

# Neubau MFH Schönbodenweg 8640 Rapperswil

Zeitraum 2013 - 2014  
Projektgrösse ca. 9800 m<sup>3</sup>

Auftraggeber RIVA Generalunternehmung, 8640 Rapperswil  
Planer Peter Partner Architekten AG  
Zugerstrasse 5, 8805 Richterswil

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung und Baukontrolle der  
Baugrubensicherung, Pfahlfundation  
und der Tragstruktur

## PROJEKTBESCHRIEB

Der Baugrund auf dem das Mehrfamilienhaus steht, besteht bis in sehr  
große Tiefen aus Seebodenlehm. Für die Fundation des Gebäudes wurden  
bis zu 30m lange Vollverdrängerpfähle eingebracht. Als  
Baugrubensicherung wurde eine gegenseitig ausgesteifte Spundwand  
eingebracht. Die Tragkonstruktion wurde in Massivbauweise ausgeführt.