

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 20

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

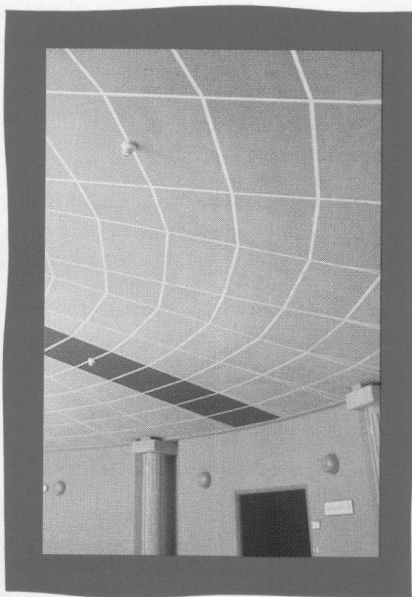
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

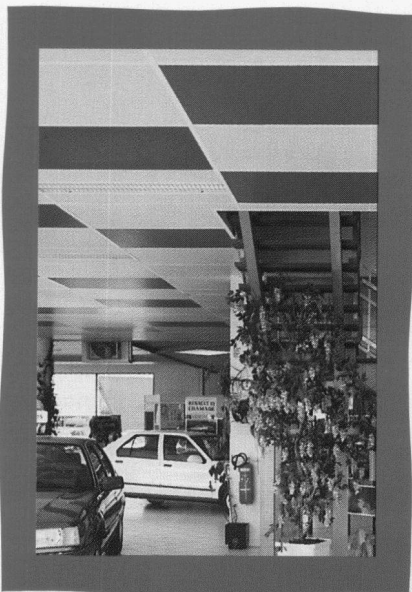
FARBENPRÄCHTIG.

ISOVER führt mehrere Sortimente von nicht nur schallabsorbierenden, sondern auch ästhetisch raffinierten Akustikplatten aus Steinwolle. Sie sind zur Schalldämmung in Büros, Geschäften, Schulbauten und Mehrzweckhallen bestimmt.



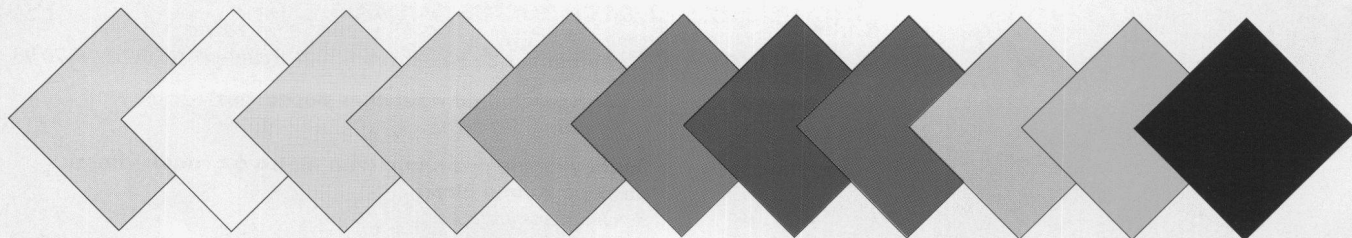
Die sichtbar mit farbigem Glasvlies kaschierten Akustikplatten erlauben das Spiel mit unzähligen dekorativen Effekten in Klassik-, Pastell- und Leuchtfarbtönen. Ihre rückseitige naturweisse Glasvliesbeschichtung sorgt für ausgezeichneten Halt.

Die Akustik- und Industriedeckenplatten werden als abgehängte Decken in handelsübliche Sichtschienen-Einlegesysteme verlegt.



Die aluminiumbeschichteten Industriedeckenplatten aus Glas- oder Steinwolle dienen zur Wärmedämmung hinterlüfteter Decken. Sie eignen sich besonders für Industrie- und Geschäftsräume sowie Lager- und Ausstellungshallen.

EINE BREITE PALETTE AN
AKUSTIK- UND INDUSTRIEDECKENPLATTEN.



UMWELTFREUNDLICH.

