

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 10

## 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:** 24.04.2026

**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.**



**GARANTIIERT!**



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, bieten sie Schallschutz,

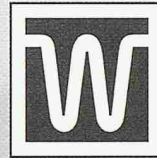
Brandschutz und Feuchteschutz in einer Platte. Egal ob im Alt- oder Neubau, ob für Keller, Küche, Bad oder Dachgeschoß, mit FERMACELL® Gipsfaser-Platten profitieren Sie von einem faserverstärkten Baustoff für den universellen Einsatz. Wenn Sie sich für Trockenbau mit Gipsfaser-Technologie entscheiden,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





## 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  
Tel. 071877 15 21  
Fax 071877 15 07

**AutoCAD LT 2000**

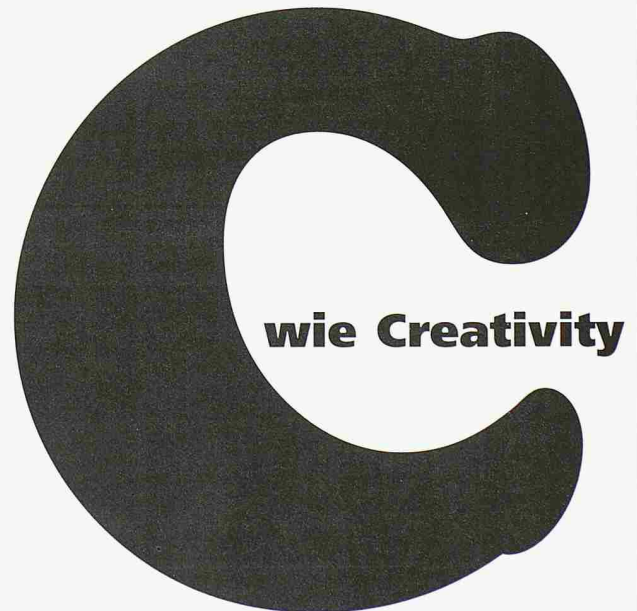
**Sie suchen ein hochwertiges und professionelles 2D CAD-Programm, mit dessen Hilfe sich Ihre Arbeiten und Dienstleistungen in einem äusserst wettbewerbsintensiven Umfeld noch besser durchsetzen können!**

Vertrauen Sie dabei mit mehr als 1 Mio. Anwendern weltweit auf die einzigartige und aussergewöhnliche 2D-Konstruktionssoftware AutoCAD LT. AutoCAD LT 2000 bietet Ihnen alles was Sie zum Erstellen von 2D-Zeichnungen benötigen.

Im Fachhandel für **Fr. 1'235.-**

Weitere Informationen bei:  
CAD Distribution AG Tel. 061 606 96 60  
CAD Distribution S.A. Tel. 021 793 13 33  
Mensch und Maschine  
Software AG Tel. 01 308 60 30  
P&S Marketing Service AG Tel. 061 901 82 00

 **Autodesk.**



**Unsere Kreativität, Ihr Gewinn!**  
Auflager, Schalldämmungen und Fugenübergänge  
Geräte zur Prüfung von Betonbauwerken

**proceq**

PROCEQ SA  
Riesbachstrasse 57  
CH-8034 Zürich  
Switzerland

Tel.: +41 1 389 98 00  
Fax: +41 1 389 98 51  
E-Mail: info@proceq.com  
Internet: www.proceq.com

**ISO  
9001**



**Baumanagement.**  
Und Sie bleiben im Geschäft.

Auf uns können Sie bauen.  
Wir informieren Sie gerne über das  
Nachdiplomstudium Baumanagement  
mit den Modulen:

- Bau-Projektmanagement**
- Baukosten- und Zeitmanagement**
- Bauleitung**

Start: April und Oktober

Wirtschaft  
**Fachhochschule Liechtenstein**  
 Technik Gestaltung

**Fachhochschule Liechtenstein**  
Hochschule für Technik Wirtschaft Gestalten  
Marianumstrasse 45 · FL-9490 Vaduz  
Tel +423-237 62 62 · Fax +423-237 62 63  
info@fh-liechtenstein.li  
http://www.fh-liechtenstein.li

