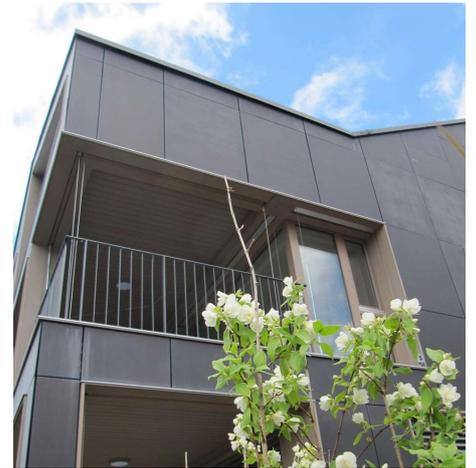


MFH Brütten



Gemeinsam mit Ausstellungspartnern hat die Umwelt Arena Spreitenbach in Brütten ZH das erste «solarbetriebene» Neunfamilienhaus der Welt gebaut, welches komplett ohne externe Energieanschlüsse auskommt. BE Netz war massgeblich am Bau beteiligt, mit der Planung und dem Bau der komplexen Photovoltaikanlage auf dem Dach und integriert in der Fassade sowie der Stromspeicherung.

Die gesamte Energie wird aus der Sonne bezogen und dank unterschiedlicher Speicherformen über das gesamte Jahr verteilt nutzbar gemacht.

Fläche 997 m²
Leistung 126.5 kWp
Realisation 2016

Projektleitung
René Künzli
rene.kuenzli@benetz.ch

Bauherr
Umweltarena AG
8957 Spreitenbach



Photovoltaik



Montage



Planung



Speicher



Ladestation



Überwachung



Messung



Engineering