

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 138 (2012)  
**Heft:** 24: Nanotechnologie

## 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:** 25.04.2026

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

# GRAEF

## ÄSTHETIK IM SPEZIAL- FENSTERBAU

### → NEUFENSTER IM RENOVATIONSBEREICH

Fenster mit Sprossen, ohne Glasleisten,  
Flügel-Wetterschenkel etc.

### → ISOLIERGLAS- UND DOPPELVERGLASUNG

Mit hohen ästhetisch / architektonischen und  
denkmalpflegerischen Ansprüchen

### → SPEZIALFENSTER IN HOLZ UND HOLZ / METALL

Spezielle Formen, Ausführungen und Systeme

### → FENSTERSANIERUNG UND RESTAURATION

Verbesserung der Wärme- und  
Schalldämmung, des Wetterschutzes,  
der Sicherheit etc.

Graf Fenster AG

Brandgasse 35

9452 Hinterforst

+41 71 757 10 20 Tel.

+41 71 757 10 29 Fax

info@graefenster.ch

www.graefenster.ch

## Ihr kompetenter GU-Partner

Zili sucht den Dialog und unterbreitet  
überzeugende Lösungen.



**Zili.ch**  
seit 35 Jahren

Zili AG Generalunternehmung  
9552 Bronschhofen SG

Tel. 071 911 68 22  
E-Mail: info@zili.ch

## TEC21 TRACÉS archi

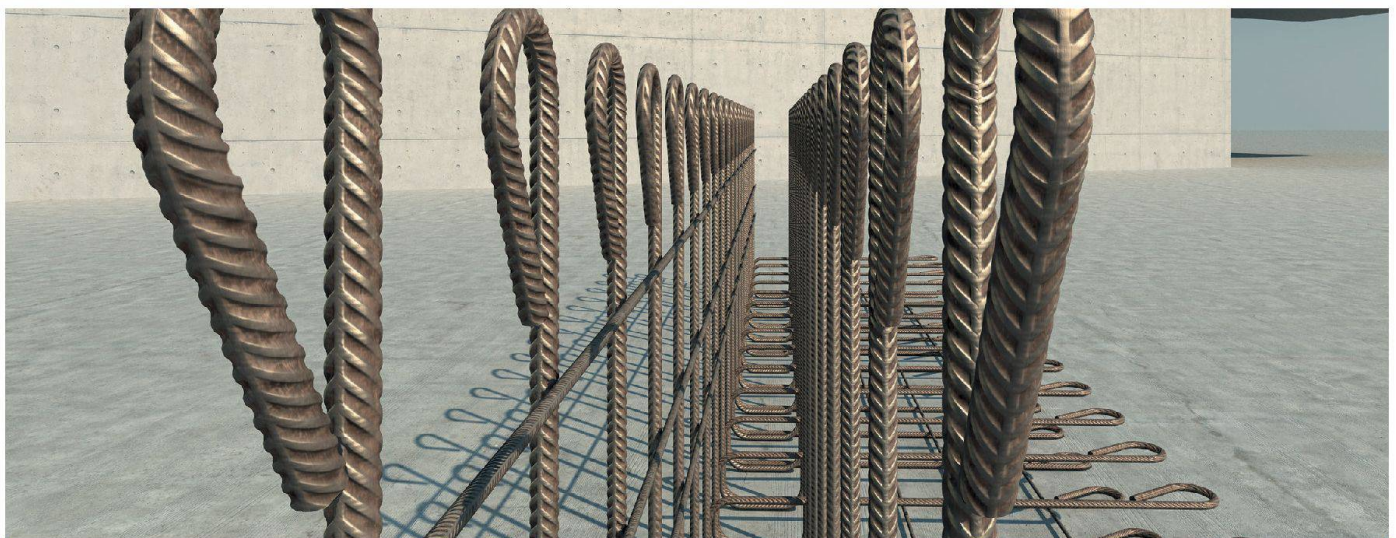
planen & bauen  
planifier & bâtir  
pianificare & costruire

drei Sprachen – trois langues – tre lingue

drei Regionen – trois régions – tre regioni

drei Kulturen – trois cultures – tre culture

espa  ium  
www.espazium.ch



## Höchste Sicherheit mit ACITEC® Bewehrungskörben

+ höchste Sicherheit dank beidseitig  
geschlossenen Schlaufen  
+ keine Verletzungsgefahr

+ kein gegenseitiges Verkrallen  
+ ungehindertes Vibrieren des Betons

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

Infotel 0844 80 88 18  
www.bewehrungstechnik.ch



Wintergarten, Rifferswil



Partner für anspruchsvolle  
Projekte in Stahl und Glas



**Tuchschmid**

Tuchschmid AG  
CH-8501 Frauenfeld  
Telefon +41 52 728 81 11  
www.tuchschmid.ch



## Informationsanlass am 22. Juni 2012 Weiterbildungsangebote

### Master of Advanced Studies (MAS)

Applied Ergonomic Engineering | Business Administration and Engineering | Corporate Innovation Management | Real Estate Management

### Zertifikatslehrgänge (CAS)

Creative Application Engineering | Immobilienbewertung | Immobilienmanagement | Immobilienplanung | Innovation Design | Prozessoptimierung

Informieren Sie sich über diese attraktiven Bildungschancen.

FHS St.Gallen, Weiterbildungszentrum Technik Tellstrasse 2, CH-9001 St.Gallen  
Telefon +41 71 226 12 04, wbt@fhsg.ch

**FHS St.Gallen**  
Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

FHO Fachhochschule Ostschweiz [www.fhsg.ch](http://www.fhsg.ch)

Willkommen im Leben,  
willkommen zuhause.  
ABB-Welcome – die  
neue Türkommunikation.



Bitte eintreten! Als ganzheitliches System setzt ABB-Welcome neue Massstäbe in Design, Komfort, Effizienz und Sicherheit. Mit grosser Produktvielfalt und schneller, einfacher Installation. Erleben Sie die neue Qualität unter [www.abb.ch/gebaeudeautomation](http://www.abb.ch/gebaeudeautomation)

ABB Schweiz AG, Gebäudeautomation  
Brown Boveri Platz 3  
CH-5400 Baden  
Tel. +41 58 586 00 00  
[www.abb.ch/gebaeudeautomation](http://www.abb.ch/gebaeudeautomation)

Power and productivity  
for a better world™

