

Grip krijgen op
BIM projecten?
**Zet gestructureerde
stappen met een
op maat gemaakt
leertraject**

Inspired by change.

Een leertraject geeft richting en sturing

Jouw organisatie wil stappen maken met BIM en jij wordt als kartrekker naar voren geschoven. Super leuke uitdaging natuurlijk, maar waar begin je? Sta je er alleen voor en vind het lastig om collega's 'mee' te krijgen in verandering? Of heb je al wat ervaring met BIM, maar ben je op zoek naar extra verrijking? Of ben je nieuw bij een bedrijf en wordt er van je verwacht dat je volgens het BIM-proces werkt? Is één van deze voorbeelden herkenbaar voor je? Denk dan eens na over een leertraject om meer grip te krijgen op BIM projecten. Vanuit onze jarenlange BIM expertise hebben we al vele deelnemers begeleid in deze groei. Ontdek wat een leertraject voor jou kan betekenen.

Het verkrijgen van grip op BIM projecten is om verschillende redenen cruciaal

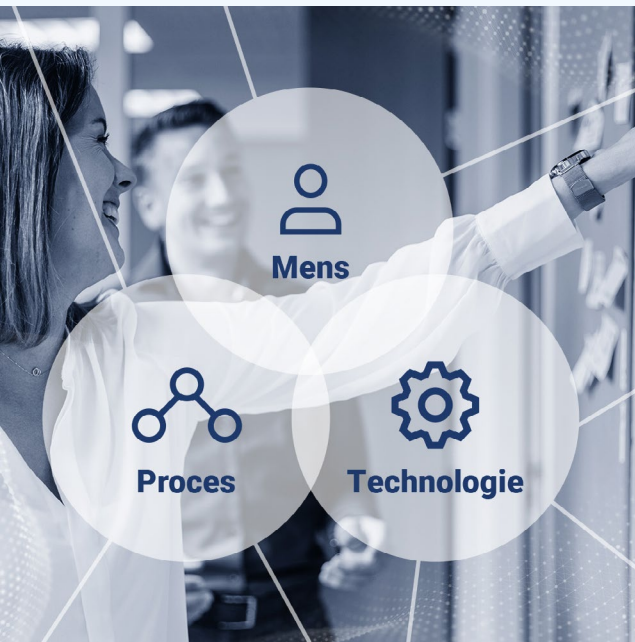
Grip krijgen op BIM-projecten is van essentieel belang om de efficiëntie, samenwerking, kwaliteit en duurzaamheid van bouwprojecten te verbeteren, wat uiteindelijk resulteert in kostenbesparingen en tevreden klanten. Er zijn nog veel organisaties die onvoldoende kennis en vaardigheden hiervoor in huis hebben. Een gevolg hiervan kan zijn dat je als organisatie bepaalde projecten niet kunt binnenhalen omdat de opdrachtgever bepaalde verwachtingen heeft waar

je niet aan kunt voldoen. Maar ook de kwaliteit van je projecten komt onder druk en het wordt steeds lastiger samen te werken binnen BIM projecten die onder regie staan van een BIM regisseur. Het is dus erg belangrijk dat je de juiste kennis hebt om grip te krijgen.

Werken aan een doel

Met een op maat gemaakt leertraject werk je gestructureerd naar een specifiek doel toe. Wat dit doel is, is natuurlijk voor iedereen persoonlijk en verschillend. We beginnen met een intake om je wensen en ambities te achterhalen. Samen met onze consultant kijk je welke modules bij je passen en welke leerbehoeftes je hebt. Wil je graag deelnemen aan klassikale cursussen, specifieke kennis opdoen via een op maat cursus, of heb je juist behoefte aan individuele begeleiding, opdrachten en e-learnings? Met een gepersonaliseerd traject richten we ons specifiek op jou als individu. Na ons gesprek ontvang je een op maat gemaakt leerplan dat aangeeft hoe je jouw doelen kunt bereiken en welke stappen daarvoor nodig zijn.





