

## REFERENZPROJEKT:

Errichtung Photovoltaik-Anlagen  
Seesiedlung, 6176 Völs

In der Völser Seesiedlung haben wir kürzlich die Installation von sieben privaten Photovoltaikanlagen erfolgreich abgeschlossen. Die Seesiedlung ist in puncto Energieversorgung speziell, da die Gebäude ausschließlich mit elektrischer Energie beheizt werden dürfen. Dies führt über das gesamte Jahr hinweg zu überdurchschnittlich hohen Stromverbräuchen, was eine dezentrale Stromerzeugung über PV-Anlagen besonders sinnvoll macht. Die von uns errichteten Anlagen erreichen in Summe eine Leistung von über 50 kWp und generieren jährlich rund 55.000 kWh Strom.

## FAKTEN PV-ANLAGE:

- Fertigstellung: Ende April 2025
- Sieben PV-Anlagen mit gesamt 50 kWp für strombasierte Haushalte
- jährlich werden rund 55.000 kWh Strom erzeugt
- jährliche CO<sub>2</sub>-Einsparung von ca. 10 Tonnen
- durchschnittliche Amortisationsdauer der Anlagen liegt bei etwa 6 bis 8 Jahren
- durchschnittliche Lebensdauer der Anlagen von ca. 25 Jahren



PV-Modul in der Nahaufnahme.

Übersicht der installierten Photovoltaik-Anlage – optimale Dachnutzung für maximale Stromerzeugung.



HEIZUNG &  
KÜHLANLAGEN



PHOTOVOLTAIK  
& SPEICHER



LADESTATIONEN



ENERGIE-  
GEMEINSCHAFTEN