Die Dämmprodukte von ISOVER sind in

Glaswoll-Abfälle lassen sich wiederverwerten.

jeder Hinsicht umweltfreundlich. Reichlich in

Mit ISOVER-Produkten gedämmte Konstruk-

der Natur vorkommende Mineralien und

tionen ermöglichen einerseits beachtliche

Recycling-Glas werden in einem

Energieeinsparungen und tragen

schadstofffreien Verfahren elek-

andererseits auch dazu bei, die

trisch geschmolzen. Während der

teilweise für den gefürchteten

Herstellung werden sämtliche

Treibhauseffekt verantwortlichen

potentiell umweltbelastenden Elemente wie

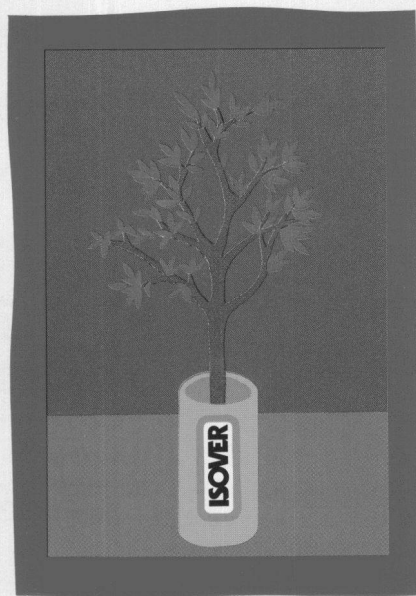
Rauchgase erheblich zu reduzieren. Fazit:

Staub oder Industrieabwässer gründlich heraus-

Wer umweltbewusst und zukunftsorientiert

filtriert. Die auf den Baustellen entstehenden

bauen will, isoliert mit ISOVER.

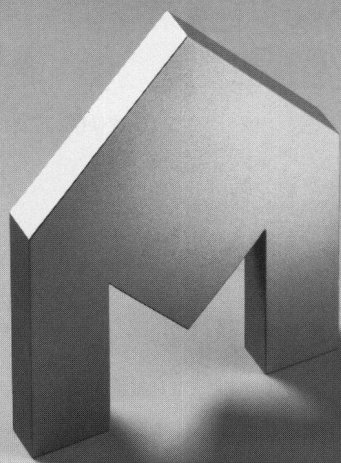


CEMFOR

Fassaden zum Vorzeigen

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

Ihre Projekte gehören zum Besten!

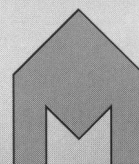


Aussergewöhnliche Ideen, durchdachte Lösungen und optimale Umsetzung stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr planerisches Können. Genauso kompetent und innovativ sollte auch Ihr Partner sein, den Sie mit der Ausführung von Bauelementen aus Edelstahl beauftragen. Denn neben handwerklich perfekter Verarbeitung ist Flexibilität und kreatives Mitdenken von grösster Bedeutung.

Morath AG Allschwil

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

Morath AG



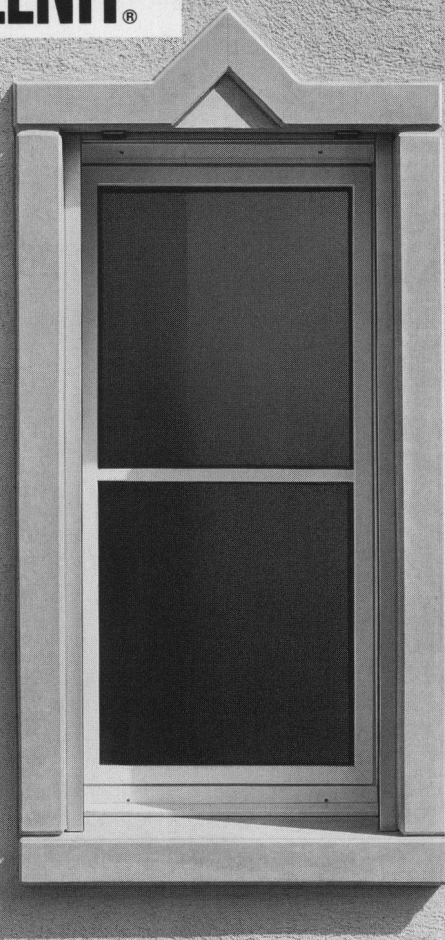
Mit Edelstahl in die Zukunft

Ein guter Zug **schiedelkamin[®]** Ein guter Zug

**SCHIEDEL
HAT KAMINE FÜR JEDES HEIZSYSTEM!**

ZZ Kaminwerk Döttingen · Badstrasse 36 · 5312 Döttingen · Telefon 056 4570 77

FILENIT®



Zum Thema Fenstereinfassungen:

Umfassend wärmegeklämmt

Die FILENIT-Fenstereinfassung ist der sichtbare Beweis dafür, dass sich Wärmedämmung und Gestaltung aufs schönste verbinden lassen. Dies dank integrierter Isolation, überzeugender Formgebung, farblicher Abstimmung und tadelloser Sichtflächen. Diese ganzheitliche Lösung setzt nicht nur ästhetisch einen Akzent – sondern erfüllt auch alle Anforderungen bezüglich Bauphysik, Konstruktion und Dauerhaftigkeit. Verlangen Sie Unterlagen.

StahlTon
Im Element am Bau

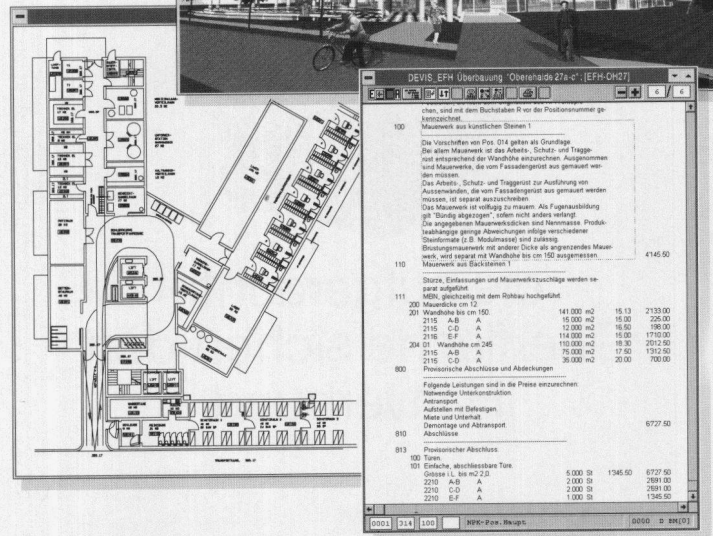
StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich
Tel. 01-384 89 50 · Fax 01-382 08 02

K

NEU

MesserliCAD mit X-Window

- Noch grössere Effizienz
- Automatische Arbeitsabläufe
- Vorbildlicher Bedienerkomfort
- Preisgünstiges Architekturpaket
- Durchgängigkeit im Planungsprozess
- Integration der Ausschreibung (NPK)



Senden Sie uns umgehend Ihre Unterlagen.

Vereinbaren Sie mit uns einen Demo-Termin.

Firma:

Strasse:

Plz/Ort:

Telefon:

Name:

Ausfüllen und faxen

056 / 71 61 73

oder anrufen

056 / 70 12 55

hp HEWLETT
PACKARD

Partner-
lösungen

ROLAND MESSERLI AG

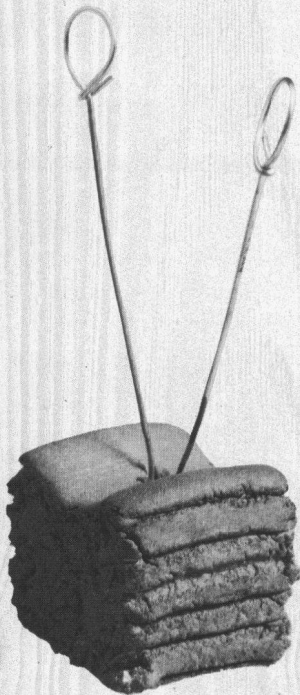
I N F O R M A T I K

PFADACKERSTRASSE 6 8957 SPREITENBACH TELEFON 056 70'12'5
GUTENBERGSTRASSE 54 3011 BERN TELEFON 031 372'19'1

Pro Beton

Damit Beton
auch Beton bleibt, hat
die **EMPA** geprüft:

