

Filutbytesmatris

Syftet med filutbytesmatrisen är att klargöra vilka filformat som ska användas vid utbyte av CAD-filer mellan olika CAD-verktyg. Varje CAD-verktyg som används i uppdraget ska inkluderas i filutbytesmatrisen. Vid behov kan genom noter i matrisen ytterligare krav på informationsleveransen specificeras, till exempel användning av ”objekt enablers” som möjliggör att specialobjekt kan visas i andra applikationer än den som producerat objekten.

Filutbytesmatrisen ska redovisas i informationsleveranskrav och/eller genomförandeplan för BIM, och uppdateras efter behov under projektet.

Informationsansvariga för respektive uppdrag ansvarar för att uppge lämpliga format och säkerställa att informationsutbyte görs enligt dessa format.

Uppdragets informationssamordnaren ansvarar för att samordna filutbytesmatrisen.

Exempel på en mall för en filutbytesmatris:

	TILL				
FRÅN	Programvara A	Programvara B	Programvara C	Programvara D	Programvara E
Programvara A		.format (x)			
Programvara B					
Programvara C					
Programvara D					
Programvara E					

(Figur: Exempel på filutbytesmatris)

Exempel på ifylld filutbytesmatris:

TILL FRÅN	Autodesk Revit	MagiCAD för AutoCAD	Graphisoft Archicad	MagiCAD för Revit	Tekla Structures
Autodesk Revit	.rvt	.dwg, .ifc	.ifc (1)	.rvt	.ifc
MagiCAD för AutoCAD	.dwg, .ifc	.dwg	.ifc	.dwg, .ifc	.ifc
Graphisoft Archicad	.ifc (1)	.ifc	.pla	.ifc (1)	.ifc
MagiCAD för Revit	.rvt	.ifc, .dwg	.ifc (1)	.rvt	.ifc (2)
Tekla Structures	.ifc (2)	.ifc (2)	.ifc (2)	.ifc (2)	.ifc (2)

(Figur: Exempel på ifylld filutbytesmatris)

Anmärkningar (exempel):

1. Kräver "IFC Model Exchange with ARCHICAD for Revit" insticksprogram.
2. Kräver särskilda exportinställningar.

Metadata

Namespace: ikano

Paket: ikano-metoder

Version: 0.9.0

Sökväg: filutbytesmatris/filutbytesmatris.partial.html

Genererad: 2024-12-04



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen