



Vacature Tekenaar/Modelleur

Plaats in de organisatie

- Directe leidinggevende: Engineering Manager

Beschrijving

In nauw overleg met de verantwoordelijke projectingenieur maak je een 3D model van een project.

Belangrijkste taken en verantwoordelijkheden

- De projectingenieur, die de opdracht op algemene sterkte stabiliteit en stijfheid naziet, geeft jou de nodige input wat betreft de doorsnedes van de elementen en de verbindingen. Daarnaast zoek je ook zelf contact met klanten voor wat betreft de afmetingen van het gebouw (niveaus, ...).
- Je modelleert alle elementen, openingen en verbindingen in Tekla en houdt hierbij rekening met de productiebeperkingen van de elementen.
- Uit dit model distilleer je de overzichtstekeningen die door de klant worden goedgekeurd.
- Na de goedkeuring door de klant ben je het aanspreekpunt voor de tekenaars van de productieafdelingen die de elementen verder detailleren en de productietekeningen uitwerken.
- De tekenaar is tevens verantwoordelijk voor het tijdig bestellen van niet-standaard materialen en het tijdig doorspelen van juiste gegevens aan de productie-eenheid.
- Je maakt algemene tekeningen, deze geven het samenspel van ieder afzonderlijk prefab betonelement weer. De algemene tekeningen dienen ter goedkeuring naar de klant te worden gestuurd. Ze zijn zowel een orderbevestiging als een montagehandleiding.
- Je start je carrière bij CRH Structural Concrete met een intensieve opleiding in het tekenpakket Tekla en leert stapsgewijze de producten van onze verschillende productieafdelingen kennen.
- Contacten onderhouden met:
 - Klanten
 - projectingenieurs
 - medewerkers op de planning
 - productie

Belangrijkste Competenties

- **Drives results:** steeds resultaat behalen, zelfs onder moeilijke omstandigheden.
- **Nimble learning:** steeds bij willen leren, experimenteren bij het aanpakken van nieuwe problemen door zowel successen als falingen te gebruiken als leerinstrument.
- **Plans and Aligns:** werk plannen en prioriteiten stellen teneinde verplichtingen na te komen die in lijn zijn met de bedrijfsdoelstellingen.
- **Collaborates:** partnerschappen opbouwen en samenwerken met anderen om gemeenschappelijke doelstellingen te bereiken.

Functievereisten

- Diploma niveau Bachelor (graduaat bouw) of gelijkwaardig door ervaring.
- Bouwplannen kunnen lezen en ontcijferen.
- Ervaring met het tekenen van gewapend beton is een voordeel.
- Nederlandstalig, kennis van Frans en Engels is een pluspunt.
- Affiniteit met software, IT-minded.