## Projektbeschrieb: Haus Schmidlin, Port

Das Haus liegt an einem schwach geneigten Nordwesthang mit Sicht auf den nahen Jura. Anstelle eines alten Chalets wurde im Westteil der grossen Parzelle ein 5-Zimmer Haus erstellt. Zufahrt, Wohnraum, Küche und mindestens zwei Zimmer mussten behindertengängig ausgebildet werden. Das Haus gliedert sich in ein Sockelgeschoss aus Beton und ein Erdgeschoss in Holzrahmenbauweise. Das Erdgeschoss wird über einen Laubengang mit seitlich angeordnetem Autoabstellplatz erschlossen. Auf dieser behindertengängigen Ebene sind der Wohnraum, die Küche sowie zwei Zimmer mit WC/Dusche angeordnet. Das schwach geneigte Pultdach über der Zimmerschicht öffnet die Räume gegen Westen. Eine Treppe hinter dem Cheminéemöbel führt ins Sockelgeschoss. Hier befinden sich zwei weitere Zimmer und ein Bad sowie die Kellerräume. Das Sockelgeschoss ist in Sichtbeton mit innerer thermischer Isolation. Der Holz-Rahmenbau im Erdgeschoss wurde in der Werkstatt vorfabriziert. Die Aussenhaut besteht aus einer gefälzten und gestrichenen Schalung, die Innenverkleidung aus Fermacell. Die Flach- und Pultdächer wurden mit verleimten Massivholzplatten überdeckt.