



Slim samenwerken in de bouw ABB omarmt Bouw Informatie Modelling (BIM)

Tijdens grote bouwprojecten werken installateurs steeds vaker samen met andere partners, zoals architecten, aannemers en constructeurs. Met Bouw Informatie Modelling (BIM) werken al deze partners samen in één 3D-model. Hierdoor verminderen ze faalkosten en werken ze efficiënter. Ook u heeft dus veel baat bij het werken met BIM!

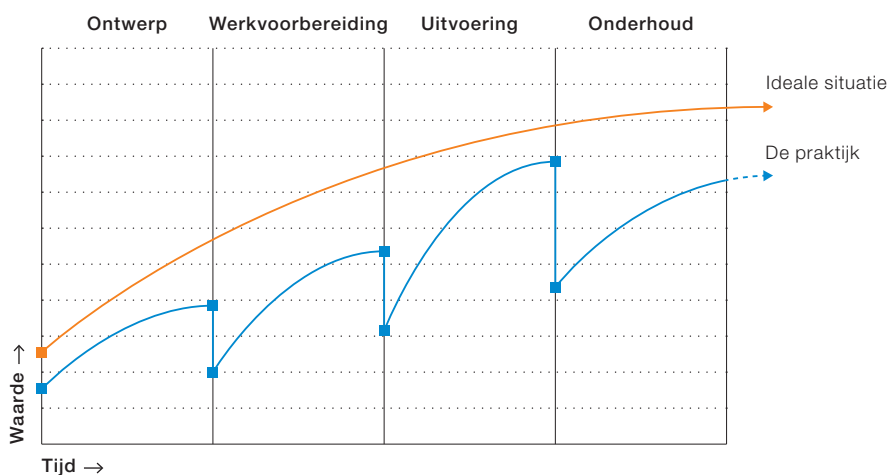
Efficiënt en kostenbesparend

BIM is een 3D-computermodel van een constructie. Maar het is niet zomaar een model; in BIM staat veel handige informatie. Denk bijvoorbeeld aan tekeningen, berekeningen, gebouwdimensies, rapporten, verslagen en producten.

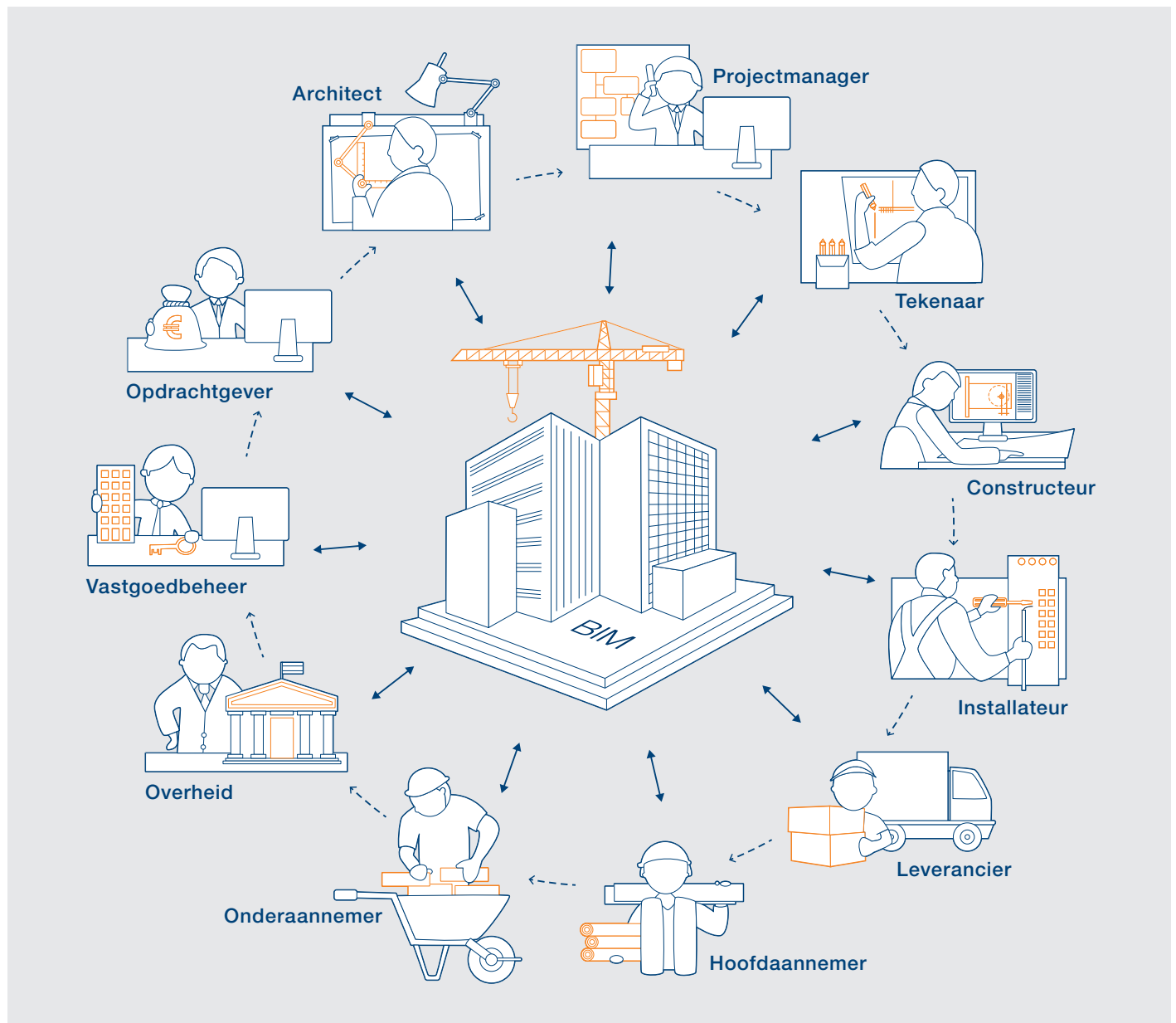
Omdat BIM een 3D-model is, zijn ontwerpfouten al in de eerste fase van het project te zien. U ziet dus meteen waarop u kosten kunt besparen. De tijd en moeite die u in de beginfase van een project in BIM steekt, verdient u dubbel en dwars terug!