Het beste resultaat door het verbinden van mens, proces en technologie

We vertellen je niet hoe jij je functie moet uitvoeren. We leiden je niet op tot werkvoorbereider of coördinator. Onze aanpak omvat het begeleiden van jou door het BIM-proces en het bieden van praktische richtlijnen om dit op je eigen proces toe te passen. We geven advies welke software je hierbij kunt gebruiken en hoe jij als mens hierin kunt groeien. Door het verbinden van deze drie krijg je gegarandeerd het beste resultaat.

Tijdens de cursussen ga je brainstormen, voer je praktische oefeningen uit en deel je jouw ervaringen. Dit stelt je in staat om het onmiddellijk toepasbaar te maken. Binnen je functie heb je te maken met mensen. Collega's, klanten of andere stakeholders. Hoe goed kun je een boodschap overbrengen? Hoe overtuig je ze? Communicatie en samenwerken is erg belangrijk in het BIM proces; daarom nemen we dit altijd mee in ons advies. Je bent verzekerd van meer inzicht, kennis en vaardigheden om je doel te bereiken.

Waarom kiezen voor een leertraject?



Geheel op maat



Krijg afstemming op je persoonlijke drijfveren en ervaring



Ontvang een doordacht plan waardoor je zeker weet dat je de juiste weg inslaat



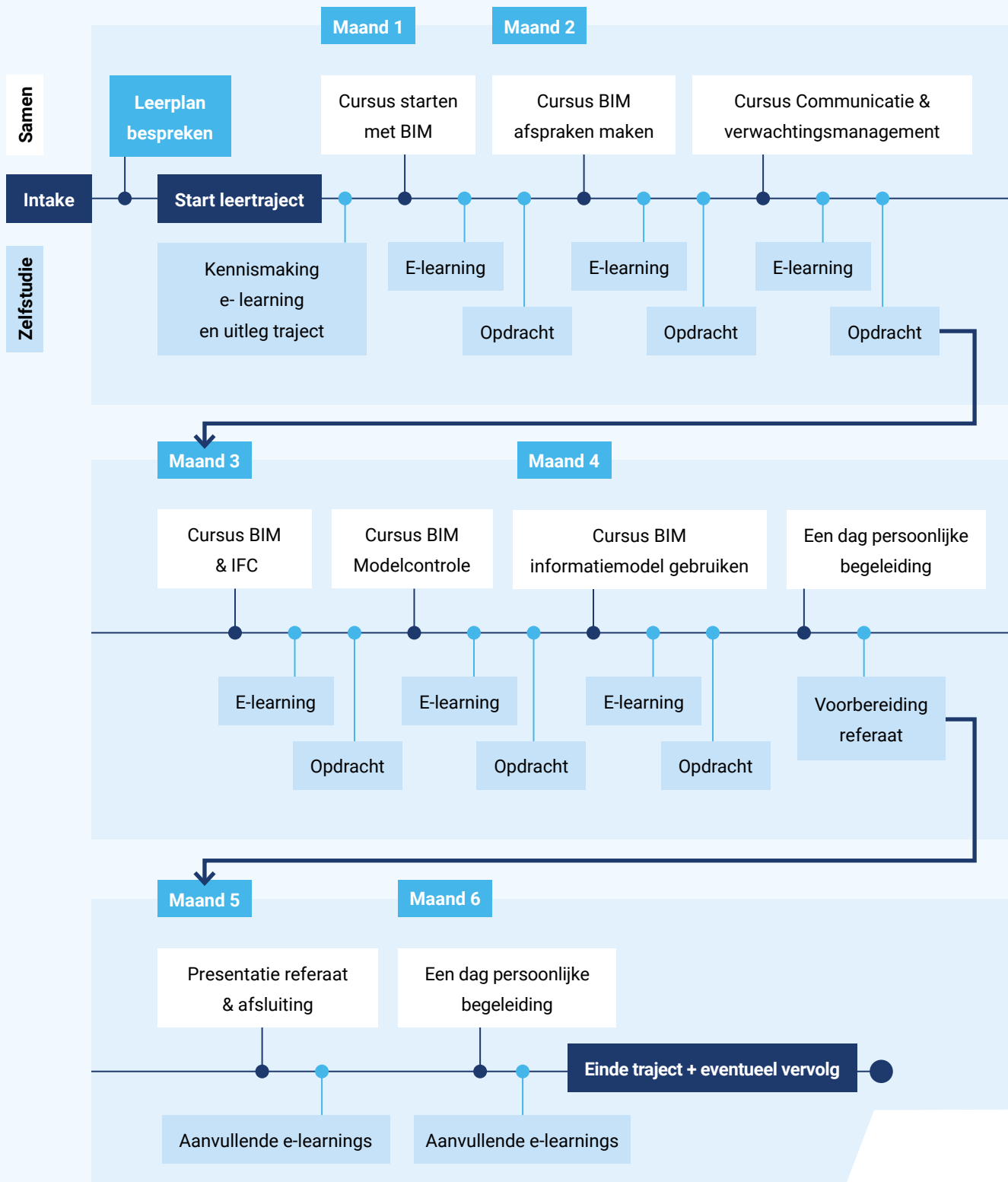
Benut de expertise van onze consultants en trainers



