

# 6.3.5 Maps und Terrain kombinieren

Dieses Tutorial kann in Lexocad im Menu oben unter Hilfe --> Tutorials vollständig angesehen werden.

## 3.5 Maps und Terrain kombinieren

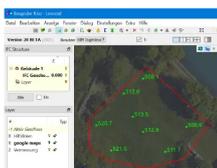
1 Datei "3.5.lxd" öffnen.

Layer 1 "google maps" besteht aus einem Terrain (Orthofoto) aus Google Maps.

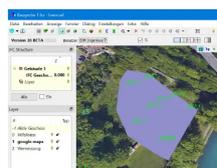


Layer 2 "Vermessung" beinhaltet Vermessungspunkte in der Zone, in welcher die Baugrube erstellt werden soll.

2 In der Top View eine Linie (L) zeichnen, welche den vermessenen Bereich umschließt.

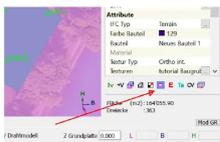


3 Nun das Terrain aus Google Maps aktivieren und den gewünschten Bereich mithilfe der Schnittfunktion (Scherensymbol) ausschneiden.

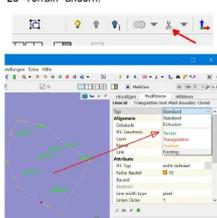


4 Mithilfe der Linienfunktion lässt sich der Umriss der ausgeschnittenen Fläche erzeugen:

Symbol "Linienfunktion" (unten rechts) auswählen und anschließend auf den Rand des Ausschnitts klicken.

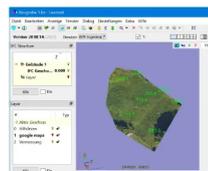


5 Die Umrisslinie muss ebenfalls in Layer 2 "Vermessung" abgelegt werden. Danach im Menü "Modifizieren" den Typ von "Standard" zu "Terrain" ändern.



6 Terrain in externe Begrenzung umwandeln:

"Modifizieren" > "Grenze: externe Begrenzung"



7 Somit kann das Terrain trianguliert werden:

Der Befehl "Triangulation" befindet sich in der oberen Menüleiste.

