



## Referenz

# Neubau MFH Fürstenlandstrasse

### Wil (SG)

**Objekt** Neubau MFH Fürstenlandstrasse 53, 9500 Wil  
**Projektumfang** ca. 5.5 Mio. SFr.  
2016

**Auftraggeber** Privat

#### Projektbeteiligte

**Architekt** werkteam architekten ag, Volketswil  
**Bauunternehmung** Weilenmann AG, Effretikon

**Leistungen bhateam** Projektierung, Ausschreibung, Realisierung: Tragkonstruktion  
**Projektleitung** Tobias Rapp, dipl. Bauing. TU / SIA

**Projektbeschreibung** In Wil an der Fürstenlandstrasse wurde in bester Hanglage ein Mehrfamilienhaus mit Blick auf die Churfürsten gebaut. Das Haus besitzt 7 grosszügige Wohneinheiten und die üblichen Garagen-, Keller- und Technikräume. Das architektonisch anspruchsvolle MFH wurde in 2-Schalen-Bauweise mit Sichtmauerwerk und Sichtbeton erstellt.

**Tragwerk** Der Neubau wurde in klassischer Massivbauweise mit tragenden Mauerwerks- und Betonwänden, Stahl-Verbund-Stützen und Beton-decken erstellt. Die Aussenwände wurden in Sichtmauerwerk bzw. Sichtbeton ausgeführt. Die im 1. UG liegende Tiefgarage trägt über lediglich 4 Stützen die Lasten der vier darüber liegenden Geschosse ab.



Ansicht West



Decke EG



Ansicht Nord West



Ansicht Süd Ost