

Neubau Erlenweg 3, Lachen



Zeitraum November 2021
Projektgrösse CHF 8'800.--

Auftraggeber AG für Planung und Realisation

ERBRACHTE LEISTUNGEN

1 elektrische Drucksondierung
1 Baggerschlitz
Geologischer Schnitt
Geotechnischer Bericht

PROJEKTBE SCHRIEB

Die Schläpfer & Partner AG hat für einen 4-stöckigen Neubau in Lachen die geologische Situation mit einem Baggersondierschlitz und einer elektrischen Drucksondierung untersucht. Dank des direkten Materialaufschlusses mittels Baggerschlitz konnte die Standfestigkeit des Untergrundes und der Grundwasseranfall beschrieben werden. Die Drucksondierung lieferte Werte zum Spitzenwiderstand und der lokalen Mantelreibung, welche der projektierende Ingenieur für die Optimierung der Foundation verwenden kann.