

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Glärnischstrasse Wald ZH
Kurzbeschreibung	Wo dereinst 9 Einfamilienhäuser sowie ein grösseres Terrassenhaus gebaut werden, muss zuerst der gegen Südosten teilweise stark geneigte Hang des Bachtelhörnli's mittels ca. 1'600 m <sup>2</sup> Nagelwänden sowie rund 270 m <sup>2</sup> Mikrorühlwände gesichert werden. Zudem werden im unteren Bereich ca. 76 Injektionsbohrpfähle für die Lastabtragung der Bauwerkslasten in den gut tragfähigen Boden erstellt. Aus wirtschaftlichen und terminlichen Überlegungen dürfen wir unsere Unternehmervariante ausführen.
Leistungen	Unternehmervariante: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ingenieurleistungen</li><li>▪ mehrfach rückverankerte, einhäuptige Mikrorühlwände (bleiben sichtbar)</li><li>▪ Nagelwände</li><li>▪ Injektionsbohrpfähle</li></ul>
Ausführung	09/2015 - 01/2016
Auftraggeber	Hess AG Erdbau + Recycling, Laupen

