

NIEUWSBRIEF

Februari



2025 alweer,

Je knippert twee keer met je ogen en een heel jaar is voorbij. Dat is meestal de tijd om terug te kijken naar wat je allemaal bereikt hebt afgelopen jaar. Maar eerlijk gezegd heb ik dat altijd liever in de zomer gedaan onder het genot van een wijntje in de zon.

Veel liever kijk ik aan het begin van het jaar vooruit. Wat gaan we allemaal voor leuks doen? En eerlijk is eerlijk: daar is al genoeg over te vertellen!

Voor deze nieuwsbrief wil ik vooral graag onze activiteiten op het gebied van kennisdeling onder de aandacht brengen. In April wordt de Bilt Europe conferentie georganiseerd. En zoals eigenlijk ieder jaar is bimforce hier van de partij.

Maar dit is een bijzonder jaar. In deze speciale editie geven we niet alleen een Class tijdens de Bilt zelf, maar werken we ook mee aan de Bilt Academy: een speciaal programma gericht op studenten. Meer hierover verderop.

Veel leesplezier gewenst en, zoals altijd: mocht u meer informatie willen, vragen hebben, of gewoon kennis willen maken onder het genot van een bakje koffie: plan gerust een afspraak in!

Met vriendelijke groet,

Martijn de Riet

martijn@bimforce.com



MAAK EEN AFSPRAAK

BIMHero

bimforce heeft zich aangesloten bij het BIMHeroes platform.

Dit platform, gericht op het bij elkaar brengen van professionals in de bouwsector, geeft ons een extra kanaal om informatie en kennis te delen.

Ook interesse om hieraan deel te nemen (dit is volledig gratis!)? Klik op het plaatje om de link te volgen en je in te schrijven!



MAAK EEN AFSPRAAK

Digitalisering in Beheer bij ZGEM



Bimforce is gevraagd om Zorggroep Elde Maasduinen te begeleiden bij het digitaliseren van gebouwinformatie en -beheerprocessen.

Bimforce helpt ZGEM bij het volledige proces van digitaliseren van het gebouwinformatie beheer. Dit begint natuurlijk met het vaststellen van de strategie.

Wat wil ZGEM bereiken? En welke randvoorwaarden gelden hierbij? Welke winst hoopt men te behalen? Gaat het puur om het voldoen aan wet- en regelgeving? Of zijn er ook andere ambities?

En, niet onbelangrijk: wat is het vertrekpunt? Iedere organisatie heeft sterke en zwakke punten. Zaken die goed geregeld zijn en dingen die absoluut beter zouden kunnen. Het is belangrijk dit goed in beeld te hebben zodat een correcte prioritering kan worden gemaakt in het Plan van Aanpak.

Om tot een goede, en door de hele organisatie gedragen, implementatie te komen van digitale beheerprocessen zal eerst op deze vragen antwoord moeten worden gegeven. Op basis hiervan kan een businesscase worden opgesteld. Deze businesscase geeft antwoord op de vraag "wat kost het in tijd, geld en/of middelen, en wat levert het op? Baten kunnen daarbij liggen op het gebied van vermindering van de faalkosten, maar ook efficiëntie en kwaliteitsverbetering zijn doelen die in meetbare prestaties zijn vast te leggen in een strategisch plan.

In een volgende fase wordt het belangrijk om dit plan handen en voeten te geven in een concrete uitwerking. Meer daarover in een volgende nieuwsbrief...

Heeft u ondertussen (digitaliserings)vragen? Neem gerust contact op.

Case Study: Gijbels

Trekputten | Crosscube

Onze Crosscube trekputten zijn dé oplossing om snel en makkelijk je netwerk te ordenen en te beschermen. Met een Crosscube kabeltrekput creëer je een precies passende oplossing voor aanpassing, uitbreiding of onderhoud aan het kabelstelsel in je project zonder onnodig graafwerk. Of je nu een kleine put (bijvoorbeeld een handhole), een enorme put of een formaat ergens ertussenin nodig hebt; door de modulaire opbouw passen de Crosscube trekputten altijd. En er is ook altijd een passend deksel; zowel qua formaat als qua belastingsklasse. Composit, gietijzer, instraatbaar etc.



