

ANBAU SCHULHAUS PRIMARSCHULE ELGG

Auftraggeber Primarschule Elgg
Zeitraum 2014–2015

Die Primarschule Elgg ZH realisierte in den Jahren 2014/2015 eine Erweiterung des Schulgebäudes. Dabei wurde das bestehende Gebäude auf der Längsseite mit einem viergeschossigen Anbau versehen.

Im Zuge des Anbaus wurde auch die barrierefreie Erschliessung mittels Lift umgesetzt. Der Anbau wurde auf wenig tragfähigem Grund erstellt. Um differen-

tielle Setzungen zwischen dem Altbau und dem Neubau zu verhindern, musste eine Pfahlfundation ausgeführt werden. Mittels der Rammsondierungen und dem dabei erstellten Piezometer konnte der tragfähige Untergrund und der Grundwasserspiegel auf kostengünstige Weise eruiert werden.



Unsere Leistungen

- Baugrunduntersuchung mit Rammsondierungen
- Geotechnischer Bericht
- Beratung hinsichtlich Konzept Pfahlfundation



FS GEOTECHNIK
BERATENDE INGENIEURE ETH/SIA

Föhrenstrasse 6a CH-9000 St. Gallen

mail@fsgeotechnik.ch T +41 71 274 52 00
www.fsgeotechnik.ch