BIM Ready™ Coordonator

DESCRIERE

BIM Ready™ Coordonator face parte din programul de certificare BIM Ready™, conceput de grupul Mensch und Maschine, si este dedicat persoanei care coordoneaza si integreaza modelele disciplinelor pe parcursul unui proiect. Cursul imbina teoria la nivelul buildingSMART Foundation cu practica pe fluxuri de lucru reale: federalizarea modelelor, mediul comun de date (CDE), detectarea conflictelor, schimbul de informatii in format IFC, verificarea modelelor fata de cerinte IDS si urmarirea problemelor prin BCF.

OBIECTIVE

La finalul cursului, participantii vor putea sa federalizeze modelele intr-un sistem de coordonate comun, sa organizeze informatiile in CDE conform SR EN ISO 19650, sa detecteze si sa gestioneze conflictele in Navisworks si Autodesk Forma, sa exporte si sa valideze modele IFC, sa defineasca cerinte IDS si sa verifice modelele fata de ele, si sa inchida bucla de coordonare cu BCF.

PREMISE

Recomandam cunostinte de baza despre principiile BIM si experienta de modelare 3D (de exemplu in Revit).

PROGRAMA INCLUDE:

Ziua 1–2 · Teorie

- Introducere si programul cursului
- BIM: definitie, termeni si beneficii
- Managementul informatiilor – SR EN ISO 19650
- Schimbul de informatii – SR EN ISO 19650-4
- openBIM: IFC, IDS, BCF si bSDD
- Ciclul de viata al activului si perspectiva proprietarului activului
- Test de simulare – pregatire pentru examenul buildingSMART Foundation

Ziua 3–4 · Practica

- Federalizarea modelelor si georeferentierea
- CDE in Autodesk Forma Data Management
- Model Coordination in Autodesk Forma
- Detectarea conflictelor in Navisworks Manage
- Export IFC si IFC Validation Service
- Model Checker for Revit
- Cerinte IDS cu usBIM.IDSeditor – ACCA
- Verificarea IDS si BCF in Bonsai
- Bucla BCF si evaluarea practica

Durata cursului:	4 zile
Pasul urmator:	BIM Ready™ Manager Cursul openBIM Practitioner (certificare buildingSMART)