

Lancering objectenbibliotheek VolkerWessels Bouwmaterieel

Daar is hij dan! Vanaf vandaag is de objectenbibliotheek van VolkerWessels Bouwmaterieel voor iedereen beschikbaar! In samenwerking met DigiBase is er hard gewerkt om de meest gebruikte materieelstukken om te zetten in intelligente 3D objecten (Revit), waardoor het mogelijk wordt om met elkaar zeer snel digitaal te bouwen. Hierdoor kunnen we voor ieder project de meest optimale inzet van materieel, hulpconstructies, bouwplaatsinrichting en logistiek bepalen. Het bouwproces en de onderlinge communicatie wordt zo stukken efficiënter en kunnen we onnodige (faal)kosten terugdringen.



**Samen
SlimmerBouwen**®

VolkerWessels Bouwmaterieel ziet enorm veel meerwaarde in BIM, LEAN en ketensamenwerking om zo de eigen bedrijfsprocessen maar ook het integrale bouwproces substantieel te verbeteren. Intensievere samenwerking en kennisdeling met onze bouwpartners en verdergaande digitalisering en informatiemanagement leiden tot meer rendement, maar ook tot meer arbeidsvreugde! Samen komen we écht verder! Onze samenwerking met DigiBase is hier een mooi voorbeeld van. Hier zijn wij trots op!

VolkerWessels 
Bouwmaterieel

+

DigiBase
DigitaalBouwen @ VolkerWessels

een Koninklijke  **VolkerWessels** initiatief

OBJECTENBIBLIOTHEEK

Met behulp van deze digitale 3D BIM bibliotheek en nieuwe werkmethode kunnen we met elkaar in iedere fase van het bouwproces (we werken van grof naar fijn) betere keuzes maken, wat zal leiden tot de meest optimale inzet van materieel voor ieder project. We bouwen eerst digitaal voordat we buiten gaan bouwen! Hiermee worden faalkosten gereduceerd.

Deze bibliotheek heeft verschillende detailniveaus die afgestemd zijn op de verschillende fases binnen de bouw. Daarnaast zijn deze objecten verrijkt met data zoals materieelnummers, hoogte, breedte, gewicht, etc., waarmee een compleet overzicht van het te gebruiken materieel te verkrijgen is.

Hierdoor kunnen we er op termijn nog meer voordelen uit halen, zoals het sneller en beter calculeren, bestellen, beheer voorraad, afroepen, analyseren, etc.

WAAROM?

- Betere communicatie en minder afstemmingsproblemen tussen partijen (iedereen ziet dezelfde informatie).
- Optimale inzet van materieel en kennis voor ieder project.
- Verlagen van kosten en vergroten van rendement.
- Vergroten lerend & innovatief vermogen.
- Inspelen op toekomstige kansen en mogelijkheden.

De kracht zit hem vooral in de eenvoud en snelheid van deze nieuwe werkmethode.

De objectenbibliotheek wordt continu door VolkerWessels Bouwmaterieel geoptimaliseerd op basis van feedback en input van gebruikers uit de praktijk.

De objecten zullen via een nieuw "cloud-platform" (Unifi) beschikbaar gesteld worden. Zo heb je altijd en overal de beschikking over de laatste versie van de objecten. Unifi wordt door DigiBase beheert.

TRAININGEN

Om optimaal gebruik te kunnen maken van deze materieelbibliotheek is het belangrijk dat je de achterliggende werkmethode begrijpt en toe kunt passen in de praktijk. DigiBase biedt daarom i.s.m. VolkerWessels Bouwmaterieel een training aan welke speciaal gericht is op materieel & bouwplaatsinrichting.

Deze training maakt deel uit van het trainingsprogramma 'Digitaal Bouwen'. Een voorwaarde voor deelname is het volgen van het eerste deel van het trainingsprogramma (Digitaal Bouwen: Templates & Objectenbibliotheek).

Hierin krijg je uitleg over de bedrijfsstandaarden van VolkerWessels op het gebied van modelleren en instructies om te kunnen werken met het nieuwe 'cloud-platform' (Unifi). Op Unifi vind je de materieelbibliotheek en bouwkundige objecten. Ook wordt aandacht besteed hoe we gezamenlijk de objectenbibliotheek continu kunnen blijven verbeteren. Tijdens de trainingen krijg je ook instructies over het inloggen en activeren van de objectenbibliotheek.

Ben je enthousiast geworden en wil je er meer van weten? Neem dan contact op met:

Ron Janssen van VolkerWessels Bouwmaterieel (rjanssen@materieeldienst.nl) of met Bart Bol van DigiBase (bbol@digibase.nl). Zij kunnen je er alles over vertellen.

Aanmelden voor deze training(en) kan via je eigen HR-afdeling.



Marthijn ten Brinke (medewerker van DigiBase en betrokken bij VolkerWessels Bouwmaterieel) willen wij nog speciaal benoemen. Hij stond aan de basis van deze innovatieve werkmethode;

"De visie van de directie van VolkerWessels Bouwmaterieel was duidelijk, maar om dit in een goed werkend en duidelijk programma om te zetten dat ook nog eens heel gemakkelijk werkt voor de bouwbedrijven, was een fantastische uitdaging. In een onderlinge samenwerking hebben we nu dit resultaat gerealiseerd dat bouwen, materieelbeheer, 3D-tekenen en databeheer combineert. De kracht zit hem vooral in de eenvoud en snelheid van deze werkmethode. De uitdaging was om het voor een grote groep mensen begrijpelijk en werkbaar te maken".

Marthijn heeft dit proces van modelleren, produceren, bestellen, afroepen en monteren van het materieel weten te vertalen in een vloeiende en begrijpbare werkmethode.