Frost	EMPA Nr. 81171/7	v. 18.5.88
Tausalz	EMPA Nr. 106210/1	v. 26.5.88
Chlorid	EMPA Nr. 106210	v. 11.5.88
Druck	EMPA Nr. 81171/4	v. 22.3.88
Haftverbund	EMPA Nr. 110760	v. 30.11.88



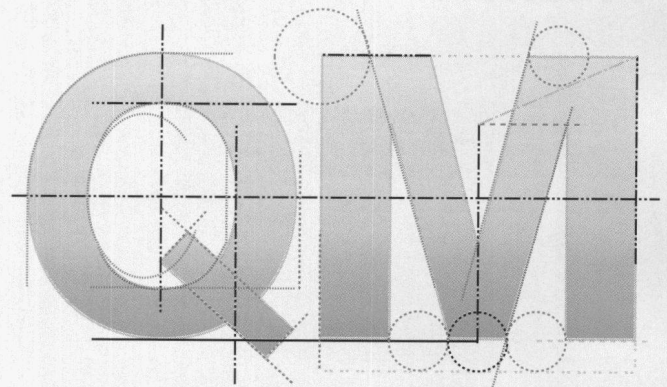
die aufgerauhte
Oberfläche sichert den
Haftverbund

ANKABA

ANKABA
Ankertechnik + Bauhandel AG
Brandbachstrasse 6
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01 / 8 33 32 33 + 8 33 29 33
Telefax 01 / 8 33 34 75

JORDAHL®
RAPIDOBAT-SCHALENROHRE
SCHALUNGSZUBEHÖR
THERMOELEMENTE
PRO BETON

9001... 9002... 9003... WIR KOMMEN! _____



Sie haben in Ihrem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem aufgebaut? Dann wollen Sie sich Ihre Arbeit auch zertifizieren lassen. Und ISO 9000 bis 9004 ist Ihnen ein Begriff.

Auch in den ergänzenden Standards wie

- Umweltschutz
- Arbeitssicherheit
- technische Logistik

sind wir Ihr kompetenter Partner.



Als in der Schweiz akkreditierte Zertifizierungsstelle überprüfen wir Ihr QM-System und erteilen Ihnen das Zertifikat der TÜV (Schweiz) AG.

Im Verbund mit der international tätigen TÜV-Südwest Gruppe erleichtern wir Ihnen zudem den Zutritt zum europäischen Markt.

Übrigens: Sollten Sie noch nicht soweit sein, helfen Ihnen unsere QM-Service-Center auch gerne bei der Errichtung eines funktionierenden Qualitäts-Management-Systems in Ihrem Hause.

Unsere jahrelange Erfahrung im Qualitäts-Management steht Ihnen in jedem Falle zur Verfügung.

Wir sind in Ihrer Nähe! Nehmen Sie Kontakt auf – wir kommen!

TÜV (Schweiz) AG
Allmendstrasse 86
CH-3602 Thun
Tel.: 033 22 02 60
Fax: 033 22 02 80

ZERTIFIZIERUNG

TEL: 033 22 02 60



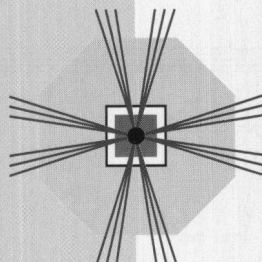
Ihr Partner
für Sicherheit
und Umwelt

Ein Gemeinschaftsunternehmen der TÜV-Südwest-Gruppe und der Eidgenössischen Konstruktionswerkstätte

Universelle Gebäudeverkabelung – Der kommunikative Draht in die Zukunft

Nutzen und Wirtschaftlichkeit

Ausgesuchte Referenten
verschaffen Ihnen einen Überblick
über die hochaktuelle Thematik.



