

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117 (1999)  
**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:** 13.01.2026

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

**FERMACELL®: Vorsprung in der Gipsfaser - Technologie**



**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, 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®.**

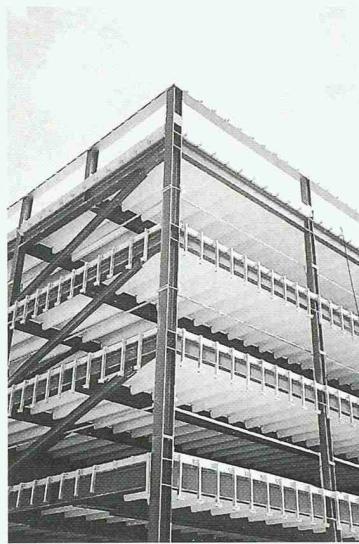


**100 %  
wasserdicht**

**NOVOfan**-Dachabdichtungen aus EPDM Synthese-Kautschuk basieren auf dem weltweit bewährtesten Dichtungsmaterial: Gummi.

**CONTEC**  
Für mehr Freude am Flachdach  
033 438 11 10

## Die Hoesch Additiv Decke®



- Freie Stützweite bis 5,80 m in der Betonierphase
- Schnelle Montage
- Nachweislich wirtschaftlich
- Geringes Gewicht
- F90 mit zusätzlicher Armierung
- Farbig kunststoffbeschichtet und als Sichtdecke geeignet

Messe Zürich  
neues Parkhaus mit 30 000 m<sup>2</sup>  
Hoesch Additivdecke®

## PANEL SYSTEMS

DACH- & FASSADEN-TECHNIK AG  
Täfernstrasse 4 / CH-5405 Baden-Dättwil  
Telefon 056 483 00 83 / Telefax 056 483 00 88

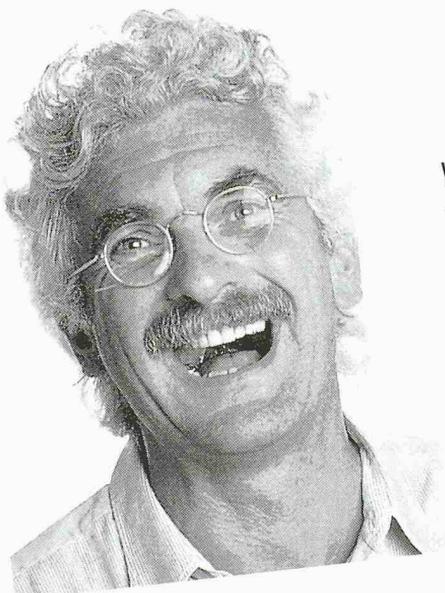
**air-force.ch**

**Start frei für den Kampf um saubere Luft.** Ein «Must» im Hinblick auf die Luftreinhalteverordnung. Und ein fast schon zwingendes Argument für die Sanierung der Heizung mit Erdgas: in puncto Technologie, Emissionen, Investitionen, Unterhaltskosten und Raumersparnis einer der «stärksten» Energieträger. Wann bringen Sie Ihre Kunden dazu, abzuheben? Last-minute-Infos erhalten Sie bei Ihrer lokalen Erdgasversorgung oder unter [www.air-force.ch](http://www.air-force.ch)

**1+ = erdgas**  
Rechnen mit dem Faktor Zukunft.

# Weil Qualität Vorrang hat...

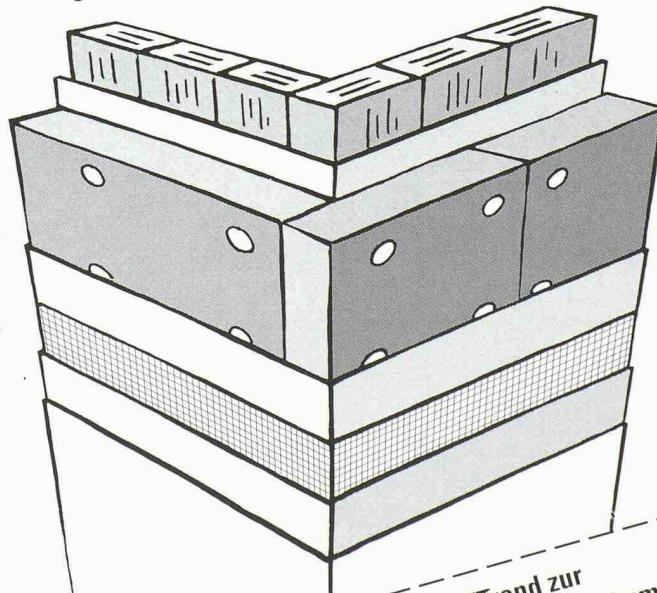
# Wände von aussen mit Steinwolle dämmen und verputzen.



