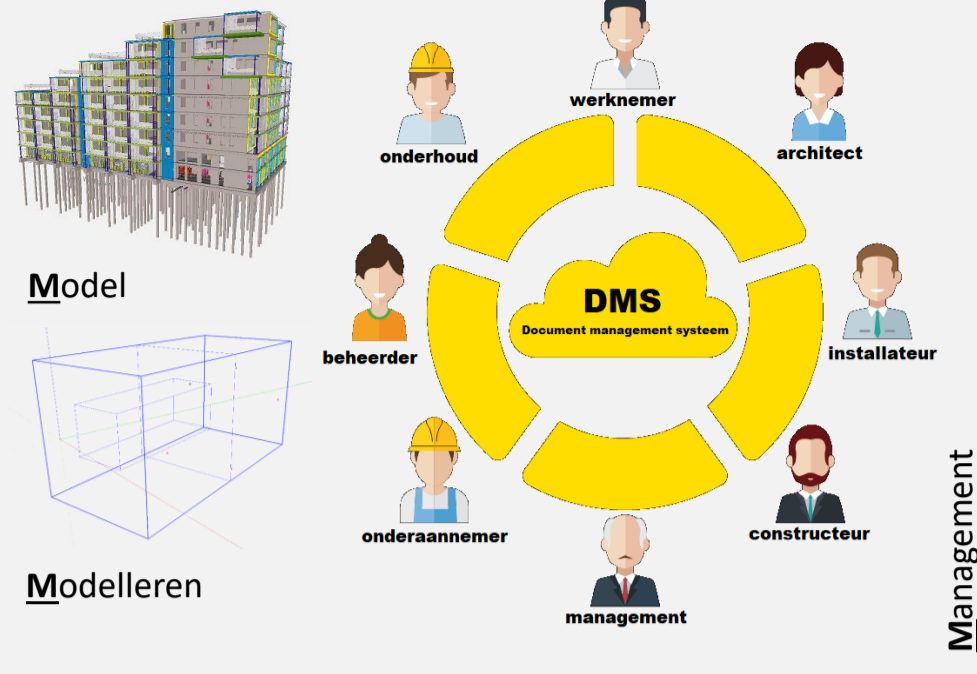
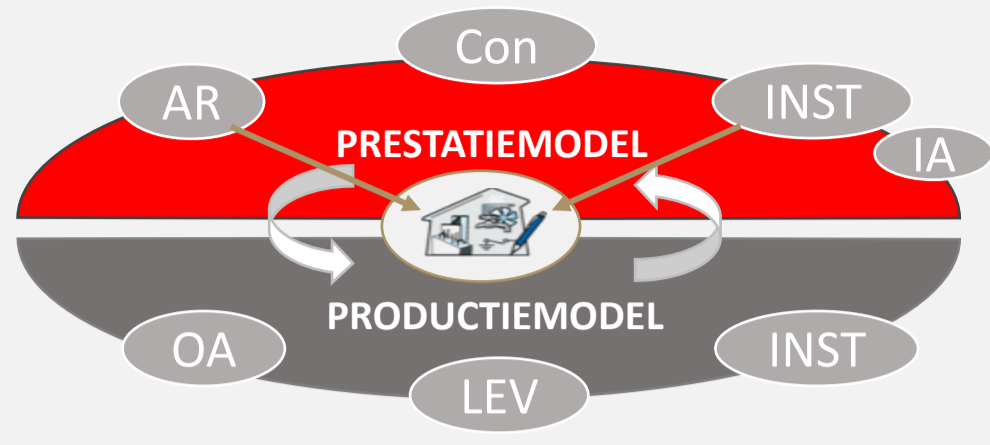


BIM = Bouw Informatie M..



ROADMAP BIM 23-12-2022 Versie 2



Door samenwerking in een 3D model wordt het bouwwerk virtueel gerealiseerd alvorens er daadwerkelijk gebouwd wordt.

2022

BIM centraal op alle projecten

- Project doelstellingen
 - Clashvrij prestatie model
 - BIM engineering sessies
 - Vaste strategische partners vanaf VO fase
 - Hulpconstructies/ modelleren
 - **Veiligheid** in het model opnemen
 - BPI
 - Steiger
 - Kopers gesprekken met 3D model
 - Wet kwaliteit borging bouw in 3D opnemen
 - 3D evaluaties



- Structuur
 - Classcontroles standaard
 - Eenduidige BIM – aanpak
 - Proces (STB2014)
 - Contracten
 - BIM handleidingen Solibri
- BIM ICT / Software
 - Hardware (laptops uitvoering)
 - Hardware vaste pc's
 - Solibri licentie (toekomst 1 extra)

- Opleidingen
 - Issue management in Solibri/Bimcollab
 - Calculeren met 3D modellen
 - Henselmans trainingsdagen

2023

BIM door ontwikkelen i.c.m. DMS/WKB

- Project doelstellingen
 - Bouwplaats medewerkers met 3D model
 - Externe opdrachtgevers overtuigen van onze 3D eisen
 - Calculatie hoeveelheden uit 3D model
 - Pointclouds/ laserscanning
 - Plannen met of visualisaties in 3D
 - V&G plan verreiken met 3D afbeeldingen
 - 3D modellen van BVO, NVO en GBO
- Structuur
 - Ontwerp leider (intern of extern)
 - Classcontroles standaardiseren
 - Eenduidige BIM – aanpak (BUP2.0)
- BIM ICT / Software
 - Ontwikkelingen bijhouden
 - VR bij verkoop/ kopersopties in 3D
 - 3D model en koppeling in Navision
 - Werken in de BIM collab ZOOM
- Opleidingen
 - BIM op de bouwplaats/ nazorg
 - Uitvoerders jaarlijks kennis updaten
 - Henselmans trainingsdagen

2024+

BIM door ontwikkelen

- Project doelstellingen
 - NL-SFB calculeren 5D
 - Zelf modelleren of Modelleur in dienst
- Structuur
 - LEAN engineering
 - ...
- BIM ICT / Software
 - Ontwikkelingen bijhouden
 - Data gedreven bouwen
 - Aangevulde Realiteit (AR) extra productdimensie
- Opleidingen
 - Henselmans trainingsdagen

