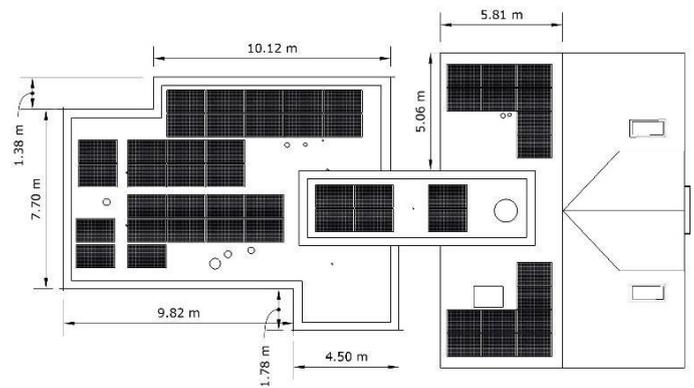


90-100% Unabhängigkeit mit Solarstrom, Speicher und EVG

Sonnenpool realisiert 2 Gebäude mit 2 Wohnungen und Gemeinderäumen für die Gemeinde Horgen: ein kleines Projekt, aber mit viel Zukunftsmusik und 90-100% Autarkie.



Solarstrom auf 2 Dächern an 1 elektrischen Anschluss

Energiestrategie 2050 in der Praxis

Der Flachdachneubau und das verbundene, denkmalgeschützten Schrägdachgebäude wurden optimal genutzt, um die beiden Gebäude elektrisch zusammenzuführen und mit Solarstrom elektrisch zu versorgen.

Das hintere Schrägdach ist beinahe verdeckt durch den Flachdachbau und die Module auf dem Flachdach ragen nur 20cm über Dachkante.

Für die Energieversorgung morgens und abends mit Solarstrom sorgt ein „Sonnen“-Speichersystem mit viel Flexibilität und 16 kWh Kapazität. Die Erfahrung zeigt, dass damit ein extrem hoher Grad an Autarkie erreicht werden kann.

Wir freuen uns über die erfolgreiche Umsetzung und stehen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner

Energie Pool Schweiz AG
Lars Giessmann, +41 43 430 05 62