Wenn sich Ihr Bauherr über den vorzüglichen Wärme-, Schall- und Brandschutz freut, sich für die kostensparende Lösung mit dem mineralischen Aufbau bedankt und Ihre bauphysikalisch und ökologisch vorsorgliche Planung lobt, dann haben Sie richtig entschieden.

Und damit Sie auch von der Baustelle nur Gutes hören, gibt es die neue FLUMROC-Dämmplatte mit Wellfaserstruktur, harter Deckschicht und der speziellen Beschichtung für die optimale Putzhaftung.

Mehr darüber, und wie gut sich damit arbeiten lässt, sagt Ihnen unsere Dokumentation. Fordern Sie sie an!



Senden Sie mir Ihren Prospekt "Trend zur mineralischen, verputzten Aussenwärmédämmung"!

Name:

Vorname:

Strasse:

Telefon:

PLZ/Wohnort:



Flumroc AG, 8890 Flums  
Telefon 081 / 734 11 11  
Telefax 081 / 734 12 13  
[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)

**100 %  
wetterfest**

NOVOTAN-Dachabdichtungen aus EPDM Synthese-Kautschuk sind dank höchster Alterungsbeständigkeit, Elastizität und Wurzelfestigkeit absolut ideal für Dachbegrünungen. (Und seien es Wasserpflanzen.)

**CONTEC**  
Für mehr Freude am Flachdach  
033 438 11 10

Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall

(in ARGE)

**Stahlbau  
Metallbau  
Anlagebau**

**JOSEF MEYER**

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG • CH-6032 EMMEN

# «Die Idee voll perfekter Schliessen!»

Schliesstechnik von KESO bietet Ihnen mehr Sicherheit - sei es mechanisch oder elektronisch, für Ihre Wohnung, das Einfamilienhaus oder Mehrfamilienhaus wie auch für Ihr Geschäfts- oder Fabrikationsgebäude.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung bei der Planung und Realisierung Ihrer Schliessanlage.

**KESO**®  
KESO AG Sicherheits-Systeme  
Untere Schwandenstrasse 22 · CH-8805 Richterswil  
Telefon ++41-1-787 34 34 · Fax ++41-1-787 35 35



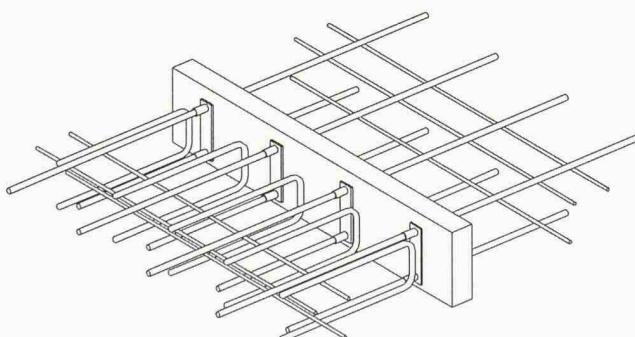
«Unser Anlagereglement bietet Gewähr,  
dass das Streben nach Gewinn  
nicht zum Risiko wird.»

ptv

Peter Senn, Telefon 031 320 61 60

■ Pensionskasse der  
Technischen Verbände  
SIA STV BSA FSAI  
[www.ptv.ch](http://www.ptv.ch)

## Kragplatten: Inox + Schweissung = Risiko! Egco Kragplatten sind risikolos:



Typ N2-120

### EGCO box

Die Schweizer Kragplatte aus Baustahl mit V4A-Schutz und Feuerwiderstand F90: Damit sind Sie auf der rostlos sicheren Seite! Unsere Engineering-Abteilung löst Ihre Balkon-Probleme schnell und zuverlässig. Wir produzieren ISO-9001-zertifiziert, liefern auch Spezialteile kurzfristig, nach Ihren Einbau-Etappen, direkt auf die Baustelle und fakturieren über den Stahl- und Baufachhandel!



