



ST. GALLEN OSTSCHWEIZER KINDERSPITAL OKS

OBJEKTBSCHRIEB

Grundwasserabsenkung und Entwässerung des Aushubmaterials bei Deckelbauweise.

BAUZEIT

2021 - 2022

AUFTRAGSSUMME

CHF 280'000.-

BAUFÜHRER

Peter Gauch

BOHRGERÄT

Liebherr L317 mit Spülbohrlafette

BAUHERR

Spitalanlagengesellschaft Kantonsspital, St. Gallen

AUFTRAGGEBER

Implenia Schweiz AG

REFERENZPERSON

Herbert Wenger / 058 474 74 74

info@implenia.com

LEISTUNGEN

- Vorversuche mit verschiedenen Filtertypen und Filtermaterialien (Sand, Splitt, Quarzsand)
- Erstellen der Wellpointfilter 2-stufig, 175 Stück mit Quarzsand 0.7-1.2mm, Bohrtiefe bis 13.5m
- Installieren, vorhalten und betreiben von 5 Vakuumpumpenanlagen inkl. Umbauen auf tiefere Aushubniveaus.