BIM – efficiency verbetering

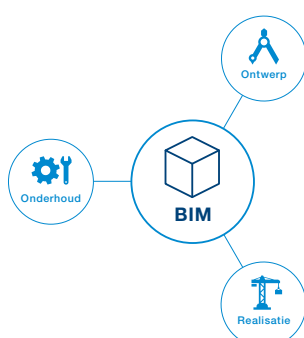
Verliezen in waarde + tijd = geld



Beter samenwerken in de branche



Omdat alle partners tijdens het project samenwerken in één model, wordt het samenwerken in de bouwbranche steeds efficiënter. Tijdens het project kunnen alle partners informatie in het model aanpassen en toevoegen. U heeft dus altijd informatie die up-to-date is. En omdat u dezelfde informatie heeft als de andere partners, gaat het overleggen en beslissingen nemen sneller en makkelijker. Hierdoor verbetert de kwaliteit van het project.



“BIM heeft grote voordelen voor de hele bouwketen. Dat geldt voor ontwerp, realisatie én onderhoud.”



BIM: hét gereedschap van de toekomst

ABB is groot voorstander van BIM. ABB heeft als visie dat verschillende bouwdisciplines integraal moeten samenwerken, om gebouwen duurzaam, comfortabel, flexibel en toekomstbestendig te maken. Daar is BIM uitermate geschikt voor. Nu worden de modellen vooral gebruikt voor het ontwerp van constructies. Maar doordat BIM samenwerken makkelijker maakt en kosten bespaart

op het bouwproces, is het ook geschikt voor andere onderhouds-, renovatie- en beheerprojecten.

Het werken met BIM is dan ook onvermijdelijk. Bij aanbestedingen van de Rijksoverheid is het al verplicht om het model te gebruiken. Daarom is het belangrijk dat u goed weet hoe u BIM kunt gebruiken tijdens bouwprocessen.



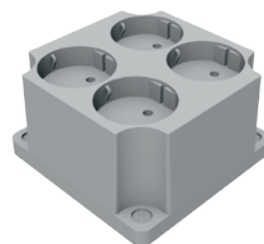
ABB producten in BIM

U kunt de bekende ABB, VanLien en Busch-Jaeger producten makkelijk toepassen in BIM. ABB heeft het grootste deel van de producten in BIM-symbolen omgezet. Tijdens het proces voegt u installatiedozen, installatiekasten, VanLien noodverlichting en Busch-Jaeger schakelmateriaal toe aan het model. U werkt dus tijdens het ontwerp, de realisatie en het onderhoud met de producten van ABB.

‘BIMMEN met ABB’

Heeft u vragen over BIM of weet u niet hoe u BIM goed kunt toepassen? Dan bent u bij ABB aan het juiste adres. ABB heeft namelijk specialisten in huis die u training en begeleiding geven. Deze trainingen geeft ABB samen met BIMpuls®. U kunt meedoen aan de inspiratiedagen ‘Een BIM in de praktijk’. Tijdens deze dagen maakt u actief kennis met BIM en het samenwerken via BIM.

Voor alle BIM gerelateerde vragen kunt u contact opnemen met ABB. En laat het ons weten als u symbolen of andere data mist. Stuur een mail naar nl-bim.lp@abb.com.



“ABB is groot voorstander van het BIM en helpt u graag het model te beheersen!”

Neem contact met ons op

ABB b.v.

Low Voltage Products

Frankeneng 15, 6716 AA Ede

Postbus 104, 6710 BC Ede

Tel.: +31(0)318 66 93 00

E-mail: nl-bim.lp@abb.com

www.abb.nl/connect

Volg ABB ook via:

 [ABB_installatie](#)

 [ABBbenelux](#)

 [ABB-Benelux](#)

 [ABBInstallatie](#)

VanLien

Oosteinde 3, 2991 LG Barendrecht

Postbus 32, 2990 AA Barendrecht

Tel.: +31(0)180 641 888

E-mail: info@vanlien.nl

www.vanlien.nl

Volg VanLien ook via:

 [VanLien_NL](#)

 [Van-Lien-Noodverlichting](#)

 [Vanlien-noodverlichting](#)

 [Vxlien](#)



Power and productivity
for a better world™

