



Vacature Modelleur - Werkvoorbereider

Over Takke

Familiebedrijf Takke Breukelen BV is opgericht in 1921 en gespecialiseerd in lichte constructiewerken voor de infrastructuur. Takke ontwerpt, produceert en realiseert onder meer bruggen, leuninggen, gaasraamconstructies, liftschachten en anti-vandalismeschermen. Ieder project is anders en elk eindproduct wordt op maat ontworpen en gemaakt, dat is de kracht van het bedrijf. Wij staan voor kwaliteit en betrouwbaarheid!

Er heerst er een informele cultuur, waarbij iedereen gedreven en betrokken is en eigen verantwoordelijkheid neemt. De organisatie (50 fte) kent een relatief platte structuur en heeft daarom korte lijnen.

Jouw uitdaging

Voor aanvulling in ons team Ontwerp zoeken wij een ervaren Modelleur - Werkvoorbereider die het leuk vindt met diverse facetten bezig te zijn; ontwerpen, modelleren, werkvoorbereiding en inkoop! Vanuit een architectonisch ontwerp, modelleer je realiseerbare staalconstructies die je op en rond wegen, stations en viaducten weer tegenkomt. Hierbij rekening houdend met de maakbaarheid, constructieve eisen, esthetische eisen en wensen van de opdrachtgever. Denk hierbij aan speciale trappen, bordessen, geluidsschermen, leuninggen, randconstructies en lichte bruggen. Bij deze staalconstructies komt vaak een combinatie met hout, glas, composiet en/of verlichting voor met als constructief raakvlak beton. Nadat je het model in 3D Inventor hebt opgezet, ben je ook verantwoordelijk voor de werkvoorbereiding, fabricagetekeningen en de inkoop van de benodigde materialen. Jouw werkzaamheden bestaan in hoofdlijnen uit:

- het ontwerpen en modelleren in 3D
- het afstemmen van het ontwerp met de opdrachtgever
- het uitvoeren van de werkvoorbereiding en verzorgen van de benodigde inkoop incl. het bewaken van de diverse deadlines
- het intern overdragen van jouw deel van het project aan de productie en montage teams
- het pro actief meedenken met verbeteringen

Wat neem je mee?

Als Modelleur-Werkvoorbereider sta je aan het begin van het project, je bent klant- en resultaatgericht en hebt een gestructureerde manier van werken. Je houdt continue in je achterhoofd dat de door jouw ontworpen producten goed maakbaar moeten zijn voor onze productie en makkelijk en vlot te realiseren moeten zijn door onze montage afdeling. Je hebt daarom actief overleg met deze teams. Verder beschik je over de volgende kwalificaties:

- MBO+/HBO werk- en denkniveau (bouwkunde, civiele techniek of werktuigbouwkunde)
- minimaal 3 jaar ervaring in een soortgelijke rol in een projectorganisatie
- kennis van en ervaring met 3D tekenen/modelleren
- je bent betrokken, communicatief vaardig en weet van aanpakken
- je werkt zelfstandig maar bent evenwel een goede teamspeler

Wat biedt Takke jou?

Een impactvolle rol in een familiebedrijf waarin je het verschil kunt maken én:

- een fulltime functie in een leuk team met standplaats Breukelen
- veel afwisseling, vrijheid, ruimte en vertrouwen
- opleidingsmogelijkheden in combinatie met jouw persoonlijke ontwikkeling
- reiskostenvergoeding, goede pensioenregeling, CAO Metaal en Techniek
- een markconform salaris afhankelijk van jouw kennis en ervaring
- dagelijks lunchen met alle collega's en een periodieke borrel (zodra het weer kan van Corona)

Spreekt deze functie je aan?

Mocht je vragen over de functie hebben, neem dan contact op met onze Ontwerp coördinator Jorn van Herwijnen via telefoonnummer 06 22 00 29 41. Je CV en korte motivatie kun je richten aan jvanherwijnen@takke.eu