

RampD Engineer



Locatie **Overijssel, Vollenhove**
<https://www.advertentiex.nl/x-1713670-z>

innovatieve aandrijftechniek – afwisseling – productoptimalisatie

Bedrijfsomschrijving

Werken bij Van der Graaf

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

Word jij enthousiast van een organisatie die met zeer specialistische vakkennis een uniek product maakt? Geniet jij van het uitzoeken en oplossen van technische vraagstukken? En denk je graag mee over ontwikkeling en technische innovatie? Kom dan kennismaken met Van der Graaf!

Jouw rol

In deze leuke en brede functie is geen dag hetzelfde! Je bent aan het tekenen (CREO Elements), berekenen (KISSsoft), onderzoeken, ontwikkelen, testen en oplossen. Dit houdt je bezig met alle onderdelen van de productieketen van de ontwerp tot de aflevering van de afbouw. Daarnaast heb je de specialisatie in de landbouw. Ook moet je de kennis van de landbouw hebben. Het is hier op de afbouw diep.

Je werkt samen met vijf collega's aan de ontwikkeling van een nieuw motortype en ontwerp in de elektrotechniek, kunststoftechniek en tribologie voor de productie. Dit doe je onder andere met een team van vier collega-engineers en tekenaars. Jouw collega's zijn alle lange tijd werkzaam bij Van der Graaf en hebben veel kennis van tandwieltechniek en elektromotoren. Deze kennis dragen ze graag aan jou over!

Verkoopondersteuning

De afdeling verkoop is het eerste aanspreekpunt voor de klant. Regelmatig nemen jouw collega's van verkoop contact met je op bij het bestellen van een order of bij een defect wanneer de klant het product reeds in gebruik heeft. Vragen variëren van het doorrekenen en beoordelen van de realiseerbaarheid van speciale wensen, het maken van vermogensberekeningen voor de zwaarte van de motor tot advisering over lagering en mogelijke alternatieven. Jij bent gedreven om vraagstukken van



~~Verkoop~~ondersteuning

De afdeling verkoop is het eerste aanspreekpunt voor de klant. Regelmatig nemen jouw collega's van verkoop contact met je op bij het bestellen van een order of bij een defect wanneer de klant het product reeds in gebruik heeft. Vragen variëren van het doorrekenen en beoordelen van de realiseerbaarheid van speciale wensen, het maken van vermogensberekeningen voor de zwaarte van de motor tot advisering over lagering en mogelijke alternatieven. Jij bent gedreven om vraagstukken van

Engineer

κ.n/x-1713

Engineer

Diagram illustrating two parallel paths (Raamp and Ramp) for a project. Both paths start with 'Eerste aanspreekpunt voor de klant' and end with 'Product reeds in gebruik heeft. Vervolgingen voor de zwaarte van de'. The paths are connected by a vertical line in the middle.

Regelmatig nemen jullie college's voor
variëren van het voorrekenen en
tot advisering over lagering en

www.donderdenk.nl/x-1713

www.advantix.nl/x-1713
 RampD
 Engineer
 van een order of bij een
 speciale wensen, het
 om vraagstukken van
 RampD
 Engineer

RampD Engineer

Engineer

RampD Engineer

collega's intern of vanuit de markt op te pakken, je er in te verdiepen, te onderzoeken en tot een optimale oplossing te komen.

Je hebt te maken met de omstandigheden op de locatie waar de trommelmotor uiteindelijk wordt ingezet (weersomstandigheden, trillingen/schokken, gebruiksfrequentie, bereikbaarheid voor onderhoud, etc.). Allemaal factoren die de vereiste specificaties van de producten en machines die de bewerkingen uitvoeren beïnvloeden.

Je weegt goed de interne en externe belangen af tussen kwaliteit van ontwikkelingen, klantgerichtheid en onderzoekskosten. De informatie die jij teruggeeft op vraagstukken is fact-based en doordacht qua wensen en kwaliteit.

Projecten en ontwikkeling

Op dit moment ligt de focus – naar aanleiding van een nieuwe lijn trommelmotoren - op de tandwieltechniek in de fabriek. Vanuit jouw rol probeer je meer kennis over waarom je iets zo maakt en de benodigde gereedschappen in de fabriek te brengen, zodat er meer synergie ontstaat tussen de afdeling engineering en de productie. Je zet je in voor productontwikkeling door opvolging te geven aan verbeterverzoeken, het vastleggen van specificaties, kennis te borgen in de bibliotheek en de bestaande producten te verfijnen door jouw kennis en onderzoek.

Daarnaast hou je – op rustigere momenten – je bezig met andere interne projecten zoals het maken van juiste koppelingen tussen systemen en het vullen en aanpassen van de catalogus en brochures met juiste gegevens. Ook houd jij de lijsten van de wikkeldgegevens bij, welke de uitgangsgegevens zijn voor de productie van de huidige motoren. Soms ben je maanden of jaren met een dergelijk project bezig, andere vraagstukken heb je dan weer in een halfuurtje doorgerekend en afgehandeld.

Samenwerking

De afdeling engineering onderhoudt zowel veel interne als externe contacten. Je stemt regelmatig zaken af met sales die met vragen komen over specials en mogelijkheden in producten. Daarnaast stem je regelmatig af over vertalingen met de engineers in Canada, omdat de tandwielen daar worden geassembleerd. Tot slot wordt je benaderd door dealers over de hele wereld wanneer zij vragen hebben over een product van Van der Graaf. Met de dealers in Duitsland is er veel telefonisch contact, andere contacten lopen voornamelijk via mail.

Standplaats: Vollenhove

Functie-eisen

Functie-eisen

- Afgeronde relevante HBO opleiding in een technische richting bijv. werktuigbouwkunde;
- Relevante werkervaring bij voorkeur op een R&D afdeling in de maakindustrie;
- Ervaring met product- en procesverbetering;
- Automatiseringskennis en kennis van technische tekenprogramma's;
- Goede beheersing van de Duitse en Engelse taal is een pre;
- Vollenhove is voor jou goed bereikbaar.

Persoonskenmerken

Vanzelfsprekend heb je een sterk ontwikkeld technisch inzicht en analytisch vermogen. Op basis van de informatie die je via diverse bronnen verzamelt, weet je tot een praktische, inventieve, goed doordachte oplossing te komen. Je bent goed in doorvragen en analyseren wat er echt aan de hand is. Jouw werkwijze is hierbij nauwkeurig en je let op details, maar je verliest het grotere geheel nooit uit het oog. Hierdoor overzie je snel waar zaken beter of efficiënter kunnen.

Complexe technische materie weet je te vertalen naar begrijpelijke taal om ook anderen mee te krijgen in jouw ideeën. Je staat stevig in je schoenen, om de kwaliteit van producten te borgen en oplossingen aan te reiken als deze goed onderzocht zijn. Dit doe je op positieve, vriendelijke wijze.

Je bent stressbestendig, kunt goed overzicht houden over je eigen tijdsplanning en snel schakelen tussen verschillende projecten. Ook ben je in staat proactief te handelen en te anticiperen op mogelijke knelpunten.

Sollicitatieprocedure

Interesse

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 Melissa Kanis. Websiteeasyapply.jobs/r