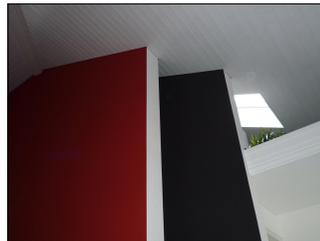


# Um- und Aufbau Wohnhaus Widmer, 6370 Stans



**Objekt:**  
Zweifamilienhaus mit Architekturbüro  
Stans

**Auftragsart:**  
Gesamtauftrag

Planungsbeginn: 2002  
Ausführung: 2003

Die Bauherrschaft hat das Zweifamilienhaus 1995 käuflich erworben. Im Zusammenhang mit einer bevorstehenden Sanierung wurde beschlossen eine Aufstockung des Gebäudes vorzunehmen und so zusätzlich eine Wohnung zu schaffen. Mit dieser Erweiterung konnte eine gesamte energietechnische Sanierung vorgenommen und der Energieverbrauch um die Hälfte reduziert werden, obwohl die Erweiterung ein zusätzliches Volumen von rund 1000m<sup>3</sup> ausmachte. Die zwei Wohneinheiten waren während der ganzen Umbauzeit bewohnt. Das war auch ein wichtiger Grund für die Systemwahl der Erweiterung. Durch die Holzsystembauweise ist das Gebäude nur während 6 Tagen ohne schützendes Dach dem Wetter ausgesetzt. Die Vertikalverbindung wurde ausserhalb des bestehenden Gebäudeteils vorgenommen. So konnte der räumliche Eingriff auf die bestehenden Wohnungen auf das Minimum beschränkt werden.