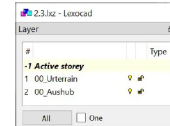
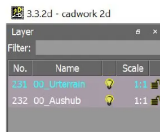


## 6.3.3 Dxf / Dwg Ausmass

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

### 3.3 Dxf / Dwg Ausmass (code 77)

- 1 Datei "3.3.dwg" in cadwork dwg viewer öffnen und mit Hilfe von tutorial "3.6 Importieren Terrain", bis zum Punkt 2.1 gehen: das Ergebnis ist eine Datei cadwork 2d, die nur leere Layer enthält
- 2 Im cadwork 2d, layer N° 233 löschen, welcher für diesen Tutorial nicht relevant ist. (R) auf Layer und löschen
- 3 Datei "3.3.bxz", öffnen  
Im Layer Fenster 2 neue Layer erstellen, die den 2d Cadwork entsprechen:  
- Layer N°1 = 00\_Urtterrain  
- Layer N°2 = 00\_Aushub

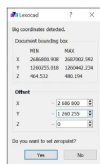


- 4 Kopieren Layer bei Layer der Inhalt der Datei cadwork 2d ins lexocad :  
- **ctrl+c** von cadwork 2d  
- **ctrl+v** im lexocad  
- Taste **M** drücken für "Mesh"
- 5 Im lexocad eine Layer N°3 "00\_Result" erstellen, Terrain rot aktivieren, auf CV Funktion drücken und Terrain grün wählen
- 6 Das Ergebnis ist 2 Volumen:

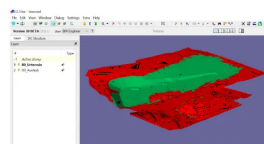
- Volumen rot = Haufwerk  
- Volumen blau = Ausschüttung



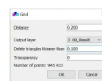
Punkte: A Absolute global coordinates, L Absolute local coordinates, **M** Mesh, **P** point, **J** M



Beim 1e Import wird gemeldet, dass wichtige Koordinaten entdeckt wurden. "Ja" drücken, damit lexocad diese globalen Koordinaten integriert (Nullpunkt)

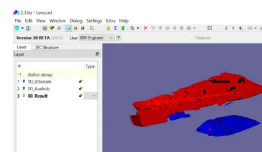


Folgende Parameter definieren:  
- Raster: 0,2 m  
- Layer Nr. 3 "00\_Result" wählen  
- Dreiecke mit Grösse < 0.1m löschen



Volume (m3): 5 766.524  
Surface (m2): 5 022.25  
Triangles : 233914

Volume (m3): 14 048.613  
Surface (m2): 16 657.84  
Triangles : 775732



**cadwork®**