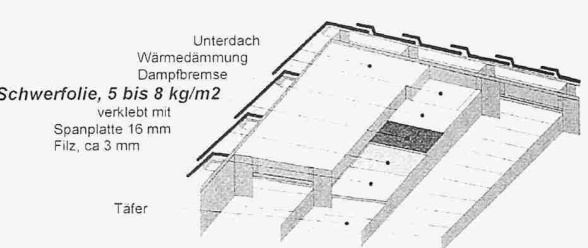
**Bessere Schalldämmung!** Immer aktuell:

Bei Sanierungen und Renovationen, wenn höchste Anforderungen an den Schallschutz gestellt werden:

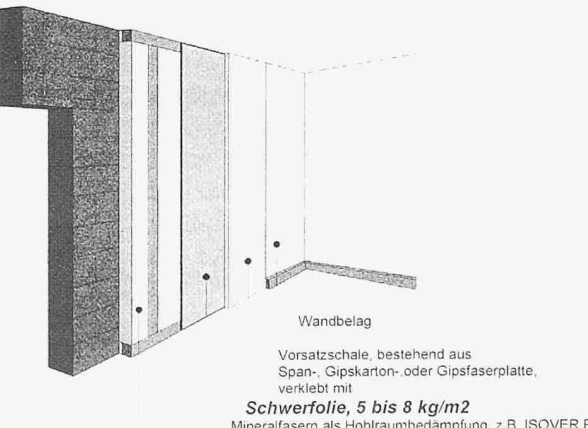
## Teroform + Terodem Schalldämm-Schwerfolien

verbessern Ihre Konstruktion um die entscheidenden dB's !

z.B. im Dach- und Wandbereich



Unterdach  
Wärmedämmung  
Dampfbremse  
**Schwerfolie, 5 bis 8 kg/m<sup>2</sup>**  
verklebt mit  
Spanplatte 16 mm  
Filz, ca 3 mm  
Tafer



Wandbelag  
Vorsatzschale, bestehend aus  
Span-, Gipskarton- oder Gipsfaserplatte,  
verklebt mit  
**Schwerfolie, 5 bis 8 kg/m<sup>2</sup>**  
Minerafasern als Hohlraumbedämpfung, z.B. ISOVER PB F

Information und Beratung

**Per Akustik AG**  
Hertistrasse 29  
Postfach  
8304 Wallisellen  
Tel. 01 830 44 90  
Fax 01 830 44 28  
E-mail: info@perakustik.com  
www.perakustik.com

Name .....

Firma .....

Adresse: .....

Plz.Ort: .....

Tel.Nr.: .....

**Wir beschatten auch Ihre Mitarbeiter!**

**Fassadenbeschattungen**




- Textile Fassadenbeschattungen – die Alternative zur Lamellenstore
- windstabil dank Gasdruckelementen
- angenehme Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz – keine Schattenstreifenbildung
- Fassadengestaltung mit Textilien – das ist Architektur pur
- wir sind auch um Ideen individueller bei Terrassen- und Glasbeschattungen

**Kästli & Co. AG**  
Sonnen- und Wetterschutzsysteme  
Ostermündigenstr. 73, Postfach  
CH-3000 Bern 32  
Tel. 031 331 33 44  
Fax 031 331 33 57  
http://www.kaestlistoren.ch E-Mail: info@kaestlistoren.ch

**KÄSTLI STOREN**  
... um Ideen individueller  
... les individuals

# Reduziert auf das Maximum

56 Meter Spannweite aus geschweissten Stahlträgern schaffen in der OLMA-Halle 9 in St. Gallen ein besonderes räumliches Empfinden. Getragen werden diese 15 Stahlträger, mit einer Höhe von 2 Metern, von drei Reihen Betonstützen.

Diese Spannweite macht es möglich, dass unter dieser enormen Konstruktion ein Gefüge aus Körpern und Hohlräumen mit vielfältigen räumlichen Bezügen entsteht.

Die Halle 9 ist ein Zeitzeichen in der Kombination von moderner Stahlbautechnik, Beton, Holz und Glas.