Werk in kleine actiegerichte stappen aan een bepaald doel

Voorbeeld leertraject

Om je een nog duidelijker beeld te geven wat je kunt verwachten bij een leertraject, geven we hieronder een voorbeeld van een zeer uitgebreid leertraject voor iemand die de taken van een BIM coördinator gaat uitvoeren. Houd er echter rekening mee dat het, afhankelijk van jouw specifieke wensen, iets kan afwijken. Het is mogelijk dat je bijvoorbeeld alleen cursus 1, 2 en 3 nodig hebt en geen interesse hebt in e-learning. Het traject wordt afgestemd op wat het beste past bij jou en jouw werkzaamheden, of dat nu uitgebreid of beknopt is.



BIM keuze modules

STARTEN MET BIM

- BIM rollen leren onderscheiden
- BIM toepassingen leren kennen
- Wat betekent BIM voor jou?
- Wat kan BIM voor jouw organisatie betekenen?

BIM AFSPRAKEN MAKEN

- Inzicht in BIM contractstukken
- BIM protocol & uitvoeringsplan
- ISO 19650
- Monitoren van afspraken

BIM VERWACHTINGSMANAGEMENT & COMMUNICATIE

- Belang van communicatie
- Vormen van communicatie
- Procescommunicatie bij BIM
- Hoe voorkom je valkuilen?

BIM & IFC

- BIM standaarden
- Leren werken met IFC
- Omgaan met IFC in Revit

BIM MODELCOÖRDINATIE

- Belang van informatiecontrole
- 7 typen modelcontroles
- Clash management
- Modelcontrole in 4 stappen

BIM INFORMATIEMODEL GEBRUIKEN

- Koppelen met databases
- Grafische inzet van BIM
- Inspireren gebruik modeldata

Uiteraard is het ook mogelijk om software gerelateerde cursussen te volgen zoals bijvoorbeeld Navisworks Manage.



Praktische opdrachten voor meer inzicht

Tijdens de lesdagen, maar juist ook daarna, maak je opdrachten die direct bruikbaar zijn binnen je eigen organisatie. Bijvoorbeeld het maken van een interne analyse rondom BIM contractstukken of het opzetten van een eigen coördinatie-workflow.

Tips & tricks op je werkplek

In het leertraject maak je ook gebruik van persoonlijke begeleiding. Eén van onze consultants adviseert je bij lopende projecten of coördinatieprocessen. En dat gewoon op je eigen werkplek! Je kunt samen sparren over de behandelde lesstof, toelichting krijgen op Autodesk coördinatie- software en nadenken over handige werkwijzen en procedures. Ook het doornemen van bijvoorbeeld ontvangen BIM contractstukken behoort natuurlijk

tot de mogelijkheden. Of misschien wil je graag begeleiding voor het opstellen van het referaat. Wil je éénmalige begeleiding of elke maand? Het is aan jou.

