD-Systemen.

5 **metricCAD** verfügt über die Standard-Datenschnittstellen DXF und IGES; ist direkt kompatibel zu topCAD und kann somit in Arbeitsgruppen mit anderen Planern Daten austauschen.

6 **metricCAD** verfügt über besondere Stärken auf dem zukunftsträchtigen Gebiet der Altbausanierung und Renovation. Die Aufnahme von Räumen und deren Verbindung mit Nachbarräumen wird ebenso unterstützt wie die Aufnahme und Weiterbearbeitung von Gebäudefassaden.

7 **metricCAD** unterstützt die Bearbeitung von eingescanten Plänen. Auch fotografisch erfasste Gebäudefassaden können nachgezeichnet und aus der Perspektive in die gerade Ansicht geklappt werden oder umgekehrt.

8 **metricCAD** läuft unter den Betriebssystemen Windows 95 und Windows NT von Microsoft auf allen Personal Computern von 486DX2 / 66 MHz / 8MB RAM / 17 Zoll Bildschirmen an aufwärts.

9 **metricCAD** enthält alle Module, Bibliotheken, ein Tag Schulung, Support, Hotline, etc. im Einführungspreis von Fr. **6800.–**. metricCAD ist vom ersten Tag an voll einsatzbereit, und es entstehen später keine überraschenden Zusatzkosten mehr.

10 **metricCAD** eignet sich als 2D-Architektur-CAD auch besonders für die Ausbildung. Gegen Vorlage eines Lehrvertrages oder einer Legi wird metricCAD zum Preis von nur Fr. **2800.–** abgegeben.

ORBIT 95
Basel, 19.-23.9.1995
Halle 212, Stand C20

INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG
Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

Sauberer, günstiger und gesünder.

Die Investition in eine Erdgasheizung ist eine Investition in die Zukunft. Kein anderer Brennstoff weist eine derart positive Umweltbilanz auf wie Erdgas. Kein Wunder, denn Erdgas entwickelt weder Rauch noch Russ und erspart der Umwelt allein in der Schweiz derzeit jährlich rund 5900 Tonnen Schwefeldioxid (SO_2), etwa 1600 Tonnen Stickoxid und über 1,5 Millionen Tonnen Treibhausgase. Erdgas verbraucht bei Gewinnung, Aufbereitung und Transport so wenig Energie, dass über 90 Prozent des geförderten Gases Ihrem Brenner zugeführt werden. Ob Wärme oder Kälte, ob Hoch- oder Niedertemperatur, ob elektrischer Strom, Prozessenergie, Strahlung oder Konvektion: Eine Lösung mit Erdgas ist praktisch immer möglich. Erdgas benötigt aber auch keinen Tankraum. Dort, wo andere den Tank haben, können Sie zum Beispiel einen Fitnessraum einbauen! Die Erdgasheizung entlastet nicht nur die Umwelt und das Portemonnaie, sie kann auch ganz gut für Ihre Gesundheit sein.

Aktuelle Informationen erhalten Sie beim Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Grütlistrasse 44, 8027 Zürich, Tel. 01 · 288 31 31, Fax 01 · 202 18 34.

1+ = erdgas
Rechnen mit dem Faktor Zukunft.

ID-C

Computersysteme für Büroadministration Architekten, Bauingenieure, Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

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

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

Seit 8 Jahren offiz. Vertreiber und Direktimporteur von ArchiCAD™

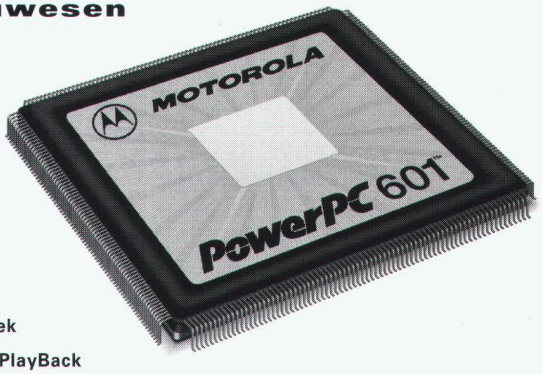
JETZT MIT NOCH MEHR *Power*

ArchiCAD 4.5 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!

