

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 3/4

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: 24.01.2026

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

FERMACELL®: Vorsprung in der Gipsfaser - Technologie

Fels®
Für Bau und Umwelt

**DAFÜR
GIBT'S
5 JAHRE.**



GARANTIERT!

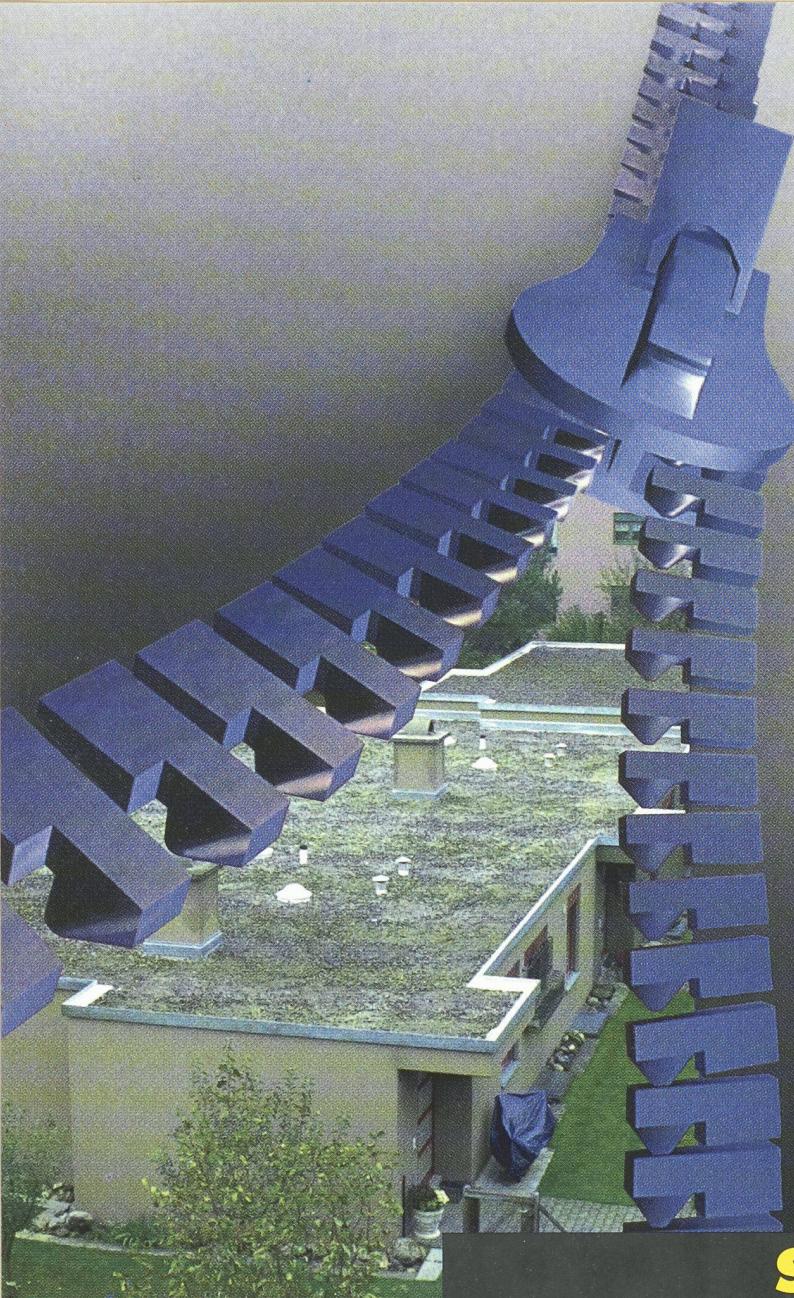


Ein starkes Stück, die FERMACELL® Gipsfaser-Technologie. Denn FERMACELL® ist die einzige Trockenbauplatte, für die Sie fünf Jahre Garantie bekommen. Und das nicht ohne Grund. Seit über 25 Jahren haben sich unsere Gipsfaser-Platten als extrem stabil, enorm belastbar und äußerst langlebig erwiesen. Kontinuierlich weiterentwickelt, bietet sie Schallschutz,