Op welke manier ben je van plan om de opgedane kennis in praktijk te brengen?

En dan is het moment daar: de afronding van je leertraject. Wat heb je geleerd? Hoe ga je dit toepassen? Hoe ziet jouw groei eruit? Hoe kan jouw afdeling/organisatie vooruit? Welke vervolgstappen ga je zelf nemen? Wat heb je nog nodig? Het is slim dit vast te leggen in een referaat. Dit referaat presenteer je aan je leidinggevende, waarbij onze consultant en mogelijk een andere contactpersoon van Arkance Systems ook aanwezig zullen zijn. Samen zorgen we voor een plezierige afsluiting.

Inspirerende e-learnings ter ondersteuning

Als dat jouw voorkeur heeft, ontvang je een account voor onze online leerportal. Je volgt e-learnings op het gebied van BIM, verandermanagement, communicatie en andere onderwerpen die passen bij jouw rol en persoonlijke behoeftes zodat je nóg meer geïnspireerd raakt. Hier vind je ook de presentaties van de lesdagen terug. Je hebt een jaar lang toegang tot deze portal zodat je altijd kunt terugvallen op materiaal.

Sander Eikelboom, werkvoorbereider bij Nikkels Bouwbedrijf volgde een leertraject om beter te kunnen samen werken in BIM projecten.



Sander: “De opbouw van de cursusedagen vond ik een pluspunt, er werd gewerkt van globaal naar specifiek. Ik ben begonnen met uitleg over BIM en vervolgens gingen we dieper in op afspraken maken en het monitoren hiervan. Het leertraject was niet gericht op het bedienen van de software, maar juist op het maken van afspraken, beoordelen van een model en eisen stellen aan andere partijen. En dat was ook precies waar ik naar op zoek was!”

Ook Lianne Verbakel van Bouwbedrijf Van Grunsven volgde een leertraject om meer te leren over het coördineren van BIM projecten



Lianne : “Ik vond het leertraject heel fijn; ik heb dan ook veel kennis opgedaan. De lesdagen op de trainingslocatie waren heel prettig; de trainer legde alles heel duidelijk uit. Een groot pluspunt vond ik de inhoud zelf, hoe je afspraken maakt bijvoorbeeld. Dat kan ik nu goed gebruiken. Bij de persoonlijke begeleiding nam de trainer echt de tijd om mijn vragen te beantwoorden. Al met al een goede ervaring!”

Jouw voordelen

- Krijg inzicht in verbeterpunten voor je eigen processen
- Breng je BIM kennis naar een hoger niveau; je weet wat je doet en waarom
- Verhoog de kwaliteit van BIM projecten
- Optimaliseer de samenwerking binnen BIM projecten
- Verbeter je zelfverzekerdheid in coördinatie workflows

Waarom Arkance Systems?

Wij helpen je om kansen van de digitale transformatie optimaal te benutten. Hiervoor inspireren we jou en je collega's, transformeren we processen en laten we technologie optimaal tot haar recht komen. Dat doen we in nauwe samenwerking met elkaar, zodat onze wereldwijde kennis, inzichten en ervaring tot concrete oplossingen leiden en jij de kansen van de digitale transformatie daadwerkelijk kunt benutten. Zo geven we samen vorm aan de toekomst. We richten ons op de bouw, infra en maakindustrie.



Voor wie is dit leertraject en wat vragen we van jou?

Wij raden dit leertraject aan voor iedereen die zijn of haar kennis van BIM wil vergroten met betrekking tot samenwerking en coördinatie in BIM-projecten. Of je nu werkvoorbereider, modelleur, projectleider of coördinator bent. Het volgen van een leertraject vraagt inzet en tijd. Hoeveel tijd is natuurlijk afhankelijk van jouw leerplan, maar houdt rekening met een studiebelasting van ongeveer 4-8 uur na elke lesdag.

Benieuwd hoe jouw volgende stap eruit ziet?

Vraag een intakegesprek aan, scan de QR code of klik hier:

[Intakegesprek aanvragen →](#)