

# Umbau und Erweiterung Einfamilienhaus

Liebefeld



1/2025, © Architektur fotografie Cempeler

**Das in der Nachkriegszeit erbaute Einfamilienhaus wurde innerhalb der Familie an die nächste Generation übergeben. Ziel war die Erweiterung und energetische Modernisierung des Gebäudes.**

Im Zuge der Sanierung wurde ein Schlepper eingebaut und das Dach in moderner Elementbauweise neu errichtet. Anstatt, wie ursprünglich geplant, die alte Dachkonstruktion zu verstärken, entschieden wir uns nach Rücksprache mit der Bauleitung und der Bauherrschaft für eine komplette Erneuerung. Weil das neue Dach durch die moderne Dämmung und optimierte Statik langlebig und nachhaltig ist, zahlt sich diese Investition langfristig aus.

## Bauherrschaft

Private Bauherrschaft

## Architektur

umbra Architektur AG, Bern

## Holzbauingenieur

Boss Holzbau AG, Thun

## Projektleitung Boss Holzbau AG

Daniel Mühlematter

## Kosten und Termine

- Auftragsvolumen: CHF 225'000.–
- Ausführung: März bis Juli 2023

## Ausgeführte Arbeiten

- Abbund und Elementproduktion
- Demontagarbeiten
- Aufrichtarbeiten Dachelemente
- Dacheindeckung (teilweise mit Panotron-Solarziegel) und Spenglerarbeiten

## Besonderes

Der Abbruch des alten Daches und die Montage des neuen erfolgten innerhalb einer Woche mithilfe eines Mobilkrans. Die Ziegel wurden anschliessend per Helikopter auf das Dach transportiert.

