

Mechanical Engineer

📍	Locatie:	's-Heerenberg
🕒	Uren per week:	40 uur
🎓	Opleiding:	HBO / WO

Als Mechanical Engineer werk je aan het ontwerpen en configureren van de machines en/of machineonderdelen. Dit doe je zowel op Manufacturing- als op R&D-gebied. Je vertaalt de klantwens naar een goed maakbare constructie die binnen de beschikbare tijd en kosten wordt gerealiseerd waarbij kwaliteit als rode draad door het proces loopt. Je maakt deel uit van het 6-koppige team Mechanical Engineers.

Wie is Copal

Copal Handling Systems ontwikkelt en produceert containerstrip- en palletiseersystemen en maakt hierbij gebruik van de nieuwste technieken zoals vision en deep learning. Met deze unieke en innovatieve systemen is het mogelijk om zeecontainers met los gestapelde lading (dozen of zakken) zonder enige fysieke belasting (automatisch) te lossen en desgewenst te palletiseren of transporteren voor opslag. Met het uitladen van zeecontainers is Copal wereldwijd voorloper in de markt en pionier op het gebied van container-ontlaadsystemen. Alle Copal-systemen zijn gepatenteerd, gecertificeerd en dragen bij aan de duurzaamheid en het MVO-beleid van ondernemingen.

Copal Handling Systems is een innovatief bedrijf, dat nooit stilstaat, en altijd bezig is met nieuwe ontwikkelingen. De kwaliteit wordt gewaarborgd door een enthousiast en professioneel team van ongeveer 10 vakmensen. Werken bij Copal Handling Systems betekent werken in een dynamische, internationale en leerzame omgeving, met een open en informele sfeer.



Wat je zoal doet

- Je ontwerpt en configureert machines en/of machineonderdelen;
- Je vertaalt eisen van de opdrachtgever naar een functionele en technische oplossing;
- Je maakt en berekent het technische ontwerp en de bijbehorende tekeningen;
- Je stelt technische dossiers samen;
- Je brengt structuur aan in verschillende processen om de optimalisering te verhogen.
- Je helpt met de bouw en inbedrijfstelling van je eigen ontwerpen.

Hoe je dat doet

- Door je technische interesse bedenkt je de beste oplossingen;
- Je bent op de hoogte van de nieuwste technieken en past deze toe;
- Je bent kritisch op je eigen werk en secuur;
- Je bent ook te vinden op de werkplaats om te overleggen met bijv. monteurs en je oplossingen in praktijk te zien;
- Je bent niet bang om creatief te denken;
- Je overlegt met collega's om tot de beste oplossing te komen.



Wat jij ons biedt

- Een afgeronde HBO- of WO-opleiding, in de richting van Werktuigbouwkunde of Mechatronica;
- Relevante ervaring in de machinebouw;
- Ervaring met SolidWorks en PDM;
- Je spreekt vloeiend Nederlands en Engels;
- Je hebt kennis van hydrauliek en pneumatiek (schema's).
- Affiniteit met besturingstechnieken.

Wat wij jou bieden

- Een internationaal werkgebied;
- Werken met de allernieuwste technieken;
- Een salaris tussen de €3.500 en €4.500;
- Een laptop en een telefoon;
- Een groeiend, jong bedrijf met veel mogelijkheden;
- Een open en informele werksfeer;
- Opleidingsmogelijkheden;
- 38 dagen verlof.

Ja, ik wil deze baan!

Leuk! Je kunt je CV en motivatie sturen naar Jan Grasmeyer via j.grasmeyer@copalgroup.com Wij bekijken je sollicitatie en nemen dan zo snel mogelijk contact met je op.