

Infoblatt

Referenzobjekte mit Solaranlagen



Indach Photovoltaikanlage auf Gewerbebau mit Schneefangsystem

Solarstromanlage

Technische Daten

Standort:	Bütschwil-Ganterschwil
Gebäudekategorie:	Gewerbe
Gesamtleistung:	181.4 kWp
Jährlicher Ertrag:	150'000 kWh
Gesamtfläche:	1'150 m ²
Ausrichtung:	Süd-Ost und Nord-West
Ausführung:	Indach

Energetische Wirkung

Die Solaranlage produziert jährlich 150'000 kWh elektrische Energie und deckt somit den jährlichen Haushalts-strombedarf von rund 45 Einfamilienhäusern ab.

Spezielle Merkmale

Auf dem markanten Gebäude der alten Spinnerei in Dietfurt wurde eine dachintegrierte Photovoltaikanlage errichtet. 1'053 Module, ebenso viele Leistungsoptimierer und 39 Dachfenster wurden verbaut. Perfekt auf die Anlage abgestimmt wurde ein Schneefang- und Sicherungssystem installiert. Dank der präzisen Ausführung ist die Photovoltaikanlage ein gelungenes Vorzeigobjekt.

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

Umsetzung

G&O sunsolutions GmbH
Gewerbepark 11
9615 Dietfurt

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