



## EFH Fankhauser, Kaltacker

Die Bauherrschaft entschied sich für den Neubau eines Einfamilienhauses, welches mit wunderschönem ländlichen Charakter ausgeführt wurde. Der Auftrag der Mosimann Holzbau AG umfasste das Realisieren des Dachstockes sowie das Verkleiden des massiven Kerns mit Holz. Das Gebäude besticht im Innen- wie auch im Aussenbereich durch den Mix der angewendeten Materialien: Modernes, lasiertes Täfer mit sichtbaren Tragwerksteilen sorgen für ein behagliches Wohnklima, während sich das Gebäude durch den Verputz und der vorvergrauten Lärchenschalung von aussen von anderen Wohnbauten abhebt.

### Architekt:

Manfred Dähler, Thun

### Bauherr:

Stefan und Eva Fankhauser, Kaltacker

### Dachaufbau von aussen:

- Ziegel inkl. Lattung
- Konterlattung mit Hinterlüftung 60 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 60 mm
- Sparren, ausgedämmt mit Steinwolle 160 mm
- Dampfbremse
- Lattenrost, ausgedämmt mit Steinwolle 30 mm
- Täferdecke 13 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Verputzter Backstein 150 mm
- Dämmung 160 mm
- Winddichtungsfolie
- Hinterlüftungslatte 40 mm
- Fassadenschalung, vorvergraut 20 mm