



# Neubau EvoBus Schweiz AG Winterthur

Referenzobjekt  
Baugrube, Erdbau



## Projektdaten

<b>Bauherr</b>	Evo Bus Schweiz AG Steinackerstrasse 19 8302 Kloten
<b>Projektleitung</b>	Christian Schüpbach AG Marthalerstrasse 8 8453 Alten / ZH
<b>Referenzauskunft</b>	Herr Johannes Staub, Bauleitung Tiefbau (Semalit AG) Tel. 052 223 21 60
<b>Arbeiten</b>	Aushub Betriebs- und Verwaltungsgebäude, Geländeauffüllungen und Stabilisierung des Untergrunds
<b>Bausumme</b>	CHF 1.2 Mio. (Arge CHF 2.4 Mio.)
<b>Bauzeit</b>	November 2017 – Mai 2018



## Projektbeschreibung

<b>Technische Daten</b>	▪ Abfuhr Oberboden Typ B	5'700 m <sup>3</sup>
	▪ Aushub / Schüttung	11'000 m <sup>3</sup>
	▪ Stabilisierung Aushub und Gelände	23'000 m <sup>3</sup>
	▪ Planie Umgebung	13'500 m <sup>2</sup>
	▪ Kieskoffer	5'600 m <sup>3</sup>
	▪ Hinterfüllung	4'000 m <sup>3</sup>

**Auftrag / Vorgehen** Die Evo Bus Schweiz AG baut auf einem knapp 20'000 m<sup>2</sup> grossen Gelände ein neues Betriebsgebäude und ein Verwaltungsgebäude sowie umliegende Plätze. Um unnötige Transporte zu vermeiden, wird ein Grossteil des Aushubs vor Ort aufbereitet und als Geländeschüttung auf dem Areal wiederverwendet. Der leicht belastete Oberboden wurde im Vorfeld abgetragen und fachgerecht entsorgt. Rund 13'000 m<sup>2</sup> Planie und Kiesschüttung sind für die beiden neuen Gebäude zu erstellen. Verschiedene Leitungs- und Strassenbauarbeiten erfolgen durch unseren Arge-Partner Wistrag AG.