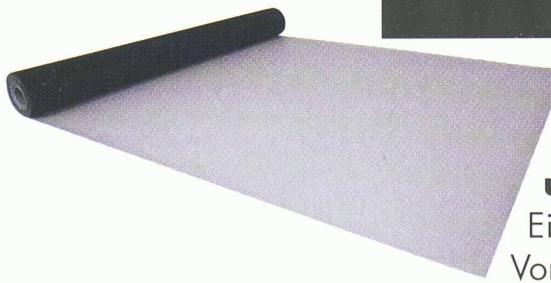
Brandschutz und Feuchteschutz in einer Platte. Egal ob im Alt- oder Neubau, ob für Keller, Küche, Bad oder Dachgeschoß, mit FERMACELL® Gipsfaser-Platten profitieren Sie von einem faserverstärkten Baustoff für den universellen Einsatz. Wenn Sie sich für Trockenbau mit Gipsfaser-Technologie entscheiden, entscheiden Sie sich für fünf Jahre Garantie. **Für FERMACELL®.**

**Stabil
wie'ne
Eins**
Ausbau-Platten
fermacell®
durch und durch faserverstärkt





SUCOFLEX-C® **verlegen Sie mit links**



SUCOFLEX-C. Die völlig neue Kunststoffdichtungsbahn für Steil- und Flachdächer von HUBER+SUHNER.

Ein überzeugendes Produkt mit überzeugenden
Vorteilen:

- chlorfrei, halogenfrei, weichmacherfrei
- extrem langlebig
- flexibel und leicht zu verlegen
- ohne Nahtvorbehandlung verschweißbar
- sichere Schweißkontrolle durch Raupenbildung

Rufen Sie uns an für weitere Informationen.

**Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 98.
Halle 212, Stand B38.**



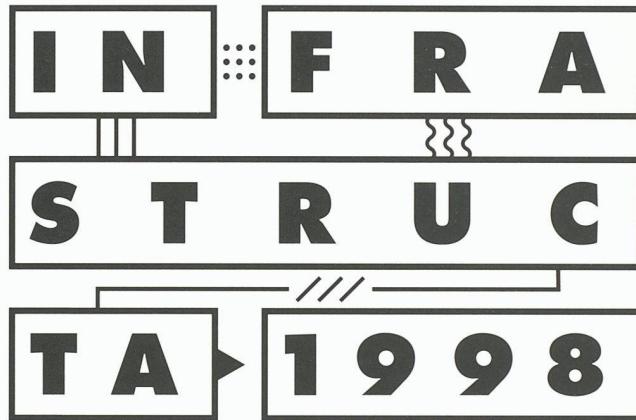
HUBER+SUHNER

HUBER+SUHNER AG
Bereich Bausysteme
CH-8330 Pfäffikon/ZH
Tel. +41 (0)1 952 22 82
Fax +41 (0)1 952 22 10
www.hubersuhner.com

Internationaler Kongress

«Gebäudebewirtschaftung im Lebenszyklus»

28.+29.1.1998



Messe Basel.

Mittwoch, 28. Januar 1998

**«Gebäudeautomation als Werkzeug
der Gebäudebewirtschaftung»**

Unter der Tagungsleitung von **Dr. Andreas Meister** sind folgende Themen vorgesehen:

Dr. Georg Steiner «Virtuelle Unternehmungen für komplexe Projekte»

Stephan Graf «Inbetriebsetzung und Abnahme von MSRL-Systemen an Hand eines übergeordneten QM-Systems (SWKI-Richtlinie)»

Jens Krauss «Neuronaler Regler in der Klimaregelung – Ein Pilotprojekt mit Zukunftsscharakter»

Paul Zehnder «Umbau einer Gebäudeautomation an einem komplexen Gebäude – ein Praxisbeispiel»

Systemintegration an konkreten Beispielen

Jean Marc Tschopp, Office cantonal de l'énergie (OCEN), Département des travaux publics et de l'énergie, Genève

Robert Tresch, Gebäudeautomation in den Bundesbauten, Platz Bern, Amt für Bundesbauten, Bern

Markus Brückner, Gebäudeüberwachung mittels Kabelfernsehnetz, Sauter AG, Basel

Kongressdauer

Beide Kongress-Halbtage beginnen um 09.00 Uhr und schliessen mit einem Apéro um 13.00 Uhr an der Sonderschau «Infrastructa». Der Nachmittag kann für einen individuellen Besuch der Infrastructa und der Swissbau 98 – der Schweizer Baumesse genutzt werden.

