

# Dachsanierung mit PV-Anlage

Bolligen



2/2023 · © Fabian Brügger

**Eine Hälfte dieses Doppel Einfamilienhauses wurde innen wie auch aussen komplett renoviert.**

Unsere Aufgaben beinhalteten den Einbau einer neuen Lukarne und das Verstärken der bestehenden Sparrenlage inkl. vorgängigen statischen Berechnungen. Anschliessend wurde das Dach isoliert – so dass es dem Neubaustandard entspricht – und mit Kupfer eingekleidet. Die nachfolgend montierte Aufdach-Photovoltaikanlage deckt den Eigenbedarf an Elektrizität ab und speist den Überschuss ins Netz ein.

Im Innenbereich umfassten unsere Arbeiten das Verkleiden des Daches und der Lukarne mit Fermacell, die anschliessend durch den Gips abgegraben wurden.

## Bauherrschaft

Private Bauherrschaft

## Architektur

Co. Architekten AG Bern

## Projektleitung Boss Holzbau AG

Simon Stettler

## Kosten und Termine

- Auftragsvolumen: ca. CHF 150'000.–
- Ausführung: Mai bis September 2022

## Ausgeführte Arbeiten

- Einbau einer Lukarne
- Statische Berechnungen und Verstärkung Sparrenlage
- Isolation Dach
- Eindeckung in Kupfer
- Verkleidungen im Innenbereich

## Besonderes

Das Dach wurde aufgrund der flachen Dachneigung komplett mit Falzblech aus Kupfer eingedeckt.

Photovoltaikanlage in Zusammenarbeit mit

