

# Dachsanierung und Montage Photovoltaikanlage Einfamilienhaus

Spiez



6/2021



**Bei diesem Einfamilienhaus wurde die Dämmung des Daches erneuert und eine Photovoltaikanlage montiert. Durch die vorgängige Erstellung eines GEAK® Plus konnten die Eigentümer von Fördergeldern profitieren.**

Die bestehende Konstruktion des Daches wurde gleich zweifach gedämmt – einmal in der Sparrenebene und anschliessend vollflächig über die Sparren. Dadurch konnte der Wärmedämmwert stark verbessert werden, was zu reduzierten Heizkosten und besserem Wärmeschutz führt.

Mit der neuen Indach-Photovoltaikanlage – montiert durch unsere Partnerfirma Elektro Hunziker AG – wird zusätzlich Strom aus Sonnenenergie für den Eigenbedarf produziert. Die Anlage wurde mit farblich passenden Flachschiebeziegeln ergänzt, so dass sich ein optisch harmonisches Bild ergibt.

## Bauherrschaft

Silvia und Hans-Rudolf Liechti, Spiez

## Projektleitung Boss Holzbau AG

Daniel Mühlematter

## Kosten und Termine

- Auftragsvolumen: CHF 54'000.–
- Ausführung: November/Dezember 2019

## Ausgeführte Arbeiten

Dämmung Dach, Bedachung inkl. Vorbereitungsarbeiten für die Photovoltaikanlage, Spenglerarbeiten

## Besonderes

Im Vorfeld wurde ein Gebäudeenergieausweis der Kantone – kurz GEAK® Plus – in Auftrag gegeben, um die Grundlage für den Erhalt von Fördergeldern zu schaffen.

Photovoltaikanlage in Zusammenarbeit mit