Kongresssprache

Deutsch und Französisch mit jeweiliger Simultanübersetzung.

27.-31.1.1998

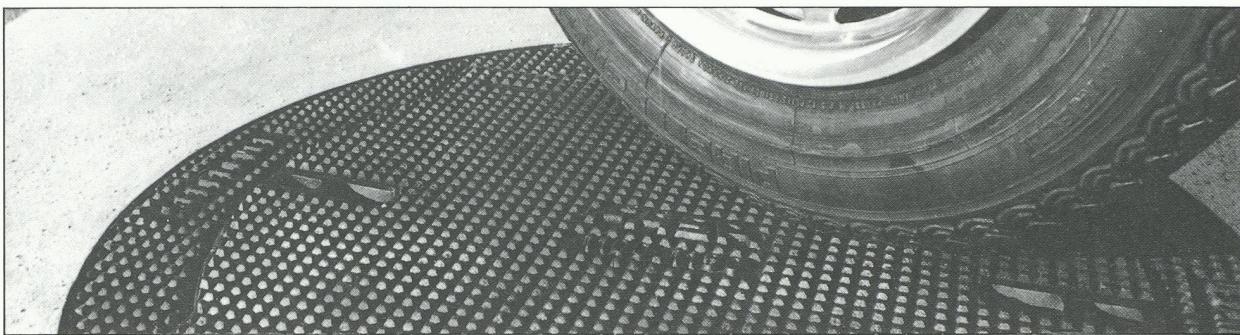
**SWISS
BAU98**

Messe Basel.

**Der Infrastructa-Kongress
findet im Rahmen
der Swissbau 98 statt.**

Programm und Anmeldung

Kongresszentrum Messe Basel
Infrastructa Kongress 98
CH-4021 Basel
Telefon +41 61 686 28 28
Telefax +41 61 686 21 85
e-mail: congress@messebasel.ch
Internet: www.messebasel.ch/congress



Eine exklusive und fortschrittliche Produktpalette

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten!

SOLO-SELFLEVEL, Schachtabdeckungen mit **aufklappbarem** Deckel und auf Strassenbelagsebene **höhenverstellbar**, mit einem durchgehenden Neopren-Dichtungsring versehen, deren Stellung eine perfekte Stabilität gewährt, ohne Wackeln und Klappern.

Die Konstruktion dieser Serie garantiert optimales Verhalten sowohl bei intensivem Verkehr wie auch unter schwersten Belastungen.

Lieferbar mit **Vollgussdeckel der Klasse D 400, E 600 und F 900** mit oder ohne Verriegelung (mit oder ohne Belüftungslöchern in **D 400**)

Lieferbar zum Auffüllen mit Beton der Klasse D 400 mit oder ohne Verriegelung.

Lieferbar als Rost in der Klasse D 400

Solo-Selflevel

Brevet + Patent



VA 12/87

Optimales Design, höchste Leistungsfähigkeit!

Der Name Detan steht für unser Zugstabsystem, das in jeder Hinsicht in Form und Funktion überzeugt. Es ist in fünfzehn Stabdurchmessern von 6 bis 60mm erhältlich.

Ihrer Kreativität bei der Konstruktion von Unter spannungen, Windverbänden und Aufhängungen sind fast keine Grenzen gesetzt.

Leistungsmerkmale:

- gekonnte Zugstäbe, keine Spannschlösser
- Korrosionsschutz durch ein Dichtsystem
- erhältlich in normalem Stahl und Edelstahl

Gerne stellen wir Ihnen ausführliches Informationsmaterial mit Anwendungsbeispielen und allen notwendigen technischen Daten zur Verfügung.



