

Infoblatt

Referenzobjekte mit Eigenverbrauchsgemeinschaften



Eigenverbrauchsgemeinschaft mit 49 Mietparteien

Solarstromanlage

Technische Daten	
Standort:	St.Gallen
Gebäudekategorie:	Mehrfamilienhaus
Gesamtleistung:	90 kWp
Jährlicher Ertrag:	83'300 kWh
Gesamtfläche:	500 m ²
Ausrichtung:	Süd
Ausführung:	Indach

Energetische Wirkung

Die Photovoltaikanlagen produzieren pro Jahr 83'300 kWh elektrische Energie und decken somit den jährlichen Bedarf an Haushaltsstrom von 18 Einfamilienhäusern ab.

Spezielle Merkmale

Auf den Steildächern der drei Liegenschaften wurden Photovoltaikanlagen installiert. Die 49 Mietparteien können den Solarstrom direkt nutzen, solange die Anlage ausreichend Strom produziert. Reicht dieser Strom nicht aus, beziehen sie ergänzend Netzstrom. Die Mieterinnen und Mieter erhalten wie bis anhin die Stromrechnung vom Energieversorger. Darin werden der im Eigenverbrauch bezogene Solarstrom und der Netzstrom einzeln ausgewiesen und miteinander verrechnet.

Die Solaranlagen entsprechen den kantonalen Empfehlungen aus dem Leitfaden «Solaranlagen – vom Guten zum Besten».

Umsetzung

solarmotion gmbh
www.solarmotion.ch

Weitere Referenzobjekte finden Sie unter
www.energieagentur-sg.ch