

## Neubau BZZ Horgen, 8810 Horgen



Zeitraum 2017 - 2017  
Planer Berger+Schmidlin AG, Zürich

Auftraggeber Berger+Schmidlin AG / Bauherr Kanton Zürich

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baubegleitung  
Baugrubensicherung, Wasserhaltung,  
Foundation

### PROJEKTBECHRIEB

Das 1970 erstellte BZZ-Gebäude in Horgen muss saniert und erweitert werden. Mit der Erweiterung, die als Anbau konzipiert ist, werden dringend benötigte Unterrichtszimmer und eine Dreifachturnhalle bereitgestellt. Der Bau der Dreifachturnhalle ermöglicht die Umsetzung des bundesgesetzlich vorgeschriebenen, obligatorischen Turn- und Sportunterrichts.

Die zugehörige Baugrube misst im Grundriss ca. 60 × 40m, und ist zwischen 10 und 14m tief. Sie muss aufgrund der seenahen Geologie in zwei Etappen ausgeführt werden. In enger Zusammenarbeit mit dem Unternehmer wurde der hydraulischdichte Untergrund u.a. mit Vakuumsfilterbrunnen (vakuuierte Kleinfiterbrunnen) entwässert.