



Ingenieurhochbau

Projekt:	Neubau Einfamilienhaus Wolfwil
Auftraggeber:	Architekt
Zeitraum:	2013/2014
Leistungen:	Bauprojekt / Ausführungsprojekt / Ausschreibungen Bauleitung / Statik
Bemerkung:	Es handelt sich bei diesem Objekt um ein Zweischalenmauerbauwerk, dass mit Flachdach leicht abgewinkelt auf einer kleinen Steigung steht. Die Wirtschaftlichkeit spielt eine grosse Rolle in der Wahl der Bewehrung und den Detaillösungen. Um dies zu erreichen wurde bei diesem Neubau mit einem Gebäudestatikprogramm gearbeitet. Durch die Anwendung der Software konnte eine Optimierung der Armierung und eine genaue Betrachtung der Durchstanzsicherheit gemacht werden.

