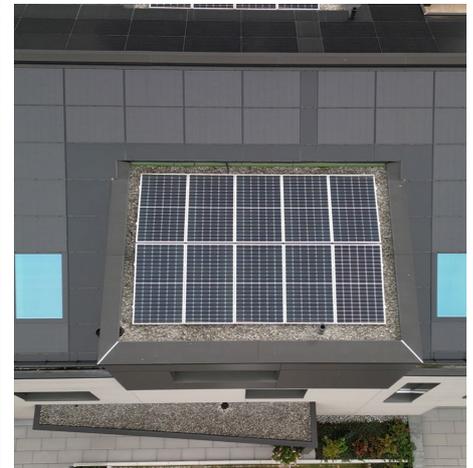


## MFH Hochdorf



Bildquelle BE Netz AG

### Indach und Flachdach Solaranlage mit Energiemanagement-System

Ein schönes Beispiel der optimalen Dachausnutzung zeigt die Solaranlage dieses Mehrfamilienhauses in Hochdorf mit integrierten Dachfenstern. Eine Kombination einer Indachanlage mit MegaSlate II Modulen und einer Flachdachanlage mit BEWA-Montagekonstruktion nutzt die gesamte Dachfläche von 250 m<sup>2</sup> und erreichen eine Leistung von 45.345 kWp.

Das Energiemanagement-System von Smartfox misst den Stromverbrauch im Haus sowie die Stromproduktion der Photovoltaik Anlage damit die Warmwasseraufbereitung und die Ladestation Smartfox Pro Charger möglichst solaroptimiert betrieben werden.

**Fläche** 250 m<sup>2</sup>  
**Leistung** 45.345 kWp  
**Realisation** 2022

**Projektleitung**  
Adrian Odermatt  
Adrian.odermatt@benetz.ch

**Bauherr**  
Familie Eberli  
6280 Hochdorf



Photovoltaik



Montage



Planung



Ladestation