Dienstag, 7. Juni 1994
oder
Mittwoch, 8. Juni 1994

- Prof. Dr. H. Ruh, ETH/UNI Zürich
- Hp. Quadri, IBM (Schweiz)
- L. Good, ABB Normelec AG
- W. Tanner, SEV Zürich
- Dr. E. Hürlimann, AWK Engineering AG
- F. Mazenauer, TELECOM PTT
- G. Oberer, IBS+S Zürich

Technopark Zürich
Pfungstweidstrasse 30
CH-8005 Zürich
Telefon 01 445 10 00
Telefax 01 445 10 01

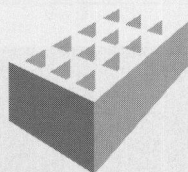
TECHNOPARK
ZÜRICH

ID-C

Computersysteme
für
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

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

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



MAC+BAU

**Die individuell anpassbare Bauadmini-
strationslösung. Entwickelt vom
Architekten für den Architekten.**

- Adressenverwaltung
- Kostenschätzung nach BKP
- Baubeschrieb
- Devisierung mit NPK 2000 / BHB
- Vergabung
- Kostenvoranschlag
- Bau-Buchhaltung
- Bau- und Unternehmerabrechnung
- K-Wert-Berechnung nach SIA 180 und 180/1
- SIA 380/1, Energie-Bilanz
- EKG Kostenplanung nach Elementmethode

Mac+Büro

Die Speziallösung für die Büroadministration

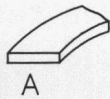
- Auftragsverwaltung
- Rechnungswesen
- Personalauswertung und Lohnabrechnung
- Buchhaltung
- Lagerbuchhaltung und Bestellwesen
- Liegenschaftsverwaltung

ArchiCAD® 4.1
CAD in der dritten Dimension

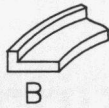
**Das marktführende und professionelle
Konstruktionswerkzeug für Architekten
und Bauplaner**

- Planerfassung in allen Masstäben 2D und 3D
- Automatische 3D-Darstellung
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- Massenermittlung
- Animation
- Dynamische Vermassung
- 2D/3D-Symbolbibliothek
- 3D-Spezialbibliothek für Msst. 1/50 und 1/20
- Flächenermittlung in Grundriss und Fassade

