

Checkliste für Planabgabe

Um das Verfahren der Planprüfung effizienter zu gestalten, erfolgt eine Zusammenfassung der einzuhaltenden Vorgaben mit Verweisen auf die entsprechenden Punkte der Zeichnungsvorschrift. Diese sind in den Pflichtenheften nachzulesen.

Die Checkliste ermöglicht Ihnen die Zeichnungsdateien zu prüfen, bevor Sie die Pläne zusammen mit dem Datenaustauschformular übergeben. Die Prüfung ist für jede Zeichnungsdatei auszuführen. Kreuzen Sie die entsprechenden Kontrollkästen an und übergeben Sie eine Liste mit den geforderten Unterlagen.

Prüfungselemente		Zeichnungsvorschrift
Pflichtenheft Teil 1		
●	Datenübergabe:	
<input type="checkbox"/>	Datenträger richtig beschriftet (Nur bei CD-Lieferung)	Punkt 2.1
<input type="checkbox"/>	Anlage 4- Datenaustauschformular beigelegt	Punkt 2.1
<input type="checkbox"/>	PDF-Datei mitgeliefert	Punkt 2.1
<input type="checkbox"/>	Vollständige Zeichnungsübergabe (Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Detailzeichnungen, Lagepläne)	
●	Nutzbarkeit der Datei:	Punkt 2.1
<input type="checkbox"/>	Datei lesbar	
<input type="checkbox"/>	Datei bearbeitbar	
<input type="checkbox"/>	Datei in AutoCAD Version 2010 bis 2018 abgespeichert	
●	Zeichnungsanforderung - Allgemeine Vorgaben:	Punkt 4.1
<input type="checkbox"/>	Dateiname DWG korrekt bezeichnet	Punkt 4.1.1
<input type="checkbox"/>	Dateiname PDF korrekt bezeichnet	Punkt 4.1.1
<input type="checkbox"/>	Datenstruktur eingehalten (Grundrisse, Schnitte, etc. in einzelnen Dateien angelegt.)	Punkt 4.1.2
<input type="checkbox"/>	DWG- Layout und PDF ist der Darstellung identisch	Punkt 2.2
<input type="checkbox"/>	Dateiinhalt auf Zoom Grenzen eingestellt. (Sofortige Sichtbarkeit vom Inhalt nach dem Öffnen der Datei.)	Punkt 2.1, Absatz 2
<input type="radio"/>	Datei bereinigt	Punkt 2.1, Absatz 3
<input type="checkbox"/>	nicht verwendete Layer, Blöcke, Linientypen etc. entfernt	
<input type="checkbox"/>	für den Druck nicht benötigte Layouts aus Datei entfernt	
<input type="radio"/>	Externe Referenzen mitgeliefert	Punkt 4.1.4
<input type="checkbox"/>	Referenzordner für das Projekt angelegt (Jede Referenzdatei für das Projekt nur einmal übergeben.)	
<input type="checkbox"/>	Relativen Zuordnungspfad eingestellt	
<input type="checkbox"/>	Nicht benötigte Dateien aus dem Referenzmanager gelöst	
<input type="checkbox"/>	Raumbezeichnung angegeben (o. CAFM/FM-Layer)	Punkt 4.1.5
●	Zeichnungsanforderungen - Zeichnungseinstellungen:	
<input type="checkbox"/>	Zeichnungseinheit [m] eingehalten	Punkt 4.2.1
<input type="checkbox"/>	Zeichnungsmaßstab 1:1 im Modellbereich eingehalten	Punkt 4.2.1

Prüfungselemente		Zeichnungsvorschrift
<input type="checkbox"/>	Koordinatenbezug (Lagesystem/Höhensystem) eingetragen	Punkt 4.2.2
<input type="checkbox"/>	Zeichnungseinfügapunkt angegeben (Gebäudebezogen)	Punkt 4.2.3
<input type="checkbox"/>	Linienarten gemäß DIN verwendet	Punkt 4.2.4
<input type="checkbox"/>	Textstil Arial, ISOCP oder Simplex verwendet und lesbar	Punkt 4.2.5
<input type="checkbox"/>	Bemaßung weist gleichen Textstil auf und ist lesbar	Punkt 4.2.6
<input type="checkbox"/>	Keine hochgestellten oder kursiven Zahlen bei der Bemaßung	Punkt 4.2.6
<input type="radio"/>	Schriftfeld_Layout richtig ausgefüllt	Punkt 4.2.7 (Beispiele in Anlage 7)
<input type="checkbox"/>	Zeichnungsschnittrahmen mit Faltmarken dargestellt	Punkt 4.2.7
<input type="checkbox"/>	Koordinatenbezug (Höhensystem) eingetragen	Punkt 4.2.2 und 4.2.7
<input type="checkbox"/>	Grundriss / Lageplan als Übersichtsplan eingeordnet	Punkt 4.2.7
<input type="checkbox"/>	Ausführungsfirma eingetragen (in Lph 8)	Punkt 4.2.7
<input type="checkbox"/>	Dateinamen richtig eingetragen	Punkt 4.1.1
<input type="checkbox"/>	Zeichnungscode richtig eingetragen	Punkt 4.2.8
<input type="checkbox"/>	Blattnummer richtig eingetragen	Punkt 4.2.9
<input type="checkbox"/>	Schriftfeld_Modell richtig ausgefüllt	Punkt 4.2.7
<input checked="" type="radio"/>	Layer (Vorgaben zur Ablage von Linien, Bemaßung, Text, etc.)	
<input type="checkbox"/>	Blöcke auf jeweiligen Layer eingefügt	Punkt 4.2.10
<input type="checkbox"/>	keine Objekte auf Layer "0" gezeichnet	Punkt 4.3.1
<input type="checkbox"/>	richtigem Layer zugewiesen	Punkt 4.3.1
<input type="checkbox"/>	Layerbezeichnung eingehalten	Punkt 4.3.2
Pflichtenheft Teil 2 (Bei vertraglich zu erbringender Leistung)		
<input checked="" type="radio"/>	CAFM - Anforderung:	
<input type="checkbox"/>	Gebäudeteilstempel ausgefüllt und richtig platziert	Punkt 4.1.1
<input type="checkbox"/>	Geschlossenes Polygon für Gebäudeteil und Geschoss erstellt	Punkt 4.1.1
<input type="checkbox"/>	Raumbezogene Objektstempel im jeweiligen Raumpolygon platziert	Punkt 4.2.
<input type="checkbox"/>	Raumbezogene Objektstempel jeweils am Objekt platziert	Punkt 4.2.1 bis 4.2.6
<input type="checkbox"/>	Raumbezogene Objektstempel richtig eingetragen	Punkt 4.2.1 bis 4.2.6
<input type="checkbox"/>	Raumumfassungslinien als geschlossenes Polygon gezeichnet	Punkt 4.2.1 und 4.2.2
<input type="checkbox"/>	CAFM Objektstempel und Polygone jeweils dem Layer zugeordnet	Punkt 4.2.7
<input checked="" type="radio"/>	CAFM- Erfassungslisten ausgefüllt	Punkt 5
<input type="radio"/>	Vorgegebene Schreibweisen eingehalten	Punkt 5.1 bis 5.3
<input type="checkbox"/>	Alle Felder ausgefüllt. (Bsp. Bei nicht vorhandener Gewölbehöhe ist eine 0 einzutragen)	
<input type="checkbox"/>	Alle Bauteilabmessungen und Flächenangaben sind mit Komma und zwei Nachkommastellen zu schreiben.	
<input type="checkbox"/>	Leerzeichen und Punktsetzung bei Raumnutzungsart beachtet	