In Deutschland  
erhalten Sie unsere  
Kragplatten unter dem  
Namen Eurobox

**EGCO**  
Die professionelle Lösung

# Wintergärten und Verglasungen



Die Rollwand der Alu-System AG überzeugt nicht nur in ästhetischer Hinsicht, sie bietet wie kein anderes System Gestaltungsmöglichkeiten und eine ausgeklügelte Technik, gepaart mit hohem Bedienungskomfort und perfekter Isolation: Für Glasfronten, Wintergärtchen, Balkonverglasungen, Raumteilungs-Konzepte. Durchdachte Lösungen müssen nicht teuer sein. Machen Sie einen Preisvergleich und überzeugen Sie sich selbst. Rufen Sie uns an oder besuchen Sie unseren Show-Raum in Wädenswil.

**alu  
SYSTEM**  
**Die Rollwand**

Alu-System AG, Industriestrasse, CH-8820 Wädenswil, Tel. 01/781 15 35, Fax 01/781 15 36

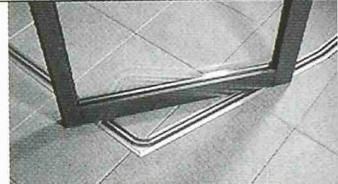
## Anpassungsfähig

- automatische Regulierung bei Baukörperbewegungen
- optimale Abdichtung zwischen Grundrahmen und Flügel



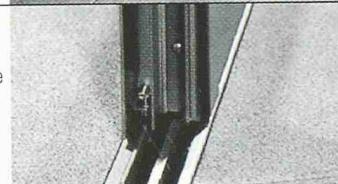
## Individuelle Parkräume

- geringer Platzbedarf
- parallel oder 90° zu Laufschiene
- Flügel als Sicht- oder Windschutz



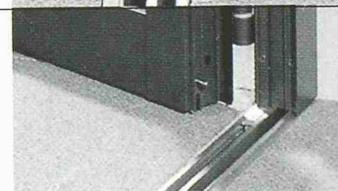
## Flexible Gestaltung

- Winkel beliebig wählbar
- individuelle Segmentierung
- unterschiedliche Flügelbreiten
- pfostenfreie Eck-Konstruktion
- schlanke Profile



## Optimale Isolation/ Dichtung

- Isolationsstege mit 28 mm Breite
- 4 Dichtungsebenen
- verdeckte Automatik-Dichtung aussen
- verdeckte Lippenprofile innen



## Keine Schwellenangst

- schwellenlose Bodendetails
- rollstuhlgängig

# Sicherheits- effizienz

**Wir sind Ihr  
kompetenter Partner für**

- Integrale Sicherheit
- Risikoanalysen
- Gutachten
- Brandschutzkonzepte
- Explosionsschutz
- Sicherheitsausbildung

S I C H E R H E I T S I N S T I T U T

Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit  
Nüscherstrasse 45, CH-8001 Zürich, Tel. 01/217 43 33, Fax 01/211 70 30  
E-mail: safety@swissi.ch, Internet <http://www.swissi.ch>

