

BIM Engineer Civiel

Bouwen aan de wereld van morgen

Vanuit ons kantoor vlakbij **Rotterdam Centraal** ontwerpen wij de mooiste projecten in Nederland. Wist je dat onze **experts at play** tot 2030 actief zijn in 3 grote raamovereenkomsten voor de herberekening van bruggen en viaducten, waaronder stalen vaste bruggen en beweegbare bruggen?

Op ons palmares staan eveneens projecten als **Afsluitdijk** en **Krammersluizen** (sluisdeuren), **Koninginnensluis** (beweegbare bruggen) en het ontwerp van de **Pater Sangersbrug (stalen vaste brug)**. Dankzij onze focus op techniek kunnen wij met een compact team een grote impact maken.

SBE is één van de grootste advies- en **ingenieursbureaus** in **België**. Sinds 2020 bouwen wij in Rotterdam aan een dynamisch en ondernemend team dat momenteel uit ca. 25 Nederlanders bestaat. Dit team willen we de komende jaren op een duurzame manier verder ontwikkelen en laten groeien.

SBE

Op dit moment zoeken wij in Rotterdam nieuwe collega's om ons Nederlandse succesverhaal verder te zetten. Je kan je hier richten op 4 domeinen: beton, geotechniek, staal en werktuigbouwkunde. Bovendien geef je zelf vorm aan je eigen loopbaan door in samenspraak met je Teamcoach je ontwikkelpad te modelleren naar jouw eigen interesses en vaardigheden.

Waarom voor ons kiezen?

- Als gespecialiseerde adviseurs zijn we de 'special forces' van de civiele techniek; alleen voor complexe projecten komen we in actie.
- We zijn een familiebedrijf en dat zie je aan de vriendschappelijke werksfeer, de korte lijntjes en de platte en wendbare organisatiestructuur.
- Je krijgt de ruimte om zelf initiatief te nemen in onze groeiende en dynamische organisatie in Nederland.
- Je hebt de kans om kennis te maken met verschillende constructietypes, zodat je je interessegebieden op je eigen tempo kan ontdekken.
- Je maakt (pro)actief deel uit van het ontwerpteam: samen met andere modelleurs en ingenieurs geef je het ontwerp vorm en zoek je naar creatieve oplossingen. Je krijgt hier voor de nodige ondersteuning en begeleiding.
- We kijken naar jouw sterktes en ambities als persoon. Wie dat wil kan bijvoorbeeld ook doorgroeien naar een rol als BIM coördinator, kenniscoördinator of parametrisch modelleur.

Een greep uit jouw taken

Als aankomend Modelleur krijg je de kans om

- Onderdeel te zijn van een projectteam, waarbij jij verantwoordelijk bent voor het opstellen van het constructief 3D-model van diverse beton- en geotechnische constructies, zoals bruggen, tunnels, kademuuren en sluisen.
- Tekeningen te maken, vanuit het 3D-model, tijdens alle fases. Dit van het VO tot aan het UO.
- Bij te dragen aan de BIM-processen, zoals het verder ontwikkelen van templates en families, het parametrisch modelleren, en het automatiseren van standaardprocessen.
- 3D modellen efficiënter in te zetten voor hoeveelheden, planningen en zelfs voor het berekenen van constructies.
- Te werken vanuit een integrale omgeving, namelijk ACC (Autodesk Construction Cloud).

Dit breng je mee

- Minimaal een afgeronde HBO opleiding Civiele Techniek of Bouwkunde (constructieve afstudeerrichting)
- Interesse in civiele en waterbouwkundige constructies
- Interesse in BIM Software als: Autocad, Revit en Civil 3D
- Interesse in parametrische software als Dynamo, Rhino en Grasshopper zijn een pré
- Je spreekt vloeiend Nederlands en je kan je professioneel uitdrukken in het Engels
- Je bent oplossingsgericht, creatief, stressbestendig en assertief
- Je bent gepassioneerd door techniek
- Je werkt graag in teamverband
- Je vindt het leuk om veel bij te leren
- Je kijkt ernaar uit om mee je schouders onder onze BIM-afdeling te zetten

Wil je solliciteren?

Maak dan van onderstaande link een kopie om direct via onze eigen site te reageren:
<https://www.sbe-engineering.com/jobs/bim-engineer-civiel/?id=2055759>

