

Digitalconstruction.be: jouw gids in de digitalisering

De digitale transformatie opent tal van mogelijkheden voor de bouwsector, zoals BIM, 3D-scanning, drones, robotisatie en augmented reality. Maar welke technologieën kunnen een meerwaarde betekenen voor jouw onderneming? Welke tools kunnen jou helpen om efficiënter te werken? De website digitalconstruction.be van het WTCB maakt bouwprofessionelen wegwijs in het ruime aanbod aan nieuwe digitale technologieën.

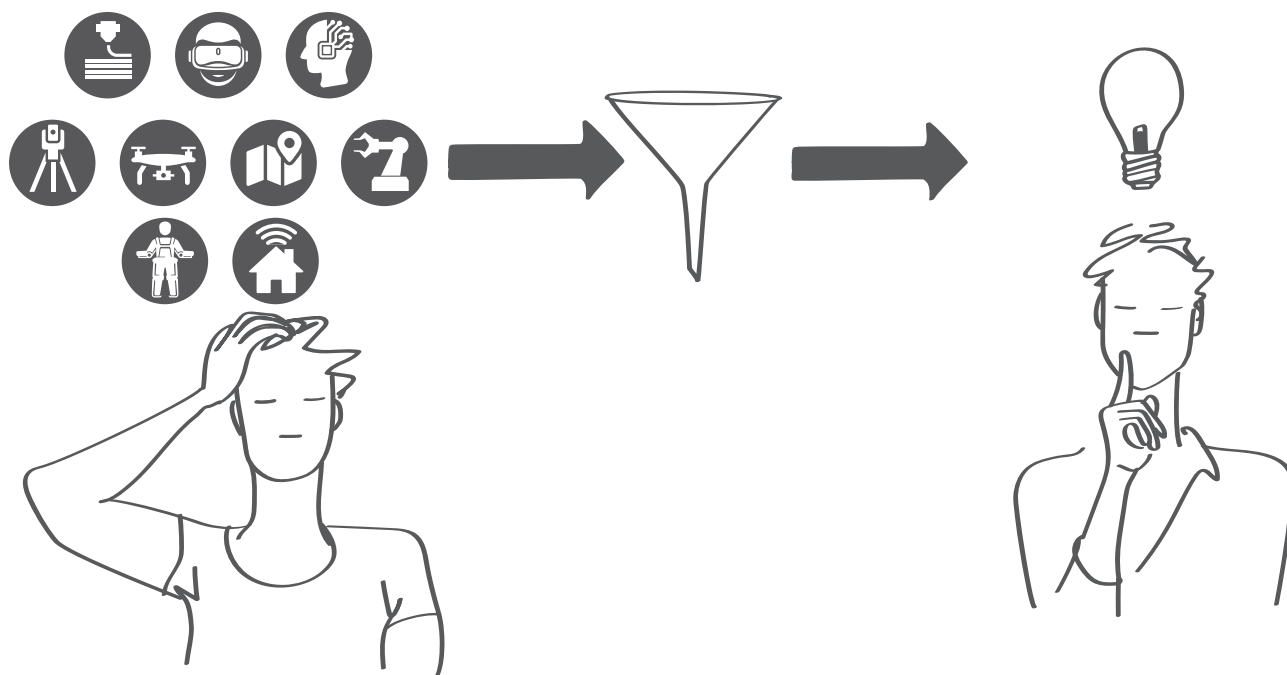
C. Euben, ir.-arch., hoofdadviseur, afdeling Digitale bouw, WTCB

Streven naar meer efficiëntie en een hogere kwaliteit

De digitale evolutie zorgt voor een snel veranderende context die ons continu nieuwe mogelijkheden biedt. Zo wint virtueel bouwen dankzij BIM steeds meer aan terrein binnen de bouwsector, zullen drones binnenkort alsmaker vaker te zien zijn op werven, zullen exoskeletten het fysieke werk verlichten, zal 3D-scanning voor snellere en nauwkeurigere opmetingen zorgen, zal augmented reality toelaten om aan

de hand van een smartphone virtuele elementen of informatie te projecteren in de echte wereld en zal het internet of things ook op de bouwplaatsen alomtegenwoordig zijn.

Maar niet alle technologieën zijn voor elke bouwprofessioneel even interessant. Zo zullen bepaalde toepassingen – afhankelijk van het bouwberoep en de specifieke noden en behoeftes van het bouwbedrijf – een grotere meerwaarde bieden dan andere. Digitalisering is dus geen doel op zich, maar biedt wel de nodige hulpmiddelen om te komen tot



Door gebruik te maken van de filters op digitalconstruction.be, kan je de geschikte technologie voor jouw onderneming uitkiezen.



meer efficiëntie en een hogere kwaliteit. Elke bouwprofessioneel moet dus **weldoordachte keuzes maken in het ruime aanbod aan technologieën**. [Digitalconstruction.be](https://digitalconstruction.be) helpt hierbij door de verschillende toepassingen van de technologieën op te lijsten en te beschrijven.

Welke technologie voor jouw onderneming?

Om je te helpen om onderbouwde keuzes te maken, biedt digitalconstruction.be de mogelijkheid om de technologieën te filteren op thema, projectfase en/of bouwberoep. Vervolgens wordt er naast een beschrijving van elke technologie ook praktische informatie gegeven:

- vergt deze technologie veel achtergrondkennis?
- vraagt ze om een grote investering?
- is ze vandaag de dag al matuur en bruikbaar of gaat het eerder om toekomstmuziek?
- wat is de ervaring van andere bouwprofessionelen met de technologie?

Wanneer bepaalde technologieën je aandacht getrokken hebben, kan je ze bij ons ook live testen door een **demonstratie** te volgen in één van onze demonstratiehubs.

Test zelf enkele toepassingen


Om de verschillende technologieën en hun toepassingen live te testen, worden er momenteel drie demonstratiehubs

ontwikkeld:

- **een mobiele hub** die volgeladen is met tools die voor jou interessant kunnen zijn en waarvan de mogelijkheden ter plaatse getoond kunnen worden
- **twee vaste hubs** waar demonstraties gegeven zullen worden en waar de gelegenheid gecreëerd zal worden om opleidingen te volgen en contacten te leggen met onder meer technologie-aanbieders, softwarehuizen en studie bureaus. Op die manier kunnen nieuwe ideeën ontstaan en kunnen – vertrekkende van de specifieke noden en behoeftes van de bouwprofessionelen – nieuwe toepassingen ontwikkeld worden.

Voor meer informatie over de mobiele hub kan je alvast terecht op digitalconstruction.be. De twee vaste demonstratiehubs zijn momenteel nog in opbouw en zullen weldra beschikbaar zijn.

Nieuwe technologieën, ook voor jou!

Laat je dus niet afschrikken door de vele nieuwe technologieën die op je afkomen, maar **laat je gidsen door digitalconstruction.be**. Ontdek aan de hand van verschillende zoekmogelijkheden welke technologieën voor jou interessant kunnen zijn, reserveer desgewenst een live-demonstratie in één van onze demonstratiehubs en gebruik al deze informatie om doordachte keuzes te maken op maat van jouw onderneming waardoor je voortaan nog efficiënter zal kunnen werken. 

***Digitalconstruction.be** maakt bouwprofessionelen wegwijs in het ruime aanbod aan nieuwe digitale technologieën.*