Industriestrasse 32 - 8108 Dällikon
Tel. 01 844 11 22 - Fax 01 844 11 51

Case postale 33 - 1166 Perroy
Tel. 021 825 24 14 - Fax 021 825 41 40

Internet: <http://www.rissag.com>

Zugstabsystem

Detan



SWISS-BAU 98
Halle 301 / Stand A28

BRICOSOL PLUS

DAS EINSTEINMAUERWERK

k-Wert 0.290 W/m²K

36.5 cm stark, 2 cm Dämmputz

**EMPA-Prüfbericht
170023/1/20.11.1997**

- engmaschige Kleinlochung, Mörteleinsparung bis Fr. 4.-/m²
- extrem tiefer λ -Wert von 0.126 W/mK
- dauernder Wärme-/Feuchtigkeitsaustausch durch feine Mikroporosierung

BACKSTEIN-FERTIGDECKE

Jetzt noch intelligenter,
jetzt noch interessanter,
jetzt noch präziser!

- Elemente von 1.00 m bis 2.50 m erhältlich
- Sanitär- und Elektroeinlagen können werkseitig berücksichtigt werden
- Auf Wunsch mit Schalungsgrundputz

BRICOSOL®
Bricosol AG

Einen Schritt weiter als andere

Hermetschloosstrasse 75, CH-8048 Zürich
Telefon 01/431 15 66
Telefax 01/432 92 83

Bohr- und Bergbautechnik
St.Galler Strasse 12 Telefon 071 388 89 29
CH-9201 Gossau SG Telefax 071 388 89 25



FACHHOCHSCHULE

In Gründung

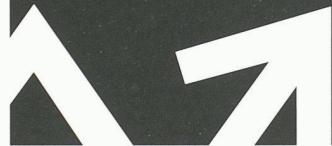
Brechen
Sie auf:
01/3073333

Nachdiplom Wirtschaftsingenieur/in STV

Nachdiplom für Wirtschaft

**Nachdiplomausbildung Informatik und
Telekommunikation NDIT/FPIT**

Diplom Betriebsökonom/in

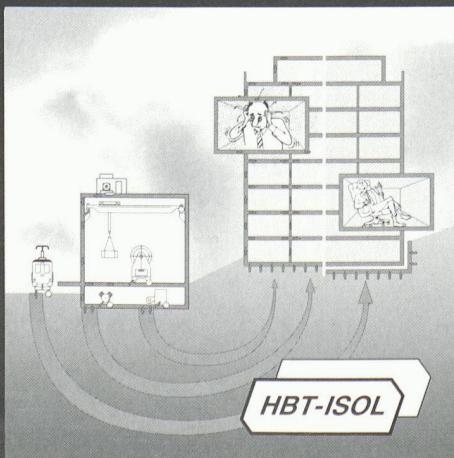


Völlige Neukonzeption mit modernsten Lerninhalten und attraktiven Vertiefungsrichtungen. Zusammenarbeit mit dem STV (Schweiz. Technischer Verband). Erfolgssicher: Erfolgsquote an Prüfungen über 95 %. Verbundmethode mit individuellem Lernen zu Hause und Präsenzunterricht schon im 1. Semester, damit Sie optimal berufsbegleitend lernen können. Beginn jederzeit. Seminarorte in Baden, Basel, Luzern und Zürich.

AKAD, Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich
Tel. 01/307 33 33, Fax 01/307 33 34.
AKAD Fachhochschule für Wirtschaft (in Gründung), Martinsberg,
5401 Baden, Tel. 056/2216869, Fax 056/2216870.
AKAD Online: <http://www.akad.ch>, AKAD E-Mail: info@akad.ch

AKAD
WER AUFBRICHT, MACHT SCHULE.

Lärmschutz Körperschalldämmung



Für Sie planen, liefern
und montieren wir
wirksame,
wirtschaftliche
Lösungen

HBT-ISOL AG
5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11
Fax 056 648 41 18

Internet

<http://www.laermschutz.ch>

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



MicroStation®

AN DER SWISSBAU 98
MESSE BASEL
HALLE 204/STAND P15

Wir präsentieren Ihnen unsere leistungsfähige CAD-Software mit vielfältigen 2D/3D-Entwurfsmöglichkeiten sowie professionellen Animations- und Visualisierungsfunktionen für die Bereiche Architektur, Haustechnik, Konstruktion, Geografische Informationssysteme (GIS), Maschinen- und Anlagenbau. Besuchen Sie uns und unsere Lösungspartner vom 27. – 31. Januar 1998 an der Swissbau.



