

Voor versterking van ons team zijn wij op zoek naar een constructeur- tekenaar. In deze functie ben je aan het ontwerpen en (re)design van machinedelen en onderdelen i.s.m. de projectleider/product owner. Hierbij stel je modellen, tekeningen, stuklijsten, constructie dossier, onderdelen- en conversieboeken op. Daarnaast ben je betrokken bij de werkvoorbereiding.

### **Functieomschrijving**

- Uitwerken van opdrachten tot een functioneel werkend product;
- Overleg toeleveranciers;
- Opstellen van; modellen, tekeningen, stuklijsten, constructie dossier, onderdelen- en conversieboeken;
- Maken en vastleggen van (eenvoudige) sterkteberekeningen, materiaal- en lagerselecties en CE risicoanalyses;
- Samenwerken met collega's binnen een engineering- en/of projectteam;
- Tijdig signaleren van problemen op plannings- en vaktechnisch gebied;
- Het maken van de voorcalculatie van de productkostprijs van de toegewezen samenstellingen en onderdelen;
- Het reviseren van onderdeelboeken;
- Begeleiden van productie en service.

### **Functie-eisen**

- HBO werk- en denkniveau in het relevant vakgebied.
- Kennis van werktuigbouwkundig construeren en mechatronisch ontwikkelen.
- Het gebruik van ontwikkel applicaties in het relevante vakgebied, bijvoorbeeld 3D CAD, PDM (bij voorkeur Solidworks)
- Kennis en ervaring met ontwikkelen van machines is een pre.
- Nederlands en Engels in woord en geschrift.
- Office pakketten: Outlook, Word en Excel.
- Minimaal 3 jaar relevante werkervaring.

## **Arbeidsvoorwaarden**

Mobics bied je volop de ruimte om je te ontwikkelen in een omgeving waarin een moderne bedrijfsvoering wordt gehanteerd. De informele sfeer bied je de gelegenheid om je eigen verantwoordelijkheid te nemen en initiatieven te tonen. Logisch hierbij is dat je begeleid en ondersteund wordt door de organisatie. De hoogte van het salaris is afhankelijk van jouw kennis en ervaring. Bij Mobics liggen de uitdagingen voor het grijpen!

## **Over Ons**

Mobics is een leverancier van industriële machine vision, software en kennis. Vanuit het kantoor in Oss levert Mobics wereldwijd aan fabrikanten van machines, industrie en ondernemingen in verschillende branches. Mobics heeft een brede kennis in huis op het gebied van vision, speciale machines, programmeren en besturingen in de industriële automatisering. Zo bieden wij oplossingen voor de industriële wasserijen, industriële GPS systemen en de verpakkingindustrie, maar ook voor andere industrieën zijn oplossingen voor handen. Binnen de organisatie vinden alle hiervoor benodigde werkzaamheden plaats, van het eerste klantcontact tot de assemblage van de machines. Nadat de machine opgeleverd is wordt service en onderhoud aangeboden. Mobics streeft naar verbetering, innovatie van onderdelen en complete machines. Vanwege de groei is Mobics op zoek naar een constructeur- tekenaar. In deze functie ben je ook betrokken bij de werkvoorbereiding.

Sollicitaties kunnen worden gericht aan:

Wim van den Burg

Scheldestraat 14

5347JD Oss

Tel.: +31 (0)412 691290

Fax: +31 (0)412 691292

e-mail: Wim@mobics.nl