

Infoblatt

Referenzobjekte mit Solaranlagen



Neubau Einfamilienhaus – die Photovoltaikanlage dient als Dacheindeckung

Solarstromanlage

Technische Daten	
Standort:	St.Gallen
Gebäudekategorie:	Einfamilienhaus
Gesamtleistung:	11.7 kWp
Jährlicher Ertrag:	13'000 kWh
Gesamtfläche:	75 m ²
Ausrichtung:	Süd
Ausführung:	Indach

Energetische Wirkung

Die Solaranlage produziert pro Jahr 13'000 kWh elektrische Energie und deckt somit den jährlichen Bedarf an Haushaltsstrom von drei bis vier Einfamilienhäusern ab.

Spezielle Merkmale

Beim Neubau des Einfamilienhauses in St.Gallen wurde statt einer herkömmlichen Dacheindeckung eine vollflächige Photovoltaikanlage gewählt. Durch die Auswahl der passenden Module konnte das mittig positionierte Dachfenster flächig in die Photovoltaikanlage integriert werden.

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

Umsetzung

archimo.ch gmbh
Sonderstrasse 45
9011 St.Gallen

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