Bentley Systems AG
Oracle House, Täfernstr. 4
CH-5405 Baden-Dättwil
Tel: (+41) 056/483 40 20
Fax: (+41) 056/483 40 30



NEMETSCHEK
FIDES & PARTNER AG

Informationstechnologie
& Consulting für
Planen Bauen Nutzen

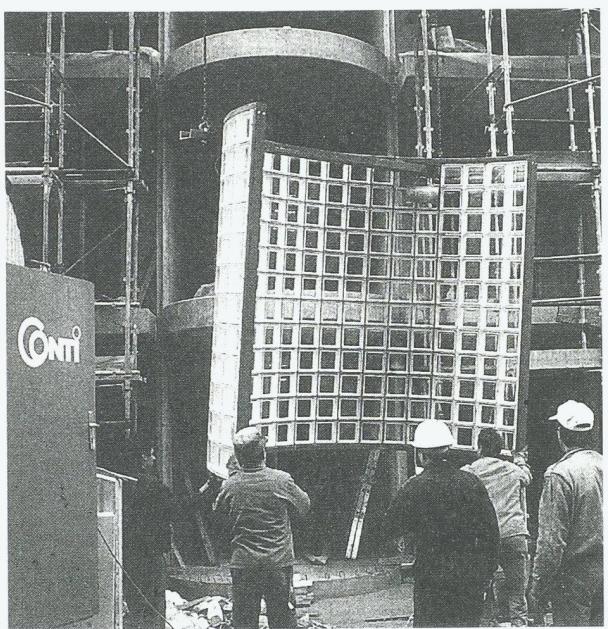
Die neue Dimension des Facility Managements

Gebäude menschlich
optimieren



Besuchen Sie uns
SWISSBAU '98
Halle 204
Stand P75

Nemetschek
Fides & Partner AG
Hertistrasse 2c
8304 Wallisellen
Tel. 01-839 76 76
Fax 01-839 76 99
<http://www.nfp.ch>



GLASBAUSTEINE VORGEFERTIGTER WAND UND DECKEN



23101

42, route de Satigny - 1217 Meyrin
Tel. 022/341 40 81 - Fax 022/341 40 82

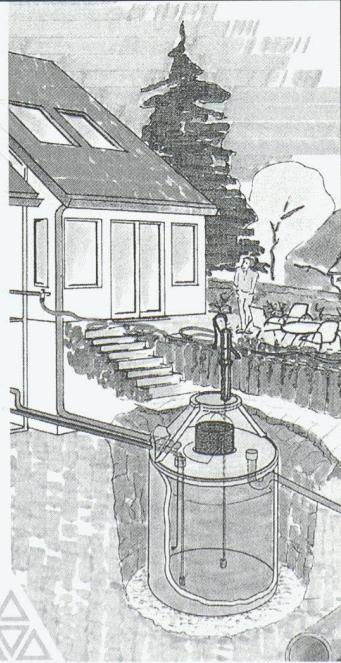
REGENWASSER SPEICHERN

Machen Sie Schluss mit der Trinkwasser- Verschwendug!

Nutzen Sie Regenwasser. Es eignet sich hervorragend für die Bewässerung von Gärten und Grünflächen und kann für die Toiletten-Spülung und andere Reinigungszwecke vielseitig genutzt werden.

Die unterirdische Lagerung in fugenlosen Behältern aus Stahlbeton verhindert die Algenbildung und begünstigt eine gleichbleibend gute Wasserqualität.

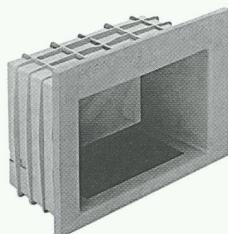
Regenwasserspeicher gibt es in Größen ab 4,5 m³ Inhalt.



Informationsstellen: Beton Christen AG, 4020 Basel, Tel. 061/311 78 30
Silidur AG, 8450 Andelfingen, Tel. 052/317 10 21

JETZT BLEIBT DER TRITTSCHALL AUF DER STRECKE

Die SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ in zwei Varianten für eine trittschalltechnische Trennung von Wand und Treppe.



SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ-Mauerwerk

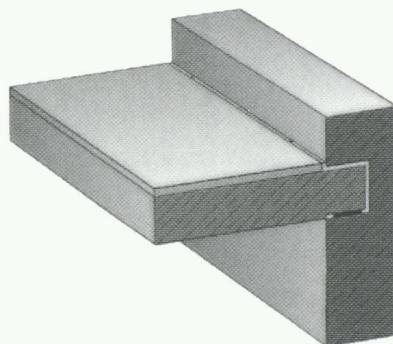
Die robuste Aussparungsform mit integrierter Manschette aus hochbelastbarem Kunststoff – speziell für den vereinfachten Einbau ins Mauerwerk mit geringer Einbautiefe entwickelt.



SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ-Beton

Die Kunststoff-Aussparungsform für betonierte Wände. Mit optimiertem Nagelrand für die Schalung. Nach dem Ausschalen einfach die Abstandsmanschette herausklappen, dann ringsum in die Nut eindrücken – fertig.

Schöck ist Spezialist bei der Entwicklung von Bauteilen für bauphysikalische Anwendungen im Bereich Trittschallschutz.



Beispiel: Schöck Tronsole Typ AZ-Beton

Sie erhalten von den Schöck Bauingenieuren Informationen und kostenlose Beratung zum Thema „Wirkungsvoller Trittschallschutz im Treppenhaus“. Rufen Sie uns einfach an.



Schöck
einfach besser bauen

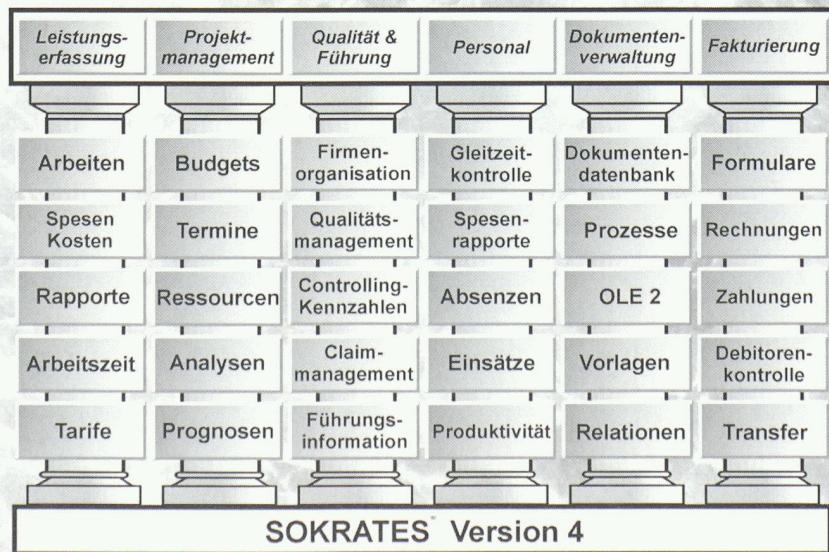
Schöck Bauteile AG
Pilatusstrasse 26
CH-5630 Muri/AG
Tel. 056/66 45 544
Fax 056/66 44 785



Sokrates® 4.1

Ingenieure und Architekten, IT-Unternehmen, Banken, Verwaltungen, Consulting, Forschung & Entwicklung...

Leistungserfassung / Leistungsverrechnung / Project Control
Qualitätsmanagement / Dokumentenverwaltung / Adressen



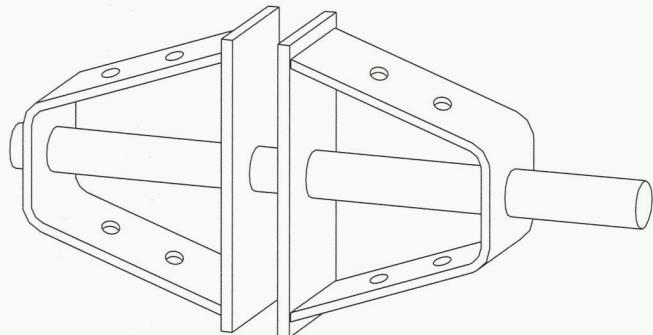
Helix Business Soft AG
Grundstr. 12
6343 Rotkreuz



