

Fassadenanlage MFH Buochs



Die Bewohner des 3-FH mit Büro in Buochs profitieren rundum vom Sonnenstrom. An jeder Fassadenseite produzieren perfekt integrierte mattschwarze Module Solarstrom und auch auf dem Dach erzeugen Module erneuerbare Energie. Die Solarmodule auf dem Flachdach montierte BE Netz in Ost/West-Ausrichtung mit dem bewährten Montagesystem Formsol von PV-Integ.

Ein Batteriespeicher sorgt dafür, dass überschüssiger Strom gespeichert und z.B. in der Nacht verbraucht werden kann.

Mit einem Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) wird allen Bewohnern des Gebäudes der Zugang zum Solarstrom ermöglicht.

Fläche 118 m²
Leistung 40 kWp
Realisation 2021

Projektleitung
Martin Rimer
martin.rimer@benetz.ch

Bauherr
Herr David Meyer
6374 Buochs



Photovoltaik



Montage



E-Management



Speicher



Engineering