

Neubau Nullenergie Einfamilienhäuser | Ermatingen | 2012



Fam. Ritzer & Waldispühl/Fahrni
Planung, Ausführung & Bauleitung
S. Eckert, F. Brune, E.Gönç

Der Wunsch nach günstigem Wohnraum für zwei Familien und eine schmale Parzelle standen am Beginn dieser Aufgabe. Zwei kompakte Bauvolumen mit vier Nutzebenen ergeben bei guter Raumausnutzung grosszügige Wohnräume auf vier Ebenen. Für die Tragkonstruktion wurden sichtbare Massivholzplatten gewählt, dank hervorragender Dämmung und grosser Südfenster wird erstmals im Kanton der Minergie-A-Standard erreicht. Der Heizung dient eine Kleinwärmepumpe mit Lüftung, und eine Solarstromanlage auf dem Dach produziert im Jahr mehr Energie, als das Haus für Heizung, Warmwasser und Haushalt benötigt.

www.dransfeldarchitekten.ch

