

Stage BIM Civiele Techniek (Hbo) Jobsites

Titel:
Stage BIM Civiele Techniek (mbo of hbo)

Zoek jij een gave stage op het gebied van BIM en digital design in de infrastructuur en werk je graag in een groot bouwbedrijf? Dan zoeken wij jou!

Standplaats:
Gorinchem

Jouw Uitdaging

Binnen Ballast Nedam hebben we een BIM4Project aanpak. BIM4Project is de verzamelnaam van vier deelgebieden in het project waarin BIM succesvol toegepast wordt: BIM2Design, BIM2Construct, BIM2Field en BIM2Operate. Per project wordt bekeken welke onderdelen we inzetten t.b.v. een tender, werk in uitvoering of beheer- en onderhoudsfase. Maar ook het in elkaar laten overlopen van de verschillende fases en de tussentijdse datastructurering zijn disciplines die Ballast Nedam als geen ander beheerst. Van modelleren tot werken met 4D tot en met praktisch gebruik van AR toepassingen en laserscanning bijvoorbeeld via drones. Kijk zeker onderstaande video, om het hele proces van design tot onderhoud toegelicht te zien!

Type vacature:
Stage

Organisatie onderdeel:
Ballast Nedam Infra Projects

Recruiter:
Claire de de Groot

[BIM in bouw en infrastructuur: zo doet Ballast Nedam dat!](#)

Binnen jouw stage werk je mee in één of meerdere van deze fasen. Je gaat aan de slag met het modelleren en designen van projecten, waarbij we voornamelijk gebruik maken van de BIM-programma's Revit en Civil3D. Daarnaast werk je mee bij de vertaling van het digitale ontwerp naar de bouwplaats en coördineer je dit met je collega's op het project. Hiervoor wordt de software Synchro en Navisworks gebruikt. Uiteraard wordt je onderdeel van het team en krijg je de ondersteuning en begeleiding die je nodig hebt.

Om een beter beeld te geven van hoe de stage eruitziet, hebben wij Sven geïnterviewd, hij liep afgelopen jaar stage op deze afdeling. Sven heeft zich beziggehouden met een opdracht voor geluidsschermen langs de A27. Hij zorgde er met behulp van een script voor dat de elementen goed op elkaar aansloten om geluidsoverlast en uitvoeringsfouten te voorkomen. Het interview is te lezen via deze link: [Interview Sven](#)

Jouw profiel

- Je volgt een mbo of hbo-opleiding in de richting van civiele techniek en bent gedurende een periode van 5 maanden (bijna) fulltime beschikbaar;
- Je neemt initiatief, bent nieuwsgierig en durft vragen te stellen;
- Je hebt een passie voor BIM, visualisatie en digitaal design.

Wij bieden

- Een stagevergoeding van € 509,- (mbo) tot €600,- (hbo) per 4 weken (omgerekend € 550,- tot €650,- per maand);
- Een leerzame stage bij een groot bouwbedrijf, met op dit moment werkend aan de grootste infraprojecten van Nederland, in een leuk en divers team met veel specialisme;
- Een laptop en telefoon zodat je je werk optimaal kunt uitvoeren.

Ballast Nedam

Ballast Nedam is een Nederlands bouw- en ontwikkelbedrijf met internationale invloeden. We richten ons op mensen en resultaten. Met grote toewijding bouwen we samen met onze partners aan een duurzame leefomgeving. Elke dag dagen we onszelf uit om te verbeteren. Dat betekent dat we onszelf hard maken om toegevoegde waarde voor onze klanten te creëren en om het welzijn van onze leefomgeving te verbeteren. We zijn open-minded, gretig om te leren en gericht op het maken van echte verbinding. We passen onze unieke manier van werken toe om mooie werken te realiseren, in Nederland en daarbuiten. Veiligheid, duurzaamheid, digitalisering en maatschappelijk verantwoord ondernemen zijn onze speerpunten. We zijn er trots op deel uit te maken van Rönésans Holding, nummer 9 in de lijst van Europa's grootste internationale aannemers. Wij zijn Ballast Nedam, we Challenge to Improve.

Wij kijken uit naar jouw reactie!

Interesse in deze uitdaging? Solliciteer snel via onderstaande sollicitatieformulier. Voor vragen over de vacature kun je contact opnemen met onze Campus Recruiter, Claire de Groot via claire.de.groot@ballast-nedam.nl