

Opleidingen voor de bouw en infra

BIM-Modelleur

Opleidingsduur: 8 maanden, 8 bijeenkomsten

Groepsgrootte: Max. 12 personen

Studiebelasting: Studiebelasting 4 uur per week

Afronding: Diploma uitgedeeld door BIM4ALL Academie

Prijs: € 5.195,- excl. btw

De rol van BIM-modelleur verandert snel. Organisaties verwachten niet alleen sterke modelleur vaardigheden, maar ook inzicht in samenwerking, processen en digitale informatiestromen binnen projecten.

In deze opleiding ontwikkel je de technische en procesmatige vaardigheden die nodig zijn om professioneel te functioneren binnen BIM-projecten. Je leert werken met een modelleur-software die bij jullie organisatie past, begrijpt hoe BIM-processen zijn opgebouwd en ontdekt hoe je samenwerkt met andere disciplines binnen de bouwsector.

De opleiding combineert hard skills en soft skills, zodat je jezelf niet alleen technisch ontwikkelt, maar ook leert communiceren en samenwerken binnen multidisciplinaire projectteams.



De opleiding BIM-Modelleur wordt met onze kennispartner

BIM4ALL Academie georganiseerd en gegeven.

Inhoud

Tijdens de opleiding werk je stap voor stap aan zowel technische BIM-vaardigheden als samenwerking, communicatie en procesmatig werken binnen projecten.

Dag 1. Introductie tot BIM en BIM-processen

Je maakt kennis met BIM, de rol van de BIM-modelleur en de manier waarop BIM-projecten georganiseerd zijn binnen de bouwsector.

Dag 2. Verantwoordelijkheid en BIM-afspraken

Je leert werken volgens BIM-uitvoeringsplannen, werkdocumenten en projectafspraken. Daarnaast is er aandacht voor eigenaarschap en samenwerking binnen projecten.

Dag 3. Samenwerking en data

Tijdens deze dag staat samenwerking centraal. Je leert meer over communicatie, drijfveren, DISC en het correct opslaan en overdragen van projectinformatie.

Dag 4 en 5. Modelleren in modelleur software

Je gaat actief aan de slag met modelleersoftware. Onderwerpen zoals het opzetten van een 3D-model, werken met open standaarden, toevoegen van correcte data en exporteren van modellen komen uitgebreid aan bod.

Dag 6. Communicatie en professioneel samenwerken

Je ontwikkelt vaardigheden op het gebied van professionele communicatie, samenwerking en gesprekstechnieken binnen projectteams.

Dag 7. Verdieping modelleren en praktijksituaties

Je werkt met gevorderde toepassingen binnen de modelleersoftware, zoals het opzetten van templates, werken volgens bedrijfsstandaarden en het controleren van modellen aan de hand van praktijksituaties.

Dag 8. Persoonlijk leiderschap en BIM in de toekomst

De opleiding wordt afgesloten met aandacht voor persoonlijk leiderschap, intervisie en de toekomstige ontwikkelingen binnen BIM en digitalisering.

Voor wie?

Deze opleiding is te volgen voor BIM-modelleurs, werkvoorbereiders die actief met modellen werken, engineers die hun digitale vaardigheden willen verdiepen of ervaren tekenaars die willen doorgroeien richting BIM-Modelleur in bouw of installatietechniek. Je hebt minimaal een mbo-diploma op zak. Zo niet, schrijf je dan toch in en vul het digitale intakeformulier in dat je per e-mail ontvangt. We kunnen dan samen kijken of deze opleiding goed bij jou past.

Werkwijze

Tijdens deze opleiding leer je hoe je BIM-modellen professioneel opbouwt, beheert en toepast binnen projecten. Je ontwikkelt technische vaardigheden in modelleersoftware naar keuze, zoals Autodesk Revit en leert hoe BIM-processen in de praktijk functioneren. Daarbij is er aandacht voor samenwerking, communicatie en het werken volgens BIM-afspraken en standaarden.

De opleiding is praktijkgericht, zodat je het direct kan toepassen binnen de context van jouw organisatie. Je werkt met herkenbare situaties uit de bouwsector en leert hoe modellen worden ingezet binnen ontwerp, engineering en uitvoering.

Onderwerpen zoals BIM-modelleren, Autodesk Revit, BIM-processen, open BIM, samenwerking, communicatie en digitale vaardigheden vormen een belangrijk onderdeel van de opleiding.

Waarom de rol van de BIM-modelleur belangrijk is

BIM vormt de basis voor samenwerking, engineering en uitvoering binnen bouwprojecten. Daardoor verandert ook de rol van de BIM-modelleur. Je werkt niet alleen aan een 3D-model, maar draagt actief bij aan de kwaliteit van informatie, de samenwerking tussen disciplines en de voorbereiding van het bouwproces.

Organisaties verwachten dat modelleurs het volgende kunnen:

- Gestructureerd werken
- Digitaal samenwerken
- Inzicht hebben in BIM-processen
- Begrijpen hoe modellen worden toegepast binnen ontwerp, engineering en uitvoering.

De opleiding van de BIM-Modelleur helpt je om BIM breder te begrijpen dan alleen modelleren.

Afronding

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

Vervolgopleiding

BIM-Coördinator



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

