

Manager Research amp Development (lid MT)



Locatie **Noord-Holland, Amsterdam**
<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

innovatieve aandrijftechniek – Nederland & Canada - verbindend

Bedrijfsomschrijving

Van der Graaf, een familiebedrijf met een hoofdvestiging in Vollenhove (NL), is wereldwijd synoniem voor degelijke en vooral betrouwbare aandrijftechniek. Een positie die Van der Graaf verwierf en behoudt door topkwaliteit, vakmanschap en een niet aflatende inzet om haar afnemers optimaal van dienst te zijn. Ondanks de wereldwijde toepassing van haar aandrijvingen, voornamelijk trommelmotoren, blijft Van der Graaf tot op de dag van vandaag haar nuchtere uitgangspunt trouw: een goed product én uitstekende service tegen een redelijke prijs.

Het machinepark van Van der Graaf is indrukwekkend; 150 machines, allemaal vol in bedrijf en bediend door 65 medewerkers, voornamelijk in vaste dienst. In de productiehal staan draai-, frees- en vertanding machines; 80% van de machines is CNC gestuurd (Fanuc, Siemens en Heidenhein). Tevens is er een lasafdeling waar handmatig wordt gelast alsook met een robotlasmachine. Daarnaast is er een zaagafdeling en een elektro afdeling die grotendeels zelfsturend werken.

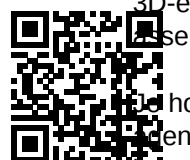
Functieomschrijving

Tot nu toe wordt de afdeling geleid door een specialist op het gebied van tandwieltechniek; hij gaat het komende jaar met pensioen. De eerste periode wil hij graag zijn kennis aan jou overdragen. Gaandeweg neem je ook steeds meer taken van hem over totdat hij de organisatie gaat verlaten en jij manager van de afdeling wordt.

Je geeft leiding aan twee engineers. Een van deze engineers werkt al lang bij Van der Graaf en heeft veel kennis van de verschillende productietechnieken; een andere 3D-engineer zal de komende periode beginnen. Behalve met deze collega's heb je ook veel overleg met de afdelingen werkvoorbereiding, afdeling verkoop, productie en assemblage. Daarnaast heb je ook veel te maken met de eigenaars van Van der Graaf.

Je houdt je vooral bezig met de lange termijn en complexe technische ontwikkelingen. Je ontwerpt ook een nieuwe tandwielmotor die staat op de agenda, met een vakmanschap en de juiste machines en de juiste samenwerking met de uitvoerders. Je hebt ook veel expertise op het gebied van de juiste materialenkeuzes. Materiaalkunde, tandwieltechnologie en elektromotorische techniek zijn belangrijke aspecten binnen jouw werk. Daarnaast heb je rekening te houden met omstandigheden binnen de productiehal, maar ook met die op de locatie waar de trommelmotor uiteindelijk wordt ingezet. Je moet rekening houden met de productiesnelheden, de gebruiksfrequentie, de bereikbaarheid voor onderhoud, etc. Allemaal factoren die de vereiste specificaties van de producten en machines die de bewerkingen uitvoeren beïnvloeden.

Bij de productie en assemblage ben je nauw betrokken en denk je mee bij alle technische complexe en specialistische vraagstukken. Je bent veel in de productiehal te vinden wanneer je voor managers of normanten gevraagd wordt om te sparren over technische uitdagingen. Wanneer problemen ontstaan in de productielijn denk je



<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

<https://www.advertentiax.nl/x-1367422-z>

Manager Research amp Development (lid MT)

mee over de juiste oplossing. Met name op het gebied van tandwieltechniek spar je veel met de manager operations over wat wel of niet werkt en maakbaar is. Dit zet je door naar de afdeling werkvoorbereiding om ook de tekeningen hierop aan te laten sluiten. Voor de engineers op het bedrijfsbureau ben je technisch inhoudelijk klankbord en spar je regelmatig inhoudelijk met hen over de beste oplossing.

Kwaliteitsborging is een belangrijk onderdeel van jouw werk. Je zorgt ervoor dat producten en processen blijven voldoen aan de hoge kwaliteitsstandaarden en wet- en regelgeving die geldt voor deze markt. Ook zie je toe op naleving van de ATEX wetgeving i.v.m. veilige werkomstandigheden. Hiervoor stel je in nauwe samenwerking met diverse collega's protocollen en werkwijzen op.

In Canada is tevens een productielocatie. Jij hebt dagelijks contact met de R&D collega's daar. Je zorgt ervoor dat in Canada dezelfde hoge kwaliteitsstandaarden gelden als in Vollenhove, waarmee je borgt dat de producten degelijk en solide zijn. Jij scheidt de kaders waarbinnen gewerkt kan worden. Jaarlijks ga je dan ook naar deze locatie toe. De Nederlandse engineers zullen ook regelmatig in Canada zijn voor afstemming.

Tevens analyseer je claims en garantievraagstukken om op basis van de verkregen informatie verbeteringen te kunnen doorvoeren. Op deze manier heb je het volledige proces t.a.v. R&D in beeld en borg je dat de kwaliteitsstandaard hoog wordt gehouden.

Standplaats: Vollenhove

Functie-eisen

Afgeronde HBO- of academische opleiding in een technische richting; Aansturende en uitvoerende ervaring op een R&D afdeling; Automatiseringskennis en kennis van technische tekenprogramma's en je bent gewend te werken met een ERP-systeem; Goede beheersing van de Duitse en Engelse taal in woord en geschrift; Op zoek naar een baan waarin je je voor langere tijd aan de organisatie verbindt.

Persoonskenmerken

Vanzelfsprekend heb je een sterk ontwikkeld technisch inzicht en analytisch vermogen. Op basis van de informatie die je via diverse bronnen krijgt, weet je tot de juiste oplossing te komen.

Daarnaast sta je open voor de ideeën en werkwijzen van anderen, ben je samenwerkingsgericht en transparant. Complexe technische materie weet je te vertalen naar begrijpelijke taal om ook anderen mee te krijgen in jouw ideeën.

Tegelijkertijd sta je stevig in je schoenen, ben je besluitvaardig en doortastend. Ook ben je in staat proactief te handelen en te anticiperen op mogelijke knelpunten.

Sollicitatieprocedure

Het volledige werving- en selectietraject wordt verzorgd door Métier.

Mocht je interesse hebben in deze functie en voldoen aan de gestelde eisen, reageer dan zo spoedig mogelijk via onze site www.metier.nl. Voor vragen kun je contact opnemen met Ingobert Veen. Websiteeasyapply.jobs/r