

Übergabe digitaler Geodaten an die Stadt Eberswalde – Übergaberichtlinie Kurzbeschreibung

Auftrag:

Auftragnehmer:

Verantwortlicher:

Straße:

Hausnummer:

Postleitzahl:

Ort:

Email:

Telefon:

Kriterium	Erklärung	AN Wird erfüllt? ¹	AG Kriterien erfüllt? ²
Datenformate:	ESRI ArcGIS ArcView 9.x/10.x Personal-Geodatabase/File-Geodatabase (mdb/gdb) , ESRI ArcGIS ArcView Shape , Autodesk AutoCAD 2010 (2004 2005 2007) DXF/DWG	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	Bauleitpläne werden als XPlanGML geliefert	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Template:	Die Templates der Stadt sind zu verwenden: für Bauleitplanung: http://www.eberswalde.de/fileadmin/bereich-eberswalde/global/GIS/Vermessung/Planzeichen.zip für Vermessungen: http://www.eberswalde.de/fileadmin/bereich-eberswalde/global/GIS/Vermessung/Vermessung.gdb.zip bzw. http://www.eberswalde.de/fileadmin/bereich-eberswalde/global/GIS/Vermessung/Vermessung_DXF2000.zip bzw. http://www.eberswalde.de/fileadmin/bereich-eberswalde/global/GIS/Vermessung/Vermessung_Shapefile	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

	s.zip		
Lagebezugssystem:	Internationales Lagebezugssystem ETRS89: UTM, 6° breite Zonen, Zone 33, Bezugsmeridian 15° ö.L. (Kodierung EPSG: 25833) , Ostwert ohne Zonenangabe mit 6 Ziffern vor dem Komma . Lokale Koordinaten sind nicht zulässig. Siehe: http://www.mik.brandenburg.de/sixcms/media.php/1071/2016-12-01_Bezugssystemerlass.pdf	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Höhenbezugssystem:	Deutsches Haupthöhennetz 2016 (DHHN 2016) . Lokale Höhen sind nicht zulässig. Siehe: http://www.mik.brandenburg.de/sixcms/media.php/1071/2016-12-01_Bezugssystemerlass.pdf	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Einheiten:	Haupteinheit für Koordinaten: Meter (m)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Besonderheiten CAD:	Es dürfen keine Objekte auf dem Layer 0 platziert werden.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	Die Daten dürfen nicht ausschließlich als Layoutansicht im Papierbereich (Paperspace) übergeben werden. Die Planzeichnung muss als eigenständiges Geodatenfile (Koordinatensystem, nicht gedreht etc.) vorliegen.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	Gliederung der Objekte durch einen Layer pro Objektart entsprechend der Templates. Jeder Layer enthält als Namen eine eindeutige Bezeichnung. Die Bezeichnung des Layers definiert die enthaltenen Objekte entsprechend der Templates oder nach Rücksprache mit dem AG.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Abkürzungsverzeichnis, Objektdefinition:	Aussagekräftige Bezeichnungen bzw. Definitionen für die erfassten Objekte verwenden (= Attributierung), d.h. nur offizielle Kürzel oder Ähnliches verwenden. Jedes Objekt / Element muss damit eindeutig definiert werden können. Eine Liste der verwendeten Objekt- bzw. Elementnamen und deren kurze Beschreibung ist zusätzlich als Exceltabelle (*.xlsx) mit zu übergeben.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Höhen:	Werden Höhen erfasst, müssen diese dem jeweili-	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja

	gen Punkt als Attribut zugewiesen werden. Zusätzlich werden die Höhen als CSV-Datei übergeben - in der Form: Koordinate-Ost;KoordinateNord;HoeheMeter;Art des Punktes Bezeichnung Datum der Aufnahme. Komma-Separator ist ein Punkt. Als Trennzeichen zwischen den Werten wird das Semikolon verwendet. Die Angabe des Datums erfolgt im Format tt.mm.jjjj.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Beschriftungen:	Für Beschriftungen sind nur Basis-Fonts zu verwenden. Es sind keine Steuerzeichen wie %% einzusetzen.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Metadaten:	Metadaten werden entsprechend Vorlage der Stadt Eberswalde (Worddokument) ausgefüllt.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Ausdruck:	Neben den Vektordaten ist der Plan zusätzlich als druckfähige PDF-Datei zu übergeben.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Anerkennung der Nutzungsvereinbarung:	Anerkennung der Nutzung, Weiterverarbeitung, Reproduktion und Präsentation der digitalen Daten durch die Stadt Eberswalde und seitens der Stadt beauftragter Dritter.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

Rückfragen an:

Stadt Eberswalde

SG TUIV / GIS-Koordinator

Breite Straße 41 - 44

16225 Eberswalde

Telefon: 03334/64-114

E-Mail: m.tiede@eberswalde.de

¹ Auszufüllen durch den Auftragnehmer (AN). Hiermit verpflichtet sich der AN die angekreuzten Daten zu liefern, bzw. die angegebenen Punkte einzuhalten.

² Auszufüllen durch den Auftraggeber nach Beendigung und Abgabe der Daten. Bei unvollständig gelieferten Daten, bzw. bei Nichteinhalten/Nichtdurchführung der oben genannten Punkte wird eine Nachlieferung bzw. Nachbesserung gefordert.