OLMA-Messen St.Gallen, Halle 9

Generalunternehmung:  
Oerlikon-Bührle Immobilien AG, Zürich

Architekt: Bétrix & Consolascio, Erlenbach  
Ingenieur: Dr. Lüchinger + Meyer, Zürich

# AEPLI

Stahl- und Metallbau Gossau

Aepli & Co. Stahl- und Metallbau, Industriestr. 15, 9201 Gossau, Tel. 071 388 82 82, e-mail: aepli@aepli.ch, <http://www.aepli.ch>

**tim**  
Office

**TIM-Office 3**  
**Leistungserfassung**

Leistungen,  
die sich sehen  
lassen können.

vertec ltd technoparkstr. 1 8005 Zürich [www.tim.ch](http://www.tim.ch)

## B-Stratos + Verstärkung-Fiber die Hightech Armierungsfasern

für Industrie- und Unterlagsböden, verschiedenste Betone,  
Bodenplatten, Kellerwände ... geprüfte Qualität die überzeugt !



ESTRAHIT AG  
9245 Oberbüren  
Tel./Fax  
071/951 07 01

# HaTe®

Filter- und Bändchengewebe

HaTelit®  
Fortrac®  
Stabilenka®  
Comtrac®  
Incomat®  
NaBento®

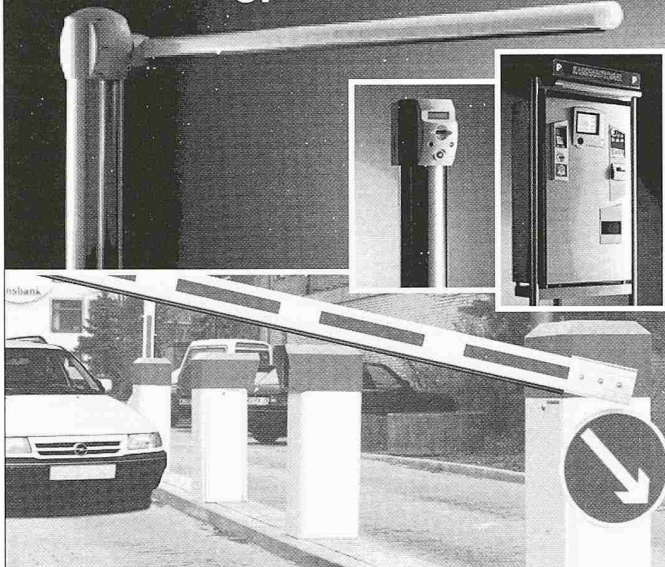
Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

**SCHOELLKOPF AG**  
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich  
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26  
E-Mail: [geo@schoellkopf.ch](mailto:geo@schoellkopf.ch)



**Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen !**

## Parkingprobleme ... ?



... Wir haben die Lösung dazu!

- Parksysteme
- Schrankenanlagen
- Poller
- Verkehrstechnik
- Dienstleistung

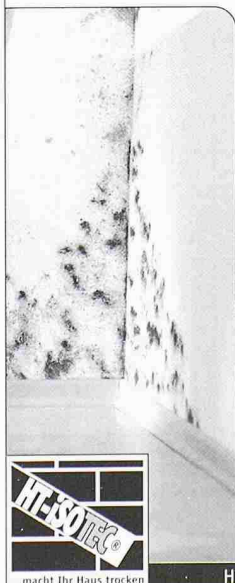
Komplettlösungen für bewirtschaftete Parkräume  
 Zufahrtskontrollen für Sperrbreiten bis 8 Meter  
 Vandalensichere Zutrittskontrolle für Strassen und Plätze  
 Leitsysteme, Fahrzeugzählungen und Signalisation  
 Projektierung, Service und Montage für die ganze Schweiz

Labitzke Schaffner AG  
 Soodstrasse 55  
 Postfach

**LABITZKE**  
 SCHAFFNER AG

8134 Adliswil Telefon: 01/710 11 33 Telefax: 01/710 33 20 e-mail: info@labitzke.ch

## kondensation und schimmel- pilze?



sorgfältige Ursachenanalyse  
 gezielte Schimmelpilz-  
 behandlung  
 Beseitigung der Kondensationsfeuchtigkeit  
 gesundes Wohnen durch HT-ISOTEC-Klimaplatten

