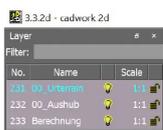


6.3.3 Dxf / Dwg Ausmass

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

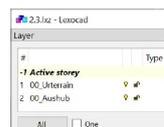


- 2 Im cadwork 2d, layer N° 233 löschen, welcher für diesen Tutorial nicht relevant ist. (R) auf Layer und löschen



- 3 Datei "3.3.lxz" öffnen
Im Layer Fenster 2 neue Layer erstellen, die den 2d Cadwork entsprechen:

- Layer N°1 = 00_Urterrain
- Layer N°2 = 00_Aushub



- 4 Kopieren Layer bei Layer der Inhalt der Datei cadwork 2d ins lexocad :

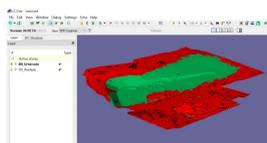
- **ctrl+c** von cadwork 2d
- **ctrl+v** im lexocad
- Taste **M** drücken für "Mesh"

Pfeile: A Absolute global coordinates, I Absolute local coordinates, M point / M



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

- 5 Im lexocad eine Layer N°3 "00_Result" erstellen, Terrain rot aktivieren, auf CV Funktion drücken und Terrain grün wählen



- Folgende Parameter definieren:
- Raster: 0,2 m
 - Layer Nr. 3 "00_Result" wählen
 - Dreiecke mit Grösse < 0,1m löschen

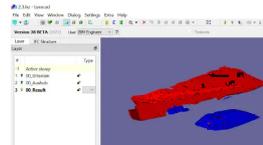


- 6 Das Ergebnis ist 2 Volumen:

- Volumen rot = Haufwerk
- Volumen blau = Ausschüttung

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