

DXF / DWG Export mit Maßstab 1

Das CAD der Architekten kann meistens mit den UTM Abbildungsreduktionen nicht umgehen und benötigt die **Planungsgrundlage im Maßstab 1**. Hier eine kurze Beschreibung wie der Export aus dem **GEomapper** erfolgen muss:

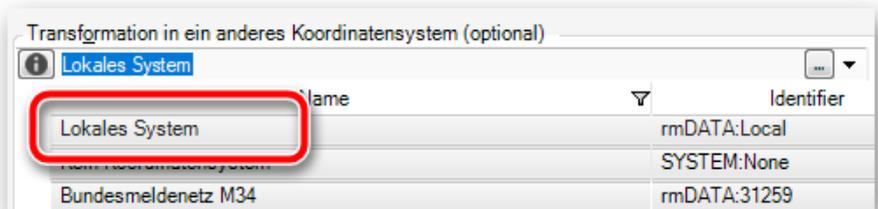
1. LK auf den Menüpunkt „**DATEI**“
2. LK auf den **Exportmanager**. Es öffnet sich der Exportdialog.
3. Wählen Sie das Exportformat DXF oder DWG durch einen LK aus
4. „**ZIELDATEI**“ festlegen, in die exportiert werden soll



5. Treffen Sie eine „**AUSWAHL DER ZU EXPORTIERENDEN OBJEKTE**“

DXF / DWG Export im aktuellen Koordinatensystem, weiter mit 7.

6. Soll der Export jedoch mit dem Maßstab 1 erfolgen, **muss** das **lokale Koordinatensystem** beim Export vorgegeben werden.



Achtung: In allen anderen Fällen wird der Plan **nicht** in den Maßstab 1 umgerechnet.

7. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen in der **Dateiauswahl** mit „**WEITER**“
8. Es öffnen sich weitere Einstellung, um die Ausgabe und das Format der DXF / DWG Datei zu beeinflussen.
In der Regel reicht die Bestätigung mit „**FERTIGSTELLEN**“.
Der Export wird ausgeführt.
9. Es erscheint eine Statistik. Mit „**OK**“ bestätigen.

Sie finden die Exportdatei nun am zuvor eingestellten Ablageort.

Achtung:

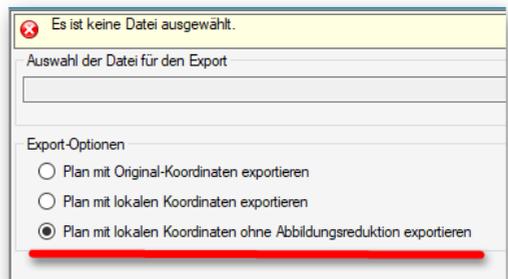


Der **GEOMapper** stellt auch einen DWG Export im **Planbereich** zur Verfügung. Hier gibt es die Unterscheidung zwischen

- Plan mit Original-Koordinaten exportieren
- Plan zum Koordinaten-Ursprung verschieben
- Plan mit Entzerrung exportieren

Es muss immer **Plan mit lokalen Koordinaten ohne Abbildungsreduktion exportieren** verwendet werden.

Der zum Koordinaten-Ursprung verschobene Plan liefert die DWG **nicht** im Maßstab 1, sondern Tischkoordinaten mit dem Bezugspunkt 0,0. Der Maßstab der Abbildungsreduktion bleibt nach wie vor erhalten.



(RK = Rechtsklick LK = Linksklick)