

Mehrfamilienhaus Ostermundigen

Energieautonomes Bauen mit farbiger Solarfassade

Dieser Blickfang in der Wohnüberbauung Oberfeld ist auf allen vier Gebäudeseiten mit massgefertigten, farbigen PV-Elementen eingekleidet.

Die Stromproduktion erfolgt direkt an der Fassade und auf dem Dach. Geheizt wird mit einer Wärmepumpe und ein Batteriesystem fungiert als Zwischenspeicher – der überschüssige Strom wird ins Netz eingespielen.

Das MFH mit seinen sieben Wohnungen (insgesamt rund 1000 m² Wohnfläche) ist so weitgehend energieautonom.

Standort: 3072 Ostermundigen, BE

Inbetriebnahme: 2018

Solarmodule: FAST Fassadenmodul (farbig, unsichtbare Zellen, individuelle Formate)

Fläche: 560 m²

Montagesystem: FAST Fassadensystem

Bilder: Megasol



25 years innovation in power

<https://megasol.ch/fr/referenzen/mehrfamilienhaus-ostermundigen/>