

**Gemco Engineers BV in Nederland (hoofdkantoor) en Knight Wendling GmbH in Duitsland vormen samen Gemco Cast Metal Technology.**

**Wij zijn internationaal actief in de gieterij industrie en hebben kantoren in Noord-Amerika, Rusland en China.**

**We leveren diensten op het gebied van consulting, engineering, projectmanagement en realisatie van turn-key projecten aan gerenommeerde bedrijven, wereldwijd.**

**Bezoek onze website voor uitgebreide informatie: [www.gemco.nl](http://www.gemco.nl)**

Wegens groei van ons bedrijf zijn wij op zoek naar een:

## **Lead Design Engineer**

### **3D/2D CAD**

Gemco voert wereldwijd projecten uit voor gieterijen/bedrijven in de automotive, spoorwegen, mijnbouw, energie en diverse andere industrieën.

Onze focus ligt op het leveren van op maat gemaakte gieterij-oplossingen. We selecteren en integreren machines en systemen van verschillende leveranciers. We ontwerpen, ontwikkelen en bouwen ook speciale machines voor klantspecifieke oplossingen.

Onze projectteams zijn flexibel en multidisciplinair, met teams van maximaal 10 collega's.

Onze projectmanagers hebben de leiding over hun projectteams en zijn verantwoordelijk voor de realisatie. Projectteams bestaan uit project engineers, design engineers, ervaren gieterij technologen en site managers.

#### **Plaats in de organisatie**

De design engineers op de tekenkamer vallen hiërarchisch onder de Operations Manager.

Een design engineer werkt meestal aan één project, soms gelijktijdig aan meerdere projecten. Voor je werk in de projecten is de projectmanager je functioneel leidinggevende.

Als Lead Design Engineer heb je een tweeledige rol.

1. Als design engineer werk je mee aan de uitvoer van de projecten.
2. Als Lead Design Engineer (meewerkend voorman) ben je voor de Operations Manager het eerste aanspreekpunt. Samen met hem ben je verantwoordelijk voor de planning, werk je aan de verbetering van de kwaliteit van de ontwerpen (waaronder het actualiseren van het 'handboek tekenkamer'), werk je aan de verbetering van de effectiviteit en de efficiëntie van de werkzaamheden, denk je mee over de ontwikkeling van systemen, zorg je dat kennisoverdracht plaatsvindt tussen de design engineers en zorg je ervoor dat de opgedane kennis ('lessons learned') wordt geborgd.

#### **De tekenkamer**

De tekenkamer bestaat op dit moment uit twee design engineers. Regelmatig worden externe tekenaars ingehuurd om pieken op te vangen of om specifieke kennis in te brengen. We verwachten groei van de organisatie en dus ook groei van het aantal design engineers.

Binnen het projectteam is er regelmatig overleg waarbij de design engineer een essentiële rol heeft. Samen met het team wordt de complete productiefaciliteit ontwikkeld en uitgetekend.

Daarbij bepaalt de project engineer/project manager wat er moet worden getekend. De design engineer bepaalt hoe dit moet worden getekend.

De design engineer is verantwoordelijk voor het totale 3D-model en het totale 2D tekenpakket van het gehele project. Hierbij ziet hij de specifieke details van het project en begrijpt hoe deze met elkaar samenhangen. Veel aandacht gaat daarbij uit naar de fysieke interfaces tussen de verschillende machines die nodig zijn in de productiefaciliteit.

De hele gieterij wordt getekend in 3D (PTC Creo Elements) maar er worden ook geregeld 2D-tekeningen (Creo Elements Drafting) gemaakt.

Je zit met je collega design engineers op één kamer zodat er gemakkelijk overleg kan plaatsvinden.

### **Je profiel**

- Je hebt een technische opleiding (Bsc) op het gebied van werktuigbouwkunde;
- Je hebt 5 tot 10 jaar relevante ervaring met het ontwerpen en tekenen van lay-outs voor industriële gebouwen en/of productieprocessen en/of ervaring binnen de machinebouw;
- Je hebt een goede kennis van 2D- en 3D-tekenpakketten (ervaring met PTC-Creo Elements is een voordeel);
- Je vaardigheden in Engels zijn goed. De voertaal in onze internationale projecten is Engels. Kennis van andere talen is een mooie toegevoegde waarde.
- Je bent bereid om bij verdere groei van de organisatie taken over te nemen van de Operations Manager.
- Je neemt veel initiatief, hebt veel energie en werkt klantgericht. Je bent natuurlijk creatief, je kunt goed omgaan met details, je bent kwaliteitsgericht en je hebt een dynamische persoonlijkheid;
- Je bent duidelijk in je communicatie, je bent in staat mensen op een verbindende wijze te overtuigen;
- je helpt graag je collega's en streeft er continu naar om de kwaliteit van het werk te verbeteren
- Je bent bereid om af en toe voor een korte periode te reizen.

### **Wij bieden:**

- Een dynamische functie in een enthousiast en resultaatgericht team;
- Veel mogelijkheden voor verdere ontwikkeling en individuele groei binnen de organisatie.
- Een grote mate van onafhankelijkheid en verantwoordelijkheid;
- Uitstekend salaris en goede secundaire arbeidsvoorwaarden (inclusief volledige vergoeding voor reis en verblijf in het buitenland en een toelage voor hardship);
- Een gezond familiebedrijf met een ambitieus management;
- Internationale cultuur en open werksfeer.

### **Informatie**

Voor meer informatie over deze functie en ons bedrijf kun je contact opnemen met Daan van Heereveld, Operations Manager, of met Monique Westendorp, HR Manager. Zij zijn telefonisch te bereiken op 040-2643607.

Of kijk op onze website [www.gemco.nl](http://www.gemco.nl) of kijk op YouTube voor een visuele presentatie over wie wij zijn en wat wij doen: [https://www.youtube.com/watch?v=R\\_el9toJe0c](https://www.youtube.com/watch?v=R_el9toJe0c) of met een animatie: <https://www.youtube.com/watch?v=x0uph9qTpiU>

**Solliciteren**

Stuur je sollicitatie (motivatie en cv) per email naar [monique.westendorp@gemco.nl](mailto:monique.westendorp@gemco.nl).