Referenz	Baugrubensicherung Unterfangung
Objekt	**Anbau Untergeschoss Kilchberg ZH**
Kurzbeschreibung	In Kilchberg wird ein Anbau eines Untergeschosses neben das Bestandsgebäude realisiert. Erschwerend kommt hinzu, dass sich die Gebäude an Hanglage befinden. Für das neue Stockwerk unterhalb der bestehenden Gebäude ist ein Einschnitt bis 4 m unter das gewachsene Terrain erforderlich. Logistisch ist es eine Herausforderung, da weder Zugänglichkeit noch Platz für die Bauarbeiten gegeben sind. Seitlich wird die Baugrube mittels Mikrorühlwänden gesichert, die Unterfangung mittels massiver, armierter Spritzbetonwand erstellt sowie rückverankert.
Leistungen	Unternehmervariante: ▪ Ingenieurleistungen ▪ mehrfach rückverankerte Mikrorühlwand ▪ Unterfangung bestehende Gebäude
Ausführung	11/2022 - 12/2022
Auftraggeber	B. Meier Abbruch + Tiefbau AG, Birmensdorf ZH