Tel. 041 790 50 19
Fax 041 790 01 86
E-Mail infoline@sokrates.ch

Microsoft® Windows 3.x, '95, NT
Apple® Macintosh, PowerMac

Die Weltneuheit der Querkraft-Übertragung mit vergütetem Stahl 1.7225:



Typ DNC

EGCO  **dorn**

Hochbelastbarer Dorn in hochfestem Material, neue Geometrie zur optimalen Krafteinleitung, noch nie dagewesene Kraftübertragung bei minimalsten Bau- teilstärken – mit dem Egco-Dorn-Programm erzielen in jedem Fall eine über der Norm liegende Sicher- heit! Wir produzieren für Sie ISO-9001-zertifiziert, liefern direkt auf die Baustelle und fakturieren über den Stahl- und Baufachhandel.

SWISSBAU '98
27.-31. Januar
Halle 321, Stand E12

EGCO
Die professionelle Lösung

Egco AG, Industriestrasse 38, 3178 Bösingen, Telefon 031 740 55 55, Telefax 031 740 55 56, E-Mail technik@egco.ch, E-Mail admin@egco.ch

ID- C

ArchiCAD® 5.0



Computersysteme für
Büroadministration,
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 368 20 70
Fax 041 368 20 79

Beratung, Verkauf,
Schulung und
Unterstützung
von Hard-
und Software
Seit 10 Jahren
Anbieter von
ArchiCAD und
MAC-BAU

ArchiCAD®
for TeamWork

ArchiCAD®
classic

Drei leistungsstarke Werkzeuge auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst!

Info Coupon ausfüllen, ausschneiden
und senden oder faxen an:
IDC AG Luzern, Langensandstrasse 74
6005 Luzern, Fax 041 368 20 79

Nutzen Sie unsere interessanten Bundle-Angebote!

- ArchiCAD Vorführung
- ArchiCAD Bundle-Angebote
- ArchiCAD Umsteiger Angebote
- MAC/WIN Grundkurs
- ArchiCAD Grundkurs 1+2
- ArchiCAD Werkplankurs
- ArchiCAD Spezial/Projektkurs

Firma

Name / Vorname

Adresse

PLZ / Ort

Telefon

**SWISS
BAU '98**

Basel, 27.-31.1.1998
Halle 204, Stand N44

ArchiCAD® 5.0

ArchiCAD 5.0 - das Planungswerkzeug der Schweizer Architekten

ArchiCAD ist ein professionelles, voll integriertes CAAD-Softwarepaket, benutzerfreundlich und leicht beherrschbar im 2D- und 3D-Bereich, mit umfangreicher Bibliothek, Treppenmodul, Layoutprogramm und 3D-Visualisierungswerkzeugen

- Marktleader und führendes CAAD-System der schweizerischen Architekturszene
- In 80 Ländern mit lokalisierten Programmversionen in 22 Sprachen im Einsatz
- ArchiCAD läuft unter Windows 95, Windows NT und auf PowerMacintosh
- An Schulen und Hochschulen unbestrittene Nummer 1 in der CAAD-Ausbildung

ArchiCAD 5.0 bietet u.a. interaktives Arbeiten in Grundriss und Schnitt, automatische Flächenberechnung, SIA-Raumstempel, assoziative Bemassung, 3D-Animation

SwissBau '98 Halle 204 Stand M11 Messe Basel 27. - 31. 1. 98

ArchiMedia BOGATZKI AG
8105 Regensdorf Zürich Tel 01 870 05 01 Fax 01 870 06 43 e-mail archimed@dial.eunet.ch

