# Anlage d – CHECKLISTE VOLLVEKTORIELLE BebauungsPLAN-ZEICHNUNG

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CAD Zeichnungsanforderungen** | | Pflichtenheft  Punkt: |
| **Modell-/ Layoutbereich - ! vor Beginn des Zeichnens prüfen** | |  |
|  | Koordinatensystem ETRS89 / UTM Zone 32N (EPSG Code: 25832) | 1.1 |
|  | Zeicheneinheit (1 m = 1 Einheit) / Maßstab 1:1000 | 1.4 |
|  | Verwendeter Textstil Standard / PZV | 1.4 |
|  | Schriftart Arial | 1.4 |
|  | Bauleitplanungs-Setup Maßstab 1:1000 | 2.2 |
|  |  |  |
| **Layerstruktur (der selbst erstellten Layer)** | |  |
|  | Layernamen - keine Umlaute, Sonderzeichen oder Leerzeichen | 1.3 |
|  | Layernamen - Zeichenlänge *(max. 30 Zeichen)*, keine Nummerierung | 1.3 |
|  | Zuordnung der Zeichnungselemente *(Layer 0 nicht zulässig)* | 1.3 |
|  | XRef Layername | 1.3 |
|  | |  |
| **Layoutbereich** | |  |
|  | Angaben im Plankopf sind aktuell | - |
|  | Angaben zum Verfahrensstand sind aktuell | - |
|  | Verfahrensvermerk „Stand der Kartengrundlage“ ist vorhanden und aktuell | 1.1 |
|  | Blattformat ist abgestimmt | 1.4 |
|  | Übersichtsplan entspricht den Vorgaben | 1.4 |
|  | Legende ist vorhanden | 1.7 |
|  | Textliche Festsetzungen sind abgebildet | 1.7 |
|  | Verfahrensvermerke sind aktuell | 1.8 |
|  |  |  |
| **CAD Zeichnungsanforderungen vor Abgabe** | |  |
|  | Geometrische Eindeutigkeit bescheinigt (nur Satzungsbeschluss) | 1.1 / 4.1 |
|  |  |  |
| **XPlanung-Anforderungen** | |  |
|  | alle Planzeichen liegen innerhalb des Geltungsbereiches | 2.2 |
|  | Sachdaten im BPlan-Bereich zu Gesetzlichen Grundlagen sind vollständig | 2.4 |
|  | Textliche Festsetzungen sind referenziert | 2.5 |
|  | alle Präsentationsobjekte sind an Planzeichen gebunden | 2.7 |
|  | Metadaten zum BPlan sind vollständig *(wenn vorhanden)* | 2.8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Flächenprüfung mittels CAD auf: | | 2.10 |
|  | Flächenschluss |
|  | Konformität |
|  | Konsistenz |
|  | Überlappung |
| **… nach Satzungsbeschluss** | | |  |
|  | Ergänzung der Metadaten zum BPlan (Datumsangaben) | | 2.8 |
|  | Prüfung der GML-Datei mittels Validator *(Protokoll sichern!)* | | 2.10 |
|  |  | |  |
| **Bestandteile des Datenpaketes des digitalen B-Planes** | | |  |
|  | CAD-Zeichnung *(.dwg oder .dxf)* | | 4.2 |
|  | PDF-Dateien | | 4.2 |
|  | XRef-Dateien *(u.a. Liegenschaftskarte)* | | 1.1/4.2 |
|  | PDF-Dateien als GeoTiff | | 4.5 |
|  |  | Nutzungsplan farbig *(umfasst nur die farbigen Flächenfüllung)* |  |
|  |  | Nutzungsplan monochrom |  |
|  |  | Gestaltungsplan *(nur bis zum Entwurf)* |  |
|  |  | Bestandsplan |  |
|  | Textliche Festsetzungen | | 2.5 / 4.2 |
|  |  | |  |
| **Bestandteile des Datenpaketes der XPlan.GML** | | |  |
|  | XPlan-GML-Datei | | 4.3 |
|  | Geoplot vom XPlan | | 4.3 |
|  | Weltdatei zur Georeferenzierung des Geoplot | | 4.3 |
|  | XPlan-CAD-Zeichnung *(wenn vorhanden)* | | 4.3 |
|  | Sonstige externe Referenzen, z. B. Textliche Festsetzungen | | 4.3 |
|  | Protokoll der Flächenprüfung mittels Validator | | 2.10/4.3 |
|  |  | |  |