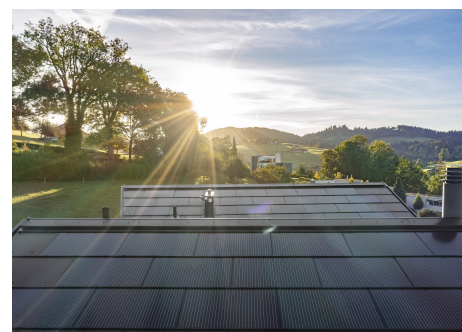




Solar Haven Retreat

St. Gallen, Schweiz

Architekt

Bauherr Forster Ueli + Erika, St. Gallen

Umsetzungspartner solarmotion ag, St. Gallen, Schweiz

Fotograf Meraner & Hauser, Bolzano, Italien

Gebäudeart Wohnen

SWISSPEARL



Dank des grosszügigen Paralleldaches dieses Einfamilienhauses in der östlichen Schweiz konnte eine grosse, altersgerechte Wohnfläche auf einer Ebene geschaffen werden. Das Dach ist versehen mit der Photovoltaik Indach-Lösung Swisspearl Sunskin Roof kombiniert mit Swisspearl Aura-Ergänzungsplatten. Durch die optimale Hanglage kann so auf einer grossen Fläche Solarstrom erzeugt werden. Nicht nur auf dem Dach, sondern auch im Wohnbereich des Hauses spielen Sonne und Licht eine zentrale Rolle.

Der mittlere Teil der zum offenen Hang gerichteten Längsfassade des Obergeschosses besticht durch grosszügige bodentiefe Fenster, welche sich in der Höhe der Dachneigung anpassen und den Wohnbereich mit Licht durchfluten. Beide Seiten der Fensterfront werden durch geräumige Loggias ergänzt. Die aus Holz bestehende Deckenverkleidung des überdachten Aussenbereichs wurde nach innen weitergezogen. Kombiniert mit der deckenhohen Verglasung entsteht so eine harmonische Verschmelzung von Innen und Aussen.