



Jobbeschrijving "Medewerker Product / Innovation Team, specialiteit materiaalkunde"

Wie

- Je behaalde een masterdiploma als Ingenieur Materiaalkunde of gelijk(w)aardig.
- Je bent bovendien een échte ingenieur: nieuwsgierig naar materialen en productiemethodes, met oog voor nieuwe technologieën.
- Materiaalkunde legt een brug tussen ontwerp en realiteit. Niet alleen de eigenschappen van de gekozen materialen (sterkte, stijfheid, thermische of elektrische geleidbaarheid, ...) zijn hierbij van belang, maar ook de stabiliteit tijdens het gebruik (corrosiebestendigheid, weerstand tegen vermoeiing, gedrag bij hoge temperatuur, ...) en de ecologische impact van een bepaalde materiaalkeuze. Om deze eisen correct in te schatten, is een goed inzicht in de materiaalkunde noodzakelijk. Bij HTMS ligt de nadruk op het begrijpen van de relaties tussen productieproces, de eigenschappen van de materialen en de specifieke deklagen. De deklagen kunnen zowel van metallische aard zijn (zilver, tin, koper, nikkel, ...) als van organische oorsprong (PTFE, PEEK, ...).
- Je staat open voor uitdaging, je wilt je ontwikkelen in het domein van de oppervlaktebehandeling, meer bepaald in elektrolytisch neergeslagen metalen deklagen en organische deklagen
- Het werken met laboratoriuminstrumenten zoals XRF, microscoop, hardheidsmeter enz. is je vertrouwd of kan je je eigen maken.
- Naast je wetenschappelijke vorming heb je ook een sterke affiniteit voor de werkvloer en steek je zelf ook graag de handen uit de mouwen.
- Je bent vlot in de Engelse taal (Frans is een pluspunt)
- Werken binnen een kleine, dynamische entiteit spreekt je wel aan.
- Je bent een goed georganiseerde, communicatieve teamspeler die resultaten wil delen met zijn/haar collega's.

Wat

- Je speelt een technische rol binnen het Product / Innovation Team, waarin je met je gespecialiseerde kennis het verschil maakt.
- Je ondersteunt projecten van het Product / Innovation Team.
- Ook labowerk en fundamenteel onderzoek behoren tot je takenpakket.
- Je biedt ondersteuning bij het opvolgen van het productieproces en bij het ontwerp en de keuze van materialen voor nieuwe dichtingen.
- Je neemt deel aan overleg over nieuwe oplossingen voor zowel interne processen als processen bij klanten.
- Je neemt deel aan overleg met klanten om geschikte materialen en deklagen te creëren.
- Je krijgt een grondige opleiding in productie, zodat je een duidelijk beeld hebt van al onze processen.

Waar

HTMS NV, Blarenberglaan 5 in 2800 Mechelen

Wanneer

Onmiddellijke indiensttreding mogelijk

Waarom

HTMS is een toonaangevend bedrijf in een superkleine niche van productie, ontwikkeling en engineering van metalen dichtingen op de internationale nichemarkt.

De **ISO9001, ISO14001 en de AS9100** werden reeds behaald (als een van de weinige bedrijven in België). Daarmee profileert HTMS zich als een superspecialist die enkel aan de hoogste normen wil voldoen.

Door het toepassingsgebied van deze metalen dichtingen, altijd extreme toepassingen die aan het maakbare en realiseerbare grenzen, zitten we steeds met toepassingen die tot de verbeelding spreken, maar waar ook een grote verantwoordelijkheidszin en accuraatheid aan te pas komt.

Compressoren, medisch nucleaire toepassingen, kernfusie, motoren van de Ariane-raket, plasticindustrie, dieselmotoren, filmindustrie, petrochemie, afsluiters, ... zijn slechts enkele van de toepassingen waarin wij actief zijn. Doch onze dichtingen worden in deze sectoren slechts gebruikt voor extreme toepassingen.

Als je deel wil uitmaken van een snelgroeiend hightechbedrijf van 45 personen, waar jij het verschil kan maken, dan is deze functie zeker een opportuniteit!

Meer informatie over ons bedrijf vind je op www.htms.be.

Bedrijfseconomisch palmares HTMS

- finalist bij de Leeuw van de Export door Flanders Investment & Trade (bij de 3 beste exportbedrijven) (2009);
- verkozen tot Excellente Onderneming door de Kamers van Koophandel (2011);
- bekroond met de Supplier Performance Award van Snecma Moteurs (2012);
- gecatalogeerd bij de 0% meest stabiele bedrijven van België door Dun&Bradstreet (2013);
- winnaar Leeuw van de Export door Flanders Investment & Trade (bedrijven <50 werknemers) (2014);
- bekroond met de Supplier Performance Award van Snecma Moteurs (2015);
- finalist Belgian Maker Award door Unizo en DHL (2017).

Verloning

Je verloning zal evenredig zijn met je geboden ervaring en gedrevenheid, inclusief extralegale voordelen.

Hoe

Solliciteren kan per e-mail naar sophie.d@htms.be, ter attentie van Sophie Deckers.