

## 21.36 kWp Solaranlage in Luzern



### Indach-Photovoltaikanlage auf zwei Dachseiten

Im Zuge einer umfassenden Dachsanierung wurde auf beiden Seiten des Daches eine hochmoderne Indach-Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 21,36 kWp auf einer Fläche von rund 100 m<sup>2</sup> installiert. Der erzeugte Strom wird effizient über einen Verbrauchsmesser gesteuert, wobei überschüssige Energie zur Warmwasseraufbereitung genutzt wird.

Zum Einsatz kamen 48 leistungsstarke AxSun-Module mit dem Solrif-Montagesystem. Ein SMA Sunny Tripower Wechselrichter sowie der Sunny Home Manager 2.0 sorgen für eine optimale Steuerung und maximale Energieeffizienz.

**Standort:** Luzern  
**Kategorie:** Solaranlage, Energiemanagement  
**Gebäudetyp:** Privates Gebäude  
**Dachart:** Indach

**Inbetriebnahme:** 2025  
**Leistung:** 21.36 kWp  
**Fläche:** 100.56 m<sup>2</sup>