

BIM Ready™ Manager

DESCRIERE

Cursul BIM Ready™ Manager face parte din programul de certificare BIM Ready™ conceput de grupul Mensch und Maschine si este dedicat persoanei care coordonează activitatile legate de BIM la nivel global într-o companie.

BIM Manager va stabili, in colaborare cu utilizatorii, proceduri legate de modelare, de colaborare interdepartamentala sau cu alți consultanți, va dezvolta template-ul general de lucru si va utiliza programe de Design Review pentru coordonarea generala. Modulul are ca scop prezentarea diverselor scenarii de colaborare, identificarea problemelor ce pot apărea in cadrul proiectului si rezolvarea acestora, precum si moduri de implementare ale procedurilor.

OBIECTIVE

- Înțelegere a importanței introducerii metodologiei BIM in companie.
- Dobândire a informațiilor de baza privind modul in care poate fi crescuta eficienta prin implementarea BIM.
- Best practices privind aplicațiile BIM si raportul cost/beneficiu al acestora.
- Competente privind utilizarea documentelor, standardelor relevante, a openBIM si a proceselor.
- Privire de ansamblu asupra tehnologiilor, a interfețelor si proceselor in cadrul unui proiect BIM.
- Cunoștințe de baza cu privire la viziunea BIM, BIM Roadmap si directive BIM.

PREMISE

Cunoștințe de industrie (AEC), cunoștințe despre modul de lucru al aplicațiilor CAD/BIM.

PROGRAMA INCLUDE:

- Principii de bază
- Standarde ISO19650 si ghiduri MDLPA
- Use Case
- Nivelul necesar de informații
- Managementul informațiilor ISO 19650-2
- Managementul informațiilor ISO 19650-3
- Livrabile COBie și sisteme de clasificare
- Cerințele privind schimbul de informații (EIR)
- Cerințele privind schimbul de informații (EIR) - Atelier
- Mediu comun de date (CDE)
- Securitate, sănătate și siguranța la locul de muncă
- Protocolul de informații al proiectului
- Planul de execuție a proiectului (BEP)
- Planul de execuție a proiectului (BEP) - Atelier
- Strategia de implementare
- Formatul IFC și buildingSMART openBIM
- Managementul schimbării
- Roluri si responsabilități
- Pregătire pentru examen
- Predare si Operațiuni

Durata cursului: 4 zile

Pasul urmator: Examen pentru certificarea buildingSMART Foundation