

HOCH PART ERRE

Nachrichten

PRESSESCHAU



Mehrfamilienhaus in Zürich Leimbach: Die matten PV-Paneele auf der Fassade sind erst aus der Nähe als solche zu erkennen.

Presseschau

DAS SOLARGAS-HAUS

Text: Andres Herzog / 26.01.2018 08:31

Foto: PD

Die «NZZ» berichtet über ein pionierhaftes Mehrfamilienhaus in Zürich Leimbach. Gebaut hat es die Umwelt-Arena Spreitenbach, geplant der Architekt René Schmid. Auf dem Dach stehen neuartige Photovoltaik-Modulen, die auf beiden Seiten das Sonnenlicht nutzen. Auch die Fassade ist zu 95 Prozent mit Panels bedeckt. «Die matte Oberfläche in einem warmen Grauton verrät die PV-Technik erst aus der Nähe», so die Zeitung. Die Herausforderung bei PV bleibt: Die Anlagen produzieren im Winter zu wenig Strom und im Sommer zu viel Strom, die Einspeisung ins öffentliche Netz aber rechnet sich nicht. In Leimbach kommt darum die «Power-to-Gas»-Technologie zum Einsatz. «Dabei wird überschüssiger Sommerstrom zuerst in Wasserstoff und anschließend durch Zuführen von CO₂ in Methangas umgewandelt.» Dieses wird im Netz der öffentlichen Gasversorgung gelagert, bis es wieder benötigt wird. «Das Haus in Leimbach ist also nicht autark, es bezieht Biogas aus dem Netz, es ist aber CO₂-neutral.»

WEITERE MELDUNGEN:

- Die syrische Architektin Marwa al-Sabouni fordert ein Umdenken in der Stadtplanung und findet Inspiration in der Geschichte. Ein Porträt in der «NZZ».
- «Zumthors Philosophie in höchst verdichteter Form»: Die «Südostschweiz» hat sich Christoph Schaub's Filmcollage über den Haldensteiner Architekten angesehen. (Artikel nicht online)

<https://www.hochparterre.ch/nachrichten/presseschau/blog/post/detail/das-solargas-haus/1516951912/>