



North Sea Port – Expert 3D BIM

Wij zijn op zoek naar een Expert 3D BIM om ons topteam van #grensverleggers te versterken:

Als Expert 3D BIM kom je terecht in het team Engineering die instaat voor inhoudelijke ondersteuning van projectleiders en assetmanagers (uitwerken van schetsen en technische tekeningen, berekeningen, toezicht op terrein,...). Vanuit jouw functie draag je bij aan diverse infrastructuurprojecten binnen ons havengebied, o.a. de aanleg of renovatie van een weg, fietspaden, kades, etc... Je werkt specifiek mee aan de uitdaging om BIM te implementeren en te onderhouden binnen North Sea Port, dit met als doel om onze assets op een systematische manier in het BIM systeem onder te brengen. Binnen het team ben je de trekker om projecten in BIM te stimuleren en uit te werken. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor de coördinatie van alle ontwerpen die in BIM worden gemaakt en zorg je ervoor dat de juiste OTL's gebruikt worden door externen (ingenieur-/studiebureaus, aannemers,...).

Jouw verantwoordelijkheden:

- Samen met de collega's sta je in voor de implementatie van 3D BIM en ben je verantwoordelijk voor de coördinatie van BIM modellen;
- Je ontwikkelt tools en scripts en je koppelt (3D-) informatiemodellen met elkaar;
- Je zorgt voor een toekomstbestendige objectenbibliotheek en zorgt dat deze uniform wordt toegepast in alle projecten en onderhoud;
- Je zorgt voor toetsing van aangeleverde modellen en as-built gegevens van derden;
- Je verkent innovatieve mogelijkheden voor optimalisatie van verschillende ontwerppakketten, inclusief de onderlinge koppelingsmogelijkheden;
- Vanuit jouw expertise ben je een aanspreekpunt voor andere collega's;
- Waar nodig maak je zelf een BIM ontwerp voor eenvoudige toepassingen

Vanuit jouw functie draag je bij aan diverse infrastructuurprojecten binnen ons havengebied, o.a. de aanleg of renovatie van een weg, fietspaden, kades, etc.

Ben jij de perfecte match voor ons team en deze functie?

Herken jij jezelf in onderstaand profiel? Check!

- Bachelor/hbo werk- en denkniveau met al enkele jaren relevante werkervaring in 3D modelleren;
- Je bent sterk onderlegd op het gebied van systemen en BIM-methodieken;
- Kennis van civiele techniek is een pre maar geen must;

- Je hebt affiniteit met softwareprogramma's zoals AutoCad, Civil 3D en Revit, Autodesk Construction Cloud, GIS;
- Je bent analytisch ingesteld, zowel op technisch als ruimtelijk vlak;
- Je bent creatief en innovatief met oog voor optimalisaties in processen en (technische) oplossingen;
- Je hebt sterke communicatieve vaardigheden, legt verbinding met interne en externe stakeholders en weet draagvlak te creëren voor het gebruik van de correcte BIM methodieken en processen.

Waarom jij bij ons wilt werken?

Waarom kiezen voor North Sea Port? Omdat wij een Europese tophaven zijn die altijd in beweging is!

Daarbovenop bieden we jou:

- Een unieke werkomgeving in een grensverleggende context: samenwerken over de grenzen heen (Nederland en België) én in een omgeving waar je impact kan creëren op jouw loopbaan, maar ook op economisch-maatschappelijk vlak. Gezien de locatie van de tekenkamer is het belangrijk dat je bereid bent om **wekelijks 1 à 2 keer vanuit ons Gentse kantoor te werken**;
- Een dynamische werkomgeving met toffe collega's en een warme, open sfeer waar de waarden *futureproof*, *communitybuilding* en *respect* voorop staan;
- Een aantrekkelijk salarispakket passend bij jouw opleiding en ervaring binnen salarisband 5, inclusief interessante secundaire voorwaarden die bijdragen aan jouw welzijn en ontwikkeling.

Wil jij de salarisbanden en alle redenen ontdekken waarom jij bij North Sea Port wilt werken? .

Hoe verloopt onze selectieprocedure

- Jij solliciteert voor een job bij ons of dient een spontane sollicitatie in;
- Indien we een match zien, nodigen we jou uit voor een eerste kennismakingsgesprek (met een kop koffie!);
- In een vervolgesprek gaan we dieper in op de functie en jouw kandidatuur;
- Optioneel kan er na het tweede gesprek (of tussen het eerste en tweede gesprek) nog een assessment volgen;
- Indien we beide overtuigd zijn dan doen we jou graag een contractvoorstel. Een veiligheidsverificatie (BE) of een Haven VOG (NDL) maken deel uit van de procedure en worden opgestart bij contractondertekening.
- Zijn we het daar ook over eens? Welkom aan boord!

Heb jij nog vragen?

- Wens je meer info over de job? Neem contact op met Jan van Maren ().
- Wil je meer info over de arbeidsvoorwaarden? Neem contact op met Lara Serpentier ().