

Bewertung Teilbeleg CAD

Die Bewertung des Teilbeleges CAD erfolgt in zwei Teilnoten:

1. Umfang/Inhalt des Beleges wird durch die Professur, bei welcher der 1. Hauptentwurf erfolgt, festgelegt und bewertet (siehe auch Mindestanforderungen)
2. Technische Bewertung nach unten stehenden Kriterien

20% Inhalt/ 80%Technik in die Gesamtnote des Teilbeleges CAD ein. Dabei müssen beide Teilnoten bestanden sein.

Andernfalls wird die Gesamtnote mit 5.0 gewertet.

Kriterien/Fehler	Fehlerpunkte
PDF sind in andere Formate komprimiert (zip/rar)	1
die Dateinamen sind international und Web-kompatibel (engl. Zeichensatz ohne Leer- und Sonderzeichen)	1
PDF-Formate sind abwärtskompatibel bis Acrobat 7.0	1
alle Pläne befinden sich in einer PDF-Datei / maximale Dateigröße	1
alle Pläne besitzen die gleiche Blattgröße	1
Blätter sind richtig ausgerichtet (so wie sie aufgehängt werden) möglichst Querformat = Bildschirmausrichtung	1
Maßstabspläne besitzen eine Maßstabsleiste/Element (Verkleinerung)	1
Unterscheidung Ansichts-/Schnittlinien (dünner/stärker oder heller/dunkler)	1
Linienstärke passend zur Objektgröße (dünn/grau Linien für Einrichtungsgegenstände)	1
Schraffurabstände unterhalb von Interferenzen -> große Abstände besser oder nur farbige Flächenfüllung	1
Treppensymbolik Steigrichtung, Unterscheidung Lage unterste Treppe, Regeltreppe, oberste Treppe)	1
sinnvolle Verwendung von Vektorbemusterung -> Datenreduzierung	1
korrekte Auflösung für Rasterelemente (72 dpi) -> nur für untergeordnete Elemente (PKW, Menschen, Bäume) je 10 MB Größenüberschreit.	2
Objekte, welche als Vektor dargestellt werden können, (z.B. Grundrisse) sind Vektoren und keine Raster	1
die Darstellungsreihenfolge (Vorder-/Hintergrund) ist richtig	1
nicht Standardschriften sind in das PDF eingebettet -> besser nur Standardschriften verwenden	1
im Originaldokument verknüpfte/referenzierte PDF-Objekte sind richtig eingebunden (Illustrator)	1
Objekthelligkeit (Ausdrucke werden immer dunkler)	2
Farbsättigung (vor allem bei Renderings, Reduzierung der Farbsättigung notwendig)	1
Renderings ungewollte Kacheleffekte, falscher Texturmaßstab, falsche Lichteinstellungen, fehlerhaftes Fotomap, Texturüberlagerungsfehler	5
Summe	26

Notenskala für techn. Bewertung Fehlerpunkte: 0=1,0; <2=1,3; <4=1,7; <6=2,0; <8=2,3; <10=2,7; <12=3,0; <14=3,3; <16=3,7; <18=4,0; >18=5