

# Maximale **Energienutzung** für Ihr Eigenheim

---



*Am schönen Thunersee, steht das Eigenheim von Sven Neuenschwander und seiner Familie. Zukunftsorientiert, hat er seine kleine Burg mit Solarenergie auf dem Dach, von Anfang an ins Energiekonzept eingeplant.*

*«Auch bei schattiger Lage, vier Monate ohne direkte Sonneneinstrahlung, ziehen wir eine positive Bilanz.»*

#### Projekt:

Trotz der schattigen Lage im Berner Oberland, entstand 2021, mit der Bausubstanz und dem Photovoltaik Indachsystem, ein **Plus-Energie-Gebäude**. Ausgestattet mit einer Stückholzheizung und dem smarten Energiemanagement von Loxone, verbraucht das Haus nur wenig Strom und alle Verbraucher werden zu einem kompletten System vereint. Somit wird **mehr als genügend Strom** für die vierköpfige Familie produziert.

#### Technische Daten:

- Momentanleistung: **15.015 kWp**
- MegaSlate II® Indachmodule
- Huawei Wechselrichter
- Loxone Smart Home





## Integrierter Schneefang für die **PV-Rüstung**

Auf dem Glas rutscht der Schnee schneller weg.  
Der «Schneepengel» von Glaromat, schützt deshalb vor allfälligen Dachlawinen und integriert sich optimal in die Anlage. Er verbindet dabei Funktion und Ästhetik passend zum rustikal-modernen Stil des Gebäudes.

*«Ein passendes und wirkungsvolles Detail in unserer ländlichen alpinen Region.»*