ArchiMedia
BOGATZKI AG

GENERALIMPORT UND VERTRIEB IN DER SCHWEIZ

Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5

6060 Sarnen

Tel. 041/660 29 39, Fax 041/660 39 40

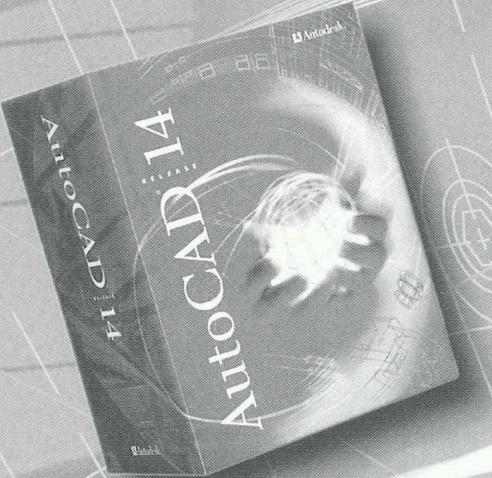


Ergonomisch perfekte Arbeitsplätze: Sitzen und Stehen bei der Bildschirmarbeit!
Fordern Sie ausführliche Unterlagen an und besuchen Sie unseren Showroom.

JOMA
IHR BÜROMÖBELSPEZIALIST
A A D O R F
JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, CH-8355 Aadorf,
Telefon 052/365 41 11, Fax 052/365 20 51
<http://www.joma.leuwico.com/>

SIA / C1

Der richtige Partner ist die halbe Miete!



MGB BauCAD

Schalung, Bewehrung,
Stahlbau und Tiefbau



**M G B D A T A
A G**

BauCaD *K+R*

Architektur

3D-Studio VIZ

Rüti, Tel 055 260 10 11, Fax 055 260 10 12
Chur, Tel 081 250 34 31, Fax 081 250 34 35
Internet www.mgldata.ch

Besuchen Sie uns an Der Swissbau98, Halle 204, Stand M79

Wir Haben die Produkte, ...

Stahlbau
Eisenbeton
2D/3D Architektur
Elektrotechnik
Visualisation
Datenmanagement

=cutcam=

member of
ict.group

Tel 041 390 08 31
Fax 041 390 08 35
Internet www.tic.ch/cutcam

Besuchen Sie uns an der Swissbau98, Halle 204, Stand L72

... den Support ...

CAD für

Architektur
Stahlbau
Tiefbau

CADtron AG

Telefon 061 606 90 00, Fax 061 601 55 77, Internet www.CADtron.ch

Besuchen Sie uns an der Swissbau98, Halle 204, Stand P73

... und das Schulungskonzept!

**SWISS
BAU98
B A S E L
27.-31.1.1998**

immergrün



Ideen reifen mit der Zeit: eine Tatsache, mit der jeder Gestalter zu leben weiß. Sind sie aber endlich realisierbar – wer will dann noch lange auf die gewünschte Wirkung warten?

Das echte Patinagrün von Kupfer verleiht Bauwerken Leichtigkeit, Lebendigkeit und einen ganz eigenen ästhetischen Reiz – normalerweise leider erst nach vielen Jahren. Da aber nicht jeder so geduldig ist, hat KME die Wartezeiten abgeschafft. Mit TECU®-Patina – natürlich patinierten Kupferprodukten mit allen positiven Eigenschaften von klassischem Kupfer. Für Dächer, Fassaden und Innenbereiche.

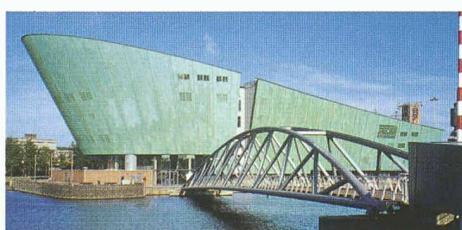
TECU®-Patina ist sofort und für immer grün – damit nur Ihre Ideen reifen müssen.

Wir stellen aus:
Halle 321, Stand D 34

27.-31.1.1998

**SWISS
BAU 98**

Messe Basel.



newMetropolis, Amsterdam
Architekt: Renzo Piano

Informationen zu
TECU®-Produkten
erhalten Sie über:
KME (Suisse) SA
Thurgauer Straße 76
Postfach
CH-8050 Zürich
Tel. (01) 3 02 17 77
Fax (01) 3 02 8196

KM Europa Metal
Aktiengesellschaft
Postfach 33 20
D-49023 Osnabrück

KME

Internet
<http://www.kme.de>

TECU®-Classic
TECU®-Oxid
■ TECU®-Patina
TECU®-Zinn
TECU®-System-Schindeln

TECU®
Für Dachdenker.