ArchiCAD®

Der absolute Marktleader im schweizerischen CAD Bauwesen

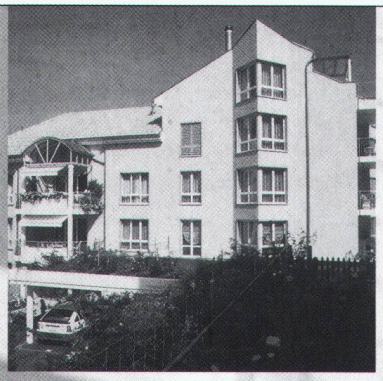
- Planerfassung in allen Masstäben 2D und 3D
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Dynamische Vermassung
- Massenermittlung
- DXF Import/Export
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- PowerPC-, Apple- und Windows-Versionen
- Parametrisierte 2D/3D-Architektur-Symbolbibliothek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



orbit
Basel, 19.–23.9.1995
Halle 202, Stand M10/12

Als Ergänzung zu ArchiCAD bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit Mac+Bau, cumTerra und HouseMap. Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!
IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80

Apple Centre



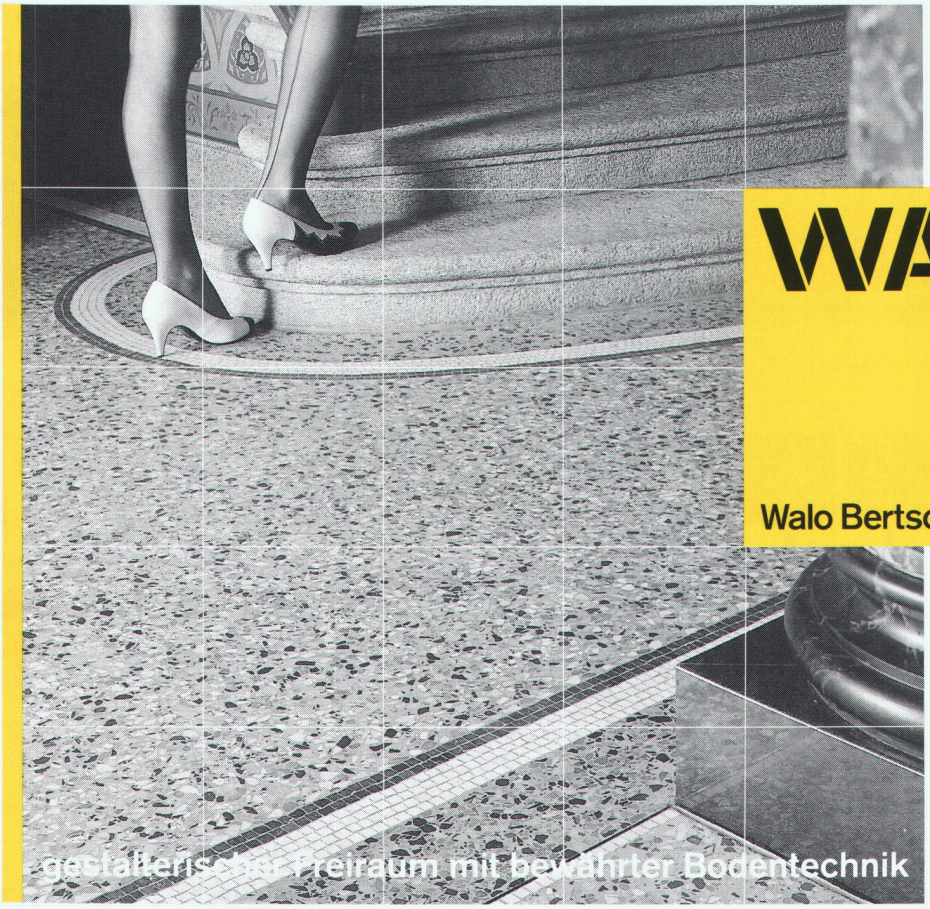
Metallzargen für aussenisolierte Fassaden

- Zargen in allen Varianten mit oder ohne Rolladenkasten mit an Cr Ni St Kloben befestigten Klappläden oder mit aufgebautem Regendach
- Aus Aluminium thermolackiert nach NCS-Farbkarte
- Oder aus nichtrostendem Cr Ni St glasgestrahlt oder gebeizt

WALSER+CO.AG

9044 Wald AR, Telefon 071 95 15 21, Telefax 071 95 15 07

DECOR-BELÄGE



TERRAZZO,
die zement-
gebundene
Spezialmischung.

