

Areal ZEV - Vordere Allmend, 6289 Hämikon



Bilder © IMOVATEC AG

Bauherrschaft

Energiegenossenschaft
Hämikerberg
6289 Hämikon

Unsere Partner

ALPIQ AG
Bahnhofquai 12
4600 Olten

Projektbeschreibung

Projektziel

Mit dem neuen Energiegesetz, welches seit Januar 2018 in Kraft ist, haben sich die Möglichkeiten für die Nutzung von Solarstrom erheblich verbessert. Der Eigenverbrauch von Solarstrom kann so über die Grundstücksgrenze hinweg auf benachbarte Gebäude erweitert werden.

Das Team der IMOVATEC realisierte gemeinsam mit ALPIQ ein innovatives und neuartiges Energiekonzept mit einem quartierübergreifenden Zusammenschluss zum Eigenverbrauch und Areal-Energiespeicher.

Durch den lokalen Austausch von Solarenergie innerhalb vom Wohnquartier, die gemeinschaftliche Energiebeschaffung und das dynamische Lastmanagement profitieren die Bewohner langfristig von günstigen Energiekosten.

Das Leuchtturmprojekt der Energiegenossenschaft Hämikerberg zeigt, dass eine nachhaltige Umsetzung der Energiestrategie 2050 bereits heute schon möglich ist.

Ausführung

2019

Unsere Umsetzung

- Gründung Energiegenossenschaft
- Konzeptionelle Planung Areal-Netz
- Eigenverbrauchs- & Lastmanagement Areal-Batterie
- Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

Unsere Energiedienstleistungen

- Abrechnung Mieterstrom
- Datenaufbereitung für Drittsysteme
- Energiebeschaffung