**Hoch- + Tiefbau AG Sursee**  
 Haldenmattstr. 1  
 6210 Sursee  
 Tel 041-9 20 20 66  
 Fax 041-9 21 72 46

www.isotec.de



HT-ISOTEC - Systemlösungen gegen Feuchtigkeit

form **sia**

berufs  
 -begleitende  
 weiterbildung  
 für ingenieure  
 und architekten

sind sie ein  
 erfolgreicher  
 projektmanager ?

Methodisches Wissen und professionelle Teamführung sind wichtige Voraussetzungen für ein erfolgreiches Projektmanagement.

In unserem 3½tägigen Seminar wenden Sie die zentralen Instrumente des Projektmanagements an Beispielen aus Ihrer eigenen, täglichen Praxis an und erkennen so Optimierungsmöglichkeiten für Ihren Betrieb.

Das Seminar bietet angehenden, wie auch erfahrenen Führungskräften eine ideale Plattform, um ihre Fähigkeiten im Projektmanagement zu optimieren.

Während unserem Seminar **projektmanagement für architekten und ingenieure**, welches am 26. April 2000 beginnt, setzen Sie das erarbeitete Wissen direkt in Ihre eigenen Projekte um.

Profitieren Sie von diesen auf Ingenieure und Architekten zugeschnittenen Weiterbildungsangeboten und **melden Sie sich noch heute an!**

### anmeldetalon

- ja, ich melde mich an zum kurs  
 **projektmanagement für ingenieure und architekten** am 26.-28.4 und 16.5. in wassen und zürich  
 die kursgebühr beträgt für sia mitglieder fr. 1580.-, bzw. fr. 1750.- für nicht-mitglieder.

name \_\_\_\_\_

firma \_\_\_\_\_

adresse \_\_\_\_\_

plz/ort \_\_\_\_\_

datum \_\_\_\_\_

unterschrift \_\_\_\_\_

- ich bin sia mitglied

anmeldetalon faxen oder senden an

sia form  
 kursadministration  
 zollikerstr. 234  
 8008 Zürich  
 t 01 283 15 58  
 f 01 388 65 55  
 e form@sia.ch



*Falls Sie  
überraschend  
abheben!*

**BRUN** - Hohlplatten sind Bauelemente unserer Zeit und dabei erstaunlich leicht. Durch den projektgerechten Einsatz dieser Fertigelemente werden technische und wirtschaftliche Lösungen erreicht. Der Anwendungsbereich ist vielseitig.



ELEMENTWERK

ELEMENTWERK BRUN AG  
MOOSHÜSLISTRASSE, 6032 EMMEN  
TEL. 041 / 269 40 40  
FAX 041 / 269 40 41


**Auch samstags  
9-12 Uhr geöffnet**

**NOVOBOX**  
Das richtige Raumangebot -  
Ihren Bedürfnissen  
entsprechend.  
Einzelne oder beliebig  
zusammensetzbare Einheiten.

Geeignet auf  
**Baustellen** für Wohnzwecke, Wasch-  
und Toilettenräume, Baubüro, Mann-  
schaftsraum usw.  
**Sportanlagen** für Umkleieräume  
mit Toiletten, Duschräume, Geräteraum  
usw.  
**Kindergarten** für Garderoben,  
Arbeits- und Spielraum, Toilettenanlagen  
usw.

**NovoBoxen** sind verzinkt und  
einbrennlackiert, optimal isoliert  
mit Doppeldach, stapelbar, robust,  
praktisch, wirtschaftlich.

Lassen Sie sich von uns informieren. Wir haben den richtigen Raum für Sie.

**MAX URECH**   
Lager- und Fördertechnik  
CATERPILLAR Gabelstapler

5606 Dintikon  
Tel. 056/616 70 10  
Fax 056/616 70 20  
<http://www.max-urech.ch>

## 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