

BIM-Coördinator

Opleidingsduur: 8 maanden, 8 bijeenkomsten

Groepsgrootte: Max. 12 personen

Studiebelasting: Studiebelasting 4 uur per week

Afronding: Diploma uitgedeeld door BIM4ALL Academie

Prijs: € 4.495,- excl. btw

De rol van BIM-modelleur vraagt om een combinatie van technische vaardigheden en sociale vaardigheden. In deze opleiding leer je werken met relevante software én voer je de taken uit die horen bij een professioneel BIM-modelleur. Daarbij gaan we in op alle technische aspecten, maar ook leren we je de sociale vaardigheden die bij deze rol horen. Het doel is dat jij in staat bent om zo kwalitatief mogelijk projecten uit te sturen met daarbij een zo goed mogelijke samenwerking tussen alle betrokken (BIM) partners.

Deze opleiding BIM-modelleur richt zich vooral op de hardskills, maar laat ook de softskills niet onbelicht. De nadruk ligt op het goed uitwerken van een BIM-model. We leren je niet hoe je dat doet, maar wel wat de gedachten zijn achter het opstellen van het model volgens de project specifieke randvoorwaarden, uitgangspunten en eisen. Daarnaast leren we je hoe je proactief communiceert en samenwerkt tijdens een BIM-project.



De opleiding BIM-Modelleur wordt met onze kennispartner

BIM4ALL Academie georganiseerd en gegeven.

Inhoud

De opleiding BIM-modelleur bestaat in hoofdlijnen uit de volgende onderdelen:

Vakinhoudelijk

- Introductie BIM
- BIM uitvoeringsproces
- BIM uitvoeringsplan en werkdocumenten opstellen
- BIM contract en -uitgangspunten bewaken
- BIM data opslag en overdracht binnen het project
- Coördinatiesoftware training (Solibri of BIMcollab ZOOM of Navisworks)
- Beschikbare BIM-software

Sociale vaardigheden

- Communicatie
- Drijfveren
- Persoonlijk leiderschap
- Vierledige strategie (jezelf, het vak, de organisatie, je team)

Voor wie?

Deze opleiding is geschikt voor jou als BIM-modelleur, werkvoorbereider of Engineer en je merkt dat je toe bent aan meer verantwoordelijkheid. Misschien ben jij in projecten al degene die vragen krijgt over het model, die clashes oplost en ziet waar processen beter kunnen. Je merkt dat samenwerking tussen disciplines niet altijd soepel verloopt en dat jij vaak degene bent die het overzicht probeert te bewaren. Je wilt niet langer alleen uitvoeren wat gevraagd wordt, maar actief sturen op kwaliteit, structuur en samenwerking binnen het project. Dan is de stap naar BIM-coördinator een logische volgende fase in je ontwikkeling.

Werkwijze

We werken met voorbeeldprojecten en jouw eigen ervaringen uit de praktijk. De oefeningen en cases zijn hierop afgestemd. Je volgt één keer per maand een lesdag, waarna je het geleerde in je eigen werk gaat toepassen. Bij de volgende bijeenkomst bespreek je met je medecursisten hoe dit ging.

De rol van de BIM-coördinator

Als BIM-coördinator ben je verantwoordelijk voor de systeemtechnische coördinatie van de BIM-specifieke aspecten binnen het bouwproces. Je vervult een centrale technische rol bij het koppelen van gebouwmodellen, aspectmodellen en andere softwaretoepassingen.

Je richt gebouwmodellen in en toetst deze zorgvuldig door middel van model checking en clash control. Daarnaast zorg je voor het genereren en beschikbaar stellen van de juiste informatie ten behoeve van de productie.

In jouw rol treed je op als systeembouwer en bewaker van het BIM-proces. Als teamspeler organiseer en stimuleer je de samenwerking tussen de verschillende betrokken partijen, zodat het proces efficiënt en gestructureerd verloopt.

Afronding

De opleiding wordt afgesloten met het maken van een eindopdracht. Bij een positieve beoordeling ontvang je het diploma BIM-Coördinator uitgedeeld door de BIM4ALL Academie.



Zilverstraat 69 Postbus 715
2718 RP Zoetermeer 2700 AS Zoetermeer
T 088 425 63 00

