FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

SANIERUNG HANGSICHERUNG ARA SCHÖNAU, 6330 CHAM

Ausführungsperiode
Seit 2021

Auftraggeber
GVRZ, ARA Schönau. 6330 Cham

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Für die Erweiterung der Abwasserreinungsanlage (ARA) Schönau in Cham wurde in den 1990er Jahren eine Hangsicherung erstellt. Die vorgespannten, permanenten Litzenanker und weitere Teile der Hangsicherung sind am Ende der Lebensdauer und müssen ersetzt werden. Die FRIEDLIPARTNER AG hat 2021 ein Vorprojekt mit Sanierungsvarianten ausgearbeitet. Diese umfassten unter anderem ein Ersatzneubau mit einer rückverankerten Bohrpfahlwand oder die Sanierung einzelner Bauteile. 2022 erfolgte eine Zustandsuntersuchung des Baugrundes und des Bauwerkes. 2023 wurde in enger Zusammenarbeit mit der Bauherrschaft die Sanierungsvariante auf Stufe Bauprojekt ausgearbeitet.

Unsere Leistungen:
- Variantenstudium für Sanierung Hangsicherung
- Baugrunduntersuchung mit Sondierbohrungen
- Zustandserhebung bestehende Hangsicherung