

AM/FM-GIS Belux

organiseert op 10 november te Brussel een seminarie over

GEOBIM: VERDER DAN 3D

«Data, vakdomeinen en bouwactiva verbinden in het GIS-ecosysteem»

In samenwerking met:



paradigm
.brussels



Inleiding

BIM, CIM, IWMS, FM, AEC, CMMS... Achter deze veelheid aan acroniemen tekent zich dezelfde evolutie af: de beroepen uit de bouw, de infrastructuur en het gebouwbeheer komen steeds meer samen rond data. Maar welke plaats neemt het geospatiale in binnen dit ecosysteem?

Bovendien wekt GeoBIM vandaag steeds meer belangstelling. Toch wordt het nog te vaak herleid tot het visualiseren van een BIM-model in 3D in zijn geografische omgeving. Het echte potentieel van GeoBIM reikt echter veel verder dan 3D. GeoBIM maakt het mogelijk om gebouwen en infrastructuren te koppelen aan hun omgeving, om data uit verschillende vakgebieden te kruisen en om modellen om te zetten in rechtstreeks bruikbare informatie. Met andere woorden: zien is één ding, begrijpen, verbinden en beslissen is iets anders.

Precies die dimensie willen we verkennen tijdens het seminarie « GeoBIM: verder dan 3D ». Aan de hand van academische inzichten en concrete praktijkervaringen tonen we hoe de convergentie tussen BIM en GIS het mogelijk maakt om van de weergave van assets over te gaan naar het begrijpen en het beheer ervan gedurende hun volledige levenscyclus.

Meerdere sprekers delen zo hun ervaringen en projecten rond zeer concrete vragen: welke data koppelen, met welk doel, met welke tools en voor welke vakspecifieke toepassingen?

Wilt u begrijpen hoe GeoBIM modellen en verspreide data kan omvormen tot echte instrumenten voor kennis en beslissingsondersteuning?

Sluit u op 10 november bij ons aan in de Botanic Tower in Brussel voor het seminarie:

« GeoBIM: verder dan 3D »

Dit seminarie is ook een gelegenheid om van gedachten te wisselen met de sprekers en de deelnemers en om uw professioneel netwerk uit te bouwen rond de integratie van geospatiale informatie, bouw en infrastructuurbeheer.

We hopen u daar talrijk te mogen verwelkomen!

DOE MEE AAN GEONETWORKING

GeoBIM: verder dan 3D – 10 november te Brussel

Programma (met simultaanvertaling FR–NL)

12u00 **Ontvangst, versnaperingen en netwerken**

13u00 **Welkomstwoord en inleiding**

(NL/FR)

Eric Bayers, voorzitter AM/FM-GIS BELUX ivzw

13u10 **Civiele technieken, de ontbrekende schakel tussen geo en BIM**

(NL)

Bart De Lathouwer, Architect for Open Urban Digital Twins, Geonovum

13u35 **IFC als vakspecifieke database: verder dan BIM-visualisatie**

(FR)

Jenny Delacroix, R&D Scientist Digital Construction, BuildWise

14u00 **Van complexe werfdata naar virtuele toegankelijkheid voor iedereen**

(NL)

Benjamin Maes, BIM adviseur, Mitio

Mingyue Jiang, GIS Developer, TM Roco

14u25 **Geomatica ten dienste van het ontwerp en de bouw van de Tram van Luik**

(FR)

Yoahn Bugnet, Technisch Projectdirecteur, Colas SA

14u50 **Vragen en antwoorden**

(NL/FR)

15u10 **Koffiepauze**

15u40 **GeoBIM: van 3D-model naar beslissingsgerichte data**

(FR)

Lionel Henry, CEO, Numetys Consulting

16u05 **Van project tot Asset Management: hoe BIM en GIS een digitale continuïteit creëren voor de spoorweginfrastructuur**

(NL)

Vincent De Breuck, BIM Manager, Tuc Rail

16u30 **BIM-GIS-module + een test 'op ware grootte' met SPW-MI op een infrastructuurproject in Trooz, in de regio Luik**

(FR)

Sébastien Defrance, Coördinator Data & Digitalisering, Opzoekingscentrum Wegenbouw

16u55 **Vragen en antwoorden**

(NL/FR)

17u15 **Slottoespraak, gevolgd door een mini-drink zonder alcohol**

17u45 **Einde van het seminarie**

DOE MEE AAN GEONETWORKING

GeoBIM: verder dan 3D – 10 november te Brussel

Registratie

Gelieve uw deelname te bevestigen via de website van AM/FM-GIS BELUX <http://www.amfmgis-belux.be> of per e-mail naar contact@amfmgis-belux.be met vermelding van:

- Naam :
- Voornaam :
- Functie :
- Bedrijf :
- Adres :
- BTW nr :
- Tel. :
- E-mail :
- Individueel lid AM/FM-GIS BELUX of Lid Administratie AM/FM-GIS BELUX : ja/nee
- Sponsorlid AM/FM-GIS BELUX: ja/nee
- Lid vzw BOLE/BUL/NVLE of FLAGIS of AFIGéO: ja/nee
- LAN nr (uitsluitend voor landmeters-experten) :

Prijs

Wij onderscheiden de volgende inschrijvingsgelden:

- | | |
|--|-------------|
| - Niet-lid AM/FM-GIS BELUX ivzw of vzw BOLE/BUL/NVLE | 70 € |
| - Individueel lid AM/FM-GIS BELUX of Lid Administratie AM/FM-GIS BELUX | 50 € |
| - Lid vzw BOLE/BUL/NVLE of FLAGIS of AFIGéO | 50 € |
| - Student (max. leeftijd = 25 jaar) | 5 € |
| - Sponsorlid AM/FM-GIS BELUX | 0 € |

Het inschrijvingsgeld omvat maaltijd en drank ter plaatse tijdens de pauze, voor en tijdens het netwerken. Het inschrijvingsgeld (geen btw) is betaalbaar op rekeningnummer **BIC GEBABEBB - IBAN BE77 2100 8128 5042** op naam van AM/FM-GIS BELUX ivzw; de factuur (en eventueel het attest) wordt u na het seminarie en ontvangst van uw betaling toegestuurd.

Dit seminarie, mede georganiseerd met de BUL en NVLE, geeft recht op 5 uur voortgezette opleiding.

Om lid te worden van de vereniging AM/FM-GIS BELUX ivzw, kunt u zich inschrijven via de website van AM/FM-GIS BELUX <http://www.amfmgis-belux.be>