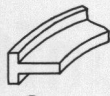




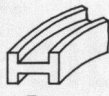
A



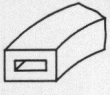
B



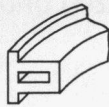
C



D



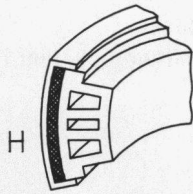
E



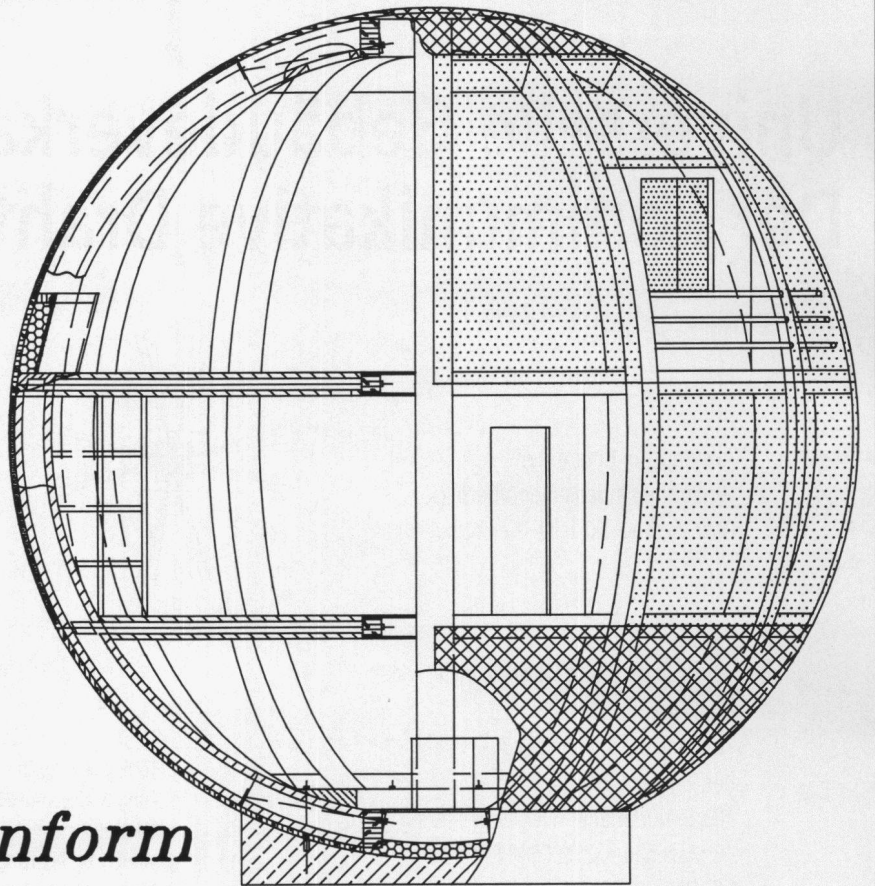
F



G



H



3634 Thierachern
Tel. 033/45 43 68
Fax. 033/45 43 39

Werk Muelenen
Tel. 033/76 28 02
Fax. 033/76 28 02

**Röllin
Betonform
plus**

Wir fabrizieren Profiltraeger aus Holz, jeden Radius,
zu einem erstaunlich guenstigen Preis.

Neu.

ALLPLAN

Wege zum Erfolg

■ **ALLPLAN 300**

Das neue CAD-System als preis-
günstiges Komplettpaket für Architekten

11.760 SFR incl. WUST

■ **ALLPLAN 500**

Das neue CAD-System für professio-
nelle Anwendungen

Jetzt auch unter Windows NT!

17.640 SFR incl. WUST

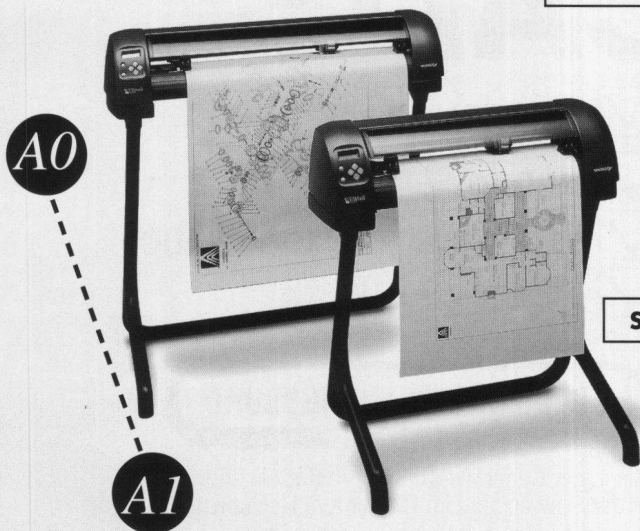
■ **ALLPLAN 700**

Das neue CAD-Spitzenprodukt
für anspruchsvollste Aufgaben

Einzigartig in Bedienung
und Komfort

Einzigartig in Funktionalität
und Leistung

Wir machen einfach mehr aus Tintenstrahl-Plottern



SF 7'590.-*

SF 5'990.-*

*Preise zuzügl. WUST.

TECHJET™ DESIGNER – DIE NEUE SERIE VON CALCOMP

Unsere neuen großformatigen Tintenstrahl-Plotter sind mehr als nur leistungsfähige, schnelle CAD-Maschinen.

Sie bieten Architekten, Technikern und Designern optimale Möglichkeiten, ihre Ideen zu Papier zu bringen.

Denn TechJET Designer ermöglichen mit 360 dpi kontrastreiche Darstellungen mit scharfen Linien und gleichmäßigen Flächenfüllungen.

Und benötigen weniger als 4 Minuten für A1- bzw. weniger als 8 Minuten für A0-Plots.

Außerdem verarbeiten beide Modelle Normalpapier, Vellinpapier und Polyesterfolie.

Und all dies gibt es zu einem überraschend günstigen Preis.

Die großartigen Ideen haben Sie.

Daß sie gut auf's Papier kommen, dafür sorgen wir.

Senden Sie für mehr Informationen diese Anzeige per Fax an **00 49 21 31/9 55-106**

 **CalComp**

CalComp GmbH
Hermann-Klammt-Straße 1, D-41460 Neuss
Telefon 0049 21 31/955-0 · Fax 0049 21 31/955-100

NEMETSCHKEK

N

Für Architekten

Die Nr.1 in der Gebäudeplanung

fort die
en.