WALO

Walo Bertschinger AG

TERRAZZO

Wir beraten Sie gerne:

Walo Bertschinger AG
Abt. Industrieböden
und Decorbeläge
Postfach 7534
8023 Zürich

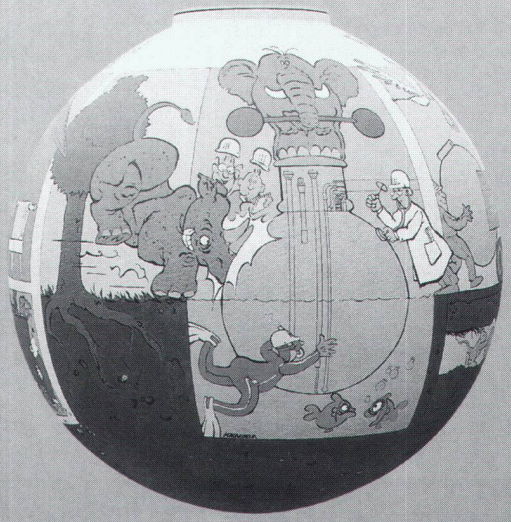
Telefon 01/745 23 11
Fax 01/740 31 40

FERWAG – Fernwärme-leitungen

Ein Fernwärmeleitungs-system, das durch den Hei-zungsbauer verlegt wird. Alle vorgedämmten Bau-einheiten wie Rohre, Bogen, T-Stücke sind auf-einander abgestimmt. Ein durchdachtes Baukasten-system. Das erleichtert die Planung und ermöglicht eine schnelle Montage. Die Schweissstellen werden durch unsere Monteure nachgedämmt und abge-dichtet.

BRUGG **ROHRSYSTEM**

Brugg Rohrsystem AG
Fernwärme- und Flüssigkeitstransport-Leitungen
CH-5200 Brugg · Telefon 056 483 500 · Fax 056 483 535

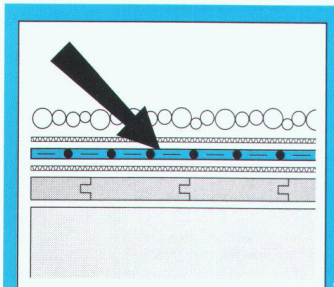


Altbaumodernisierung 95
Luzern
Halle 3, Stand 343

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

dübi

ERDVERLEGTE KUGELTANKS



Dichten mit SUCOFLEX

Ihr Spezialist für dichte Bauten!

- Steildächer, Flachdächer, Teiche und Tiefbauten dichten mit **SUCOFLEX**-Kunststoff-Dichtungsbahnen
- Fassaden dichten mit **FASATEC**-Abdeckbändern
- Arbeits- und Bewegungsfugen im Hoch- und Tiefbau dichten mit **DILATEC**-Fugenbändern
- **VIDIFLEX**-Fugenbänder für Feuchtraum- und Fassadenabdichtungen

HUBER+SUHNER AG
Bereich Bauprodukte
CH-8330 Pfäffikon/ZH
☎ (01) 952 22 11
FAX (01) 952 22 10
Herstellung und Verkauf von Dichtungsbahnen und -bändern

ÖKO HOLZ SIG MASSIV PLATTE

★★★★

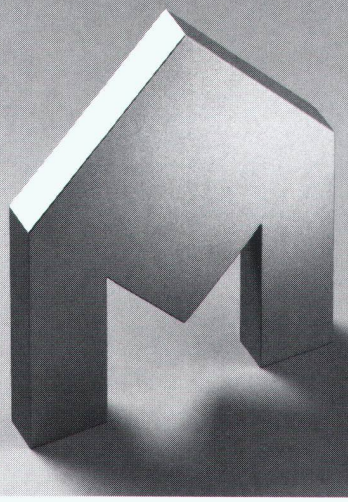
Veredelte Natur für gehobene Ansprüche

CH-Buche-Massivholzplatte englisch verleimt

Masse: 4,60 m x 1,25 m x 22 mm / 4,60 m x 0,63 m x 45 mm

Hersteller: SIG-Holzwerk Rafz Tel. 01 / 869 10 23 Fax 01 / 869 22 32
Vertrieb: Über den Fachhandel

Ihre Produkte sind Spitze!



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

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

Morath AG

Mit Edelstahl in die Zukunft

Bringold

Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

NEU *jalouferm* NEU

- schliesst Ihre Fensterläden im Handumdrehen oder auf Knopfdruck von innen
- ideal für Neu- und Umbauten oder Renovationen
- Nachmontage bei bestehenden Fensterläden
- Die elegante Lösung zur besonderen Behaglichkeit

Auskunft und Beratung:

