

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 143 (2017)  
**Heft:** 35: Terrassensiedlungen : lernen von den Pionieren

## **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:** 19.03.2025

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



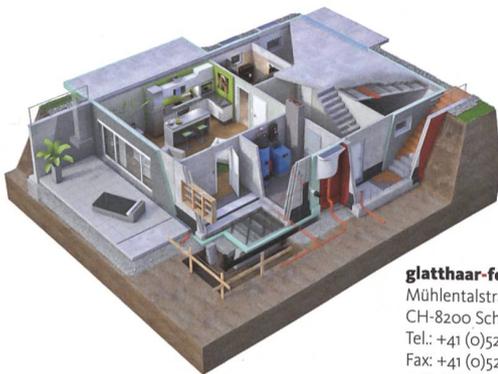
glatthaar fertiggeller®



Ein Haus ohne Keller,  
ist wie ein Auto ohne Kofferraum!

Ob zusätzlicher Wohnraum, Fitnessort, Sauna und Wellnessoase, Arbeitsplatz oder Einliegerwohnung - die Entscheidung für einen Keller vom Marktführer ist die beste Basis für Ihre Immobilie!

Ein glatthaar-fertiggeller ist absolut dicht, energetisch top, massgenau und individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



**glatthaar-fertiggeller ag**  
Mühlentalsträsschen 9  
CH-8200 Schaffhausen  
Tel.: +41 (0)52 / 6300 4 20  
Fax: +41 (0)52 / 630 04 29  
E-Mail: info@glatthaar-fertiggeller.ch

>www.glatthaar.com

**beweissicherungen.ch**  
Rissprotokolle / Erschütterungsmessungen

0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HMQ AG | www.hmq.ch | admin@hmq.ch

**Neu auch in Zofingen.**

CH-4800 Zofingen  
Fon +41 62 752 00 22

CH-8706 Meilen  
Fon +41 44 925 50 00

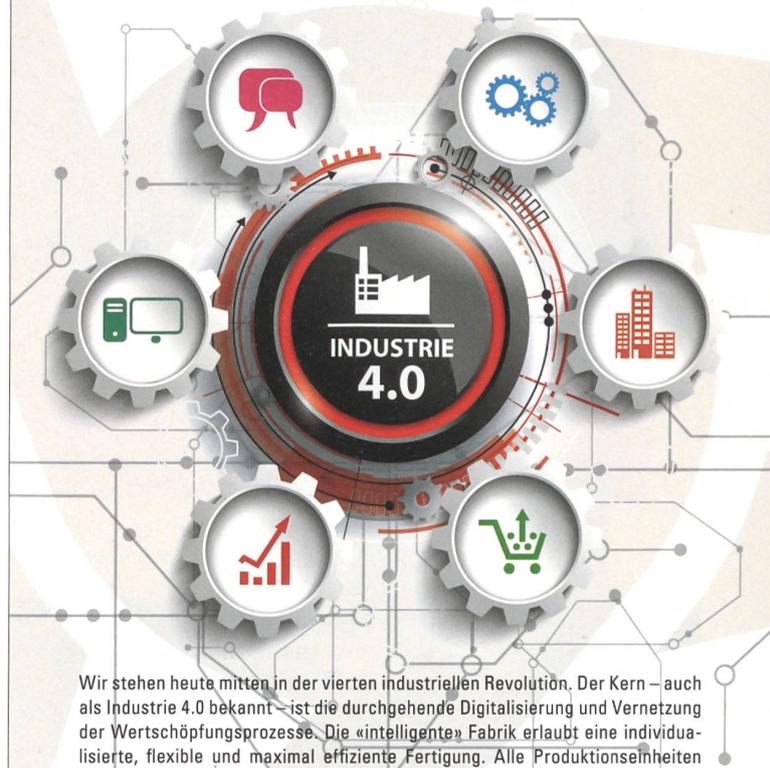
CH-7430 Thusis  
Fon +41 81 650 05 05



Tage der Technik

## Fabrik der Zukunft – Herausforderung für Mensch und Technik

Hauptveranstaltung am Mittwoch, 4. Oktober 2017  
Empa-Akademie, Dübendorf



Wir stehen heute mitten in der vierten industriellen Revolution. Der Kern – auch als Industrie 4.0 bekannt – ist die durchgehende Digitalisierung und Vernetzung der Wertschöpfungsprozesse. Die «intelligente» Fabrik erlaubt eine individualisierte, flexible und maximal effiziente Fertigung. Alle Produktionseinheiten sollen miteinander kommunizieren und sich auch selbst organisieren. Additive Herstellungsverfahren ermöglichen neuartige technische Produktionsformen. Die Digitalisierung ermöglicht «disruptive» Geschäftsmodelle, aber auch erhöhte Energie- und Ressourceneffizienz und eine einfachere Vernetzung mit Kooperationspartnern. Viele Elemente der «Fabrik der Zukunft» gibt es schon, andere werden in den kommenden Jahren dazu kommen. Das Puzzle ist in Entstehung und wir können das Bild bereits im Ansatz erkennen.

Computer, intelligente Maschinen und Roboter übernehmen immer mehr Aufgaben, die bisher nur von Menschen ausgeführt werden konnten. Was automatisiert werden kann, das wird automatisiert werden. Gewisse Jobs werden wegfallen, andere werden neu geschaffen. Plötzlich sind neue Kompetenzen und Skills gefragt. Wie sich diese Transformation konkret auswirken wird, darüber wird heute viel diskutiert und spekuliert. Nur eines ist sicher: Veränderungen kommen auf uns alle zu. Industrie, Wirtschaft, Bildung und Gesellschaft werden nachhaltig geprägt werden und müssen sich damit auseinandersetzen. Industrie 4.0 ist deshalb nicht nur als Vision zu verstehen, sondern auch als eine Anforderung zum Handeln.

Die Tage der Technik 2017 greifen diese vielschichtige Thematik auf und beleuchten sie aus den verschiedenen Blickwinkeln von Wissenschaft, Technik und Gesellschaft.

Die Hauptveranstaltung ist öffentlich, der Eintritt gratis. Anmeldung und Programm unter: [www.tage-der-technik.ch](http://www.tage-der-technik.ch) (Anzahl der Plätze ist beschränkt).

Im Rahmen der Tage der Technik 2017 finden auch weitere Partnerveranstaltungen statt, die über [www.tage-der-technik.ch](http://www.tage-der-technik.ch) zu finden sind.

Organisation





## Das ist kein Fenster.

Das ist FIN-Project Cristal. Eine ästhetische Ganzglas-Optik, an der kein Blick vorbeiführt. Ein Fenster, bei dem das Glas vollflächig über den Rahmen fließt.

Besuchen Sie uns  
auf der Messe  
Bauen & Modernisieren  
07 bis 10 September 2017  
Halle 1, Stand C20

Der Flügelrahmen der Cristal-Modelle wird in zahlreichen Farben auf der Glas-Rückseite emailliert. Nicht nur Fenster, sondern auch Türen und Fensterwände gibt es bei Finstral im Ganzglas-Look.

Besuchen Sie ein Finstral Studio  
in Ihrer Nähe:

[www.finstral.com/händlersuche](http://www.finstral.com/händlersuche)

**FINSTRAL** Fenster  
Türen  
Glasanbauten



# Von S bis XXXXL



Frego-Pergola schützt Sie vor Sonne, Regen, Wind und Sicht.  
Massgeschneidert und wunderschön.

**Frego-Pergola** 8913 Ottenbach ZH 044 763 70 50; 3123 Belp BE 044 763 53 33 · [www.frego.ch](http://www.frego.ch)