HTB INGENIEURE
BAUINGENIEURE & PLANER

# Neubau MFH Schönbodenweg
# 8640 Rapperswil

| | |
|---|---|
| Zeitraum | 2013 - 2014 |
| Projektgrösse | ca. 9800 m3 |

| | |
|---|---|
| Auftraggeber | RIVA Generalunternehmung, 8640 Rapperswil |
| Planer | Peter Partner Architekten AG<br>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.