

# KONKRET

---

**systematisch integriert**

---

**Eternit Photovoltaik-Indachmodul**

---

---

**Brownbag-Lunch**

---

**Schweizer Baumuster-Centrale Zürich**

---

**Donnerstag 25. Oktober 2018**

---

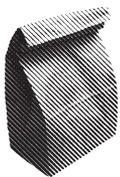
Der von A. H. Steiner als Gartenstadt entworfene Stadtteil Schwamendingen zeichnet sich durch weitläufige Wohnquartiere mit zeilenförmigen Bauten von geringer Dichte und durchlässigen Aussenräumen aus.

Der Entwurf von BS+EMI Architektenpartner AG im sogenannten Schwamendinger Dreieck adaptiert den Zeilenbautyp formal neu. Die charakteristische Zeilenform reagiert über Enge und Weite im Aussenraum sowie in der Perspektive verkürzte Baukörper auf die höhere Dichte. In der egalitären Behandlung von Orientierung, Aussenraum und Strassenbezug sowie in der allseitigen Vernetzung und Durchwegung knüpft das Projekt an den Qualitäten des Steinerplanes an.

Die schlanken Zeilen sind fünf Geschosse hoch und werden durch ein leicht vorspringendes, flach geneigtes Satteldach abgeschlossen. Dieses ist mit PV-Modulen eingedeckt, welche sich nahtlos in die anspruchsvolle Dachlandschaft integrieren und der mäandrierenden Bewegung des Gebäudekörpers folgen.

Ron Edelaar erklärt das Projekt als solches und die besonderen Herausforderungen, die die der Umsetzung des Daches beachtet werden mussten.

Bei der Planung und Umsetzung der Solaranlage konnte auf die grosse Erfahrung der Eternit (Schweiz) AG zurückgegriffen werden. Rolf Hefti, Leiter des Bereiches Solar informiert über die Möglichkeiten der Integration von Solaranlagen in die Gebäudehülle und veranschaulicht dies mittels Muster «Be-Greifbar».



**SCHWEIZER  
BAUMUSTER-CENTRALE  
ZÜRICH**

Eternit (Schweiz) AG  
[www.eternit.ch](http://www.eternit.ch)

Fachgespräch mit  
Brownbag-Lunch  
Donnerstag  
25. Oktober 2018  
12.15-13.30 Uhr

Referenten  
Ron Edelaar  
Dipl. Architekt ETH,  
Edelaar Mosayebi  
Inderbitzin Architekten AG  
ETH SIA BSA

Rolf Hefti  
Leiter Solar,  
Eternit (Schweiz) AG

Die Teilnahme ist kostenlos  
Anmeldung bitte bis  
23. Oktober 2018 an:  
[thema@baumuster.ch](mailto:thema@baumuster.ch)

Kontakt  
Schweizer  
Baumuster-Centrale Zürich  
Weberstrasse 4  
8004 Zürich

Telefon 044 215 67 67  
[info@baumuster.ch](mailto:info@baumuster.ch)  
[www.baumuster.ch](http://www.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:

**ERNE**  
wir bauen vorwärts

**Forbo**

**Schweizer**

**zwwancor**  
a Wienerberger company

**VELUX**

**Keller**  
Mit System am Bau

**HGC**



**eternit**®