

# VR-CAD Checkliste

## Architektur-Datenprüfung

Folgende Datenprüfungspunkte werden stichprobenhaft innerhalb der Prüfroutine beim Gebäudedatenmanagement geprüft.

Lfd.Nr.	Datenprüfungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>1.</b>	<b>Dateistruktur</b>	
1.1.	Dateinamen nach Plannummernhandbuch	<input type="checkbox"/>
1.2.	Planliste vorhanden und ausgefüllt	<input type="checkbox"/>
1.3.	Ordnerstruktur und Ablage	<input type="checkbox"/>
<b>2.</b>	<b>Plotplandateien / Modelle - DGN</b>	
2.1.	Layoutvorlagen verwendet	<input type="checkbox"/>
2.2.	Ansichtsfenster Einstellung	<input type="checkbox"/>
2.3.	Referenzen werden angezeigt (richtige Konfigurationsvariable)	<input type="checkbox"/>
2.4.	Legende vollständig und referenziert	<input type="checkbox"/>
2.5.	Rahmendatei, Maßstabsleiste, Nordpfeil	<input type="checkbox"/>
2.6.	Planstempel ausgefüllt	<input type="checkbox"/>
2.7.	Lagegerechte Architektur (x,y,z)	<input type="checkbox"/>
2.8.	Höhenbezug +/- 0,00 = ü.NN eingetragen	<input type="checkbox"/>
<b>3.</b>	<b>Plotplandateien - PDF</b>	
3.1.	Darstellung korrekt	<input type="checkbox"/>
3.2.	entsprechen den Plotplänen/Modellen	<input type="checkbox"/>
3.3.	gibt es zu jeder Plot -/Modelldatei eine PDF und umgekehrt	<input type="checkbox"/>
3.4.	Abbruchbauteile im separaten Abbruchprojekt	<input type="checkbox"/>

Lfd.Nr.	Datenprüfpunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>4.</b>	<b>Speedikon-Projektverwaltung</b>	
4.1.	Projektname gem. Vergabe Gebäudedatenmanagement	<input type="checkbox"/>
4.2.	Dateiname = Nummer (Stockwerk/Bauabschnittnummer)	<input type="checkbox"/>
4.3.	Datei-Kurzbeschreibung ausgefüllt	<input type="checkbox"/>
4.4.	Nummerierung Schnitte (<999), Ansichten (>1000)	<input type="checkbox"/>
4.5.	Dachaufsicht, Ansichten, Schnitte, Details vorhanden?	<input type="checkbox"/>
<b>5.</b>	<b>Speedikon-Dateien</b>	
5.1.	Korrekte Fraport Zeichnungsfilter verwendet	<input type="checkbox"/>
5.2.	Referenzen/ Rasterdateien abgehängt	<input type="checkbox"/>
5.3.	Ebenenbibliotheken abgehängt	<input type="checkbox"/>
5.4.	Fehlerfreies regenerieren	<input type="checkbox"/>
5.5.	Erforderliche Bauteile in 3D-Speedikon erstellt	<input type="checkbox"/>
5.6.	Wandachsen sauber verbunden, Lage der Konstruktionsachse	<input type="checkbox"/>
5.7.	Abhangdecken/Fußböden über Raumstempel platziert	<input type="checkbox"/>
5.8.	Sanitärinstallationswände mit Verwendung <u>Vorwandinstallation</u>	<input type="checkbox"/>
5.9.	Mehrschalige Wände mit <u>mehrschalige Wand</u> platziert	<input type="checkbox"/>
5.10.	Unterzüge und Deckenplatten in separater Datei (50er-Datei)	<input type="checkbox"/>
5.11.	Speedikon-Bauteilbeschriftung mit verfügbaren Attributen	<input type="checkbox"/>
5.12.	Feuerschutzklassen, Bauteilvermassung, Höhenkoten	<input type="checkbox"/>
5.13.	Schlitz- und Durchbruchsangaben eingetragen/ beschriftet	<input type="checkbox"/>
5.14.	3D-Gebäudemodell auf Lücken/ Überlappungen prüfen	<input type="checkbox"/>
<b>6.</b>	<b>Räume, Raum-und Türnummern</b>	
6.1.	Raumpolygone auf Ebene 19 vorhanden (user.ini)	<input type="checkbox"/>
6.2.	Raum-Prototypen/ Raumname gem. <u>DIN277-FRA.pdf</u>	<input type="checkbox"/>
6.3.	Raum-Türnummern gem. Vergabe Gebäudedatenmanagement	<input type="checkbox"/>
6.4.	Räume mit benutzerdefiniertem Attribut zur Übernahme der Rauminfos	<input type="checkbox"/>
6.5.	Öffnungselemente mit benutzerdefinierten Attributen „u_tuenummer“ und „u_raumzuordnung“ (nur Neubauten)	<input type="checkbox"/>
6.6.	Attribut Tuenummer beschriftet (nur Neubauten)	<input type="checkbox"/>
6.7.	Raumgruppe „ohne Zuordnung“ gewählt	<input type="checkbox"/>
6.8.	Alle Raumflächen definiert	<input type="checkbox"/>

Lfd.Nr.	Datenprüfpunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
6.9.	Raum erzeugt (nicht über Polygon definiert)	<input type="checkbox"/>
6.10.	Raumflächen gem. DIN277 (Vormauerungen/ Bekleidungen)	<input type="checkbox"/>
6.11.	Abzugsflächen (Stützen, Wandscheiben, Inselräume)	<input type="checkbox"/>
6.12.	Türstempel (Hilfsgrafik nicht größer als Vorgabe)	<input type="checkbox"/>
<b>7.</b>	<b>MicroStation-Ergänzungsdateien</b>	
7.1.	Höhenlage Geschossniveau	<input type="checkbox"/>
7.2.	Deckenspiegel/ Dachaufsichten vorhanden (LPH9)	<input type="checkbox"/>
7.3.	Keine doppelten Bauteile (Speedikon-Unterzüge/-Durchbrüche)	<input type="checkbox"/>
7.4.	Korrekte Ebenenbelegung/-zuweisung gem. <u>Ebenenbelegung_MicroStation-Ergänzungsdatei.pdf</u>	<input type="checkbox"/>
7.5.	Schriftart True Type ARIAL verwendet	<input type="checkbox"/>