

**Übergabe digitaler Geodaten**

23.04.2013

| <b>Grundlegendes</b> |  |
|----------------------|--|
|                      | <i>Datenformate: Autodesk AutoCAD 2010 DXF/DWG, ESRI ArcGIS ArcView Shape, ESRI ArcGIS ArcView 9.x Personal-Geodatabase/File-Geodatabase (mdb/gdb)</i>   |
|                      | Internationales Lagebezugssystem ETRS89: UTM, 6° breite Zonen, Zone 33, Bezugsmeridian 15° öL. (Kodierung EPSG: 25833)   |
|                      | <i>Höhenbezugssystem: Deutsches Haupthöhennetz 1992 (DHHN 92)</i>  |
|                      | <i>Haupteinheit für Koordinaten: Meter (m)</i>   |
|                      | CAD: Es dürfen keine Objekte auf dem Layer 0 platziert werden.   |
|                      | CAD: Die Daten dürfen nicht ausschließlich als Layoutansicht im Papierbereich (Paperspace) übergeben werden. Die Planzeichnung muss als eigenständiges Geodatenfile (Koordinatensystem, nicht gedreht etc.) vorliegen. |

| <b>Hinweise Digitalisierung und Übergabe</b> |  |
|--|--|
|  | <i>Aussagekräftige Bezeichnungen bzw. Definitionen</i> für die erfassten Objekte verwenden (= Attributierung), d.h. keine Kürzel oder Ähnliches verwenden. Jedes Objekt / Element muss damit eindeutig definiert sein. Eine Liste der verwendeten Objekt- bzw. Elementnamen und deren kurze Beschreibung ist zusätzlich als Exceltabelle mit zu übergeben. |
|  | Werden <i>Höhen</i> erfasst, müssen diese <i>dem jeweiligen Punkt als Attribut</i> zugewiesen werden. Zusätzlich werden die Höhen als CSV übergeben - in der Form: <i>KoordinateOst;KoordinateNord;HoeheMeter;ArtdesPunktes Bezeichnung o.ä..</i> Komma-Trennzeichen ist ein Punkt.  |
|  | Für <i>Beschriftungen</i> sind nur Basis-Fonts zu verwenden, d.h. es sind keine sonstigen Breiten oder Winkel in den Textstyledefinitionen und keine Steuerzeichen wie %% einzusetzen.   |
|  | <i>Daten beschreiben</i> (= Metadaten): insbesondere Art der Daten, Stand, wie erfasst, Ansprechpartner, Genauigkeit, Kurzbeschreibung - auch zur Datenstruktur (Inhalt der einzelnen Dateien etc.). Kann in Form einer Text, Word-Datei o.ä. erfolgen.  |
|  | Neben den Vektordaten ist der Plan zusätzlich als druckfähige <i>PDF-Datei</i> zu übergeben.   |

**Rückfragen:**

Stadt Eberswalde  
Doreen Papendick  
GIS-Koordinator  
03334/64114