

BIM Ready™ Methodik

DESCRIERE

Mensch und Maschine dezvoltă pachetul de formare profesională BIM Ready™ compus din trei programe distincte de educație pentru rolurile Modelator BIM, Coordonator BIM și Manager BIM.

Modul 1 BIM Ready™ Methodik se adresează tuturor celor care doresc o introducere în metodele de lucru și colaborare BIM, în principiile openBIM promovate de buildingSMART, oferind și informații referitoare la standardul nou internațional ISO 19650-1.

OBIECTIVE

Metodologia Building Information Modeling (BIM) descrie conceptul de informații centralizate într-un singur model geometric și modul de colaborare a tuturor participanților la proiect, prin suportul oferit de tehnologia avansată din ziua de astăzi. Obiectivul cursului este de a adăuga aceste competențe în pregătirea arhitecților și inginerilor prin dobândirea cunoștințelor specifice metodelor de lucru BIM: instrumente, documente, noțiuni și termeni, roluri și responsabilități.

PREMISE

Cunostințe de industrie (AEC), cunostințe despre modul de lucru al aplicațiilor BIM.

PROGRAMA INCLUDE:

- Noțiuni introductive BIM
- Avantaje ale modului de lucru bazat pe colaborare interdisciplinară
- Documente ale unui proiect BIM
- Prezentare standarde buildingSMART
- Schimb de informații prin formatul IFC
- Coordonare cu ajutorul formatului BCF
- Mediu de comunicare în proiect (CDE)

Modulul de metodologie BIM se poate completa cu examenul de certificare buildingSMART Individual. La finalizarea cu succes a acestui examen se obține un certificat recunoscut internațional.

Durata cursului: 2 zile

Pasul următor: BIM Ready™ Modelator/Coordonator/Manager