

Ingenieurs- en adviesbureau Volantis

Volantis start met SMARTRevit MagiCAD



Volantis heeft na een intensieve selectieprocedure gekozen voor Itannex als strategisch partner op het gebied van BIM. De afgelopen periode heeft Itannex 12 Revit modelleurs van Volantis opgeleid. Villa Flora is daarbij als demonstratie-project ingezet. Villa Flora is het groenste kantoorgebouw van Nederland.

Interne voordelen BIM

'De markt vraagt om BIM', geeft Wim Luijpers, Business Unit manager IT van Volantis, aan. 'Doordat we nog niet zo lang bezig zijn met Revit, zien we de voordelen van BIM in de eerste plaats intern. Om kennis te delen en ervaringen uit te wisselen, hebben we de Volantis Academy opgezet. Op gezette tijden zitten we dan met elkaar om tafel om onze BIM aanpak te evalueren, knelpunten te bespreken en koers te houden.'

SMARTRevit MagiCAD commercieel interessant

'De implementatie van Revit Structure en Revit Architecture is net voor de zomer van 2010 afgerond. Daarna zijn we gestart met Revit MEP en SMARTRevit MagiCAD', vertelt Wim. 'Dit is voor ons een onmisbare werk-



Villa Flora

methodiek. Veel partijen die we in de markt tegenkomen gebruiken ook SMARTRevit MagiCAD, dat maakt het samenwerken eenvoudiger en commercieel interessanter.'

Trainingen Revit

Itannex heeft in de eerste helft van dit jaar 6 Revit MEP modelleurs van Volantis opgeleid. 'Voordat we de mensen hebben ingezet op projecten, heeft iedere discipline apart invulling gegeven aan het 3D model van Villa Flora', geeft Wim aan. 'Villa Flora is ons nieuwe hoofdkantoor dat we eind november zullen betrekken.'

Villa Flora

Villa Flora is door het vakblad Stedenbouw & Architectuur uitgeroepen tot het groenste kantoorgebouw van Nederland. Het gebouw is een ontwerp van architect Jon Kristinsson en Volantis. Tijdens de wereldtuinbouwwedstrijd in 2012, beter bekend als de Floriade, herbergt het gebouw de binnententoonstelling voor bloemen en planten. Als toonbeeld van duurzaamheid en innovatie zijn voor de realisatie van het gebouw door Volantis nieuwe milieugunstige technieken en systemen toegepast. Een voorbeeld daarvan is het betonnen Holcon constructiesysteem. Het systeem kan jaren na gebruik volledig gedemonteerd en hergebruikt worden. Daarbij



Wim Luijpers

krijgt de opdrachtgever 25% "statiegeld" retour.

Investeren in BIM en ketenpartners

'Je moet investeren in je kennisniveau rondom BIM, en ook in je relaties met ketenpartners', geeft Wim aan. 'Zo zoeken we steeds meer samenwerking met vaste partners. Niet alleen om de voordelen van BIM beter te benutten, ook om van elkaar te leren. Itannex ondersteunt ons hierbij. We zien dat we dezelfde gedrevenheid hebben, de passie en het enthousiasme om te blijven innoveren mét economisch rendement voor onze klanten.'



Workshops BIM

Itannex organiseert regelmatig workshops over BIM. De workshops zijn zowel voor starters als ervaringsdeskundigen interessant. Kijk voor het aanbod en om u aan te melden op de website van Itannex (www.itannex.com).

