

# Dachsanierung Einfamilienhaus

Hilterfingen



Bei diesem Einfamilienhaus mit Satteldach erfolgte eine Dachsanierung mit partieller Indach-Photovoltaikanlage sowie die energetische Verbesserung des Estrichraumes.

Für die Sanierung des Daches konnten die bestehende Vordachschalung und Sparrenlage sowie die Dach-Innenbekleidungen im Wohnbereich belassen werden. Die Dämmung wurde zwischen den Sparren eingebaut, anschliessend erfolgte die Montage der Unterdachplatten aus Holzweichfaser (100 mm). Das Dachgesimse – Ort- und Traufabschluss, mit doppeltem Ortbrett und einfachem Stirnbrett – wurde neu erstellt, so dass sich dieses optimal ins Gesamtbild integriert.

Der durch die Photovoltaikanlage produzierte Strom wird unter anderem für die Ladestation des Elektroautos und die Warmwassererzeugung verwendet.

## Bauherrschaft

Private Bauherrschaft

## Projektleitung Boss Holzbau AG

Bernhard Koch

## Kosten und Termine

- Auftragsvolumen: CHF 153'000.–
- März/April 2023

## Ausgeführte Arbeiten

- Holzbau: Dachtragwerk, Dämmung, Bekleidung und Gesimse
- Bedachungen: PV-Montage und Ziegeleindeckung
- Spenglerei: An- und Abschlüsse zu PV, Ziegeldachübergänge, Einfassungen über Dach, Sanierung Firstspitzen mit Blechfahnen

Photovoltaikanlage in Zusammenarbeit mit

