

# Mechanical Engineer



Als Mechanical Engineer zul je samen met, en onder begeleiding van, de lead-engineer en een tweetal ervaren engineers opgeleid worden tot een breed inzetbare allround project engineer. De werkzaamheden bevatten het gehele traject van overdracht va..

## Samenvatting

- Locatie: **Noord-Brabant**
- Dienstverband: **Vast**
- Salaris: -

Voor onze opdrachtgever is Flexurance op zoek naar een (Startend) Mechanical Engineer. Onze opdrachtgever ontwikkelt en produceert vanuit de bedrijfseigen standaard, getweakt of vanaf scratch klant specifieke hijswerktuigen voor de maritieme, offshore en petrochemische industrie. Deze klant specifieke producten zoals loopkatten, takels en complete kraansystemen worden wereldwijd verkocht. Van A tot Z worden de producten ontworpen en vervaardigd bij dit bedrijf en voldoen aan de met de klant overeengekomen specificatie, nationale en internationale normen en regelgeving. Door de groeiende aanvraag is onze opdrachtgever op zoek naar versterking van het Engineering team.

Als Mechanical Engineer zul je samen met, en onder begeleiding van, de lead-engineer en een tweetal ervaren engineers opgeleid worden tot een breed inzetbare allround project engineer. De werkzaamheden bevatten het gehele traject van overdracht vanuit verkoop tot en met de overdracht naar productie. Hieronder valt onder meer het modelleren berekenen, tekenen en documenteren waarbij je intern contact zult hebben met verkoop, productie, klanten en leveranciers.

Interpreteren van normeringen en regelgeving aan de hand van de productspecificatie.

3D modelleren van het product.

Sterkteberekeningen, vermogenberekeningen, aandrijfberekeningen, etc.

Componentselectie en aanvraag.

Maken van samenstelling tekeningen en productie tekeningen.

Het verzorgen van de input in het ERP systeem voor de productie.

Opstellen van het Technisch Constructie Dossier.

Ondersteuning van de productie afdeling tijdens de fabricage.

Vervaardigen van de AS-Built dossiers, gebruiksaanwijzingen en verdere documentatie voor de klant.

Onderhouden en uitbreiden van het Van Leusden standaard pakket producten en onderdelen.

HBO opleiding werktuigbouwkunde

Geen ervaring, je zal intern opgeleid worden.

Leergierig

Interesse in mechanica, dynamica, 3D modelleren, hijswerktuigen, aandrijftechniek, elektrische

besturingen, productontwikkeling, verbetering en standaardisatie, nationale en internationale

normen en regelgeving, etc.

Kennis van Inventor en Vault is een plus.

Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal

Indien niet in het bezit van de gevraagde diploma's, bepaald opdrachtgever, op basis van kennis/ervaring of de kandidaat geschikt is.

---

## Vragen? Neem contact op:

# Mechanical Engineer

Saskia de Munck