Duurzame en sterke trekput

De Crosscube trekputten zijn gemaakt van polypropyleen en deels van glasvezelversterkt polyamide. Dit zijn zeer sterk materialen die zich uitstekend lenen voor dergelijke toepassingen. Trekput type 2 en 3 worden van gerecycled kunststof gemaakt. Al onze trekputtypen zijn stuk voor stuk specifiek ontworpen om ondergronds te worden toegepast. Indien nodig worden de trekputten versterkt met stalen verstevigingen.

Bimforce is al geruime tijd een BIM partner voor Mathieu Gijbels NV. Na diverse opleidingen heeft bimforce in de afgelopen jaren Mathieu Gijbels ook ondersteund in het ontwikkelen van maatwerksoftware.

Mathieu Gijbels richt zich van oudsher op het ontwikkelen en realiseren van hoogwaardige kantoor- en industriegebouwen. Hierbij heeft het bedrijf een eigen werkplaats waarin onder andere alle zetwerk wordt geproduceerd.

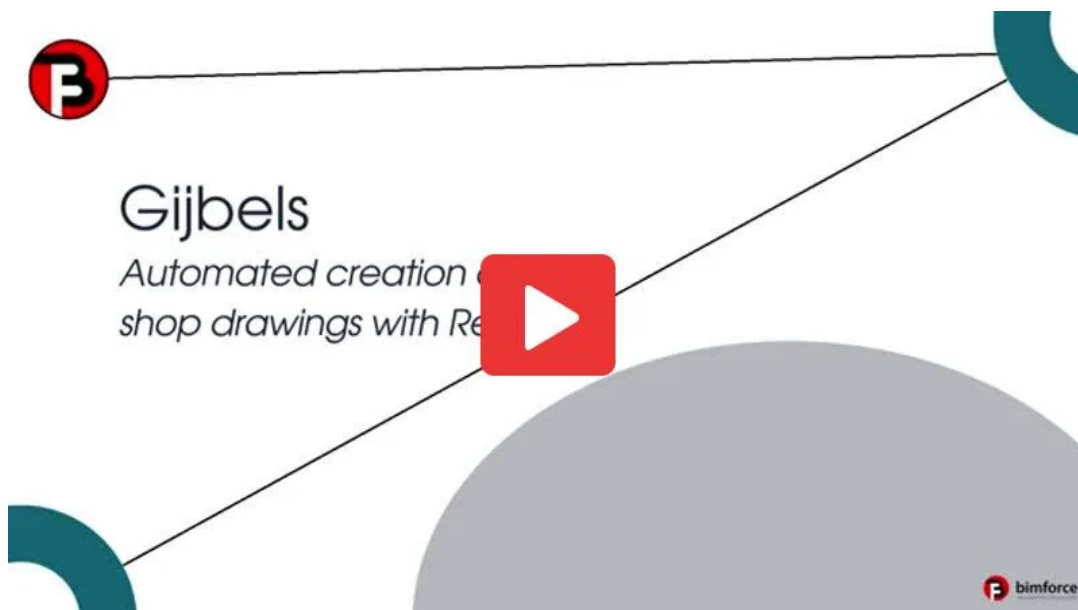
Samen met bimforce is het volledige proces van genereren van werkplaatstekeningen op basis van het #Revit model geautomatiseerd.

Op basis van parameters als kleur, type wand en afwerking en zonering wordt automatisch een volledige set werkplaatsorders gegenereerd.

Hiermee bespaart Mathieu Gijbels bij ieder project niet alleen een hoop (handmatig) werk, maar worden ook nog eens fouten voorkomen.

Daarnaast neemt ook de doorlooptijd in werkvoorbereiding drastisch af, van uren of dagen naar minuten per project.

Meer zien? Kijk het filmpje hieronder voor een indruk van de workflow.



AANMELDEN NIEUWSBRIEF

BILT (Academy)

Bimforce is volop aanwezig bij de tiende editie van Bilt Europe, de meest vooruitstrevende conferentie voor digitale innovatie in de bouwsector.

Niet alleen mogen we een Class verzorgen op de conferentie zelf, Martijn gaat ook een Lab verzorgen op het zuster-event voor studenten: Bilt Academy

Bilt Europe is een van de meest vooruitstrevende conferenties op het gebied van BIM en alle hieraan gerelateerde processen voor het beheren

van digitale gebouwinformatie.

De tweedaagse conferentie, die ieder jaar in een andere Europese stad wordt gehouden, strijkt dit jaar neer in Delft. En dat is niet zonder reden, want 13 jaar geleden werd in deze stad ook de eerste Bilt Europe (toen nog de RTC) gehouden.

