

Vacature Project engineer / Constructeur

IPS is dé specialist op het gebied van ontwikkeling van industriële verpakkingen en handling- en transporttooling. Als ingenieurbureau zijn we gespecialiseerd in de ontwikkeling, het testen en het leveren van hightech oplossingen. Het betreft hier zowel handling- en transporttools als verpakkingen met meerdere functies zodat het product van onze klant zonder beschadiging wereldwijd kan worden getransporteerd (g-krachten, temperatuur, vochtigheid, contaminatie en drukverschillen).

Omdat de producten vaak functioneren in een cleanroom- en vacuümomgeving worden bijzonder hoge eisen gesteld aan de handling van zowel de producten als de verpakkingen. Elke ontwikkeling bij IPS Technology is uniek en ons product kent dan ook een hoge complexiteit en lage volumes. Voor meer informatie bezoek onze website www.ips-technology.com

Voor uitbreiding zijn wij per direct op zoek naar een ervaren

Project engineer / Constructeur (40 uur)

Ben jij de communicatieve engineer die samen met de klant nieuwe verpakking- en transport oplossingen gaat ontwikkelen (van A tot Z)? Als project engineer/ constructeur houdt je je bezig met het zelfstandig bedenken van praktische en efficiënte oplossingen voor industriële verpakkingen en de tooling. Je zal samen met de klant een inventarisatie maken van de opdracht om vervolgens te komen tot een concept. Vervolgens zal er een ontwerp gemaakt worden waarbij er uiteraard rekening gehouden moeten worden met de totale logistieke keten en zullen er tevens sterkte- en stijfheidsberekeningen (FEM), warmte-analyses (CFD), etc uitgevoerd moeten worden. Na voltooiing hiervan wordt er een proto gebouwd in onze eigen fabrieken waarna het verpakkingssysteem gevalideerd kan worden in onze eigen testhuis. Hier kunnen we gebruik maken van: botsopstelling, klimaatkamer, triltafel, valtafel, compressietester, valopstelling, etc. Tevens zal je verantwoordelijk zijn voor de coördinatie van de afnametest, waarbij alle betrokkenen, zowel intern als extern aanwezig zullen zijn.

De constructeur werkt nauw samen met teamleiders, ontwerpers/constructeurs en de klant. De constructeur legt voor projecten verantwoording af aan de projectleider. De werkzaamheden worden verricht vanaf onze locatie aan de Boschdijk in Eindhoven, soms ben je werkzaam op locatie van de klant.

Ben jij;

Om de functie van project-engineer/ constructeur goed te kunnen vervullen ben je in ieder geval in het bezit van:

- Diploma HBO Werktuigbouwkunde, automotive of IPO
- Bij voorkeur heb je ervaring met en interesse in het ontwerpen en construeren van mechanische constructies
- Kennis van tekenen in 3D-CAD pakketten (bij voorkeur Solidworks en/of NX)
- Beheersing van de Nederlandse en Engelse taal.

Als persoon ben je iemand die het leuk vindt om met verschillende partijen te overleggen en dus beschik je over goede contactuele eigenschappen. Aangezien de werkzaamheden ook op consultancy basis uitgevoerd worden betekent dit ook dat geen enkele dag hetzelfde is.

CHERISHING INDUSTRIAL PRODUCTS



Wij bieden jou;

Je komt te werken in een informele en uitdagende werkomgeving met enthousiaste collega's. Er zijn voldoende ontwikkelingsmogelijkheden zowel persoonlijke als professioneel. Het salaris ligt tussen de € 2200,- en € 3800,- en is afhankelijk van opleidings- en ervaringsniveau. We hebben een collectieve pensioenregeling, en een reiskostenvergoeding. Je ontvangt per jaar 24 vakantiedagen en 6.5 ATV dagen.

Interesse?

Heb je interesse in bovenstaande vacature?

Stuur dan een CV met motivatie naar, of neem contact op met:

Annemieke de Kuijper

06-57433182

annemieke.de.kuijper@ips-technology.com

www.ips-technology.com

Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld..

