

Docent: Hans Nijssen Module: Hoofd docent

‘Grijp deze kans, van achterblijver naar koploper, hoe jij en jouw bedrijf mee surft op de digitaliseringsgolf die zich in de bouw voltrekt. Wat moet ik weten, wat moet ik doen en waarin moet ik investeren om succesvol te zijn. De antwoorden vind je in deze compacte cursus verzorgd door docenten uit de kopgroep, maar die onderweg veel ervaring hebben opgedaan. Wij hebben er zin en hopen jou te mogen verwelkomen’.



---

Docent: Bruno Bartelds Module: BIM is uniformeren

Het opleveren van gebouwen is een manier om vast te (laten) stellen dat het gebouw voldoet aan de eisen van de opdrachtgever. We kennen deze opleveringen vooral van gebouwen die net zijn neergezet. Maar we kunnen een virtueel gebouw op vergelijkbare wijze echt opleveren. Dan weet ik dat het ontwerp de juiste en complete vertaling is van het PvE. Of dat het deelmodel van de prefab leverancier de correcte invulling is van dat onderdeel uit het constructie model.



---

Docent: Hans Mulder Module: BIM is communiceren

Bouw Informatie Management vertrekt van het uitgangspunt dat informatie eenmalig gecreëerd wordt en meerdere malen en sneller gedeeld wordt met actoren binnen de keten. Dat vereist bereidheid en competenties om samen te werken. Sinds 1995 ben ik door mijn promotieonderzoek aan de TUDelft betrokken bij de ontwikkeling van de Open Standaard VISI, zie <http://bimloket.nl/VISI>, en hoe met deze standaard een bijdrage te leveren aan een BIM-proces. Ik zie ernaar uit om in college 5 samen met Hans Nijssen te doceren over ‘BIM is communiceren’.



---

Docent: Joost van de Koppel Module: Belang van informatiemanagement voor alle bouwtekenpartners

In een snel veranderende wereld waarin de rol van technologie steeds groter wordt is het noodzakelijk om informatiestromen optimaal te beheersen. Bouw Informatiemanagement is hierin essentieel. Relevante informatie op het juiste moment op de juiste plaats. Dit vraagt om een integrale aanpak van projecten, met transparantie van alle stakeholders. BIM is hierin het middel om klanten maximale kwaliteit te leveren tegen lagere kosten in een kortere tijd.



Docent: Frits van Enk Module: Belang van informatiemanagement voor alle bouwketenpartners

BIM zal binnen afzienbare tijd niet meer weg te denken zijn uit de vastgoedwereld. BIM is geen 3D tekenwerk, maar dataverwerking. Data, die voor elke stakeholder in de lifecycle van het bouwproces betrokken is en zeer veel oplevert in de exploitatiefase. Het beoogt bewaking van de prestaties vanuit het PvE, de validatie van het ontwerp met het PvE, de kwaliteitsborging van de engineering, en vooral te weten waar en welke assets er in uw gebouw zitten. Daarnaast welke functionaliteiten zijn er beschikbaar en hoe krijg ik het voor elkaar om deze data snel toegankelijk te maken. Mijn bijdrage aan deze opleiding zal vooral gericht zijn op de installatietechniek, waarbij u meegenomen wordt op welke wijze u grip krijgt op de installatietechniek in het BIM proces met al haar assets.



---

Docent: Birgit Hopff Module: Het organiseren van een transformatie binnen je eigen bedrijf en in de keten

BIM als (ge)Bouw Informatie Management is een logische manier om samenwerking te organiseren. Maar nieuwe technologie alleen leidt niet vanzelf tot betere informatie! Voor een echte verandering van werken, is ook een andere cultuur nodig. Cultuurverandering begint bij de mensen: iedereen in de organisatie moet begrijpen wat BIM betekent en iedereen in de organisatie moet begrijpen wat BIM kan bieden. Pas daarna kunnen de relevante processen aangepast worden en ontstaat er toegevoegde waarde voor de organisatie. Het uiteindelijke doel is niet de procesoptimalisatie, maar toegevoegde waarde voor het beheer of het gebruik van een gebouw.