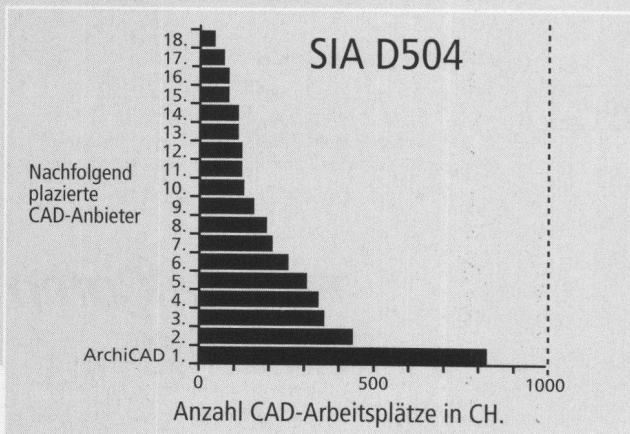
Workstationleistung auf Apple und Windows

Nach SIA D504 Branchenleader für die Schweizer Architekten

ArchiCAD für 2D/3D

- auf Macintosh
- unter Windows

- Standard PowerPC
- Windows 3.1
- Windows for Workgroups
- Windows NT



INGENIEUR-&PLANUNGSBÜRO

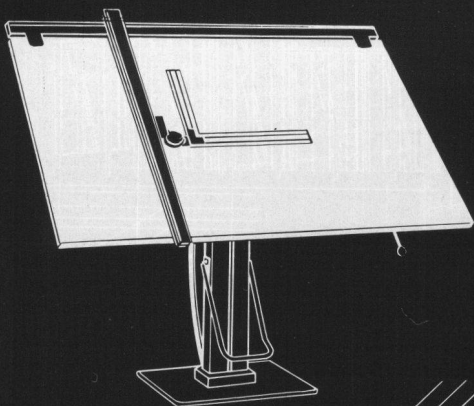
BOGATZKI AG

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

FÜHREND IN ZEICHENTECHNIK.



RWD

ZEICHENTECHNIK

Dietikon 01 740 68 22

Henau 073 50 95 95

Rotkreuz 042 64 34 44

IMPRÄGNIERANSTALT AG ZOFINGEN



Einwegschalung

für Säulen

Aussparungsrohre

für Hohlkörperdecken



seit 1965

cartub®

Tel. 062 51 35 44

Fax 062 52 35 46

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



Kofferrfassaden



Ihren Ideen und Wünschen sind keine Grenzen gesetzt!

J. Stampfli AG
CH-4553 Subingen
Tel. 065-44 11 22
Fax 065-44 31 79

stampfli

Besuchen Sie unsere permanente Fabrik Ausstellung
(Fassaden, Fenster, Türen, Tore)

Stellenangebote

Ihr Idealprofil: Tiefbauzeichner, HTL-Studium, einige Jahre praktische Erfahrung in der Baustatik, Wunsch, mehr Verantwortung als Partner und Chef zu übernehmen. Hier wird Ihnen die Chance geboten, in einem flotten Team mitzuarbeiten und sich auf Wunsch sogar finanziell zu beteiligen.

Bau-Statiker/Abt.-L.

Bau-Ing. HTL / 30-40 J. / Beteiligung mögl. / Aargau

Unser Auftraggeber ist ein kleineres, sehr erfolgreiches Ingenieurbüro in einer der schönsten Gegenden des Kantons Aargau. Durch den altersbedingten Ausstieg wird ein neuer Abteilungsleiter Stahlbeton-Hochbau gesucht. Ihre Aufgaben: Statische Berechnungen, Devisierungen, Akquisition, Kontakte zu Kunden und Behörden usw. Modernste EDV-Anlage steht zur Verfügung. Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihr CV mit Foto und Zeugniskopien an Robert I. Schweri, TRINOM Unternehmensberatung, Kasinostrasse 30, 5001 Aarau, Telefon 064 / 22 59 69. Vielen Dank.

TRINOM

Unternehmensberatung
Aarau, Basel, St. Gallen, Winterthur, Zürich

Suchen Sie CAD unter Windows?

