



REFERENZ

LAWENARÜFE TRIESEN, MATERIALABBAU

Projektbeschreibung:

Für die Visualisierung und Berechnung des Materialabbaus wurden folgende Arbeitsschritte durchgeführt:

- Die projektierten Sohlenkoten und Böschungsneigungen wurden im Büro festgelegt und mit dem Programm der Tiefbau-Software ein digitales Geländemodell erstellt und visualisiert (3-D-Ansichten, Profile, etc.).
- Die Aufnahmen des bestehenden Geländes sind mit dem Gerät Tachymeter Vermessung Leica Nova MS50 aufgenommen worden. Die Aufnahmen wurden im Büro mit der Tiefbau-Software eingelesen und es wurde ebenfalls daraus ein digitales Geländemodell erstellt und visualisiert (3-D-Ansichten, Profile, etc.).
- Danach wurden die beiden digitalen Geländemodelle (Projekt und Bestand) im Programm der Tiefbau-Software miteinander verschnitten (übereinandergelegt). Aufgrund der Verschneidung der beiden digitalen Geländemodelle ist die Kubatur des Materialabbaus mit dem Programm der Tiefbau-Software berechnet worden.

Bauherr:

Land Liechtenstein, Amt für Bevölkerungsschutz

Ausführung:

2017

Leistungsumfang:

Visualisierung und Berechnung Kubatur Materialabbau



Schemaschnitt

