

Referenzobjekte

Industriedach mit Solaranlage



Technische Daten	
Standortgemeinde:	Heerbrugg
Gesamtleistung:	4 000 kWp
Jährlicher Ertrag:	4 050 MWh
Ausrichtung Flachdach:	Süd, Ost, West
Finanzierung:	Eigeninvestition
Installationsjahr:	2012–2021

Energetische Wirkung

Die Solaranlage deckt den jährlichen Haushaltstrombedarf von rund 1 000 Einfamilienhäusern ab.

Finanzierung

Die SFS Group Schweiz finanziert und betreibt die PV-Anlage auf den firmeneigenen Dächern selbst. Der hohe Eigenverbrauch von beinahe 100 % führt zu einer attraktiven Amortisationsdauer von unter 10 Jahren.

Spezielle Merkmale

Auf mehreren Dächern wurden über die letzten 10 Jahre PV-Anlagen gebaut. Die erste Anlage entstand im Jahr 2012 mithilfe von SFS-Lernenden. Dank der im Jahr 2021 in Betrieb genommenen Anlage stieg die Gesamtleistung auf 4 000 kWp und deckt 10 % des aktuellen Energiebedarfs am Produktionsstandort. Der grösste Teil der Anlage liegt auf Sheddächern in Südausrichtung. Die restlichen PV-Anlagen sind nach Osten und Westen ausgerichtet. Die SFS plant bereits weitere Anlagen.

Gebäudeeigentümerin/Bauherrschaft

SFS Group Schweiz AG
Rosenbergsaustasse 8
9435 Heerbrugg

PV-Anlage

SFS Technical Services	2012–2018
Bouygues E&S InTec Schweiz AG	2020–2021
Lindentalstrasse 10, 9006 St. Gallen	

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