

Orfit zoekt: Product Engineer

Wij zoeken een **fulltime** Product Engineer voor onze gespecialiseerde R&D afdeling radiotherapie.

Functieomschrijving

Orfit Industries te Wijnegem ontwikkelt en produceert innovatieve en hoogwaardige medische hulpmiddelen in de vorm van thermoplastische kunststofplaten en toebehoren. De producten worden gebruikt als spalkmateriaal voor fysieke revalidatie, voor patiëntimmobilisatie in radiotherapeutische behandelingen en in de orthopedische industrie.

R&D (40%)

Als product engineer sta je in voor de ontwikkeling van nieuwe, verkoopbare producten in ons radiotherapiegamma. Je volgt je **eigen projecten** op van A tot Z, of anders gezegd van idee tot en met productie.

Je specificeert, ontwerpt, test en documenteert.

Je maakt gedetailleerde **technische tekeningen** die gebruikt zullen worden voor de productie van je product.

Je ontwikkelt zelf prototypes en de eerste serieproductie in samenwerking met onderaannemers.

Documentatie (25%)

Ook het volledige **administratieve dossier** wordt opgevolgd door de product engineer.

Dit houdt in het beheren van bestanden m.b.t. tot producten, technische specificaties en tekeningen in databasesystemen zoals Autodesk Vault, Dynamics (ERP) en Autodesk Fusion Lifecycle (PLM).

Je maakt werkinstructies en werkprotocollen op over het correct gebruik van het product. Alle stappen in het ontwikkelingsstraject worden opgevolgd volgens de geldende **ISO/MDR/FDA normen**.

Communicatie (25%)

In dit proces sta je in contact met zowel de **verschillende afdelingen** binnen Orfit alsook met externe **leveranciers en onderaannemers**. Je verzamelt de nodige informatie voor het opstellen van de correcte specificaties van een product via verschillende kanalen (intern, extern, binnen- en buitenland).

Je stelt **protocollen** op voor uitgangscntrole bij onderaannemers en ingangscntrole. Je volgt onderaannemers op m.b.t kosten, prototypes en 0-series.

Ondersteuning van productie, verkoop en klachtenbehandeling (10%)

Je assisteert bij de opmaak van **gebruiksaanwijzingen**.

Je stelt tijdig gevraagde informatie ter beschikking aan verschillende afdelingen.

Je werkt samen met andere product engineers onder leiding van de R&D manager.

Gezocht profiel

- Komende vanuit een technische opleiding in het middelbaar heb je minstens een bachelor diploma in een relevante **technische richting**: productontwikkeling, industriële wetenschappen, elektromechanica, ...
- Je hebt een goede technische kennis waaronder productietechnieken, assemblagetechnieken, maatvoeringen, materialen, sterkteleer ...

- Je kan vlot werken met **2D en 3D CAD**. Kennis van CAD programma's zoals Autodesk Inventor en Solid Works is een pluspunt. Je hebt inzicht in technische tekeningen en je kan productietekeningen volledig bemaaten.
- Je hebt ervaring met het maken van stuktekeningen, met matenvoeringen, toleranties, ...
- Je hebt een creatieve en innovatie geest maar deinst niet terug voor het uitgebreide **administratieve luik**
- Je bent stipt in de uitvoering van taken volgens vastgelegd schema. Je kan een correcte rapportering afleveren
- Multitasking is je ding, je bent in staat om te werken in deze veelomvattende functie
- Je kan zelfstandig werken, je kan verantwoordelijkheid nemen en je bent resultaatgericht
- Je hebt oog voor kwaliteit, detail en veiligheid.
- Je bent bereid om af en toe mee te gaan op korte buitenlandse dienstreizen
- Je hebt een goede kennis **Nederlands en Engels**, kennis van andere talen is een pluspunt
- Kennis Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) is vereist

Voorwaarden

Je komt terecht in een **familiebedrijf** met een grote internationale stempel.

Marktconforme verloning

Extralegale voordelen als maaltijdcheques, hospitalisatieverzekering, pensioenverzekering,...

Je krijgt de kans **de meest innovatieve producten** te ontwikkelen die wereldwijd een impact hebben op de levenskwaliteit van mensen