

Prüfung	Fachbereiche		
	Architekt	HUKSE	Bauingenieur

-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-			
-			
-			
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-			
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-			
-	X	X	X
-			
-	X	X	X
-	X	X	X
-			
-			
-	X	X	X
-			
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-			
-			
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-			
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-			
-			
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-	X	X	X
-			
-	X	X	X
-	X		
-	X		
-	X		
-			
-	X	X	X
-	X	X	X

Prüfplan CAD

Version: 180828

X Von Stadt Luzern gewünschte Positionen. Entwurf vom 25.01.2019

	Level		Prüfpunkt	Details siehe Anhang	Parameter	Prüfung	Fachbereiche		
								Architekt	HLKSE
									Bauingenieur
			Prüfungsschritt						

A	2B	X	Alle Elemente innerhalb der Blöcke auf einem Layer			-	X	X	X
B	2B	X	Blöcke im Massstab 1:1 verwenden			-	X	X	X
C	2B	X	Identische Blockdefinitionen mit gleichem Blocknamen			-	X	X	X
D			...			-			
15			Flächenpolygone						
1	3A		Flächenpolygone sind geschlossene Polylinien			-			
2	3A		Keine Bögen in den Flächenpolygonen			-			
3	3A		Flächenpolygone auf dem richtigen Layer			-			
4	3A		NGF-Polygone erstellt			-			
5	3A		GF-Polygon erstellt			-			
A	3B		Korrekte Flächendefinition gemäss Vorgaben des Auftraggebers	Flächendefinition		-			
B	3B		ANGF-Polygone erstellt			-			
C	3B		AGF-Polygone erstellt			-			
D	3B		EBF-Polygon erstellt			-			
E			...			-			
16			Raumstempel						
1	3A	X	Ein Raumstempel pro Raum			-	X		
5	3A		RaumID vorhanden			-			
6	3A		RaumID eindeutig			-			
2	3A	X	Raumbezeichnung oder Raumnummer vorhanden			-	X		
4	3A	X	Raumfläche im Raumstempel entspricht der Polygonfläche			-	X		
7	3A	X	Pro Flächenpolygon nur 1 Raumstempel			-	X		
A	3B	X	Raumstempel als Block			-	X		
B	3B		Raumstempelblock (Einfügepunkt) innerhalb vom Flächenpolygon			-			
C			...			-			

Legende: (Weitere Informationen zu den Levels siehe www.cadexchange.ch)

0A	Lesbar - Standard
0B	Lesbar - Individuell
1A	Bearbeitbar - Standard
1B	Bearbeitbar - Individuell
2A	Strukturiert - Standard
2B	Strukturiert - Individuell
3A	Intelligent - Standard
3B	Intelligent - Individuell

Fachbereiche:

A: Architekt
HLKSE: Fachplaner Gebäudetechnik
B: Bauingenieur

Anhänge

0A	-
0B	Musterplan,Dateinamenstruktur, Dateinamenstruktur, Plannummerstruktur
1A	-
1B	Vorlage Referenzpunkt
2A	-
2B	Layerstruktur
3A	-
3B	Flächendefinition