**Ihre Sicherheit ist unser Ziel.**

**KVT Koenig Verbindungstechnik**

**Befestigungstechnik**  
für Dach und Wand

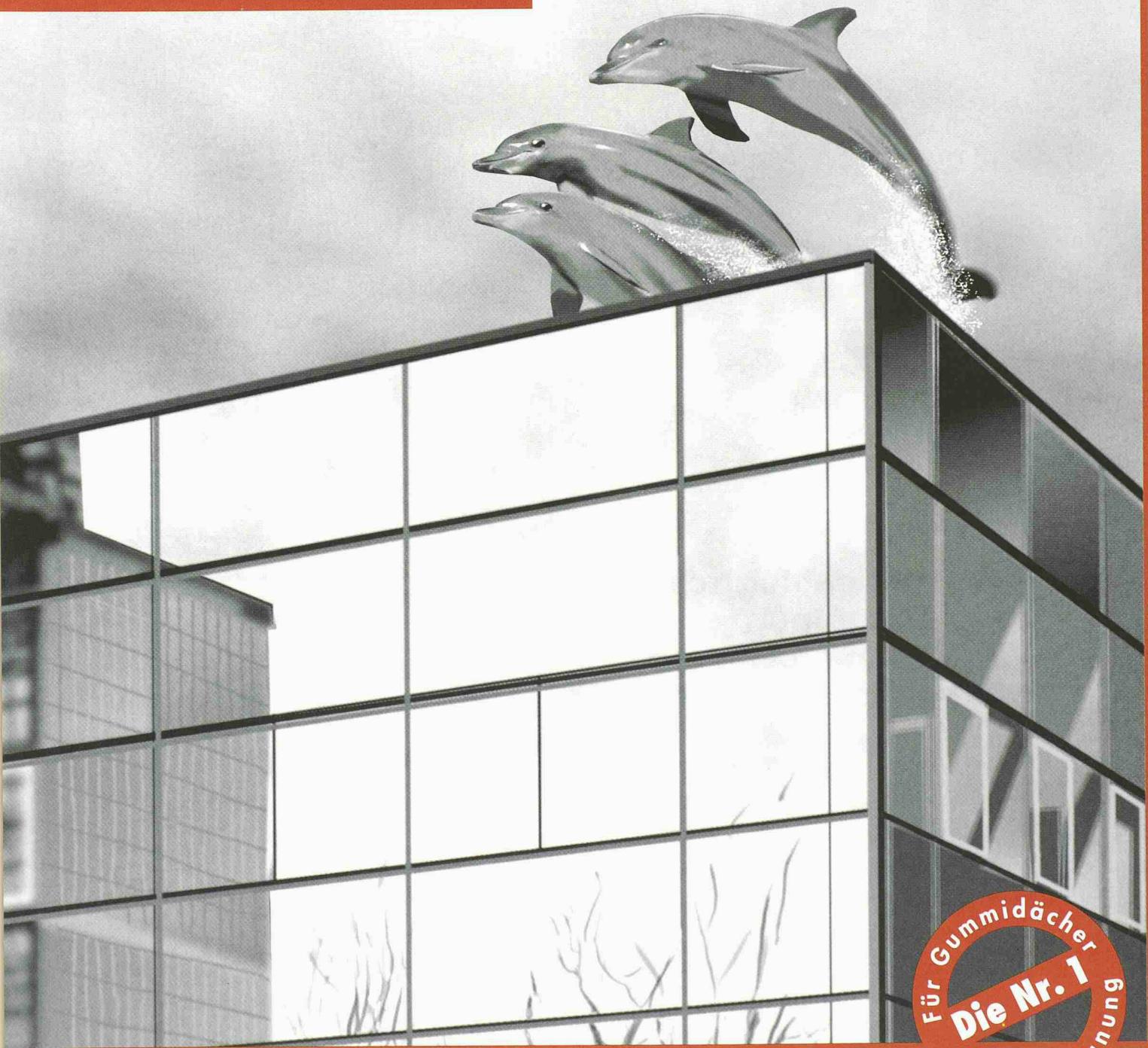
**spedec topform spike**

Beratungsservice für Planer und Architekten  
Schulung und Baustellenbetreuung

Koenig Verbindungstechnik AG, CH-8953 Dietikon  
Telefon 01/743 33 33, Telefax 01/740 65 66

Internet: <http://www.kvt.ch>

# 500'000 m<sup>2</sup> Flachdach



Für Gummidächer  
Die Nr. 1  
mit CAD-Planung

Nichts spricht mehr für einen Baustoff als das Vertrauen, welches Fachleute in ihn setzen. Fünfhunderttausend Quadratmeter verlegte Flachdach-Abdichtung sprechen demnach deutlich für **NOVOTan** aus EPDM Synthese-Kautschuk. Vorkonfektioniert dank CAD-Planung inklusive Dachdurchdringungen, ausgereifte Thermofast-Fügetechnik: **NOVOTan**. 100% wasserfest. 100% wasserdicht.

Wann gehören Sie zu unseren zufriedenen Auftraggebern? Rufen Sie uns an.



