

Sanierung Einfamilienhaus Anne und Felix Caprez Trin Digg

Bauherrschaft:
Anne und Felix Caprez
7014 Trin-Digg

Projekt:
Ruedi Berchtold
7014 Trin
ruedi@berchtold-architektur.ch
www.berchtold-architektur.ch

Das aus dem 18. Jahrhundert stammende Haus wurde innen total saniert. Im Erdgeschoss entstand ein offener Wohnbereich in dem die ehemalige Durchfahrt Koch-Essraum integriert ist.

Alle Wände sind gut gedämmt und mit einem mineralischen Verputz versehen, der teilweise mit Mineralfarbe gestrichen wurden.

Beim Heizsystem wurde eine Kombination von Komfortlüftung mit Wärmepumpe und zwei Holzöfen ausgewählt. Die Wärmepumpe der Komfortlüftung bereitet auch das Warmwasser auf. Der bestehende Tavetscherofen im Wohnbereich und ein neuer Gussofen im Essraum ergänzen sich und ermöglichen die Beheizung mit bescheidenem Aufwand (Holzverbrauch von ca. 2 Ster). Der Energieverbrauch liegt dank Wärmerückgewinnung bei ca. 25 kW/m²a.