Verlangen Sie die kostenlose Broschüre:

➤➤ Mehr als **50**
gute Gründe

für WINCAD Release 3

Software News, Sissacherstr. 57, 4052 Basel
Tel. 061-313 45 45, Fax 061-313 42 02

WINCAD

ISB DER BURGDORFER WEG

DAS

NACHDIPLOMSTUDIUM UNTERNEHMENSFÜHRUNG

für Ingenieure aller Fachrichtungen

an der
INGENIEURSCHULE BURGDORF
Telefon 034 / 21 41 41

La Fondation Brillard Architectes,

Fondation privée genevoise reconnue d'utilité publique dont la mission est de:

- promouvoir le développement qualitatif de l'architecture et de l'urbanisme,
- contribuer à la sauvegarde du patrimoine architectural du XX^e siècle,
- valoriser ses fonds d'archives,

recherche

directrice ou directeur

possédant une formation et une expérience confirmée dans la recherche en architecture et en urbanisme, un esprit d'initiative et de dialogue, le sens des relations publiques et de l'organisation ainsi qu'une bonne culture générale. La maîtrise de plusieurs langues est souhaitée. Emploi indépendant au sein d'une petite équipe jeune et motivée. Temps de travail et entrée en fonction à convenir.

Faire offre manuscrite avec curriculum vitae, références et photo à la Fondation Brillard Architectes, 16, rue Saint-Léger, 1205 Genève.

Bitte schicken Sie mir alles über die
grosse Plotter-Auswahl von Océ.

Name:

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Einsenden an: A. Messerli AG,
Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg.



Um ans grosse Océ-Plotter-Sortiment zu kommen, brauchen Sie Schere und Messerli.

Soviel können wir hier schon sagen: Im Plotter-Programm von Océ findet jeder CAD-Anwender den Plotter für seinen Bedarf. Ob Pen-Plotter, Thermo-Plotter, LED-Plotter/Kopierer, Farbplotter, Laserplotter oder Hochleistungsplotter,

wenn wir nicht den richtigen für Sie haben, dann gib'ts ihn nicht. Bevor Sie unseren Prospekt bestellen, hier schon mal ein paar Details: Plots auf A0 oder A1 plotten Océ-Plotter schneller, als Sie diese Anzeige lesen können: in

weniger als einer Minute. Farb- wunder dauern etwas länger. Ab Rolle oder auf Einzelbögen. Kostengünstig ist Océ sowieso ohne Kompromisse, bis hin zu jedem nur erdenklichen Zubehör. Schön bei Océ ist auch das moder-

ne Produkte-Design. Und das, was drinsteckt, entspricht immer der neuesten Technologie. Die beste Beratung für Océ-Plotter bietet Ihnen die A. Messerli AG. Wenn Sie jetzt mit der Schere den obenstehenden Coupon ausschneiden.

MESSERLI  INFORMATIONSTECHNIK

A. Messerli AG, Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg, Telefon 01/829 11 11, Telefax 01/829 13 48. Aarau, Basel, Bern/Schönbühl, Chur, Genève, Lausanne, Lugano/Manno, Luzern, Sion, St. Gallen.

Bau für Windows
ENBI 380/1, ENBI ARCH

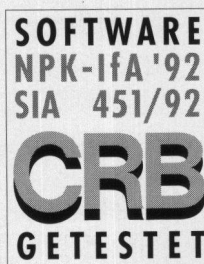
Arbeiten Sie schon heute wie morgen!

**Einfach
Schnell
Unkompliziert**

Vertrauen auch Sie in die leistungsfähigen, unkomplizierten und zukunftsweisenden Programme des führenden Herstellers der Energiebilanzprogramme in der Schweizer Bauwirtschaft.

Devisieren Sie mit der Einfachheit und Schnelligkeit, die morgen jeder als selbstverständlich erachtet.

Bau für Windows ist das erste Programm, das gemäss NPK Bau, Informationen für Anwender 1992 und SIA451, Ausgabe 1992 von der CRB erfolgreich getestet wurde.



Verlangen Sie weitere
Unterlagen!

Peterer Informatik

Usterstrasse 34, 8600 Dübendorf, Tel. 01/ 821 19 77, Fax. 01/ 821 16 71

Peterer Informatik