FELAG Fensterladen-Technik AG

Dangelweg 8
6215 Beromünster

Tel. 045 - 51 91 11
Fax 045 - 51 91 12

Ab November 1995
Tel. 041 - 931 01 11
Fax 041 - 931 01 12

WEITERBILDUNG BERUFSBEGLEITEND

Technikerschule TS
Eidg. anerkannt ab 1971

Hochbau-, Tiefbautechniker TS
Vorbereitungskurse auf
Eidg. Bauleiterprüfung Hochbau/Tiefbau
Techn. Kaufmann / -frau Berufsprüfung

Informieren Sie sich unverbindlich
INSTITUT FÜR TECHNISCHE AUSBILDUNG
Telefon 01/317 90 40 Fax 01/317 90 45
ITA
Schaffhauserstrasse 228, 8057 Zürich

26. schweizerische fachmesse für
altbau-
modernisierung
luzern

Umbau,
Renovation, modernes Wohnen

7.–11. September 1995
Messegelände Allmend

Öffnungszeiten 9 – 18 Uhr Bitte öffentliche Verkehrsmittel benützen

SONDERSCHAU
«REPARIEREN STATT WEGWERFEN»

Stellenangebote

Sind Sie gerade dabei, Ihre

Zukunft

zu planen?

Es ist gut möglich, dass wir das gemeinsam tun könnten. Denn wir suchen für unsere Abteilung Bauingenieurwesen einen Vertreter des Geschäftsinhabers, der bereit ist, in absehbarer Zeit Leitung und Verantwortung zu übernehmen.

Wenn Sie
- ca. 30 bis 40 Jahre alt sind
- Führungseigenschaften besitzen
- selbständig, teamfähig und belastbar sind
- Verantwortung übernehmen wollen
- fachliche Kompetenz und Kreativität besitzen
- Akquisition nicht nur als Fremdwort kennen
- sich ein Zuhause in der Grossregion Zürich vorstellen könnten
- und zudem ein HTL- oder ETH-Bauingenieurdiplom besitzen

dann wären Sie vielleicht unser Mann für eine gemeinsame Zukunft.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, so melden Sie sich bitte unter Chiffre SIA 12426 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

ETH ZÜRICH

An der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETHZ) ist eine

Professur für Architektur und Entwurf

zu besetzen.

Das Tätigkeitsfeld erstreckt sich auf die Architekturtheorie und Entwurfsmethodik sowie die integrale Gebäudeplanung. Der Unterricht an der Abteilung für Architektur umfasst die Betreuung von Entwurfsklassen, wobei die architektonische, organisatorische und konstruktive Seite einfacher und komplexer Bauvorhaben anzusprechen sind, und die Vermittlung methodischer Kenntnisse in Vorlesungen und Seminarien. In den zu begleitenden Semester- und Diplomarbeiten werden Aspekte des Wohnungs- und Gewerbebaus, der öffentlichen Bauten und des Städtebaus im Hinblick auf die Realisierung behandelt.

Vorausgesetzt werden neben einem abgeschlossenen Hochschulstudium umfassende Berufserfahrung in der Projektierung und Realisierung von Gebäuden, Lehr- und Forschungserfahrung sind von Vorteil.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste und einem Verzeichnis der bearbeiteten Projekte sind **bis zum 15. November 1995 einzureichen beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. J. Nüesch, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich.** Im Bestreben, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen, fordert die ETHZ Architektinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Fortsetzung der Stellenangebote auf Seite 84

FIRIPA®

Eine Armierung von
FISCHER REINACH.

Wenn 3 Meter Armierung in 3 Minuten stehen statt in 30, haben Sie mehr als 27 Minuten gewonnen...

NEU TYP S
mit Bewehrungsquerschnitt
As = 754 mm^2/m^1

Wenn das Praktische, das Angenehme und das Wirtschaftliche so eng verschweisst sind, kann es sich nur um den FIRIPA-Anschlusskorb handeln. Im Handumdrehen massgenau und sicher - von einer Person - versetzt, erspart er das mühsame Aufstellen einzelner U-Bügel, das zeitraubende Fixieren an Längsstäben und das nervensägende Umkippen. Über die weiteren Vorteile brauchen wir uns nicht zu unterhalten. Die liegen ja buchstäblich auf der Hand. Die FIRIPA-Anschlusskörbe finden Sie im Fachhandel.

FIRIPA. Die vorfabrizierte Arbeitserleichterung.

Fischer Reinach AG *5734 Reinach 064 71 15 55*
Pantex Stahl AG *6233 Büron 045 74 01 11*
Panfer SA *1522 Lucens 021 906 87 87*
Von Roll AG *4563 Gerlafingen 065 34 22 22*
Ruwa Drahtschweisswerk AG *3454 Sumiswald 034 71 19 65*

VON HOLZEN, ZÜRICH