



# KONKRET

---

**Sonnenwende**

---

**Solarfassaden mit GFT Fassaden AG**

---

---

**Brownbag-Lunch**

---

**Schweizer Baumuster-Centrale Zürich**

---

**Donnerstag 19. April 2018**

---

Im Rahmen der nationalen Energiestrategie spielt die solare Stromproduktion eine wichtige Rolle. Dazu wurden in jüngster Zeit technisch sowie auch architektonisch interessante Lösungen und Systeme für gebäudeintegrierte Photovoltaik entwickelt.

Das Wohnhaus Solaris in Wollishofen von huggenbergerfries Architekten steht dabei exemplarisch für neue Ansätze in der solaren Architektur. So stand am Anfang des Entwurfes nicht die Idee eines Solarhauses, sondern der Diskurs über die Atmosphäre des Ortes und den historischen Kontext. Daraus entstand ein Neubau mit 10 Mietwohnungen mit einer schlichten All-over-Hülle aus Gussglas, welche das Schimmern und Spiegeln des nahegelegenen Sees aufnimmt. Dass diese Fassade auch elektrische Energie erzeugen kann, wurde erst im Prozess zur konkreten Idee und ist im gebauten Zustand nur schwer zu erkennen. In Partnerschaft mit der Hochschule Luzern wurden PV-Module entwickelt, welche auch gestalterischen Ansprüchen gerecht werden.

Die Umsetzung der Gebäudehülle wurde mit der GFT Fassaden AG geplant. Die Firma ist spezialisiert auf die Erarbeitung und Lieferung von innovativen Fassadenbekleidungen und deren Konstruktionen. Dabei kann sie auch schon einiges an Erfahrung im Bereich der Photovoltaik vorweisen, was mittels einer grossen Sammlung von PV-Modulen am Anlass «Be-Greifbar» aufgezeigt wird.



**SCHWEIZER  
BAUMUSTER-CENTRALE  
ZÜRICH**

gft-fassaden.swiss  
hbf.ch

Fachgespräch mit  
Brownbag-Lunch  
Donnerstag  
19. April 2018  
12.15-13.30 Uhr

Referenten  
Adrian Berger  
Partner huggenbergerfries  
Architekten

Prof. Dr. Stephen Wittkopf  
Vizedirektor HSLU T&A

Reto Dörig  
Inhaber GFT Fassaden AG

Eintritt frei  
Anmeldung bitte bis  
17. April 2018 an:  
thema@baumuster.ch

Kontakt  
Schweizer  
Baumuster-Centrale Zürich  
Weberstrasse 4  
8004 Zürich

044 215 67 67  
info@baumuster.ch  
baumuster.ch

Öffnungszeiten  
Mo. bis Fr. 9.00-17.30 h  
Eintritt frei

Partner:

**DARCH**

**ETH**

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

**sia** sektion zürich

Sponsoren:

**forbo**

**Schweizer**

**zwancor**  
a Wienerberger company

**VELUX**

**Keller**  
Mit System am Bau

**HGC**

