

BIM 3D modellen lezen en begrijpen

De informatieverwerking in het bouwproces wordt helemaal digitaal.

Een groot deel van de informatie wordt opgeslagen en verspreid met behulp van 3D gebouwmodellen.

Er ontstaat een digitale kopie van het bouwproces in de virtuele wereld van de 3D modellen.

De bouwbedrijven en de opdrachtgevers ontwikkelen een nieuw jargon rondom BIM en Virtueel Bouwen.

Deze inleiding in BIM en virtueel bouwen neemt het bedrijf mee in de mogelijkheden en consequenties voor het bedrijf.

Deze kennissessie wordt alleen in company georganiseerd.

Inhoud

- 3D modellen inladen.
- In een BIM model navigeren.
- Doorsnedes maken en verplaatsen.
- Vinden en lezen van informatie over een object in het model.
- Meten in het model en de metingen opslaan in een view.
- Annotaties toevoegen en de annotaties opslaan in een view.
- Rapporten (BCF en Excel) maken van de metingen en annotaties.

Toelatingsvoorwaarden

- Minimale opleiding op bouwkunde of infratechniek niveau 4;
- Enige ervaring met een computer;
- Anders opleiden, na overleg met de opleidingsmanager

Voor wie

Personen die werkzaam zijn binnen aannemings-/bouwbedrijven en die zich willen ontwikkelen in het lezen en begrijpen van BIM modellen en niet over voldoende basiskennis beschikken.

Opleidingsduur

De opleiding duurt 1 dag.

Groepsgrootte

5 tot 8 deelnemers .

Studiebelasting

Vorbereiding circa 2 uur

Achtergrondinformatie

Werkwijze

Tijdens de cursus staat de praktijk centraal. Het is vooral een praktische dag waarin een deelnemer op de PC werkt aan en met BIM modellen, waardoor het geleerde de volgende dag direct toepasbaar is. Solibri is het hulpmiddel waarmee je in deze cursus werkt.

Deze cursus is noodzakelijk voor de vervolgopleidingen binnen het BIM opleidingsschema.

Vervolgopleidingen

Cursus Werken met BIM in de werkvoorbereiding
Cursus Werken met BIM in de calculatie

De cursus 'BIM 3D modellen lezen en begrijpen' wordt sterk aanbevolen voor de vervolgoopleidingen binnen het BIM opleidingsschema:

Cursus Werken met BIM voor projectleiders

Cursus Werken met BIM voor managers

Examen

Deze cursus kent geen afsluitend examen. Een deelnemer ontvangt een Bewijs van deelname.

Prijs

€ 495,- en is inclusief lunch en computergebruik met Solibri.

Image not found or type unknown

Logo not found or type unknown