# CONTEC

Für mehr Freude am Flachdach  
Winterhaldenstrasse 12 · 3627 Heimberg  
Tel. 033 438 11 10 · Fax 033 437 00 16

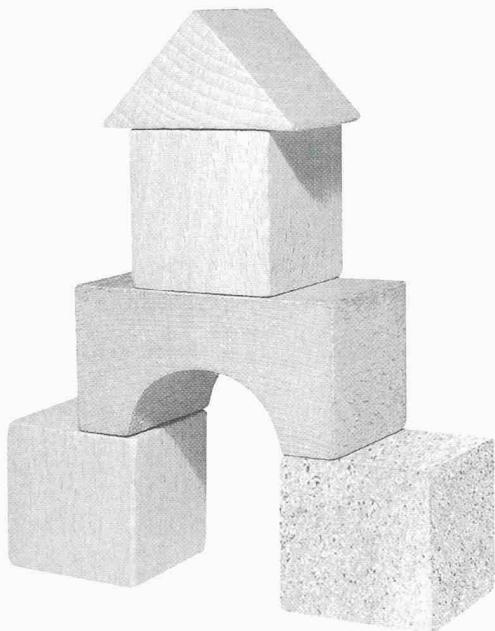
**NOVOTan**  
DICHTUNGSBAHNEN

**NOVAfior**  
DACHBEGRÜNUNG

**NOVatherm**  
WÄRMEDÄMMUNG

**NOVAvap**  
DAMPFSPERRBAHN

# Mit der bauen Sie auf...



## Die ökologische Dämmplatte ZP aus Zellulose von HOMATHERM®

HOMATHERM® macht aus Zellulose ausgezeichnete ökologische Dämmplatten für wohngesunde Häuser.

Die sind für Planer, Bauherren, Verarbeiter und den Handel gleichermaßen interessant.



Fax-Anforderung an 031 735 60 29

Ja, ich will...

detaillierte Informationen über HOMATHERM®

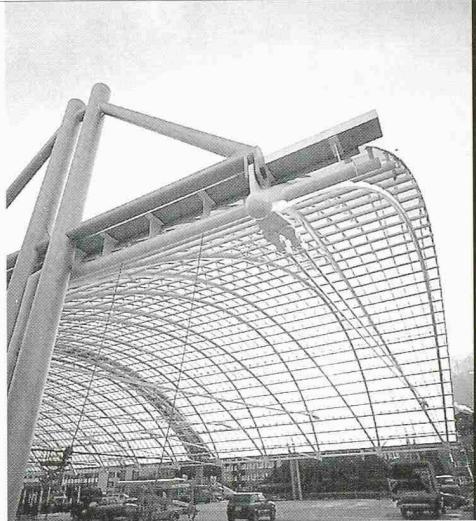
Name/Firma \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Tel./Fax \_\_\_\_\_

SIA 3/99 M & P Locher Neuss

**HOMATHERM®**  
Natürlich dämmen mit System

**HOMATHERM® (Schweiz) GmbH**  
Postfach • 3147 Mittelhäusern • Telefon 031 735 60 30

Stahl-Glas


Projekt: Postautostation Chur Hallendach Architekten: Brossi Chur & Obst / St. Moritz

**Tuchschmid**

Tuchschmid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11  
 Tuchschmid Engineering AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11  
 Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041/377 40 04

**FHBB**

Fachhochschule beider Basel  
Nordwestschweiz

19. ab  
April  
1999

## Das neue NDS-Energie

- Individuelle Studiengestaltung
- Vertiefung Architektur & Bau oder Gebäudetechnik & Industrie
- Vollzeit, Teilzeit, Modular
- Managementskills, Kaderqualifikationen

INFO Tel. 061 467 45 45 [www.fhbb.ch/energie](http://www.fhbb.ch/energie)

## Architekturorientierte Glaskunst

finden Sie in unserer Atelier-Ausstellung  
umfassend dokumentiert.

Integrierte Farbfenster-Gestaltung in verschiedenen  
Techniken ausgeführt.  
Verlangen Sie bitte Informationsunterlagen.



**Atelier für Glasmalkunst Martin Halter**  
Klösterlistutz 10, CH-3013 Bern, Fon/Fax 031/331 42 66  
Gegründet 1916 / seit drei Generationen