



BIM

BUILDING INFORMATION MODELING

Opleiding Projectbeheersing met BIM-coördinatie

De digitalisering van de bouw is in volle gang. Een ding is duidelijk: BIM is daarin niet meer weg te denken. Niet alleen opdrachtgevers vereisen dat u met BIM werkt, ook jonge medewerkers willen niet meer zonder.

Maar: BIM is een hulpmiddel, geen doel op zich. Een hulpmiddel om beter samen te werken, het ontwerp- en bouwproces te verbeteren, meer inzicht te krijgen en fouten te voorkomen.

Wilt u BIM optimaal toepassen, dan is goede coördinatie een vereiste. Dat is waar deze module voor is ontwikkeld. Een unieke samenwerking tussen Koninklijke Bouwend Nederland en ROC Amsterdam heeft gezorgd voor deze praktische, interactieve deeltijdopleiding op hoger onderwijs niveau.

WAAROM EEN MEDEWERKER OPLEIDEN TOT BIM-COÖRDINATOR?

- U haalt de benodigde BIM kennis in huis
- U bent voorbereid op de toekomst en kunt met BIM-projecten aan de slag
- U kunt optimaal rendement halen uit BIM in het ontwerp- en bouwproces
- U zorgt voor een betere samenwerking in de gehele keten
- U vermindert bouwkosten en verhoogt de efficiëntie
- U biedt uw werknemers de kans te groeien en zich te ontwikkelen op hoger onderwijs niveau
- U zet uw organisatie voor nieuw te werven personeel positief op de kaart

HOE ZIET DE OPLEIDING ERUIT?

20 weken lessen (circa 4 uur per week) met veel op de praktijk gebaseerde casussen, twee challenges waarin deelnemers worden uitgedaagd een beroepsproduct te leveren, opdrachten, review-momenten en een kennistoets. Na afronding ontvangen deelnemers een diploma NLQF5.

WAT LEREN DEELNEMERS AAN DEZE OPLEIDING?

- Hoe het BIM-proces in de bouw eruitziet
- Welke hulpmiddelen je nodig hebt als BIM-coördinator en hoe je deze toepast, zoals bijvoorbeeld het opstellen van een BIM protocol en een BIM Uitvoeringsplan
- Hoe je modellen samenvoegt en hoe je onderzoekt of deze juist gemaakt zijn en of ze de juiste informatie bevatten
- Hoe je anderen kunt begeleiden bij de implementatie en toepassing van BIM
- BIM-doelstellingen formuleren voor een project en bepalen wat de toegevoegde waarde kan zijn van BIM in een project

VOOR WIE BEDOELD?

In de hele keten van de bouw zijn mensen nodig met deze specifieke kennis. Dus bij de aannemer (werkvoorbereiding, uitvoering), architectenbureau (ontwerp), bouwkundig adviesbureau, installatietechnisch adviesbureau, ingenieursbureau, opdrachtgever (opdracht en assetmanagement) en bij leveranciers. We zitten namelijk nog midden in de transitie van traditioneel bouwen naar de digitalisering van de bouw en dus is er heel veel vraag naar personen die de digitalisering van de bouw helpen tot stand brengen. Dat kan zijn bij een koploper (veelal ontwikkelende bouwers), maar ook bij een organisatie die wil overgaan of daarmee druk bezig is.

DE INVESTERING

- € 3.000,- voor leden Koninklijke Bouwend Nederland (reguliere prijs € 3.300,-) inclusief diploma
- ½ dag per week (van 16.00 tot 21.00 uur, incl. diner) gedurende 20 weken, dus goed te combineren met werk en privé. Start: 20 april 2021, MBO College Noord in Diemen.

Contactgegevens:

René Schuitemaker
r.schuitemaker@rocva.nl
Tel: 06 80083276

Meer informatie over deze module kunt u vinden op de website van het ROC van Amsterdam: rocva.nl/cursussen-trainingen/techniek-technologie