

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Wohn- und Geschäftshaus Neuhausen am Rheinflall
Kurzbeschreibung	<p>Beim innerstädtischen Projekt wird das bestehende Gebäude, welches unmittelbar an das Hochhaus Posthof Süd angrenzt, abgebrochen und durch ein neues ersetzt. Das neue Wohn- und Geschäftshaus reicht rund 4 m tiefer in den Baugrund als vorher.</p> <p>Die dazu notwendige Baugrube muss unter engsten Platzverhältnissen ausgeführt werden und benötigt umfangreiche Sicherungsmassnahmen.</p> <p>Für eine maximale Ausnutzung der Parzelle werden die Baugrubenabschlüsse vertikal, ohne Arbeitsraum und hoher Genauigkeit erstellt. Zudem muss eine angrenzende Bodenplatte unterfangen werden.</p>
Leistungen	<p>Unternehmervariante:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Statik, Planung und Dimensionierung der Baugrubenabschlüsse▪ mehrfach rückverankerte, einhäuptige Mikrorühlwand▪ Gründung mittels Mikropfählen
Ausführung	03/2021 - 06/2021
Auftraggeber	B. Meier Abbruch + Tiefbau AG, Birmensdorf

