

# Neubau EFH, Ebnat-Kappel

Zeitraum 2021/22  
Planer HTB Ingenieure AG

Auftraggeber Privat

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung und Realisierung der  
Holzkonstruktion, der  
Stahlbetonarbeiten und der  
Fundation

## PROJEKTBESCHRIEB

Das Kellergeschoss des Einfamilienhauses mit Einliegerwohnung wurde in Massivbauweise realisiert und konnte flach fundiert werden. Darauf wurde der dreistöckige Holzbau aufgerichtet. Die Wände wurden in Rahmenbauweise und die Decken als Kastenträger konzipiert. Aufgrund der internen Planung und der frühen Zusammenarbeit zwischen Planer und Ingenieur konnte ein optimales Tragwerk gefunden werden. Somit entstand ein effizientes und modernes Holzbausystem, welches der traditionellen architektonischen Gestaltung vollkommen gerecht wurde.