

REVIT BASIS							
Vereist				Specialisatie/disciplines			
REVIT basis			REVIT architecture		REVIT structure		
3 dagen			2 dagen		2 dagen		
<b>Basis</b>	Revit in Theorie TheModus BIM Best Practice User interface Tekentechnieken Revit in 5 stappen Starten nieuw project Project inrichten Start modelleren	Walls Floors Roofs Ceilings Windows Doors Openings Bibliotheek	Detaileren Schedules Annoteren Bladopmaak/sheets Printen en exporteren	Stairs Railings Rooms Areas Vliesgevels Families bouwen	Conceptueel modelleren Topografie Materialen Renderen Autodesk360	Kolommen Liggers Funderingen Model in-place	Wapenen Families bouwen Analytisch Materialen Autodesk360
<b>Leerdoel</b>	Begrijpen werking REVIT	Bouwen simpel gebouw	Uitwerken gebouw	Specifieke bouwkundige elementen plaatsen	Ontwerpen met Revit	Specifieke constructieve elementen plaatsen	Uitwerken constructie

### JOUW CARRIÈRE IN BIM

- Jouw BIM-ontwikkeling staat voorop
- Inhoudelijk uitdagende functie
- Innovatieve trainingen ontwikkeld door onderwijskundigen
- E-learning en individuele begeleiding

### JOUW CARRIÈRE, ONZE AANPAK

Geef jouw carrière een kickstart met het YER BIM-Talent Development Programme. Door uitgebreide oriëntatie vind jij de baan die bij jou past. Je doet werkervaring op bij een toonaangevende opdrachtgever en volgt een opleidingsprogramma waarin jouw ontwikkeling centraal staat.

Het unieke van dit programma is dat wij samen met jou en de opdrachtgever kijken welke modules direct van meerwaarde kunnen zijn voor beide partijen. Via een assessment, e-learning, klassikale en/of individuele begeleiding zorgen wij ervoor dat je zo snel mogelijk van toegevoegde waarde bent.

Met het YER BIM-Talent Development Programme biedt YER BIM-talenten de mogelijkheid om zich op korte termijn te ontwikkelen tot een vakvolwassen BIM-modelleur, -coördinator, -specialist of -manager. Enerzijds door werkervaring op te doen, anderzijds door het doorlopen van een op maat gemaakt intensief opleidingsprogramma.

#### Waarom het BIM-Talent Development Programme?

- Jouw groei staat op de eerste plaats
- Brede oriëntatie: welke organisatie of type werk past bij jou?
- Aan de slag bij een toonaangevende opdrachtgever
- Jouw BIM-vaardigheden ontwikkelen door een op maat gemaakt BIM-traject
- Technische trainingen direct in de dagelijkse praktijk toepasbaar op specialistische vraagstukken en projecten

#### Wat houdt het BIM-Talent Development Programme in?

- Een op maat gemaakt BIM-opleidingsprogramma
- Opdoen van relevante werkervaring
- Keuzemodules voor vakinhoudelijke trainingen die naar jouw behoefte worden ingezet
- Inzicht krijgen in jouw talenten
- Innovatieve trainingen ontwikkeld door onderwijskundigen
- Vergroten van je professionele netwerk
- Optimale begeleiding vanuit YER

Enthousiast? Meld je dan nu aan bij jouw YER-contactpersoon of kijk op [www.yer.nl/bim](http://www.yer.nl/bim)

Wanneer je alle stappen van het selectieproces goed hebt doorlopen, word je toegelaten tot het YER BIM-Talent Development Programme:



SPECIALS/MASTERCLASSES						
3D SCANNING	IFC	Virtual en Augmented Reality	Navisworks	Dynamo	Bouwkundig Content Creation	
1 dag	1 dag	1 dag	2 dagen	2 dagen	1 dag	
<b>Specials</b>	Pointcloud stichting Navigeren Data bewerken Data opschonen Nulpunt Foto naar Pointcloud Workflows	Configuratie Basis ILS Export en linking Revit exporter Pre-defined setups Families Property sets Classificatie/IFC layers	Uitleg VR en AR Inzet projecten Toepassing mobile Opmaak model Rendering Stingray Project Expo	Algemeen/interface File formats Navigatie/viewpoints Rendering/markup 5D Timeliner Uittrekstaten Clash detectie Integratie BIM360 Glue	Navigatie Basisblokken Lacing Geometrie in dynamo Translatie Vectoren Revit connectie Visual nodes in Python	Revit contenteigenschappen Parameters Categorieën Opbouwen parametrische family Content uit DWG's Materialen
<b>Leerdoel</b>	Omgaan met pointclouds	Samenwerking met IFC	Omgaan met VR/AR	Dag 1: Navisworks Simulate Dag 2: Navisworks Manage	Werken met Dynamo	Beheer Families

BIM-BELEVING			
BIM-Awareness	BIM-Beleving	BIM-Managing Process	BIM-Managers
1 dag	1 dag	1 dag	1 dag
<b>Beleving</b>	BIM-introductie Trends en ontwikkelingen Toegevoegde waarde BIM-functies BIM en GIM Open standaarden Soorten software Samenwerking	Diverse modellen Aanpassingen model Relaties objecten Informatiemodel Delen informatie Clashing Planning Viewen BIM-model	Revit in theorie Best Practices Beschikbaarheid informatie Informatieflow Autodesk 360 3D Model Review Samenwerken Bridging the gap
<b>Leerdoel</b>	Bekendheid met BIM	Informatie uit BIM	Vorbereiding projecten

BOUWKUNDIG - CONSTRUCTIEF
Optioneel
BOUWKUNDIG samenwerken
1 dag
Samenwerken/delen Worksharing Linken modellen Coördinaten instellen IFC Uitwisseling Navisworks
<b>Samenwerking</b>