Martijn de Riet geeft tijdens de Bilt conferentie een class getiteld "OpenBIM for Dummies: Speedrun Edition". In 75 minuten tijd worden in sneltreinvaart de verschillende OpenBIM standaarden behandeld. Hoe werkt het? Wat kun je er in de praktijk mee?

Vanzelfsprekend kijken we naar IFC, maar hiernaast komen ook BCF, IDS, bSDD en andere OpenBIM standaarden en toepassingen aan bod.



Inschrijven?

Interesse in dit event?

Klik op de afbeelding voor meer informatie, het voorlopige programma en om je in te schrijven!

Bilt Academy

Maar we werken dus ook mee aan de Bilt Academy. Dit initiatief is een volledige dag voorafgaand aan de Bilt Europe conferentie, speciaal gericht op studenten.

Samen met Martin Taurer, LCRZ, geeft Martijn een zogenaamde "Lab": een praktisch, hands-on programma waarbij studenten in een dag tijd OpenBIM workflows voor het controleren van modellen onder de knie

kunnnen krijgen. We gaan kijken naar manieren waarop met OpenBIM samengewerkt kan worden, van ontwerp tot modelcontrole.

Hierbij komen tools aan bod als Bonsai (voorheen BlenderBIM), FreeCAD en IfcOpenShell voor het maken en editen van IFC modellen. Maar daarnaast gaan we ook praten over de IDS standaard voor modelcontroles, BCF voor de communicatie binnen projectteams en Data Dictionaries voor het vastleggen van (object)bibliotheken.

Inschrijven?

Ben je student en zou je hieraan mee willen doen? Klik op de afbeelding om naar de website van de Bilt Academy te gaan.

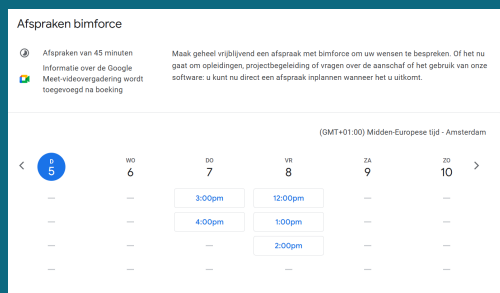


Plan direct een afspraak in!

Jullie kunnen direct een afspraak met ons inplannen.

Toch nog vragen? Of wil je een cursus boeken? Plan gewoon rechtstreeks een afspraak in:

<https://lnkd.in/eGgwpscv>.



Avans+

BIM ENGINEERING



Net als in eerdere nieuwsbrieven neem ik jullie graag even mee in het verloop van de opleiding BIM Engineering bij Avans+.

In de laatste nieuwsbrief kon ik melden dat de module Fundamentals door alle studenten met goed resultaat afgesloten is. En dat betekent dat ze allemaal door zijn gegaan naar de Advanced module!

En ook deze is nu begonnen. In deze module gaan de studenten een bestaand onderwijsgebouw (Pulse gebouw van de TU Delft)

herbestemmen. Op de tweede verdieping moeten een tweetal laboratoria worden ingepast.

Vanzelfsprekend werken de studenten het hele proces uit in BIM:

- De uitvraag is opgezet als een ISO19650-compliant project, inclusief gebruik van CDE en alle procedurele eisen;
- Als eerste stellen de studenten een Uitvoeringsplan op. Hierbij moeten ze ook rekening houden met Verificatie van het ontwerp.
- Daarnaast moet er ook heel duidelijk worden gekeken naar de Beheerfase. Aan de studenten wordt gevraagd een strategie hiervoor op te zetten.

Heel spannend, want voor vrijwel alle studenten is het de eerste keer dat ze zelf een uitvraag moeten vertalen in een BIM aanpak. Over een paar weken krijgen we de eerste resultaten gedeeld, maar voorlopig zijn de studenten goed op weg!

OP DE HOOGTE BLIJVEN?

Wil je op de hoogte blijven van aankomend nieuws? Bijvoorbeeld over nieuwe Case Studies, een onderzoek naar de toepassing van Life Cycle Analysis in combinatie met IfcGraphs of de lancering van onze Digital Twin software GRIDS?

Abonneer je dan op onze nieuwsbrief via de aanmeldknop, of volg ons op social media.



bimforce

Bosccheweg 107, Boxtel
Netherlands

+31 (0)6 - 241 932 22



AANMELDEN NIEUWSBRIEF

Per ongeluk aangemeld? Klik op de link om je weer af te melden.

[Afmelden](#)

